

**Московский научно-исследовательский онкологический
институт имени П.А. Герцена –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российский Центр информационных технологий и
эпидемиологических исследований в области онкологии
*125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3***

Состояние онкологической помощи населению России в 2022 году

*под редакцией А.Д. КАПРИНА, В.В. СТАРИНСКОГО,
А.О. ШАХЗАДОВОЙ*

Москва 2023

УДК 616 - 006.04 - 082 (470) «2023»

ББК 55.6

С59

Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой
Состояние онкологической помощи населению России в 2022 году.
– М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, 2022. – илл. – 239 с.
ISBN 978-5-85502-283-4

В книге представлена информация об основных показателях, характеризующих состояние онкологической помощи населению Российской Федерации в 2022 г., по данным отчетов региональных специализированных учреждений. Приведены данные о контингенте больных, состоявшем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года, а также о контингенте, наблюдавшемся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов от общего их числа, распределение злокачественных новообразований по стадиям, запущенность, летальность в течение года с момента установления диагноза. Приведены данные о распространенности злокачественных новообразований основных нозологических форм в массивах населения территорий Российской Федерации. Книга содержит сведения о методах, применявшихся при радикальном лечении онкологических заболеваний, частоте осложнений и отказов от терапии. Представлена оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Книга предназначена для врачей-онкологов, эпидемиологов, специалистов раковых регистров и организаторов здравоохранения.

Издается по решению редакционно-издательского совета МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Ответственный за издание проф. В.В. Старинский

ISBN 978-5-85502-283-4 © Коллектив авторов, 2023 г.

**© МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, Москва,
2023 г.**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Злокачественные новообразования являются одной из самых распространенных причин заболеваемости и смертности.

Причины возникновения большинства опухолей хорошо изучены, что дает возможность предотвратить не менее 1/3 всех случаев заболевания. Перечень предотвратимых злокачественных новообразований будет расширяться по мере изучения причин и факторов риска. Основная работа по раннему выявлению ложится на первичную сеть, что предполагает соответствующее оснащение, подготовленность кадров, а также проведение организационной работы в различных формах. Анализ результатов деятельности по активному выявлению злокачественных новообразований показывает, что она не вполне соответствует диагностическим возможностям современной медицины.

Статистические данные являются основной базой для разработки и оценки результатов противораковых мероприятий.

В книге представлен анализ данных государственной медицинской статистики по форме № 7 "Сведения о злокачественных новообразованиях за 2022 г." (таблицы 2100, 2200, 2110, 2120, 2130, 2210, 2300, 2310). Данные новых граф, введенных в форму № 7 в 2022 г., представлены в справочнике частично.

Приведены сведения о кадрах и использовании коечного фонда, о контингенте пациентов, состоящем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года и наблюдавшихся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов, распределение злокачественных новообразований по стадиям, летальность. Приведены сведения о методах, применявшихся при лечении злокачественных новообразований, частоте осложнений и отказов от терапии.

Дана оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Для расчета показателей распространенности использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения субъектов Российской Федерации за 2021 г.

профессор В.В. Старинский

Сотрудники Российского Центра информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии в составе МНИОИ им. П.А. Герцена, осуществляющие контроль и анализ отчетов территориальных онкологических диспансеров, считают своим долгом выразить признательность сотрудникам организационно-методических отделов онкологических учреждений, осуществляющих трудоемкую и сложную работу по регистрации и учету больных со злокачественными новообразованиями в сложных современных условиях.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ

В 2022 г. в Российской Федерации впервые в жизни выявлено 624 835 случаев злокачественных новообразований (в том числе 283 179 и 341 656 у пациентов мужского и женского пола соответственно). Прирост данного показателя по сравнению с 2021 г. составил 7,6%.

"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 тыс. населения России составил 428,4 (для расчета всех показателей использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения административных территорий России за 2021 г.), что на 8,1% выше уровня 2021 г., на 16,6% выше уровня 2012 г., но на 1,8% ниже уровня 2019 г.

СЕТЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РОССИИ

В 2022 г. в административных территориях России функционировали 82 онкологических диспансера (81 имеет стационары) и 3 специализированные онкологические больницы (табл.1).

КОЕЧНЫЙ ФОНД И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Число онкологических коек (для взрослых и для детей) в медицинских организациях России в 2022 г. составило 36 905, с 2017 г. число коек выросло на 1 970, в расчете на 1 тыс. случаев вновь выявленных злокачественных новообразований наблюдается рост с 59,4 до 63,2. Число радиологических коек составило 7 188 (2021 г. – 7 748) или 13,3 на 1 тыс. вновь выявленных случаев злокачественного новообразования (табл. 2).

Согласно данным официальной статистики, на онкологические койки для взрослых было госпитализировано 1 556 124 больных (табл. 3). Средняя продолжительность пребывания больного на онкологической койке составила 6,3 дней (2017 г. – 9,3). Средняя занятость онкологической койки составила 295,9 дней (2016 г. – 331,8).

КАДРЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ

В 2021 г. в России число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях составило 15 442, физических лиц – 10 727.

В медицинских организациях России работали 9 959 онкологов, 554 радиолога и 966 радиотерапевтов. На одного врача-онколога в 2021 г. приходилось 456,8 пациентов (2017 г. – 493,5) (табл. 4).

КОНТИНГЕНТ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ, СОСТОЯЩИЙ НА УЧЕТЕ В ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИИ

На конец отчетного 2021 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 4 023 446 (2021 г. – 3 940 529; 2020 г. – 3 973 295; 2019 г. – 3 928 338). Из них сельские жители составили

20,9%, дети до 18 лет – 0,6%, пациенты старше трудоспособного возраста – 64,5%, трудоспособного с 15 лет – 34,9%, с 18 лет – 34,8% (данные формы № 12 федерального статистического наблюдения «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации»).

2 341 440 пациентов или 58,2% (2021 г. – 57,4%) всех больных со злокачественными новообразованиями, находившихся под наблюдением в онкологических учреждениях, состояли на учете 5 лет и более (табл. 6, 18). В субъектах РФ данный показатель варьировал от 49,6% в Республике Алтай, 51,3% в Ямало-Ненецком автономном округе, 52,2% в Республике Саха до 63,6% в Республике Коми, 62,5% в Калужской области, 62,4% в Свердловской области, 62,4% в Республике Адыгея, 61,9% в Ростовской области, 61,8% в Забайкальском крае (табл. 24-51).

Основной объем контингента больных формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (19,1%), кожи (кроме меланомы) (10,8%), предстательной железы (7,2%), тела матки (7,1%), ободочной кишки (6,0%), лимфатической и кроветворной ткани (5,7%), почки (4,9%), щитовидной железы (4,8%), шейки матки (4,6%), прямой кишки (4,5%), трахеи, бронхов, легкого (3,5%) и желудка (3,3%) (суммарно 81,5%).

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (21,0%), тела матки (8,0%), кожи (кроме меланомы) (6,8%), лимфатической и кроветворной ткани (6,1%), предстательной железы (6,0%), щитовидной железы (5,9%), ободочной кишки (5,7%), шейки матки (5,5%), почки (5,3%), прямой кишки (4,3%), яичника (3,3%), желудка (3,3%), мочевого пузыря (2,9%).

Показатель распространенности злокачественных новообразований в массиве населения России в 2022 г. составил 2 758,3 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2012 г. (2 091,9) на 31,9%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных (табл. 5, 18, 24).

Максимальные значения данного показателя отмечены в Республике Мордовия (3755,5), Курской (3620,9), Курганской (3436,2), Ивановской (3427,4), Пензенской (3385,3), Ярославской (3364,7) и Брянской (3360,5) областях; минимальные – в республиках Тыва (886,6), Дагестан (1041,3), Чечня (1070,1), Ямало-Ненецком автономном округе (1297,9), Чукотском автономном округе (1317,7).

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями вырос по сравнению с 2012 г. с 6,2 до 7,7. (табл. 8, 24-51).

В 2022 г. от злокачественных новообразований умерли 34 072 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях России

(2021 г. – 33 820), т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных 14,0 не состояли на учете (показатель варьирует по субъектам РФ от 0 в Чеченской Республике и Республике Адыгея до 33,3 в Республике Калмыкия). Из них диагноз был установлен посмертно в 33 558 случаях, что составляет 6,4 больных на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 19,0) (табл. 22).

В 2022 г. в России 409 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен посмертно без вскрытия, что составляет 1,22% всех умерших от злокачественных новообразований с посмертно установленным диагнозом (2021 г. – 1,55%; 2020 г. – 0,74%; 2019 г. – 0,73%). В 57 регионах такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Ингушетия (100% – 7 случаев из 7), Дагестан (100% – 2 случая из 2), Ленинградской области (19,8% – 66 случаев из 333).

От неонкологических заболеваний в 2022 г. умерли 106 123 больных, что соответствует 30,4 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2021 г. – 34,8; 2020 г. – 27,5; в 2019 г. – 21,8; в 2018 г. – 21,7; в 2017 г. – 21,4). Максимальные показатели наблюдаются в Калужской (50,2), Омской (44,0), Тюменской (43,0) областях, Республике Мордовия (42,8), Пензенской области (42,0), Костромской области (42,0) и Республике Чувашия (41,8); минимальные – в Чеченской Республике (3,0), Забайкальском крае (5,2), Чукотском автономном округе (10,0) (табл. 21).

Осложнения специального противоопухолевого лечения являлись причиной смерти 551 пациента. В 41 субъекте Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 2 субъектах РФ – единичные случаи.

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2022 г. впервые выявлено 68 165 первично-множественных опухолей, что составляет 10,9% (2021 г. – 10,0%; 2020 г. – 9,5%; 2019 г. – 9,3%; 2018 г. – 8,8%; 2017 г. – 8,1%) от всех впервые выявленных злокачественных новообразований (в отчетах 63 регионов данный показатель колеблется от 5 до 12%, в 5 территориях показатель 4,6% и менее). Из числа первично-множественных опухолей 26,5% (18 034 случаев) выявлены у больных, впервые взятых на учет в отчетном году (2021 г. – 26,1%; 2020 г. – 26,3%, 2019 г. – 25,6%, 2018 г. – 26,7%, 2017 г. – 26,4%).

Контингент больных с первично-множественными опухолями на конец 2022 г. составил 258 349, что соответствует 6,4% (2021 г. – 6,0; 2020 г. – 5,9% ; 2019 г. – 5,7%; 2018 г. – 5,4%; 2017 г. – 5,3%) от общего числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением. Максимальные

значения данного показателя наблюдаются в Иркутской (9,0%), Тверской (8,7%), Томской (8,7%), Орловской (8,6%) областях, Алтайском крае (8,5%), г. Москве (8,5%), Хабаровском крае (8,5%), Брянской области (8,5%); Ставропольском крае (8,5%); минимальные – в Чукотском автономном округе (0,8%), Республике Алтай (1,5%), Тамбовской области (1,9%), Чеченской Республике (2,0%), Республике Дагестан (2,3%). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о дуближе больных при появлении у них второй опухоли (табл. 20).

Информация о первично-множественных опухолях в официальных формах не разбита по нозологическим группам и недостаточна для анализа данного раздела онкологии, который приобретает все большую актуальность и остроту.

АКТИВНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Показатель активного выявления злокачественных новообразований составил 24,5% (2021 г. – 24,1%; 2020 г. – 24,4%; 2019 г. – 27,5%; 2018 г. – 27,3%; 2017 г. – 25,8%) (табл. 10, 11, 18, 19).

Из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, 75,4% (107 626) имели I-II стадию заболевания (2021 г. – 77,8%; 2020 г. – 77,9%). Пациенты с опухолями визуальных локализаций составили 61,3% (2021 г. – 62,8%; 2020 г. – 61,8%) от пациентов с опухолевым процессом I-II стадии, выявленных активно.

Самый низкий удельный вес злокачественных новообразований, выявленных активно, зафиксирован в Республике Хакасия (3,8%), Республике Адыгея (5,7%), Костромской (7,4%), Владимирской (9,0%), Новгородской (9,3%) областях, городе Севастополе (9,5%).

Максимальные показатели активного выявления отмечены в Чукотском автономном округе (57,7%), Тамбовской области (50,3%), Республике Коми (38,0%), Московской (37,9%) и Кемеровской (37,8%) областях, Ямало-Ненецком автономном округе (37,4%), Оренбургской области (35,5%), Республике Карелия (35,4%), Мурманской области (34,6%).

Минимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы наблюдаются в Чеченской Республике (2,0%), Республике Адыгея (8,9%), Калужской области (9,5%), республиках Хакасия (10,1%), Калмыкия (14,0%), Кабардино-Балкария (15,4%) (среднероссийский показатель – 38,9%); шейки матки - в Республике Адыгея (7,1%), Калужской области (7,6%), Камчатском крае (12,2%), Магаданской области (12,5%), Карачаево-Черкесской Республике (13,0%), г. Севастополе (14,1%) (среднероссийский показатель – 34,9%).

Максимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы зафиксированы в республиках Коми (75,7%), Карелия (72,4%), Алтай (67,3%), Тюменской области (64,3%), Красноярском крае (62,6%), Волгоградской области (62,1%); шейки матки – в Чувашской Республике (77,3%), Тамбовской области (71,5%), Томской

области (67,4%), Республике Алтай (65,6%), Красноярском крае (65,6%), Республике Коми (64,2%).

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2022 г. доля злокачественных новообразований, подтвержденных морфологически, составила 95,8% (2021 г. – 95,2%) (табл. 8, 18, 24-51).

Наиболее высокая доля морфологической верификации диагноза отмечена в Псковской области (100,0%), Тамбовской области (100,0%), республиках Карелия (99,9%) и Калмыкия (99,7%), Астраханской (99,7%), Челябинской (99,5%), Кировской (99,3%), Саратовской (98,9%), Курской (98,9%) областях, Ямало-Ненецком автономном округе (98,9%), Ярославской области (98,9%).

На фоне роста общего показателя морфологической верификации, наименьший удельный вес морфологически верифицированного диагноза имеет рак поджелудочной железы – 77,0%, печени и внутриспеченочных протоков – 79,9%, трахеи, бронхов, легкого – 88,2%, почки – 91,2%, костей и суставных хрящей – 92,5%.

Наиболее низкие показатели морфологической верификации злокачественных новообразований трахеи, бронхов и легкого отмечаются в Республике Дагестан (73,0%), Ставропольском крае (75,6%), Еврейской автономной области (76,9%), Магаданской области (77,6%).

Злокачественные новообразования пищевода морфологически подтверждены в Республике Тыва, Еврейской автономной области, Карачаево-Черкесской Республике, Республике Коми в 68,4%, 80,0%, 83,3%, 89,0% соответственно (при среднероссийском показателе 96,9%).

Диагноз рака предстательной железы имел наиболее низкий показатель морфологического подтверждения в Чукотском автономном округе (75,0%), Республике Тыва (79,0%), Ненецком автономном округе (83,3%).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПО СТЕПЕНИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления. В 2022 г. 34,4% злокачественных новообразований были диагностированы в I стадии заболевания (2021 г. – 32,4%), 24,9% – во II стадии (2021 г. – 25,5%), 16,8% – в III стадии (2021 г. – 17,2%).

Было выявлено 13 343 случая cancer in situ, что соответствует 2,1 (2021 г. – 1,8) случаев на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований. Рак in situ шейки матки диагностирован в 5 869 случаях (37,6 случаев на 100 впервые выявленных злокачественных

новообразований шейки матки; 2021 г. – 34,4); молочной железы – 2 205 и 2,9 соответственно (2021 г. – 2,5) (табл. 12-15, 18, 24-51).

Удельный вес опухолей, стадия которых не установлена (вместе с нестатифицируемыми) в 2022 г. составил 4,1% (2021 г. – 4,4%). Высокие показатели отмечены в Ленинградской (10,7%), Амурской (6,9%), Омской (6,9%), Ярославской (6,9%) и Московской (6,5%) областях, Республике Адыгея (6,3%).

19,8% злокачественных новообразований в России были диагностированы в IV стадии (2021 г. – 20,5%). Наиболее высокий удельный вес опухолей с наличием отдаленных метастазов фиксируется в Астраханской (28,3%) и Магаданской (27,8%) областях, Республике Саха (27,1%), Иркутской области (26,9%), Брянской области (26,6%), Республике Тыва (26,4%).

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при злокачественных новообразованиях:

– поджелудочной железы (среднероссийский показатель – 58,1%) в Магаданской области (80,0%), Астраханской области (78,0%), Республике Удмуртия (77,5%), Томской (75,8%), Брянской (74,3%) и Кировской (72,5%) областях;

– печени и внутрипеченочных желчных протоков (среднероссийский показатель – 55,8%) в Астраханской (87,2%), Калужской (81,8%), Пензенской (81,7%), Кировской (80,3%), Брянской (82,9%) и Ярославской (75,7%) областях;

– глотки (среднероссийский показатель – 52,4%) в городе Севастополе (90,9%), Брянской области (81,8%), Архангельской области (80,4%), Республике Тыва (75,0%), Республике Саха (Якутия) (75,0%), Омской области (74,7%);

– трахеи, бронхов, легкого (среднероссийский показатель – 42,2%) в Республике Северная Осетия (58,5%), Астраханской (58,5%), Смоленской (57,2%), Орловской (56,4%), Новгородской (55,3%), Магаданской (55,2%) областях.

Высокие показатели запущенности отмечены при диагностике новообразований визуальных локализаций. В поздних стадиях (III-IV) выявлены 66,0% опухолей полости рта (2021 г. – 64,7%); 51,5% – прямой кишки (2021 г. – 46,6%); 34,2% – шейки матки (2021 г. – 34,1%); 25,9% – молочной железы (2021 г. – 27,1%); 15,8% - губы (2021 г. – 16,0%); 9,2% – щитовидной железы (2021 г. – 10,2%); показатель запущенности при меланоме кожи составил 19,2% (2021 г. – 19,6%) (табл. 14).

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в IV стадии, в 2021 г. снизился с 20,5% до 19,8%. В 27 регионах отмечается рост показателя, в 11 регионах показатель практически не изменился. Наибольший рост выявлен в Камчатском крае (с 18,2% до 20,6%), Калужской области (с 20,8% до 23,1%), Чеченской Республике (с 14,0% до 16,3%), Кемеровской области (с 19,0 до 21,1%).

**ЛЕТАЛЬНОСТЬ НА ПЕРВОМ ГОДУ С МОМЕНТА УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА
ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ**

Доля больных со злокачественными новообразованиями, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 19,1% (2021 г. – 20,3%, в 2012 г. – 26,1%). В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя (табл. 16, 18, 24-51).

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, варьировала в регионах от 10,5% в Ленинградской области, 12,3% в Республике Алтай, 12,8 в Московской области, 13,1% в Чеченской Республике, 13,1% в г. Москве до 29,9% в Республике Коми, 28,4% в Амурской области, 27,1% в Чукотском автономном округе, 25,9% в Кировской области, 25,7% в Еврейской автономной области.

При снижении среднероссийского показателя одногодичной летальности в 17 регионах России показатель 2022 г. превышает показатель 2021 г., в 52 регионах уровень показателя одногодичной летальности превышает среднероссийский, в 9 субъектах Российской Федерации уровень показателя одногодичной летальности выше 25%.

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 23 регионах России (2021 г. – 34 региона), что может свидетельствовать о частоте ошибок в части оценки распространенности опухолевого процесса (среднероссийский показатель 0,93 (2021 г. – 0,96; 2020 г. – 1,04)). Максимальные значения отношения в 2022 г. наблюдаются в Республике Коми (1,35), Ленинградской (1,21), Вологодской (1,20) областях, Республике Бурятия (1,20), Тамбовской области (1,17), Алтайском крае (1,14), Кемеровской области (1,12), Пермском крае (1,12) и Самарской области (1,09).

При злокачественных новообразованиях молочной железы в 5 регионах России отношение показателей одногодичной летальности и запущенности (IV стадия) больше или равно 0,9. Максимальные показатели в 2022 г. зафиксированы в Ленинградской области (1,3), Республике Тыва (1,0), Камчатском крае (1,0) (среднероссийский показатель 0,57).

В 15 субъектах Российской Федерации при злокачественных новообразованиях полости рта данное отношение больше или равно 1,0. Максимальные показатели зафиксированы в Республике Карачаево-Черкесии (2,5), Красноярском крае (1,8), Ленинградской области (1,8), Белгородской области (1,5), Краснодарском крае (1,4) (среднероссийский показатель 0,71).

ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТАМ

В 2022 г. впервые взяты под диспансерное наблюдение 2 976 детей в возрасте 0-14 лет, число впервые выявленных опухолей составило 3 005 (в возрасте 0-17 лет – 3 626, 3 684 соответственно). Доля детей со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, для возрастной группы 0-14 лет составила 8,0%, для возрастной группы 0-17 лет – 7,9%. Доля злокачественных новообразований с морфологически подтвержденным диагнозом в 2022 г. составила 96,2% (0-14 лет) (2021 г. – 95,8%) и 96,2% (0-17 лет) (2020 г. – 96,1%). Показатели распределения впервые выявленных злокачественных новообразований в возрасте 0-14 лет по стадиям опухолевого процесса составили: I стадия – 10,6% (2021 г. – 10,8%), II стадия – 13,6% (2021 г. – 14,3%), III стадия – 8,2% (2021 г. – 7,4%), IV стадия – 8,8% (2021 г. – 8,9%) (для возрастной группы 0-17 лет – 13,8% (12,8%), 14,8% (15,2%), 8,4% (7,9%), 9,4% (9,0%) соответственно). Высокий удельный вес опухолей с неустановленной стадией заболевания, составивший в 2022 г. для детей 0-14 лет 58,3%, (0-17 лет – 53,5%), обусловлен тем, что около половины злокачественных новообразований у детей составляют гемобласты (табл. 17, 18, 25, 26).

Под наблюдением в онкологических учреждениях в 2022 г. находились 23 582 пациента в возрасте 0-14 лет (0-17 лет – 30 363). Показатель распространенности злокачественных новообразований в детской популяции до 15 лет в 2022 г. составил 91,2 на 100 тыс. детского населения (0-17 лет – 100,0). Индекс накопления контингента детей 0-14 лет в 2022 г. составил 7,9 (0-17 лет – 8,4), показатель одногодичной летальности – 7,9% и 7,8% для детей в возрасте 0-14 и 0-17 лет соответственно (2021 г. – 7,0% и 7,1% соответственно).

Таблица 1

Сведения об онкологических учреждениях России *

Наименование показателей	Онкологические диспансеры	Специализированные онкологические больницы
<u>Число онкологических учреждений в 2016-2022 гг.</u>		
2016 г	98	3
2017 г.	93	3
2018 г.	95	3
2019 г.	92	3
2020г.	89	3
<u>2021 г.:</u>	86	3
Имеют стационары	85	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	26 875	1 182
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	973 135	60 998
<u>2022 г.:</u>	82	3
Имеют стационары	81	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	26 756	1 290
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	1 040 293	65 473

* данные таблиц 0100, 0500 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

**Коечный фонд медицинских организаций (МО) России
в 2017, 2021, 2022 гг.***

Специализация коек	2017	2021	2022
<u>Онкологические</u> (абс. число)	34 935	36 474	36 905
на 10 тыс. населения	2,4	2,4	2,5
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	59,4	67,5	63,2
<i>В том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	2 104	2 503	2 479
на 10 тыс. детского населения	0,7	0,8	0,8
<u>онкологические торакальные</u> (абс. число)	1 853	1 964	1 883
<u>онкологические абдоминальные</u> (абс. число)	3 426	3 429	4 042
<u>онкоурологические</u> (абс. число)	2 052	2 363	2 662
<u>онкогинекологические</u> (абс. число)	2 620	2 626	2 708
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u> (абс. число)	1 690	1 713	1 819
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u> (абс. число)	1 663	1 742	1 883
<u>онкологические паллиативные</u> (абс. число)	1 997	1 055	893
на 1000 умерших от ЗНО из числа учтенных	8,1	4,9	4,3
<u>Гематологические</u> (абс. число)	5 620	5 224	5 554
на 10 тыс. населения	0,4	0,4	0,4
на 1000 случаев вновь выявленных гемобластозов	203,8	214,0	217,1
<i>в том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 127	1 023	1 080
на 10 тыс. детского населения	0,4	0,3	0,4
<u>Радиологические</u> (абс. число)	7 960	7 748	7 188
на 10 тыс. населения	0,54	0,53	0,49
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	13,5	14,3	13,3

*данные таблицы 0700 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Таблица 3

Использование коечного фонда в МО России в 2017, 2021, 2022 гг.*

Показатель использования коек	2017	2021	2022
<u>Онкологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	1 172 621	1 463 340	1 556 124
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	9,3	6,5	6,3
среднее число дней занятости койки	331,8	295,1	295,9
<u>из них</u>			
<u>онкологические торакальные</u>			
поступило больных (абс. число)	50 524	56 164	53 491
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,1	9,5	9,9
среднее число дней занятости койки	331,1	285,4	292,7
<u>онкологические абдоминальные</u>			
поступило больных (абс. число)	76 412	101 203	119 070
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,0	9,6	9,4
среднее число дней занятости койки	320,4	293,0	291,2
<u>онкоурологические</u>			
поступило больных (абс. число)	58 435	75 245	84 226
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,3	8,4	8,5
среднее число дней занятости койки	323,9	284,4	289,8
<u>онкологические гинекологические</u>			
поступило больных (абс. число)	82 214	89 598	95 747
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,3	7,9	7,8
среднее число дней занятости койки	327,8	276,5	283,7
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u>			
поступило больных (абс. число)	44 673	54 246	60 492
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,6	8,7	8,5
среднее число дней занятости койки	315,0	283,9	285,5
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u>			
поступило больных (абс. число)	51 022	68 084	73 496
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,6	7,3	7,0
среднее число дней занятости койки	330,6	291,6	283,0
<u>онкологические паллиативные</u>			
поступило больных (абс. число)	35 215	25 120	21 906
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,7	12,6	13,1
среднее число дней занятости койки	334,8	302,7	313,3
<u>Онкологические для детей</u>			
поступило больных (абс. число)	45 785	52 935	55 879
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	15,2	14,0	13,7
среднее число дней занятости койки	335,2	311,4	315,2
<u>Гематологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	118 008	113 661	131 725
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,9	10,5	10,2
среднее число дней занятости койки	343,7	297,4	309,6
<u>Гематологические для детей</u>			
поступило больных (до 18 лет) абс. число)	27 002	24 775	29 178
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,0	11,0	10,7
среднее число дней занятости койки	326,0	294,8	305,8
<u>Радиологические</u>			
поступило больных (абс. число)	125 144	105 762	107 718
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	22,4	21,5	22,1
среднее число дней занятости койки	345,9	299,0	322,8

*данные таблицы 3100 формы № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации»

Сведения о медицинских работниках России в 2017, 2022 гг.*

Наименование показателей	Величина показателей	
	2017	2022
Число штатных должностей врачей в онкологических диспансерах (абс. число)	14 759	15 442
Число физических лиц врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	9 673	10 727
Соотношение штатных должностей врачей и числа физических лиц на 1,5	1,5	1,4
Общее число онкологов (физических лиц) на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований на 100 тыс. населения	7 357	9 959
число больных со злокач. новообразованиями, сост. на учете, в расчете на 1 врача-онколога	12,5	15,9
	5,0	6,8
	493,5	456,8
Число онкологов, имеющих высшую категорию (абс. число)	2 057	2 246
от общего числа онкологов (%)	28,0	22,6
Число онкологов, имеющих первую категорию (абс. число)	757	840
от общего числа онкологов (%)	10,3	8,4
Число онкологов, имеющих вторую категорию (абс. число)	439	396
от общего числа онкологов (%)	6,0	4,0
Число онкологов, имеющих сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации (абс. число)	7 321	9 908
от общего числа онкологов (%)	99,5	99,5
Число радиологов и радиотерапевтов (абс. число)	1 149+421=1 570	554+966=1 520
на 1 000 вновь выявленных злокачественных новообразований	2,7	2,4
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих высшую категорию (абс. число)	495+173=668	206+325=531
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	42,5	34,9
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих первую категорию (абс. число)	110+29=139	57+68=125
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	8,9	8,2
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих вторую категорию (абс. число)	80+12=92	28+58=86
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	5,9	5,7
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих сертификат специалиста (абс. число)	1 143+419=1 562	542+961=1 503
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	99,5	98,9

* данные таблицы 1100 формы № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации», таблицы 0500 формы № 47 федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Распространенность злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг.
(численность контингента больных на 100 тыс. населения)

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокачествен. новообразования	С00-96	2091,9	2159,4	2252,4	2325,2	2399,1	2472,4	2562,3	2676,6	2712,9	2701,5	2758,3
Губа	С00	40,2	37,7	36,8	34,9	32,9	30,5	29,1	27,5	26,1	22,6	20,8
Полость рта	С01-09	23,3	24,4	25,2	25,9	26,6	27,2	28,5	29,7	30,8	31,0	31,7
Глотка	С10-13	10,2	10,7	11,2	11,5	11,7	11,9	12,3	12,7	13,2	13,2	13,2
Пищевод	С15	8,2	8,4	8,7	8,7	9,2	9,2	9,4	9,8	10,2	9,5	9,5
Желудок	С16	94,1	94,1	95,0	94,8	95,3	95,3	95,1	96,0	94,9	91,6	90,5
Ободочная кишка	С18	116,7	121,4	127,5	132,9	138,1	142,8	149,6	157,8	161,6	161,6	165,4
Прямая кишка, ректосигм. соедин. анус	С19-21	90,4	93,4	98,0	101,6	105,4	108,3	111,6	118,1	121,0	121,6	124,6
Печень и внутрипеч. желч. протоки	С22	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,7	6,2	6,4
Поджелудочная железа	С25	10,5	10,8	11,5	11,8	12,6	13,1	13,5	14,4	15,2	14,1	14,1
Гортань	С32	29,0	29,4	30,0	30,1	30,3	30,4	30,8	31,1	30,9	29,3	28,7
Трахея, бронхи, легкое	С33,34	86,6	88,5	90,4	91,4	93,7	96,1	98,1	100,5	99,0	95,2	96,3
Кости и суставные хрящи	С40,41	11,5	11,1	11,3	11,3	10,9	10,9	10,8	10,7	11,1	10,5	10,5
Меланома кожи	С43	50,1	51,8	54,7	56,9	59,2	61,2	64,1	66,9	69,2	70,7	72,7
Кожа (кроме меланомы)	С44	252,3	258,3	269,3	275,8	279,8	289,0	298,2	310,5	305,8	303,5	298,9
Соединительная и др. мягкие ткани	С49*	19,4	19,6	20,4	20,8	21,3	21,5	22,3	22,4	23,1	22,5	22,1
Молочная железа	С50	380,5	391,7	410,3	425,5	438,2	456,0	471,5	489,8	501,6	511,2	526,4
Шейка матки	С53	115,0	115,9	118,4	119,4	121,3	122,2	123,7	126,9	128,4	127,2	127,6
Тело матки	С54	148,4	153,6	160,3	166,0	170,8	175,3	180,5	187,4	191,2	192,4	195,6
Яичник	С56	65,9	68,0	70,4	71,9	73,8	74,5	76,2	78,7	80,5	80,9	81,9
Предстательная железа	С61	93,6	103,8	116,1	128,1	138,1	150,0	162,2	176,3	183,8	188,1	198,9
Почка	С64	84,6	90,7	96,7	102,5	108,7	114,5	121,1	128,3	131,5	133,3	136,3
Мочевой пузырь	С67	60,8	63,1	65,5	68,2	71,2	74,0	77,1	79,9	81,0	80,3	80,3
Щитовидная железа	С73	89,2	93,0	96,9	101,2	105,6	108,9	114,1	120,5	125,3	126,5	132,6
Лимфатич. и кровеносная ткань	С81-96	117,7	121,2	126,0	130,5	135,6	139,4	146,0	151,7	153,8	153,9	156,3

* рассчитано по населению 2021 г.

** до 2022 г. – включая С47

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма новообразований	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокачествен. новообразования	C00-96	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6	57,4	58,2
Губа	C00	74,7	74,9	75,1	75,6	76,1	76,3	76,3	76,8	74,4	75,9	75,7
Полость рта	C01-09	48,9	48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2	52,0	52,3	52,6
Глотка	C10-13	39,9	39,8	40,2	40,4	40,4	41,9	42,6	43,6	43,2	43,4	44,4
Пищевод	C15	31,8	31,9	32,3	33,0	34,6	35,8	37,5	38,2	38,5	38,3	39,0
Желудок	C16	53,1	54,1	54,6	55,2	56,0	56,4	57,5	58,6	58,5	58,5	58,5
Ободочная кишка	C18	49,4	50,2	51,3	52,0	51,8	52,7	53,5	53,9	55,0	55,0	55,4
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	C19-21	49,6	49,6	50,0	51,1	51,0	52,3	53,6	53,6	54,0	54,1	54,7
Печень и внутрипеч. желч. протоки	C22	26,6	26,7	27,4	29,1	28,7	31,6	33,1	34,0	34,9	34,7	35,2
Поджелудочная железа	C25	23,9	25,0	25,7	27,3	28,1	29,8	32,1	33,6	34,7	33,7	35,6
Гортань	C32	53,7	54,7	54,9	55,4	55,6	56,7	57,4	58,3	57,9	58,1	59,9
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	38,7	39,3	40,1	41,2	42,0	42,2	43,5	45,0	45,8	45,0	45,0
Кости и суставные хрящи	C40,41	62,1	64,4	63,9	64,8	67,3	69,0	69,4	70,2	67,8	71,6	72,3
Меланома кожи	C43	55,9	56,3	57,2	57,9	58,9	59,2	59,2	59,9	60,7	61,2	61,4
Соединительная и др. мягкие ткани	C49*	59,3	59,6	59,9	60,3	61,9	64,0	64,0	65,2	65,7	66,7	67,6
Молочная железа	C50	57,9	58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1	63,1	63,9	63,9
Шейка матки	C53	65,4	66,0	66,0	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5	66,4	67,5	69,1
Тело матки	C54	60,0	60,3	60,7	61,0	61,9	62,1	62,9	63,6	64,4	65,2	65,9
Яичник	C56	57,5	57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4	63,5	63,7	65,0
Предстательная железа	C61	32,2	34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43,0	46,0	47,6	48,3
Почка	C64	51,0	51,4	52,2	53,2	54,4	55,7	56,7	58,0	59,7	61,4	62,9
Мочевой пузырь	C67	48,9	49,4	50,0	50,3	51,9	52,5	52,7	54,7	55,8	57,2	58,2
Щитовидная железа	C73	65,2	67,1	68,2	68,2	69,2	69,2	68,9	69,0	69,4	70,8	70,8
Лимфатич. и кровеносная ткань	C81-96	52,2	53,7	55,4	56,1	56,9	58,6	59,1	59,7	61,1	62,4	62,9

* до 2022 г. – включая C47

Таблица 7

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента становления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	2020	2021	2022
Все злокачественные новообразования (за исключением кожи кроме меланомы)	C00-96	64,5	65,5	66,7	67,1	67,4	68,0	68,8	69,9	69,6	67,5	68,0
Губа	C00	61,7	60,4	60,6	60,0	59,8	58,0	58,7	57,8	55,6	51,8	51,3
Полость рта и глотка	C01-14	52,5	53,0	53,4	54,3	55,3	57,2	57,3	57,9	57,9	56,5	57,2
Пищевод	C15	35,2	35,6	36,7	36,2	39,3	40,8	42,3	43,4	45,4	39,5	39,9
Желудок	C16	54,0	55,1	56,2	56,4	57,5	57,7	58,6	59,5	58,6	55,9	55,2
Ободочная кишка	C18	62,5	63,2	64,2	64,7	64,4	64,7	65,9	67,0	66,9	64,0	63,7
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	59,8	60,2	60,9	62,0	62,0	63,0	64,3	64,9	64,3	62,1	62,6
Гортань	C32	55,6	57,0	57,5	57,5	57,9	59,7	60,1	60,7	59,3	55,9	56,1
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	42,2	43,1	43,7	44,7	45,9	47,2	48,4	50,2	49,6	45,5	44,9
Кости и мягкие ткани	C40,41,47,49	66,7	66,7	68,8	68,6	68,3	70,6	72,4	69,9	70,7	69,4	69,4
Меланома кожи	C43	68,5	69,0	70,2	70,7	72,2	72,2	73,1	73,6	73,8	72,6	72,5
Молочная железа	C50	69,6	70,5	72,1	72,4	71,9	72,9	73,8	74,4	74,4	74,1	73,3
Шейка матки	C53	69,2	70,1	70,8	70,3	70,8	70,3	70,9	71,6	71,5	70,4	71,7
Тело матки	C54	72,4	72,8	73,5	73,9	74,6	74,1	74,3	74,6	74,2	73,1	73,0
Яичник	C56	67,0	67,1	68,3	68,6	69,3	70,2	70,1	71,2	71,1	69,4	71,0
Предстательная железа	C61	56,9	60,3	61,3	63,9	63,3	64,3	65,2	65,6	66,0	64,4	63,6
Мочевой пузырь	C67	60,4	61,1	61,6	61,7	63,9	64,5	64,9	67,0	66,3	64,2	62,8
Щитовидная железа	C73	83,3	84,3	85,6	85,6	86,3	85,6	85,5	86,2	85,9	84,4	85,7
Лимфатич. и кровеносная ткань	C81-96	65,7	66,9	67,9	67,9	68,8	69,8	71,6	72,2	72,0	70,5	70,1

* без Республики Крым и Севастополя

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями различными нозологическими групп в России в 2012-2022 гг.

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокачествен. новообразования	C00-96	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0	7,7
Губа	C00	22,0	21,9	22,0	21,6	21,8	21,6	21,1	21,3	24,0	19,7	19,0
Полость рта	C01-09	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	5,0	5,6	5,3	5,4
Глотка	C10-13	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,9	3,7	3,7
Пищевод	C15	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,3	2,2	2,2
Желудок	C16	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	5,2	5,0	4,9
Ободочная кишка	C18	5,5	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	6,2	7,3	7,1	6,8
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	5,3	5,6	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,3	7,3	6,9	6,8
Печень и внутрипеч. желч. протоки	C22	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8	1,6	1,6
Поджелудочная железа	C25	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,5	1,5
Гортань	C32	6,5	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	7,0	7,4	8,2	7,7	7,5
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	3,4	3,1	3,1
Кости и суставные хрящи	C40,41	10,4	11,5	11,6	12,0	11,9	12,2	12,8	12,7	13,9	13,2	13,3
Меланома кожи	C43	8,8	9,0	9,1	8,9	9,0	8,9	9,2	9,3	11,3	10,2	10,0
Соединительная и др. мягкие ткани	C49*	8,9	9,0	9,4	9,4	9,2	9,6	10,0	10,4	12,0	11,5	11,2
Молочная железа	C50	9,7	9,8	9,8	10,0	10,1	10,3	10,7	10,7	12,5	11,9	11,2
Шейка матки	C53	11,3	11,2	11,2	11,0	10,8	10,7	10,8	11,2	12,8	12,8	12,5
Тело матки	C54	10,7	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	11,2	12,9	12,2	11,4
Яичник	C56	7,9	8,0	8,3	8,3	8,6	8,4	8,9	9,3	10,3	10,2	9,8
Предстательная железа	C61	5,0	5,1	4,9	5,3	5,8	6,0	6,2	6,3	8,0	7,7	6,9
Почка	C64	6,7	6,9	7,1	7,4	7,5	7,8	8,6	9,0	10,9	10,6	10,1
Мочевой пузырь	C67	6,7	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,5	8,0	9,2	8,9	8,6
Щитовидная железа	C73	13,9	14,7	14,6	14,1	13,7	14,1	13,9	13,9	17,9	16,4	14,9
Лимфатич. и кровеносная ткань	C81-96	7,5	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,3	8,3	9,5	9,9	9,6

* до 2022 г. – включая С47

Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокач. новообразования	C00-96	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3	94,4	95,2	95,8
Губа	C00	98,5	98,3	98,2	98,5	98,8	98,6	99,2	99,1	99,0	99,4	98,8
Полость рта	C01-09	96,1	96,5	96,4	97,2	98,0	97,9	97,9	98,1	98,3	98,3	98,9
Глотка	C10-13	94,2	95,4	95,8	96,5	97,1	97,0	97,3	97,8	98,1	98,6	98,5
Пищевод	C15	86,1	87,9	89,4	90,2	91,6	93,5	93,4	94,6	95,6	96,5	96,8
Желудок	C16	88,9	90,2	91,0	92,4	92,7	92,9	94,8	95,8	96,3	96,8	97,2
Ободочная кишка	C18	88,1	89,5	90,2	91,2	91,9	93,3	94,5	95,6	96,0	96,5	97,2
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	C19-21	92,5	93,1	93,9	94,6	94,6	96,3	96,7	97,1	97,3	97,7	97,9
Печень и внутрипеч. желч. прот.	C22	48,9	51,3	56,4	58,1	63,2	66,3	68,9	73,8	75,5	77,5	79,9
Поджелудочная железа	C25	44,2	48,8	51,8	55,8	61,2	64,1	65,8	70,6	73,1	75,8	77,0
Гортань	C32	94,5	94,6	95,0	95,4	95,9	96,3	96,6	97,2	97,1	97,8	97,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	65,3	68,6	70,7	74,0	76,2	77,9	79,9	82,7	84,7	86,7	88,2
Кости и суставные хрящи	C40,41	83,0	82,1	84,3	84,3	86,6	86,3	90,7	91,3	91,3	91,3	92,5
Меланома кожи	C43	98,4	98,3	98,0	98,2	98,0	98,7	99,0	98,8	98,5	99,1	99,2
Кожа (кроме меланомы)	C44	98,4	98,6	98,9	99,1	99,3	99,5	99,5	99,7	99,2	99,5	99,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C49*	94,5	93,9	94,3	95,1	94,6	96,6	96,6	97,2	96,8	97,0	98,0
Молочная железа	C50	96,3	96,5	96,6	97,5	97,7	98,1	98,2	98,6	98,4	98,9	99,0
Шейка матки	C53	98,2	97,7	98,0	98,3	98,4	98,9	98,7	99,0	98,9	99,2	98,9
Тело матки	C54	97,5	97,8	97,8	97,9	98,1	98,6	98,2	98,9	98,8	99,0	99,0
Яичник	C56	91,0	91,3	91,5	92,4	93,0	93,6	94,0	95,7	94,9	95,8	95,7
Предстательная железа	C61	91,9	93,9	93,5	94,5	94,7	95,4	95,9	96,2	96,6	97,3	97,8
Почка	C64	76,5	77,0	78,6	81,9	83,6	84,8	85,5	88,0	88,1	90,2	91,2
Мочевой пузырь	C67	88,4	89,5	89,7	91,6	92,4	93,7	94,2	95,5	95,8	96,7	96,9
Щитовидная железа	C73	97,9	97,9	97,7	98,4	98,4	98,6	98,8	99,3	98,5	99,1	99,2
Лимфатич. и кровеносная ткань	C81-96	95,5	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*до 2022 г. – включая C47

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных впервые, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012*	2013*	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022
Все злокач. новообразования	С00-96	15,6	17,3	18,7	21,0	22,4	25,8	27,3	27,5	24,4	24,1	24,5
Губа	С00	25,4	31,2	28,7	28,9	33,6	40,1	42,1	41,5	38,1	35,4	34,1
Полость рта	С01-09	10,8	14,5	14,0	14,5	17,2	17,4	18,7	18,0	16,1	16,4	15,7
Глотка	С10-13	5,7	6,2	7,5	8,1	9,2	9,8	10,7	9,4	9,7	9,0	10,9
Пищевод	С15	4,7	5,6	6,4	7,3	7,9	10,2	11,3	11,6	10,9	11,0	11,4
Желудок	С16	6,8	8,3	8,8	9,9	11,0	13,2	14,2	14,6	12,9	13,1	13,7
Ободочная кишка	С18	4,5	5,6	6,3	8,3	10,1	11,6	14,2	15,9	14,2	14,3	15,1
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	С19-21	10,3	11,7	13,3	14,6	15,9	18,3	20,0	21,3	18,5	18,5	18,3
Печень и внутрипеч. желч. протоки	С22	3,7	4,3	4,7	5,4	5,2	7,0	7,1	7,2	5,9	7,3	7,8
Поджелудочная железа	С25	3,2	4,1	4,3	4,9	5,1	6,0	6,1	6,1	5,7	5,8	6,8
Гортань	С32	5,9	6,2	7,3	9,2	10,3	12,0	13,9	13,6	12,8	13,2	13,1
Трахея, бронхи, легкое	С33,34	20,2	21,8	21,0	21,6	23,3	26,3	27,7	26,7	22,8	22,6	22,0
Кости и суставные хрящи	С40,41	6,4	4,9	5,1	6,8	9,7	8,7	10,3	10,4	10,4	10,3	11,0
Меланома кожи	С43	15,8	19,1	19,9	23,2	25,8	31,0	31,9	32,5	29,0	27,8	26,0
Кожа (кроме меланомы)	С44	25,9	28,6	30,8	34,6	37,6	44,0	45,5	45,0	42,9	40,2	36,6
Соединительная и др. мягкие ткани	С49**	6,3	6,9	7,8	8,0	10,2	13,1	14,1	14,5	13,5	12,3	12,7
Молочная железа	С50	28,0	30,1	33,2	37,2	38,7	43,5	45,7	44,1	40,5	39,3	38,9
Шейка матки	С53	31,1	32,2	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1	37,3	34,7	34,9
Тело матки	С54	14,8	16,4	18,1	23,1	23,2	29,1	29,1	29,0	26,7	25,6	26,0
Яичник	С56	11,4	12,2	13,0	15,1	15,6	18,4	19,6	19,1	17,0	17,1	18,2
Предстательная железа	С61	23,0	25,0	27,5	29,0	29,6	30,7	33,8	33,3	30,5	29,7	31,3
Почка	С64	11,1	12,5	14,6	17,9	19,9	24,6	24,8	24,5	22,5	23,0	23,1
Мочевой пузырь	С67	7,6	8,6	9,0	12,4	13,7	17,2	19,1	19,4	18,3	17,8	19,2
Щитовидная железа	С73	19,2	21,5	24,1	27,7	29,3	32,8	34,3	35,2	34,0	32,7	33,5
Лимфатич. и кровеносная ткань	С81-96	5,9	7,9	7,8	7,8	8,0	9,6	10,1	10,9	8,0	8,3	9,2

*удельный вес больных с впервые выявленным злокачественным новообразованием, выявленных впервые, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований, взяты под диспансерное наблюдение

**до 2022 г. – включая С47

Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг.

Показатели	Годы										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля пациентов с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от числа всех пациентов с I-II стадией заболевания, %	21,3	22,4	25,0	27,0	29,5	32,5	34,5	34,3	30,8	29,4	31,1
Доля пациентов с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от общего числа злокачественных новообразований, выявленных активно, %	73,1	69,9	74,2	74,0	77,5	76,2	77,9	78,7	77,9	77,8	75,4
Доля пациентов с ЗНО визуальных локализаций от числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом, выявленных активно в I-II стадий заболевания, %	63,8	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,2	63,1	61,8	62,8	61,3

Выявление рака шейки матки in situ в России в 2012-2022 гг.

Показатели	Годы										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Абсолютное число ЗНО шейки матки (C53) (без выявленных посмертно)	14865	15236	15840	16439	16917	17303	17505	17221	15172	15010	15607
Абсолютное число новообразований in situ шейки матки (D06)	3585	4248	4418	4637	4318	4435	4490	4964	4781	5159	5869
на 100 ЗНО шейки матки (C53)	24,1	27,9	27,9	28,2	25,5	25,6	25,3	28,4	31,5	34,4	37,6

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в I-II стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокач. новообразования	C00-96	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	59,3
Губа	C00	84,8	85,5	85,2	86,2	85,6	85,3	86,6	86,4	83,9	83,5	83,9
Полость рта	C01-09	36,4	36,4	36,1	36,3	37,3	36,4	36,9	36,3	35,4	34,7	33,0
Глотка	C10-13	17,0	15,6	16,3	18,2	16,8	16,5	16,1	15,2	16,4	16,6	17,0
Пищевод	C15	28,6	27,0	28,2	30,2	30,5	32,9	32,8	34,5	35,4	37,1	38,4
Желудок	C16	28,7	28,7	29,6	31,9	33,4	33,9	35,1	37,1	36,7	38,2	41,5
Ободочная кишка	C18	42,0	41,9	43,1	45,3	46,3	47,2	48,4	50,0	49,0	50,4	50,5
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	C19-21	47,6	48,2	49,0	50,9	50,9	51,7	52,1	51,4	49,5	49,5	47,6
Печень и внутрипеч. желч. прот.	C22	8,2	7,7	9,3	9,8	11,6	14,2	14,4	14,9	16,7	16,6	18,6
Поджелудочная железа	C25	12,4	13,3	14,6	15,3	16,6	17,7	19,6	20,6	22,0	23,2	24,5
Гортань	C32	34,2	35,5	36,5	39,1	38,0	39,3	40,1	40,4	39,7	41,6	40,4
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	26,4	25,7	26,7	27,3	28,7	29,4	30,0	29,1	28,1	29,6	29,2
Кости и суставные хрящи	C40,41	40,8	41,5	41,9	42,1	46,7	48,0	49,1	53,9	57,8	57,8	59,7
Меланома кожи	C43	72,5	73,1	74,3	76,9	79,1	79,4	79,2	80,8	79,1	79,5	79,6
Кожа (кроме меланомы)	C44	96,4	96,5	96,6	97,0	97,1	97,5	97,5	97,5	96,6	96,9	96,8
Соединит. и др. мягкие ткани	C49*	49,0	53,4	50,8	55,1	57,0	58,7	60,1	58,2	57,3	58,7	56,9
Молочная железа	C50	64,5	66,7	68,2	69,5	69,7	69,9	71,2	71,8	71,6	72,5	73,7
Шейка матки	C53	60,3	61,2	62,3	63,9	65,6	65,7	66,0	66,6	65,5	64,7	64,6
Тело матки	C54	81,0	80,6	81,1	82,2	82,4	84,1	83,8	84,6	84,0	84,4	84,7
Яичник	C56	36,3	35,8	37,1	38,3	38,3	39,4	40,3	40,4	39,6	42,4	43,7
Предстательная железа	C61	48,4	49,5	52,5	55,1	56,0	57,0	58,5	59,7	60,7	60,7	63,0
Почка	C64	55,8	56,6	57,9	59,7	61,3	63,9	64,2	64,4	63,6	65,2	66,8
Мочевой пузырь	C67	69,1	69,6	71,3	72,8	74,2	75,0	76,3	78,0	77,3	78,5	78,3

* до 2022 г. – включая C47

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в III стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг., %

Таблица 14

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокач. новообразования	C00-96	21,5	21,2	20,6	20,1	19,1	18,8	18,2	17,6	17,8	17,2	16,8
Губа	C00	10,4	10,1	9,7	8,6	9,0	9,6	8,0	8,4	10,7	10,5	11,0
Полость рта	C01-09	33,6	33,2	32,4	31,0	30,4	29,9	28,4	28,4	27,0	27,0	25,7
Глотка	C10-13	41,0	41,3	40,7	37,4	39,0	37,4	35,6	34,3	30,9	30,5	29,9
Пищевод	C15	36,2	37,2	36,4	36,8	35,2	34,5	33,6	32,9	30,1	29,6	28,1
Желудок	C16	26,6	26,2	25,8	25,2	23,6	23,8	22,9	22,0	21,8	20,7	19,6
Ободочная кишка	C18	27,5	27,6	26,7	25,1	23,9	23,7	22,8	22,5	22,4	22,1	22,6
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	26,0	25,1	24,8	24,2	23,6	24,0	24,2	24,9	25,9	27,4	29,7
Печень и внутрипеч. желч. протоки	C22	21,4	22,2	24,1	23,6	22,2	22,5	22,2	23,6	23,0	23,5	24,1
Поджелудочная железа	C25	21,2	21,8	21,1	20,9	19,0	20,3	18,3	17,2	17,2	16,9	15,9
Гортань	C32	46,8	45,8	43,2	41,1	40,6	39,1	37,1	36,9	34,6	32,9	30,3
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	31,8	31,5	30,5	30,3	28,2	27,9	27,4	27,6	27,6	27,3	27,9
Кости и суставные хрящи	C40,41	15,9	15,8	15,9	16,2	13,2	16,3	16,1	12,3	11,6	11,8	11,6
Меланома кожи	C43	15,5	15,0	13,3	12,8	11,0	11,0	10,5	10,2	10,8	11,0	11,3
Кожа (кроме меланомы)	C44	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	2,3	2,2	2,3
Соединительная и др. мягкие ткани	C49*	17,4	15,5	17,2	19,0	16,9	17,6	17,5	19,1	20,9	20,8	22,0
Молочная железа	C50	23,8	23,2	22,5	21,9	21,5	21,6	20,6	20,2	19,6	19,0	18,0
Шейка матки	C53	28,6	27,0	26,2	25,2	23,5	23,1	22,8	22,9	23,8	24,3	23,6
Тело матки	C54	10,8	10,9	10,7	10,4	9,8	9,2	9,0	8,6	9,2	8,9	8,6
Яичник	C56	40,8	40,6	40,4	39,7	38,8	39,0	38,0	38,4	38,8	37,0	35,7
Предстательная железа	C61	31,8	31,0	29,0	27,4	25,1	23,9	21,5	20,7	18,0	16,4	15,0
Почка	C64	20,1	19,5	19,1	18,5	16,9	15,5	14,8	14,7	14,8	14,7	14,0
Мочевой пузырь	C67	17,5	17,0	16,2	15,1	13,4	12,9	12,6	11,0	12,0	11,8	11,6
Щитовидная железа	C73	15,8	16,4	15,4	15,9	15,8	15,9	14,3	11,5	8,1	5,6	5,2

*до 2022 г. – включая C47

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии (IV стадия), из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокач. новообразования	C00-96	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,5	19,8
Губа	C00	3,9	3,5	4,0	4,7	4,6	4,1	4,6	4,4	4,6	5,5	4,8
Полость рта	C01-09,46.2	28,1	28,4	29,6	29,7	30,8	32,5	33,6	34,4	36,0	37,6	40,3
Глотка	C10-13	40,1	41,6	41,7	43,2	43,1	44,9	47,1	49,7	52,1	52,4	52,4
Пищевод	C15	29,2	30,4	31,5	29,7	30,6	29,9	30,9	30,2	33,0	31,9	32,2
Желудок	C16	39,3	40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9	40,1	40,0	37,9
Ободочная кишка	C18	27,5	27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2	27,3	26,8	26,1
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	C19-21	23,2	23,7	23,5	22,6	23,3	22,5	22,2	22,0	23,0	22,2	21,9
Печень и внутрипеч. желч. протоки	C22	57,3	57,1	57,9	58,9	58,8	58,0	58,8	57,6	57,3	56,9	54,4
Поджелудочная железа	C25	60,3	59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5	58,9	58,2	58,1
Гортань	C32	17,0	16,9	18,7	18,1	19,4	20,2	21,4	21,6	24,8	25,1	28,4
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	38,3	39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0	43,1	42,3	42,2
Кости и суставные хрящи	C40,41	25,5	23,1	25,5	27,0	25,8	24,0	25,4	23,6	21,0	24,4	22,0
Меланома кожи	C43	9,0	8,8	8,9	8,5	7,9	8,0	8,6	7,5	8,8	8,5	7,9
Меланома кожи (III-IV ст.)	C43	24,5	23,8	22,2	21,3	18,9	19,0	19,1	17,8	19,6	19,6	19,2
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6
Соед. и др. мягкие ткани	C49*	16,2	15,1	15,6	15,3	15,4	14,9	15,2	15,5	16,3	15,9	16,2
Молочная железа	C50	9,2	8,7	8,4	8,1	8,2	7,9	7,8	7,5	8,1	8,1	7,9
Молочная железа (III-IV ст.)	C50	33,0	31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7	27,7	27,1	25,9
Шейка матки	C53	9,1	9,5	9,2	9,4	9,3	9,3	9,8	9,2	9,8	9,9	10,6
Шейка матки (III-IV ст.)	C53	37,7	36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1	33,6	34,1	34,2
Тело матки	C54	5,5	5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8	5,9	5,9	6,0
Яичник	C56	20,3	20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0	20,6	19,9	19,8
Предстательная железа	C61	17,8	17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7	20,6	22,2	21,6
Почка	C64	21,5	21,5	20,4	19,8	19,9	19,1	20,0	19,8	20,8	19,6	18,7
Мочевой пузырь	C67	10,1	10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6	9,4	8,7	8,8
Щитовидная железа	C73	7,8	8,2	8,1	7,9	7,4	7,3	6,7	6,4	5,6	4,6	4,0
Щитовидная железа (III-IV ст.)	C73	23,6	24,6	23,5	23,8	23,2	23,2	21,0	17,9	13,6	10,2	9,2

* до 2022 г. – включая С47

**Летальность больных в течение года с момента установления диагноза злокачественного новообразования
(из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2012-2022 гг., %**

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ10	Годы										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все злокачествен. новообразования	C00-96	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	19,1
Губа	C00	5,2	4,9	4,5	4,5	5,0	4,7	4,1	4,3	4,7	3,5	4,1
Полость рта	C01-09	37,0	35,0	34,8	32,6	34,0	31,8	34,2	32,4	28,0	27,8	26,7
Глотка	C10-13	40,2	42,6	41,6	40,7	41,0	39,5	41,5	41,1	39,0	35,8	35,0
Пищевод	C15	59,4	58,3	60,0	58,8	58,5	57,8	59,0	57,5	57,5	51,9	51,5
Желудок	C16	49,8	49,2	48,7	47,8	48,5	46,6	47,4	45,8	44,5	43,3	41,9
Ободочная кишка	C18	29,6	28,4	28,4	27,4	26,7	25,8	25,3	24,1	23,6	23,1	21,1
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус	C19-21	25,8	25,7	24,9	23,8	23,1	22,5	21,6	21,1	20,3	19,2	18,4
Печень и внутрипеч. желч. протоки	C22	66,1	69,9	70,4	70,1	67,3	69,7	65,6	66,5	66,8	61,9	63,7
Поджелудочная железа	C25	68,1	69,3	69,1	67,7	68,3	68,2	66,9	67,3	68,2	65,1	63,9
Гортань	C32	24,2	24,9	23,9	23,1	23,6	23,0	23,0	23,7	21,4	21,8	20,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	52,4	51,8	51,4	50,5	50,6	49,6	49,0	48,4	48,9	47,2	44,8
Кости и суставные хрящи	C40,41	32,7	27,3	30,5	26,9	27,4	25,6	25,6	23,2	21,8	18,9	19,7
Меланома кожи	C43	12,0	12,3	11,9	11,7	10,5	9,9	10,6	9,5	8,2	8,3	7,5
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Соединительная и др. мягкие ткани	C49*	22,3	20,1	20,0	20,3	19,3	19,7	18,4	18,4	17,2	19,8	16,8
Молочная железа	C50	8,3	7,4	7,3	6,6	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	4,8	4,6
Шейка матки	C53	17,0	16,5	16,3	15,2	14,6	14,3	13,8	13,5	12,6	11,9	11,9
Тело матки	C54	9,7	9,4	9,8	9,2	8,6	8,2	8,9	7,9	7,6	7,0	6,9
Яичник	C56	24,3	23,7	23,0	22,7	22,0	20,9	21,3	19,4	19,4	17,6	17,1
Предстательная железа	C61	10,4	10,3	9,7	8,0	7,9	8,1	7,8	7,3	6,8	6,5	6,4
Почка	C64	18,3	18,0	17,6	16,1	15,7	15,2	14,5	14,6	14,1	14,1	13,2
Мочевой пузырь	C67	18,9	17,9	17,5	16,5	16,6	14,9	14,4	14,3	14,0	13,8	12,3
Щитовидная железа	C73	4,4	4,7	4,7	4,0	4,1	3,5	3,4	3,0	2,6	2,4	2,6
Лимфатическая и кровеносная ткань	C81-96	21,7	21,5	21,4	21,6	22,5	21,6	22,3	21,7	21,6	20,7	17,9

*до 2022 г. – включая С47

**Основные показатели состояния онкологической помощи
детскому населению (0-14 лет) России в 2012-2022 гг.**

Таблица 17

Годы	Абсолютное число больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Из числа впервые в жизни установленных злокачественных новообразований						Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	Летальность, %	Находились под наблюдением на конец года				Индекс накопления континентов
		выявлено*, %	диагноз подтвержден морфологически, %	были выявлены в стадии, %			абс. число			на 100 тыс. детск. населения	из них 5 лет и более			
				I-II	III	IV					абс. число	%		
2012	2682	3,0	93,2	22,9	11,4	9,0	56,7	10,8	3,9	14858	66,0	5400	36,3	5,5
2013	2819	5,4	89,6	23,1	10,5	9,3	57,1	12,2	3,8	15360	66,5	5536	36,0	5,5
2014	3003	4,5	89,6	22,9	10,4	8,6	58,2	9,5	3,4	16540	68,7	6143	37,1	5,5
2015	3102	4,9	92,6	21,1	9,0	8,6	61,3	9,3	3,4	17515	70,9	6648	38,0	5,6
2016	3220	5,0	93,4	22,7	9,7	9,7	58,0	8,8	3,0	19136	75,7	7532	39,4	5,9
2017	3279	5,2	95,5	23,5	9,7	8,5	58,3	9,3	2,7	20370	79,3	8488	41,7	6,2
2018	3214	5,6	95,1	23,9	8,1	9,0	59,1	8,4	2,6	21248	82,1	8751	41,2	6,6
2019	3115	4,0	95,5	23,7	9,6	9,1	57,6	7,6	2,3	21855	84,4	9373	42,9	7,0
2020	3110	5,9	95,2	21,4	6,8	9,6	62,2	7,7	2,5	22566	87,1	9893	43,8	7,3
2021	2928	5,8	95,8	25,0	7,4	8,9	58,7	7,0	2,2	22905	88,6	10464	45,7	7,8
2022	2976	8,0	96,2	24,2	8,2	8,8	58,7	7,9	2,1	23582	91,2**	11246	47,7	7,9

*до 2022 г. – из числа пациентов с впервые выявленным злокачественным новообразованием

**использована численность населения 2021 г.

**Основные показатели состояния онкологической помощи
детскому населению (0-17 лет) России в 2012-2022 гг.**

Таблица 18

Годы	Абсолютное число больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Из числа впервые в жизни установленных злокачественных новообразований						Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	Летальность, %	Находились под наблюдением на конец года			Индекс накопления континентов	
		выявлено*, %	диагноз подтвержден морфологически, %	были выявлены в стадии, %			абс. число			на 100 тыс. детск. населения	из них 5 лет и более			
				I-II	III	IV					абс. число	%		
2012	3228	3,3	93,3	25,5	11,3	9,1	54,2	10,9	3,8	19065	13,3	7732	40,6	5,9
2013	3299	6,1	90,7	25,0	11,0	9,7	54,4	11,9	3,6	19621	13,7	8028	40,9	6,0
2014	3535	4,8	91,4	24,5	10,9	9,1	55,5	9,6	3,2	21217	14,5	8720	41,1	6,0
2015	3624	5,1	93,0	23,4	9,2	9,1	58,3	9,5	3,2	22484	15,4	9562	42,5	6,2
2016	3787	5,2	94,0	26,0	9,7	9,8	54,4	8,8	2,9	24207	16,5	10587	43,7	6,4
2017	3850	5,8	95,6	26,0	9,9	8,9	55,2	8,8	2,6	25805	17,6	11733	45,5	6,7
2018	3782	6,2	95,4	26,7	8,5	9,3	55,6	8,2	2,4	26955	18,4	12249	45,4	7,1
2019	3677	4,7	95,6	26,5	9,9	9,5	54,1	7,3	2,1	27896	19,0	13163	47,2	7,6
2020	3670	6,4	96,0	24,7	7,6	9,7	58,0	7,5	2,4	28851	19,7	13906	48,2	7,9
2021	3575	6,0	96,1	28,0	7,9	9,0	55,1	7,1	2,1	29350	20,1	14755	50,3	8,2
2022	3626	7,9	96,2	28,6	8,5	9,4	53,5	7,8	2,0	30363	20,8**	15727	51,8	8,4

* до 2022 г. – из числа пациентов с впервые выявленным злокачественным новообразованием

** использована численность населения 2021 г.

2022

	10		1- %			5			%
					100		%		
	00-96	523697	19,1	4023446	2758,3	2341440	58,2	7,7	4,9
0-14	00-96	2976	7,9	23582	91,2	11246	47,7	7,9	2,1
0-17	00-96	3626	7,7	30363	100,0	15727	51,8	8,4	2,0
	00-96	118574	21,8	833374	571,3	473264	56,8	7,0	5,9
65	00-96	268810	22,4	2290254	1570,1	1398003	61,0	85	5,1
	00	1601	4,1	30357	208	22972	75,7	19,0	1,0
	C01-09	8515	26,7	46284	31,7	24328	52,6	5,4	9,1
	10-13	5226	35,0	19229	13,2	8532	44,4	3,7	14,6
	15	6403	51,5	13876	9,5	5418	39,0	2,2	27,0
	16	26947	41,9	132011	90,5	77253	58,5	4,9	12,5
	18	35623	21,1	241189	165,4	133628	55,4	6,8	6,6
	19-21	26907	18,4	181801	124,6	99523	54,7	6,8	6,6
	22	5888	63,7	9311	6,4	3277	35,2	1,6	36,5
	25	14004	63,9	20583	14,1	7334	35,6	1,5	38,2
	32	5577	20,2	41807	28,7	25026	59,9	7,5	6,5
	33,34	44981	44,8	140506	96,3	63290	45,0	3,1	19,2
	40,41	1152	19,7	15361	10,5	11109	72,3	13,3	3,6
	43	10561	7,5	106061	72,7	65123	61,4	10,0	2,8
()	44	66579	0,5	435938	298,9	160090	36,7	6,5	0,3
	47,49	2872	16,8	32269	22,1	21813	67,6	11,2	4,0
	50	68297	4,6	767881	526,4	490628	63,9	11,2	2,3
	53	14897	11,9	186142	127,6	128613	69,1	12,5	2,9
	54	24938	6,9	285312	195,6	187973	65,9	11,4	1,8
	56	12189	17,1	119470	81,9	77625	65,0	9,8	4,6
	61	42124	6,4	290176	198,9	140160	48,3	6,9	3,8
	64	19662	13,2	198870	136,3	125053	62,9	10,1	3,0
	67	13695	12,3	117198	80,3	68228	58,2	8,6	3,8
	69	1021	2,5	13418	9,2	8817	65,7	13,1	2,5

2022 .

	10		1- %			5			%
				-	100	-	%		
	70-72	6381	- *	37712	25,9	22556	59,8	5,9	10,6
	73	12967	2,6	193431	132,6	137022	70,8	14,9	0,4
	81-86 88,90,96	14798	17,4	139613	95,7	88342	63,3	9,4	4,0
	91-95	8878	18,7	88420	60,6	55156	62,4	10,0	4,2
	D45	1085	- *	5429	3,7	2540	46,8	5,0	1,5
	D46	850	- *	2486	1,7	659	26,5	2,9	6,1
	D47	2244	- *	8455	5,8	2537	30,0	3,8	2,1
	Z85	243166	0,0	2675378	1834,2	1662036	62,1	11,0	0,0

* данные собираются с 2022 г., показатель не может быть рассчитан

2022 .

	10	()	, %						%
			, %	, %					
				I	II	III	IV		
	00%	584061	95,8	34,4	24,9	16,8	19,8	4,1	24,5
0-14	00%	2987	96,2	10,6	13,6	8,2	8,8	58,7	8,0
0-17	00%	3657	96,2	13,8	14,8	8,4	9,4	53,5	7,9
	00	1823	98,8	53,2	30,7	11,0	4,8	0,3	34,1
	C01-09	9325	98,9	11,9	21,1	25,7	40,3	0,9	15,7
	10-13	5641	98,5	4,5	12,5	29,9	52,4	0,7	10,9
	15	7139	96,8	8,4	30,0	28,1	32,2	1,3	11,4
	16	29830	97,2	17,1	24,4	19,6	37,9	1,0	13,7
	18	40266	97,2	15,1	35,4	22,6	26,1	0,8	15,1
	19-21	29724	97,9	15,7	31,9	29,7	21,9	0,9	18,3
	22	6321	79,9	6,0	12,5	24,1	55,8	1,6	7,8
	25	15299	77,0	7,7	16,8	15,9	58,1	1,4	6,8
	32	6065	97,7	20,0	20,3	30,3	28,4	1,0	13,1
	33,34	49713	88,2	16,3	12,9	27,9	42,2	0,7	22,0
	40,41	1224	92,5	35,2	24,5	11,6	22,0	6,7	11,0
	43	11923	99,2	39,4	40,2	11,3	7,9	1,2	26,0
()	44	79124	99,2	83,2	13,6	2,3	0,6	0,2	36,6
	47,49	3164	98,0	32,3	24,6	22,0	16,2	4,9	12,7
	50	75789	99,0	30,3	43,5	18,0	7,9	0,4	38,9
	53	15607	98,9	37,5	27,1	23,6	10,6	1,3	34,9
	54	26995	99,0	72,3	12,4	8,6	6,0	0,7	26,0
	56	13273	95,7	32,2	11,5	35,7	19,8	0,8	18,2
	61	46657	97,8	16,9	46,1	15,0	21,6	0,4	31,3
	64	22637	91,2	55,5	11,4	14,0	18,7	0,5	23,1
	67	15726	96,9	56,7	21,5	11,6	8,8	1,3	19,2
	73	14408	99,2	75,7	14,7	5,2	4,0	0,4	33,5
	81-86,88 90%	15960	100,0	9,8	31,3	20,0	19,3	19,7	9,2
	91-95	9623	100,0	-	-	-	-	-	9,1

2022

	I-II									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	142814	24,5	107626	20,6	75,4	46,2	841338	20,9	258349	6,4
	38500	24,6	28972	20,6	75,3	43,2	172893	14,7	77047	6,6
	1913	27,7	1429	23,1	74,7	38,4	15445	33,8	2611	5,7
	1269	20,3	815	14,7	64,2	41,7	8320	21,1	3349	8,5
	532	9,0	435	8,3	81,8	57,5	7658	17,5	2730	6,3
	2937	29,8	2758	30,7	93,9	66,1	17873	25,2	5352	7,6
	1498	30,4	1289	29,1	86,0	57,9	5604	16,7	2672	7,9
	1251	21,1	970	18,4	77,5	48,2	6781	17,6	3371	8,7
	931	23,5	164	4,6	17,6	7,6	4279	13,2	2355	7,3
	190	7,4	152	6,5	80,0	29,5	3590	19,2	756	4,0
	1625	30,8	1406	28,7	86,5	62,6	10844	27,5	1461	3,7
	1340	27,8	1130	26,2	84,3	53,7	10980	30,2	2573	7,1
	7406	16,9	5675	14,9	76,6	33,6	0	0,0	30853	8,5
	9969	37,9	6899	27,7	69,2	34,5	38339	18,1	6409	3,0
	504	14,3	358	11,3	71,0	51,6	5792	26,6	1877	8,6
	1389	25,5	1072	22,1	77,2	59,8	7573	21,3	2527	7,1
	1136	26,4	974	24,7	85,7	53,8	5514	19,6	1707	6,1
	2036	50,3	1466	38,2	72,0	44,6	10521	34,5	581	1,9
	1550	25,8	1266	23,2	81,7	51,7	6172	14,4	2880	6,7
	1024	16,0	714	12,6	69,7	42,6	7608	18,3	2983	7,2
	14341	24,7	10182	19,6	71,0	43,2	50351	12,5	25020	6,2
	23	18,5	20	17,9	87,0	65,2	228	23,9	50	5,3
	1229	22,9	892	18,6	72,6	40,2	5960	18,0	2572	7,8
	1108	24,2	814	19,7	73,5	49,1	5751	21,1	1685	6,2
	1042	24,1	617	16,0	59,2	34,5	4441	15,2	1936	6,6
	5766	24,5	4658	21,8	80,8	49,8	0	0,0	9539	5,8
	780	16,8	503	11,9	64,5	35,1	15650	35,8	1832	4,2
	1201	34,6	626	20,6	52,1	21,6	801	3,6	1675	7,5
	258	9,3	184	7,6	71,3	47,7	4058	21,7	1479	7,9
	620	22,2	295	11,7	47,6	22,7	4584	24,6	1110	6,0
	961	35,4	712	29,8	74,1	52,9	4273	21,6	1349	6,8
	1353	38,0	861	27,1	63,6	45,1	4605	18,7	1793	7,3
	16213	25,0	13876	23,9	85,6	61,3	139584	30,6	21919	4,8
	7234	31,1	6060	29,3	83,8	60,8	51252	36,7	9523	6,8
	894	24,5	780	23,1	87,2	68,7	8747	40,9	1090	5,1
	3138	28,8	2754	28,9	87,8	72,7	12991	18,0	4263	5,9
	3353	23,2	2911	21,4	86,8	48,4	34410	27,2	3940	3,1
	87	5,7	53	3,8	60,9	34,5	7519	49,6	821	5,4
	79	12,8	43	7,3	54,4	29,1	2002	42,5	122	2,6
	1183	14,9	1090	16,7	92,1	72,0	22170	35,4	1618	2,6
	245	9,5	185	8,0	75,5	47,8	493	3,7	542	4,1
	5887	23,1	4100	17,6	69,6	45,8	71210	42,3	9860	5,9
	2395	22,2	1505	15,7	62,8	41,1	24206	36,3	5636	8,5
	242	23,6	129	13,4	53,3	40,9	3582	45,3	212	2,7
	1284	25,1	1272	26,0	99,1	63,7	17792	54,4	739	2,3
	713	29,6	371	16,5	52,0	24,8	5831	32,1	1237	6,8
	511	22,2	445	21,4	87,1	73,4	5010	28,6	1278	7,3
	274	19,1	164	12,9	59,9	34,3	4791	52,6	430	4,7
	468	19,4	214	9,2	45,7	31,8	9998	62,0	328	2,0

2022

	I-II									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	29868	23,9	22755	20,3	76,2	48,1	200425	24,2	54025	6,5
	2358	14,2	1917	13,1	81,3	48,0	15090	16,0	6574	7,0
	1606	27,6	1267	24,1	78,9	50,6	7381	20,7	2019	5,7
	3238	20,6	2819	20,3	87,1	62,8	19559	19,4	7961	7,9
	3073	35,5	1388	18,0	45,2	27,6	23723	39,3	3851	6,4
	1586	24,1	1267	21,5	79,9	62,0	11831	27,3	3315	7,6
	3208	31,0	2435	24,8	75,9	46,7	16381	22,1	4225	5,7
	1353	12,8	1062	11,2	78,5	57,3	12097	19,3	3860	6,1
	1133	22,9	1017	22,8	89,8	58,3	10148	29,2	2256	6,5
	3296	27,0	2858	25,6	86,7	47,8	29101	32,6	4890	5,5
	337	13,8	258	11,4	76,6	50,7	3684	22,7	910	5,6
	1384	34,0	1162	32,8	84,0	56,2	10163	34,9	2441	8,4
	4037	24,8	2671	18,1	66,2	35,7	21515	18,7	6877	6,0
	2018	31,6	1621	28,7	80,3	49,6	10467	24,8	2714	6,4
	1241	28,4	1013	26,3	81,6	53,3	9285	32,0	2132	7,3
	11386	22,4	8561	18,9	75,2	40,5	56878	17,1	23722	7,1
	1474	30,3	1164	26,0	79,0	39,3	2035	5,8	1433	4,1
	469	37,4	357	32,3	76,1	39,0	803	11,3	325	4,6
	748	22,9	513	17,3	68,6	45,2	12354	44,3	1745	6,3
	4407	22,3	3373	19,2	76,5	42,1	14695	11,8	8889	7,1
(/ .)	2030	32,7	1375	25,1	67,7	33,2	12321	29,0	3497	8,2
	2258	14,6	1779	13,0	78,8	43,7	14670	15,5	7833	8,2
	19468	26,6	13764	21,3	70,7	43,3	105885	22,8	33119	7,1
	2651	23,8	1906	19,4	71,9	49,6	28480	38,8	6257	8,5
	3936	30,9	3148	28,2	80,0	54,0	13331	17,1	3884	5,0
	2374	21,1	1602	16,2	67,5	41,2	10984	16,7	5901	9,0
	3938	37,8	2262	24,5	57,4	24,4	6303	10,2	3620	5,9
	2441	23,0	2166	22,6	88,7	53,7	15164	18,2	5643	6,8
	2147	25,9	1322	18,3	61,6	44,6	17524	33,5	4150	7,9
	1567	28,2	1033	21,5	65,9	37,2	7613	23,9	2758	8,7
	201	32,4	159	26,4	79,1	46,8	2233	68,0	49	1,5
	138	20,7	112	17,4	81,2	52,2	1251	42,6	105	3,6
	75	3,8	54	3,1	72,0	40,0	3002	24,4	752	6,1
	6923	23,2	5223	19,5	75,4	44,1	44112	22,5	13260	6,8
	1624	25,0	1150	19,6	70,8	32,7	8077	17,2	3022	6,4
	1108	20,1	776	15,6	70,0	43,6	5497	14,3	3256	8,5
	713	20,6	698	22,8	97,9	78,3	5162	26,9	1389	7,2
	249	20,5	227	20,9	91,2	77,1	979	10,4	567	6,1
	116	23,3	69	15,4	59,5	31,9	62	2,1	203	6,9
	343	14,7	260	12,5	75,8	29,2	2509	16,7	1067	7,1
	857	23,8	707	22,2	82,5	52,7	8639	31,9	1986	7,3
	56	57,7	46	47,9	82,1	10,7	129	19,7	5	0,8
	921	25,7	661	20,2	71,8	43,4	8993	45,2	990	5,0
()	812	33,3	545	24,2	67,1	30,0	3364	25,3	537	4,0
	124	21,3	84	16,4	67,7	41,1	701	21,1	238	7,2

() 2022 .

		%	%		%	
	68165	10,9	26,5	258349	6,4	
	18140	11,1	31,7	77047	6,6	
	778	10,9	25,6	2611	5,7	
	892	13,6	30,3	3349	8,5	
	853	12,8	36,8	2730	6,3	
	1181	11,7	43,9	5352	7,6	
	591	11,3	35,4	2672	7,9	
	659	10,6	17,6	3371	8,7	
	435	10,7	17,9	2355	7,3	
	219	7,6	19,2	756	4,0	
	483	8,6	41,0	1461	3,7	
	521	10,4	14,2	2573	7,1	
	6724	15,2	33,9	30853	8,5	
	1683	6,0	34,8	6409	3,0	
	384	9,9	18,2	1877	8,6	
	657	11,5	32,0	2527	7,1	
	330	7,5	26,1	1707	6,1	
	238	5,7	25,2	581	1,9	
	663	9,6	30,5	2880	6,7	
	849	12,5	27,7	2983	7,2	
	7014	10,8	21,3	25020	6,2	
	14	10,4	21,4	50	5,3	
	635	10,8	14,3	2572	7,8	
	443	9,4	52,4	1685	6,2	
	508	10,4	17,1	1936	6,6	
	3137	11,4	16,6	9539	5,8	
	349	6,9	59,3	1832	4,2	
	448	12,0	17,6	1675	7,5	
	389	12,6	21,3	1479	7,9	
	309	10,0	17,5	1110	6,0	
	350	11,4	15,4	1349	6,8	
	432	11,8	18,5	1793	7,3	
	7071	10,0	21,5	21919	4,8	
	2706	10,4	16,6	9523	6,8	
	272	7,1	20,2	1090	5,1	
	1535	12,7	23,3	4263	5,9	
	928	6,1	22,6	3940	3,1	
	151	9,8	15,9	821	5,4	
	28	3,7	7,1	122	2,6	
	1225	14,4	26,9	1618	2,6	
	226	7,9	41,6	542	4,1	
	2578	9,8	35,9	9860	5,9	
	1506	13,2	36,3	5636	8,5	
	68	6,6	32,4	212	2,7	
	265	5,2	34,0	739	2,3	
	236	9,6	38,6	1237	6,8	
	269	11,5	33,1	1278	7,3	
	153	10,4	43,8	430	4,7	
	81	3,4	24,7	328	2,0	

() 2022 .

		%	%		%	
	14109	10,7	25,1	54025	6,5	
	2251	12,6	31,3	6574	7,0	
	562	9,4	19,2	2019	5,7	
	1875	11,6	14,5	7961	7,9	
	1080	11,9	27,5	3851	6,4	
	788	11,8	24,2	3315	7,6	
	644	5,7	32,0	4225	5,7	
	1255	11,1	25,3	3860	6,1	
	498	9,3	12,4	2256	6,5	
	1191	9,2	25,5	4890	5,5	
	246	9,0	28,9	910	5,6	
	616	14,8	31,7	2441	8,4	
	1716	10,1	27,1	6877	6,0	
	769	10,9	17,7	2714	6,4	
	618	13,6	34,6	2132	7,3	
	6399	11,3	23,0	23722	7,1	
	388	7,9	33,0	1433	4,1	
	108	8,2	43,5	325	4,6	
	438	11,4	18,0	1745	6,3	
	2624	11,9	26,6	8889	7,1	
	819	12,4	30,0	3497	8,2	
	2022	11,5	13,7	7833	8,2	
	9595	12,2	27,4	33119	7,1	
	1446	12,1	23,9	6257	8,5	
	1569	11,8	28,6	3884	5,0	
	1681	13,9	31,2	5901	9,0	
	1275	11,1	28,9	3620	5,9	
	1337	11,6	31,8	5643	6,8	
	1221	13,8	25,0	4150	7,9	
	760	13,0	16,4	2758	8,7	
	19	3,0	21,1	49	1,5	
	32	4,6	31,3	105	3,6	
	255	11,8	29,0	752	6,1	
	3145	9,9	21,6	13260	6,8	
	699	9,7	26,3	3022	6,4	
	546	9,1	8,8	3256	8,5	
	467	12,9	33,8	1389	7,2	
	140	11,0	31,4	567	6,1	
	48	8,8	22,9	203	6,9	
	252	10,1	18,3	1067	7,1	
	419	11,5	20,8	1986	7,3	
	1	0,9	0,0	5	0,8	
	313	8,5	14,7	990	5,0	
	184	7,0	23,4	537	4,0	
	76	11,6	15,8	238	7,2	

2022

		100		100	100		%
	106123	30,4	551	0,2	0,1	63365	1,6
	31138	34,7	161	0,2	0,1	25136	2,2
	1542	36,8	0	0,0	0,0	65	0,1
	1292	32,8	27	0,7	0,5	204	0,5
	1209	31,6	5	0,1	0,1	3201	7,2
	2507	39,2	2	0,0	0,0	1140	1,6
	516	20,4	0	0,0	0,0	52	0,2
	1051	27,8	3	0,1	0,1	2017	5,2
	1480	50,2	0	0,0	0,0	1651	4,7
	979	42,0	3	0,1	0,1	79	0,4
	1058	30,8	0	0,0	0,0	87	0,2
	1214	39,0	0	0,0	0,0	160	0,5
	7209	37,2	0	0,0	0,0	3081	0,9
	4574	32,0	48	0,3	0,2	11031	5,1
	780	34,5	8	0,4	0,3	110	0,5
	1495	41,6	0	0,0	0,0	346	1,0
	576	23,0	9	0,4	0,2	443	1,6
	831	33,1	0	0,0	0,0	938	3,1
	1223	27,8	21	0,5	0,4	300	0,7
	1602	38,2	35	0,8	0,6	231	0,6
	11878	31,1	75	0,2	0,2	2069	0,5
	13	17,6	0	0,0	0,0	37	3,9
	1250	34,5	23	0,6	0,5	11	0,0
	376	13,2	5	0,2	0,1	145	0,6
	780	29,3	3	0,1	0,1	832	2,9
	4866	31,2	10	0,1	0,1	413	0,3
	1178	35,2	3	0,1	0,1	98	0,2
	668	34,0	18	0,9	0,7	69	0,3
	748	38,8	5	0,3	0,2	276	1,5
	675	35,0	8	0,4	0,3	156	0,9
	717	36,3	0	0,0	0,0	5	0,0
	607	27,1	0	0,0	0,0	27	0,1
	10428	26,8	22	0,1	0,0	9062	2,0
	4107	28,8	5	0,0	0,0	4805	3,2
	715	29,4	0	0,0	0,0	7	0,0
	2111	30,2	0	0,0	0,0	181	0,3
	2043	27,1	5	0,1	0,0	3813	3,0
	64	11,9	0	0,0	0,0	125	0,9
	113	21,9	0	0,0	0,0	83	1,8
	900	17,0	12	0,2	0,2	47	0,1
	375	26,7	0	0,0	0,0	1	0,0
	2238	19,3	20	0,2	0,1	3589	2,2
	1097	21,1	0	0,0	0,0	801	1,3
	33	11,0	9	3,0	0,9	46	0,6
	308	14,1	0	0,0	0,0	656	2,1
	372	32,3	0	0,0	0,0	142	0,8
	200	18,2	0	0,0	0,0	849	4,8
	192	38,7	0	0,0	0,0	312	3,6
	36	3,0	11	0,9	0,5	783	4,9

2022

		100		100	100		%
	26923	34,6	109	0,1	0,1	10197	1,3
	3979	41,1	0	0,0	0,0	196	0,2
	1165	31,4	22	0,6	0,5	880	2,5
	3922	41,0	5	0,1	0,0	283	0,3
	1790	33,4	4	0,1	0,1	3173	5,0
	1724	42,0	31	0,8	0,6	141	0,3
	1736	25,0	0	0,0	0,0	520	0,7
	2051	31,0	38	0,6	0,4	47	0,1
	1022	28,5	0	0,0	0,0	348	1,0
	2463	30,8	5	0,1	0,0	1596	1,9
	357	26,4	0	0,0	0,0	159	1,0
	927	42,8	0	0,0	0,0	344	1,2
	3478	35,0	1	0,0	0,0	2111	1,9
	1104	28,4	3	0,1	0,1	84	0,2
	1205	41,8	0	0,0	0,0	315	1,1
	7238	24,6	7	0,0	0,0	2028	0,6
-	504	22,6	1	0,0	0,0	32	0,1
-	67	14,0	0	0,0	0,0	5	0,1
	301	13,8	0	0,0	0,0	108	0,4
	2174	19,3	0	0,0	0,0	632	0,5
(/ .)	1630	43,0	6	0,2	0,1	25	0,1
	2562	26,8	0	0,0	0,0	1226	1,3
	12635	28,2	93	0,2	0,2	7111	1,6
	2809	37,4	5	0,1	0,1	44	0,1
	1133	16,0	2	0,0	0,0	1460	1,9
	2740	36,4	4	0,1	0,0	47	0,1
	1515	23,7	2	0,0	0,0	3907	6,3
	864	15,0	6	0,1	0,1	871	1,1
	2560	44,0	0	0,0	0,0	0	0,0
	590	23,1	20	0,8	0,5	372	1,3
	70	18,0	0	0,0	0,0	0	0,0
	126	23,1	5	0,9	0,8	248	7,1
	228	18,7	49	4,0	2,8	162	1,3
	3563	19,4	64	0,3	0,2	4169	2,2
	1110	21,5	0	0,0	0,0	1836	3,8
	425	14,7	0	0,0	0,0	0	0,0
	604	28,3	9	0,4	0,3	404	2,1
	133	21,8	0	0,0	0,0	455	4,7
	64	20,4	0	0,0	0,0	1	0,0
	514	33,5	0	0,0	0,0	0	0,0
	101	5,2	6	0,3	0,2	434	1,6
	6	10,0	0	0,0	0,0	0	0,0
	269	14,1	49	2,6	1,6	929	4,7
()	231	15,6	0	0,0	0,0	62	0,5
	106	27,2	0	0,0	0,0	48	1,5

2022 .

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	34072	14,0	6,5	33558	6,4	33149	6,3	98,8
	6706	11,5	4,8	6696	4,8	6676	4,7	99,7
	213	8,0	3,4	213	3,4	213	3,4	100,0
	250	9,4	4,5	250	4,5	250	4,5	100,0
	639	24,4	12,2	636	12,1	629	12,0	98,9
	150	3,9	1,7	150	1,7	150	1,7	100,0
	246	12,2	5,5	246	5,5	246	5,5	100,0
	277	10,2	5,3	277	5,3	273	5,2	98,6
	95	6,5	2,7	95	2,7	91	2,6	95,8
	332	24,6	14,3	325	14,0	322	13,9	99,1
	359	15,1	7,3	359	7,3	359	7,3	100,0
	184	9,7	4,3	184	4,3	184	4,3	100,0
	245	2,0	0,6	245	0,6	245	0,6	100,0
	1785	18,3	7,2	1785	7,2	1783	7,2	99,9
	317	21,4	10,0	317	10,0	317	10,0	100,0
	239	11,4	4,9	239	4,9	239	4,9	100,0
	64	3,3	1,6	64	1,6	64	1,6	100,0
	135	8,1	3,5	135	3,5	135	3,5	100,0
	861	27,1	15,8	861	15,8	861	15,8	100,0
	315	12,1	5,5	315	5,5	315	5,5	100,0
	4522	17,2	8,7	4461	8,6	4351	8,4	97,5
	9	14,8	8,0	9	8,0	9	8,0	100,0
	375	15,8	7,8	375	7,8	375	7,8	100,0
	122	4,9	3,0	121	2,9	121	2,9	100,0
	501	26,6	13,0	501	13,0	501	13,0	100,0
	2165	20,2	10,1	2154	10,1	2154	10,1	100,0
	337	15,6	7,9	333	7,8	267	6,3	80,2
	178	13,8	5,9	178	5,9	176	5,8	98,9
	214	18,2	8,8	214	8,8	204	8,4	95,3
	246	19,7	9,8	201	8,0	201	8,0	100,0
	280	22,2	11,7	280	11,7	250	10,5	89,3
	95	5,8	3,0	95	3,0	93	2,9	97,9
	5070	17,8	8,7	5041	8,7	4983	8,6	98,8
	1983	19,5	9,6	1983	9,6	1983	9,6	100,0
	175	10,2	5,2	175	5,2	175	5,2	100,0
	1111	22,8	11,6	1111	11,6	1111	11,6	100,0
	847	15,4	6,2	842	6,2	805	5,9	95,6
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
	134	33,3	22,7	112	19,0	103	17,5	92,0
	534	12,2	8,2	532	8,1	525	8,0	98,7
	286	27,7	12,3	286	12,3	281	12,1	98,3
	646	6,9	2,8	646	2,8	618	2,6	95,7
	574	14,0	6,0	574	6,0	557	5,8	97,0
	7	2,6	0,7	7	0,7	0	0,0	0,0
	2	0,1	0,0	2	0,0	0	0,0	0,0
	12	1,5	0,5	12	0,5	10	0,4	83,3
	29	3,2	1,4	29	1,4	29	1,4	100,0
	22	7,2	1,7	22	1,7	22	1,7	100,0
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0

2022

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	6206	12,2	5,5	5808	5,2	5755	5,1	99,1
	951	16,7	6,5	943	6,4	941	6,4	99,8
	126	4,9	2,4	126	2,4	126	2,4	100,0
	268	4,7	1,9	240	1,7	240	1,7	100,0
	382	10,7	4,9	382	4,9	382	4,9	100,0
	74	3,1	1,3	74	1,3	74	1,3	100,0
	584	11,2	6,0	584	6,0	584	6,0	100,0
	801	17,5	8,5	801	8,5	801	8,5	100,0
	407	15,9	9,1	407	9,1	407	9,1	100,0
	751	13,6	6,7	397	3,6	384	3,4	96,7
	235	23,6	10,4	235	10,4	226	10,0	96,2
	103	8,3	2,9	103	2,9	103	2,9	100,0
	770	11,9	5,2	762	5,2	740	5,0	97,1
	563	20,3	10,0	563	10,0	556	9,8	98,8
	191	11,4	5,0	191	5,0	191	5,0	100,0
	4566	20,5	10,1	4566	10,1	4502	9,9	98,6
	56	3,2	1,2	56	1,2	56	1,2	100,0
	60	14,6	5,4	60	5,4	60	5,4	100,0
	476	25,3	16,1	476	16,1	476	16,1	100,0
	1772	19,5	10,1	1772	10,1	1772	10,1	100,0
	372	17,2	6,8	372	6,8	372	6,8	100,0
	1830	26,2	13,4	1830	13,4	1766	12,9	96,5
	4409	13,7	6,8	4408	6,8	4339	6,7	98,4
	684	14,6	7,0	684	7,0	684	7,0	100,0
	565	9,5	5,1	565	5,1	559	5,0	98,9
	710	14,8	7,2	710	7,2	710	7,2	100,0
	709	14,5	7,7	709	7,7	646	7,0	91,1
	780	15,9	8,1	780	8,1	780	8,1	100,0
	470	14,4	6,5	470	6,5	470	6,5	100,0
	239	12,2	5,0	239	5,0	239	5,0	100,0
	20	6,3	3,3	19	3,2	19	3,2	100,0
	26	6,2	4,0	26	4,0	26	4,0	100,0
	206	20,8	11,8	206	11,8	206	11,8	100,0
	1938	13,1	7,2	1930	7,2	1923	7,2	99,6
	641	15,8	10,9	641	10,9	641	10,9	100,0
	457	18,6	9,2	457	9,2	457	9,2	100,0
	164	10,7	5,3	164	5,3	164	5,3	100,0
	58	12,2	5,4	58	5,4	57	5,3	98,3
	49	19,7	10,9	49	10,9	49	10,9	100,0
	158	15,5	7,6	158	7,6	158	7,6	100,0
	32	1,8	1,0	32	1,0	32	1,0	100,0
	13	24,1	13,5	8	8,3	8	8,3	100,0
	113	6,9	3,5	113	3,5	113	3,5	100,0
	177	14,1	7,9	177	7,9	177	7,9	100,0
	76	26,9	14,8	73	14,3	67	13,1	91,8

2022 .

	**									%
		%(**)		%		%(**)	5	%(**)		
	67137	1,7	3187	0,6	63365	1,6	41637	1,1	49491	1,2
	13757	1,2	1610	1,2	25136	2,2	13692	1,2	22711	1,9
	289	0,7	49	0,8	65	0,1	557	1,3	377	0,8
	233	0,6	28	0,5	204	0,5	331	0,9	191	0,5
	136	0,3	3	0,1	3201	7,2	372	0,8	612	1,4
	1263	1,8	26	0,3	1140	1,6	1292	1,8	271	0,4
	50	0,2	22	0,5	52	0,2	385	1,2	153	0,5
	94	0,2	7	0,1	2017	5,2	357	0,9	205	0,5
	739	2,1	971	24,8	1651	4,7	318	0,9	31	0,1
	765	4,0	21	1,0	79	0,4	108	0,6	316	1,7
	2468	6,4	2	0,0	87	0,2	424	1,1	2260	5,7
	351	1,0	5	0,1	160	0,5	329	0,9	593	1,6
	264	0,1	183	0,6	3081	0,9	3915	1,2	12024	3,3
	5718	2,6	220	0,9	11031	5,1	3326	1,5	3534	1,7
	41	0,2	0	0,0	110	0,5	199	1,0	193	0,9
	130	0,4	0	0,0	346	1,0	340	1,0	18	0,1
	363	1,3	20	0,5	443	1,6	383	1,4	69	0,2
	411	1,3	5	0,1	938	3,1	385	1,3	47	0,2
	373	0,9	22	0,4	300	0,7	288	0,7	1484	3,5
	69	0,2	26	0,5	231	0,6	383	1,0	333	0,8
	2719	0,7	200	0,4	2069	0,5	3905	1,0	3577	0,9
	5	0,5	0	0,0	37	3,9	1	0,1	1	0,1
(/ .)	735	2,3	22	0,5	11	0,0	313	1,0	94	0,3
	12	0,0	20	0,5	145	0,6	546	2,1	235	0,9
	221	0,8	56	1,6	832	2,9	232	0,8	381	1,3
	207	0,1	9	0,0	413	0,3	1965	1,3	2286	1,4
	1104	2,5	11	0,3	98	0,2	193	0,4	172	0,4
	95	0,4	11	0,4	69	0,3	34	0,2	83	0,4
	58	0,3	51	2,2	276	1,5	87	0,5	145	0,8
	12	0,1	3	0,1	156	0,9	163	0,9	17	0,1
	46	0,2	11	0,5	5	0,0	123	0,6	90	0,5
	224	0,9	6	0,2	27	0,1	248	1,0	73	0,3
	21852	4,7	81	0,1	9062	2,0	5331	1,2	6719	1,5
	15406	10,3	25	0,1	4805	3,2	2114	1,4	3526	2,5
	346	1,7	1	0,0	7	0,0	390	1,9	188	0,9
	2836	4,0	16	0,2	181	0,3	799	1,1	420	0,6
	3004	2,4	10	0,1	3813	3,0	1472	1,2	791	0,6
	29	0,2	0	0,0	125	0,9	249	1,7	104	0,7
	45	1,0	1	0,2	83	1,8	15	0,3	5	0,1
	173	0,3	6	0,1	47	0,1	214	0,4	1682	2,7
	13	0,1	22	1,1	1	0,0	78	0,6	3	0,0
	1184	0,7	102	0,5	3589	2,2	1777	1,1	1209	0,7
	773	1,2	46	0,5	801	1,3	917	1,4	724	1,1
	1	0,0	4	0,4	46	0,6	97	1,3	43	0,5
	211	0,7	8	0,2	656	2,1	146	0,5	191	0,6
	29	0,2	4	0,2	142	0,8	82	0,5	7	0,0
	53	0,3	10	0,5	849	4,8	280	1,6	172	1,0
	0	0,0	6	0,5	312	3,6	59	0,7	72	0,8
	117	0,7	24	1,0	783	4,9	196	1,2	0	0,0

2022 .

	** ()									%
		% (**)		%		% (**)	5	% (**)		
	10496	1,3	526	0,5	10197	1,3	8558	1,1	7617	0,9
	999	1,1	96	0,7	196	0,2	1157	1,3	636	0,7
	156	0,4	19	0,4	880	2,5	508	1,4	220	0,6
	174	0,2	144	1,2	283	0,3	1577	1,6	232	0,2
	1845	2,9	55	0,7	3173	5,0	611	1,0	195	0,3
	121	0,3	48	0,9	141	0,3	863	2,0	402	0,9
	1121	1,6	48	0,5	520	0,7	751	1,0	1041	1,4
	5210	8,1	0	0,0	47	0,1	516	0,8	358	0,6
	259	0,8	9	0,2	348	1,0	320	0,9	651	1,9
	380	0,4	38	0,4	1596	1,9	730	0,9	2374	2,7
	10	0,1	3	0,1	159	1,0	70	0,5	82	0,5
	82	0,3	29	0,9	344	1,2	269	1,0	41	0,1
	35	0,0	23	0,2	2111	1,9	487	0,4	626	0,5
	55	0,1	4	0,1	84	0,2	465	1,2	277	0,7
	49	0,2	10	0,3	315	1,1	234	0,8	482	1,7
	8057	2,5	93	0,2	2028	0,6	2670	0,8	2712	0,8
	806	2,5	19	0,4	32	0,1	78	0,2	749	2,1
	315	5,0	11	1,1	5	0,1	10	0,2	465	6,5
	136	0,5	0	0,0	108	0,4	322	1,2	13	0,0
	5370	4,4	8	0,1	632	0,5	1051	0,9	30	0,0
(/ .)	50	0,1	33	0,7	25	0,1	201	0,5	595	1,4
	1380	1,5	22	0,2	1226	1,3	1008	1,1	860	0,9
	5028	1,1	469	0,8	7111	1,6	3763	0,8	2643	0,6
	412	0,6	53	0,6	44	0,1	771	1,1	614	0,8
	1688	2,2	158	1,4	1460	1,9	749	1,0	462	0,6
	1074	1,7	85	0,9	47	0,1	586	0,9	604	0,9
	59	0,1	10	0,1	3907	6,3	183	0,3	80	0,1
	405	0,5	41	0,5	871	1,1	512	0,6	494	0,6
	785	1,5	81	1,1	0	0,0	501	1,0	96	0,2
	82	0,3	18	0,4	372	1,3	103	0,3	196	0,6
	72	2,3	1	0,2	0	0,0	29	0,9	29	0,9
	241	6,9	8	1,3	248	7,1	182	5,2	5	0,2
	210	1,7	14	0,8	162	1,3	147	1,2	63	0,5
	3947	2,0	103	0,4	4169	2,2	1896	1,0	2226	1,1
	450	0,9	25	0,4	1836	3,8	630	1,3	387	0,8
	892	2,4	10	0,2	0	0,0	545	1,5	622	1,6
	554	2,9	13	0,5	404	2,1	141	0,7	65	0,3
	310	3,2	10	0,9	455	4,7	87	0,9	0	0,0
	109	3,9	0	0,0	1	0,0	32	1,1	66	2,3
	200	1,4	4	0,2	0	0,0	25	0,2	192	1,3
	259	1,0	11	0,4	434	1,6	328	1,2	93	0,3
	38	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,6
()	861	4,4	15	0,5	929	4,7	6	0,0	661	3,3
	170	1,4	3	0,1	62	0,5	66	0,5	81	0,6
	104	3,2	12	2,4	48	1,5	36	1,1	55	1,7

2022 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
	523697	19,1	4023446	2758,3	2341440	58,2	7,7	4,9
	140690	17,1	1173639	2995,7	687708	58,6	8,3	4,2
	6178	18,2	45732	2976,2	26021	56,9	7,4	5,1
	5547	25,5	39510	3360,5	22542	57,1	7,1	5,7
	5245	18,2	43641	3274,2	25396	58,2	8,3	4,3
	8978	18,2	70822	3083,7	41261	58,3	7,9	5,0
	4434	22,9	33656	3427,4	19604	58,2	7,6	5,0
	5270	21,5	38561	3115,0	23021	59,7	7,3	6,0
	3540	17,3	32362	3214,0	20219	62,5	9,1	4,1
	2322	18,0	18671	2989,3	10515	56,3	8,0	5,2
	4894	17,9	39469	3620,9	23169	58,7	8,1	4,9
	4306	18,7	36314	3239,6	21303	58,7	8,4	4,5
	38137	13,1	362619	2867,6	212698	58,7	9,5	3,2
	24901	12,8	212063	2740,3	126190	59,5	8,5	3,6
	3171	21,9	21800	3030,3	12295	56,4	6,9	5,1
	4861	17,5	35519	3253,5	20890	58,8	7,3	5,0
	3943	21,6	28068	3065,9	15908	56,7	7,1	6,2
	3833	18,8	30484	3086,4	17682	58,0	8,0	4,8
	5450	24,1	42814	2971,5	24794	57,9	7,9	5,1
	5680	22,5	41534	3364,7	24200	58,3	7,3	5,2
	52031	19,8	402184	2888,9	238775	59,4	7,7	5,1
	112	22,7	952	2141,0	549	57,7	8,5	5,2
	4786	23,4	33142	3079,5	18825	56,8	6,9	5,7
	4134	25,0	27237	2378,2	15608	57,3	6,6	7,9
	3861	18,9	29233	2857,2	17101	58,5	7,6	4,5
	21345	18,1	163805	3044,2	96409	58,9	7,7	5,0
	4243	10,5	43705	2297,7	26424	60,5	10,3	4,0
	3038	20,4	22343	3066,3	13512	60,5	7,4	4,8
	2433	22,3	18704	3174,1	11480	61,4	7,7	4,9
	2518	19,3	18606	3016,5	11028	59,3	7,4	5,1
	2387	18,4	19790	3265,3	12153	61,4	8,3	4,7
	3174	29,9	24667	3050,8	15686	63,6	7,8	5,9
	58007	17,9	455572	2768,0	271776	59,7	7,9	4,9
	20665	19,1	139611	2455,5	81045	58,1	6,8	5,5
	3372	22,8	21408	2154,6	11845	55,3	6,3	6,7
	9538	16,9	72044	2926,0	43163	59,9	7,6	5,0
	13604	15,6	126726	3040,7	78494	61,9	9,3	3,5
	1381	19,7	15170	3257,1	9458	62,3	11,0	3,0
	590	19,5	4709	1751,4	2670	56,7	8,0	5,4
	6539	16,4	62696	3301,6	38096	60,8	9,6	5,8
	2318	19,4	13208	2559,6	7005	53,0	5,7	5,3
	23356	18,7	168243	1685,4	95049	56,5	7,2	4,9
	9576	19,8	66671	2392,6	37830	56,7	7,0	5,0
	965	16,2	7899	1519,6	4478	56,7	8,2	3,2
	4892	19,7	32735	1041,3	17449	53,3	6,7	5,4
	2246	18,1	18171	2089,0	10841	59,7	8,1	4,1
	2079	22,6	17535	2539,1	10546	60,1	8,4	4,7
	1273	13,3	9103	1958,5	5006	55,0	7,2	3,0
	2325	13,1	16129	1070,1	8899	55,2	6,9	6,7

2022 .

- (00-96)

		-			5		-	-
			100			%		
	112354	19,7	827446	2857,4	471416	57,0	7,4	5,1
	14672	16,9	94293	2983,6	49231	52,2	6,4	4,8
	5247	25,9	35652	2869,4	18900	53,0	6,8	6,4
	13868	22,0	100844	3208,6	58690	58,2	7,3	5,1
	7731	20,2	60379	3122,4	34937	57,9	7,8	5,0
	5885	21,1	43416	3385,3	25078	57,8	7,4	5,0
	9810	19,3	74215	2889,9	42740	57,6	7,6	5,9
	9441	18,8	62837	2642,4	34577	55,0	6,7	5,7
	4453	20,5	34802	2873,5	20502	58,9	7,8	5,8
	11155	18,9	89250	2226,9	51765	58,0	8,0	5,1
	2263	19,4	16247	2412,7	8616	53,0	7,2	4,5
	3547	18,6	29098	3755,5	16615	57,1	8,2	3,8
	14780	19,3	115094	2958,5	68598	59,6	7,8	4,7
	5649	20,3	42282	2839,8	24589	58,2	7,5	5,0
	3853	18,0	29037	2413,4	16578	57,1	7,5	4,9
	45305	19,8	331920	2695,9	192808	58,1	7,3	5,1
	4485	17,2	35012	2065,7	19506	55,7	7,8	4,6
	1106	14,2	7133	1297,9	3657	51,3	6,4	4,7
	2957	19,2	27903	3436,2	15848	56,8	9,4	4,8
	17612	22,5	124460	2909,8	77605	62,4	7,1	5,5
	5485	16,3	42465	2743,6	24203	57,0	7,7	4,0
	13660	19,3	94947	2767,6	51989	54,8	7,0	5,2
	64718	21,2	464877	2743,2	269803	58,0	7,2	5,6
	9815	23,4	73403	3216,2	43897	59,8	7,5	5,2
	11168	19,0	78042	2735,9	44249	56,7	7,0	6,5
	9887	24,0	65748	2778,8	38077	57,9	6,6	5,8
	9246	21,4	61628	2353,2	35744	58,0	6,7	6,4
	9575	21,1	83433	2997,9	49487	59,3	8,7	4,7
	7235	19,2	52264	2762,9	30354	58,1	7,2	5,1
	4807	19,7	31834	2977,0	18132	57,0	6,6	5,1
	602	12,3	3285	1484,7	1630	49,6	5,5	8,3
	642	25,5	2939	886,6	1620	55,1	4,6	11,8
	1741	22,6	12301	2320,1	6613	53,8	7,1	6,0
	26849	21,6	196230	2420,3	112216	57,2	7,3	6,2
	5874	19,5	47024	2514,1	26710	56,8	8,0	6,8
	4975	21,8	38410	2954,5	21957	57,2	7,7	5,0
	3067	28,4	19214	2472,3	10959	57,0	6,3	6,6
	1084	19,3	9370	3001,4	5315	56,7	8,6	4,3
	448	23,2	2928	2115,6	1553	53,0	6,5	6,4
	2086	19,2	14986	3090,5	8551	57,1	7,2	5,4
	3180	18,1	27123	2586,9	16758	61,8	8,5	6,2
	96	27,1	656	1317,7	366	55,8	6,8	5,9
	3274	22,1	19917	2024,0	11313	56,8	6,1	7,1
	2253	25,3	13286	1346,0	6937	52,2	5,9	7,5
	512	25,7	3316	2137,1	1797	54,2	6,5	5,9

(00-96)

	()	, %						%
		, %	I	II	III	IV	-	
	584061	95,8	34,4	24,9	16,8	19,8	4,1	24,5
	156401	96,4	35,9	24,9	16,3	18,6	4,4	24,6
	6907	95,8	37,9	24,9	15,6	18,7	2,9	27,7
	6256	96,6	33,4	20,8	15,0	26,6	4,2	20,3
	5898	98,5	33,8	23,9	17,9	21,9	2,6	9,0
	9861	95,6	39,5	25,1	15,6	17,9	1,9	29,8
	4925	98,3	36,9	19,2	14,8	24,1	5,0	30,4
	5929	96,1	28,7	26,4	15,9	24,9	4,1	21,1
	3961	97,5	31,4	27,1	18,4	23,1	0,0	23,5
	2563	95,9	31,3	27,4	15,6	19,9	5,8	7,4
	5278	98,9	41,4	19,0	19,2	17,1	3,3	30,8
	4827	94,7	34,5	26,4	16,0	18,8	4,2	27,8
	43912	96,0	40,9	24,1	14,2	15,8	5,0	16,9
	26325	95,4	31,8	28,5	18,4	14,7	6,5	37,9
	3526	97,1	32,9	21,9	19,1	23,9	2,2	14,3
	5446	97,5	36,3	22,8	19,1	19,5	2,3	25,5
	4301	95,7	32,5	24,6	16,0	22,4	4,5	26,4
	4051	100,0	26,0	35,6	19,6	16,5	2,2	50,3
	6015	94,6	33,0	25,9	16,1	22,0	2,9	25,8
	6420	98,9	35,0	19,9	14,9	23,3	6,9	16,0
	57951	95,3	34,2	23,3	18,6	18,9	4,9	24,7
	124	96,8	30,6	15,3	24,2	25,0	4,8	18,5
	5372	98,7	34,1	20,6	19,1	22,7	3,5	22,9
	4577	97,0	32,4	24,0	20,1	20,1	3,4	24,2
	4332	98,2	35,2	22,2	17,0	21,5	4,2	24,1
	23578	93,3	35,5	23,7	18,2	17,6	5,0	24,5
	4654	91,5	33,2	27,6	20,1	8,4	10,7	16,8
	3469	97,3	39,1	20,6	14,6	20,7	5,0	34,6
	2774	95,4	31,0	22,5	17,0	25,5	3,9	9,3
	2799	100,0	29,1	25,6	21,4	20,6	3,4	22,2
	2713	99,9	36,3	22,9	17,3	19,6	3,9	35,4
	3559	92,9	28,5	22,0	23,1	21,9	4,5	38,0
	64892	96,0	32,0	28,2	16,4	19,3	4,1	25,0
	23260	96,1	33,7	26,6	15,0	19,7	5,0	31,1
	3644	99,7	29,6	22,6	15,2	28,3	4,3	24,5
	10894	97,5	30,8	27,4	17,9	20,3	3,7	28,8
	14426	92,8	30,0	31,8	18,8	17,0	2,4	23,2
	1532	94,3	35,1	27,9	11,2	19,5	6,3	5,7
	619	99,7	24,2	31,7	21,6	20,8	1,6	12,8
	7944	97,4	30,0	31,8	15,3	18,1	4,8	14,9
	2573	97,3	42,3	21,7	16,7	15,2	4,2	9,5
	25488	94,8	31,2	26,9	18,6	19,1	4,2	23,1
	10793	94,5	36,8	23,1	16,4	20,4	3,3	22,2
	1024	97,6	25,4	34,5	20,1	16,6	3,4	23,6
	5117	92,6	23,3	30,0	23,0	19,2	4,4	25,1
	2407	95,5	33,4	24,9	19,2	16,5	6,1	29,6
	2302	98,7	28,5	27,0	16,5	21,9	6,1	22,2
	1436	96,1	36,4	25,5	18,2	15,0	4,9	19,1
	2409	94,8	22,7	36,8	20,5	16,3	3,7	19,4

(00-96)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	124954	96,5	34,9	24,4	16,8	20,5	3,4	23,9
	16571	96,6	35,5	23,5	16,5	19,8	4,7	14,2
	5809	99,3	33,3	23,5	13,0	26,0	4,2	27,6
	15743	97,8	37,1	24,6	15,0	20,3	3,1	20,6
	8662	93,2	35,2	22,8	21,0	18,5	2,5	35,5
	6585	96,1	35,0	21,8	15,4	23,1	4,7	24,1
	10351	95,0	33,6	23,5	20,0	17,2	5,6	31,0
	10537	99,2	34,5	27,4	17,0	19,0	2,1	12,8
	4955	96,8	33,8	24,4	15,0	24,0	2,9	22,9
	12198	95,8	31,0	25,4	18,7	22,0	3,0	27,0
	2446	98,0	33,3	27,9	14,6	19,6	4,5	13,8
	4072	98,4	40,5	20,7	13,9	21,3	3,6	34,0
	16273	95,8	35,3	27,2	16,4	19,2	1,8	24,8
	6386	95,1	34,3	23,0	15,3	23,3	4,0	31,6
	4366	94,5	38,3	20,8	18,1	19,8	3,0	28,4
	50803	95,5	36,0	22,8	15,5	21,4	4,3	22,4
	4872	97,0	39,6	21,3	15,3	20,8	3,0	30,3
	1255	98,9	39,9	20,6	16,9	17,7	4,9	37,4
	3272	96,1	35,5	23,9	16,4	22,6	1,6	22,9
	19750	92,0	33,4	24,3	15,2	22,4	4,7	22,3
(/ .)	6209	94,7	39,9	20,6	14,7	19,7	5,1	32,7
	15445	99,4	36,6	22,0	16,0	21,0	4,4	14,6
	73237	95,0	32,8	25,1	16,8	21,3	3,9	26,6
	11143	94,4	34,6	25,3	16,0	19,0	5,1	23,8
	12737	96,4	32,0	27,4	18,8	18,1	3,7	30,9
	11258	98,1	32,6	21,5	15,5	26,9	3,6	21,1
	10412	90,3	34,8	23,4	19,0	21,1	1,6	37,8
	10610	94,9	31,6	28,1	16,3	20,7	3,4	23,0
	8275	93,8	30,9	25,1	14,8	22,4	6,9	25,9
	5555	98,6	36,6	24,2	15,0	21,0	3,2	28,2
	621	95,0	25,3	29,8	21,1	20,8	3,1	32,4
	667	93,4	22,0	30,0	17,7	26,4	3,9	20,7
	1959	92,5	30,1	22,0	19,6	22,5	5,8	3,8
	29828	94,1	33,1	23,9	17,8	20,8	4,5	23,2
	6499	91,7	34,3	25,4	17,2	18,7	4,3	25,0
	5524	91,5	33,6	22,2	17,8	21,7	4,7	20,1
	3456	93,5	36,3	18,4	14,1	24,2	6,9	20,6
	1212	97,8	33,2	25,7	17,7	20,6	2,9	20,5
	497	95,8	29,6	20,5	17,9	27,8	4,2	23,3
	2338	98,1	36,1	22,2	18,4	21,0	2,4	14,7
	3599	96,4	40,1	22,0	17,7	16,6	3,6	23,8
	97	93,8	33,0	25,8	18,6	20,6	2,1	57,7
	3587	94,9	22,6	33,3	21,3	18,3	4,5	25,7
()	2437	97,0	26,3	22,9	18,6	27,1	5,1	33,3
	582	92,1	34,9	19,6	17,7	24,7	3,1	21,3

2022 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	2976	7,9	23582	91,2	11246	47,7	7,9	2,1
	633	8,1	5835	94,9	2751	47,1	9,2	2,1
	39	11,1	251	102,7	104	41,4	6,4	4,2
	31	5,6	227	121,2	107	47,1	7,3	0,9
	27	0,0	189	91,1	82	43,4	7,0	2,1
	15	13,3	229	65,8	126	55,0	15,3	2,6
	11	0,0	162	106,6	87	53,7	14,7	1,8
	15	13,6	198	100,9	108	54,5	13,2	2,9
	14	21,4	158	97,3	89	56,3	11,3	2,5
	6	40,0	71	65,6	31	43,7	11,8	4,1
	28	2,9	201	114,9	76	37,8	7,2	1,5
	17	7,4	199	110,2	92	46,2	11,7	1,5
	192	6,0	2007	106,6	919	45,8	10,5	1,6
	129	4,4	1023	75,9	458	44,8	7,9	1,8
	11	20,0	90	81,1	46	51,1	8,2	3,2
	21	25,0	132	79,7	78	59,1	6,3	4,3
	17	23,1	109	80,9	62	56,9	6,4	4,4
	14	12,0	138	98,7	82	59,4	9,9	4,2
	20	3,3	211	103,5	99	46,9	10,6	1,9
	26	12,8	240	118,1	105	43,8	9,2	2,4
	331	8,0	2333	102,3	1102	47,2	7,0	1,2
	1	100,0	7	68,8	4	57,1	7,0	0,0
	25	0,0	197	106,5	102	51,8	7,9	0,0
	33	3,2	239	114,2	112	46,9	7,2	1,6
	28	0,0	165	96,1	76	46,1	5,9	1,2
	136	9,3	978	115,7	443	45,3	7,2	1,3
	23	14,3	149	53,2	64	43,0	6,5	0,7
	31	9,1	143	112,5	58	40,6	4,6	2,1
	5	33,3	100	101,9	57	57,0	20,0	2,9
	25	0,0	92	95,0	46	50,0	3,7	2,1
	6	7,1	96	92,1	57	59,4	16,0	1,0
	18	5,9	167	109,9	83	49,7	9,3	0,0
	292	7,3	2185	77,1	1102	50,4	7,5	2,4
	114	9,5	783	77,0	403	51,5	6,9	3,6
	24	11,5	170	87,7	77	45,3	7,1	2,9
	38	5,7	343	87,0	171	49,9	9,0	2,0
	52	1,6	407	60,9	220	54,1	7,8	1,0
	2	0,0	36	41,2	20	55,6	18,0	5,3
	4	16,7	27	50,1	8	29,6	6,8	3,6
	44	11,4	350	105,8	169	48,3	8,0	1,1
	14	0,0	69	79,4	34	49,3	4,9	2,8
	261	6,1	1991	89,0	943	47,4	7,6	1,8
	69	4,1	382	77,4	155	40,6	5,5	2,8
	14	0,0	201	150,0	172	85,6	14,4	0,5
	85	9,8	667	90,0	284	42,6	7,8	1,5
	19	13,6	153	86,3	85	55,6	8,1	1,9
	27	6,3	128	92,3	52	40,6	4,7	1,5
	6	0,0	69	79,3	31	44,9	11,5	2,8
	41	1,7	391	84,0	164	41,9	9,5	1,8

2022 .

0-14 (00-96)

		-			5		-	-
			100	100	-	%		
	633	7,5	4965	96,9	2368	47,7	7,8	2,2
	64	8,5	477	92,8	224	47,0	7,5	1,6
	24	18,8	178	83,3	76	42,7	7,4	2,2
	83	5,7	576	110,3	291	50,5	6,9	2,2
	39	18,4	284	77,0	114	40,1	7,3	4,4
	24	3,7	195	101,3	93	47,7	8,1	3,0
	67	6,0	643	130,0	294	45,7	9,6	1,5
	48	5,7	348	93,1	163	46,8	7,3	1,4
	19	6,7	171	88,9	78	45,6	9,0	3,9
	113	4,8	754	97,3	359	47,6	6,7	2,3
	18	0,0	113	89,5	63	55,8	6,3	1,7
	15	0,0	113	103,7	57	50,4	7,5	0,9
	66	10,8	664	90,6	329	49,5	10,1	2,2
	32	5,7	258	89,9	126	48,8	8,1	2,3
	21	4,0	191	87,2	101	52,9	9,1	1,0
	310	8,0	2133	88,8	970	45,5	6,9	2,2
	50	3,3	290	79,4	129	44,5	5,8	1,0
	17	0,0	84	68,4	51	60,7	4,9	2,3
	15	7,1	112	75,5	30	26,8	7,5	2,6
	122	4,9	721	89,6	315	43,7	5,9	1,9
	37	14,6	317	97,9	144	45,4	8,6	3,9
	69	11,1	609	95,8	301	49,4	8,8	2,1
	350	9,3	2694	83,1	1283	47,6	7,7	2,4
	51	12,8	344	84,6	167	48,5	6,7	2,8
	76	3,3	458	84,9	187	40,8	6,0	2,3
	75	15,2	460	93,2	224	48,7	6,1	4,4
	35	7,5	379	79,9	198	52,2	10,8	1,6
	33	11,8	417	82,0	214	51,3	12,6	1,7
	33	5,8	315	89,3	151	47,9	9,5	2,2
	19	4,3	161	84,1	86	53,4	8,5	1,2
	7	0,0	38	66,3	10	26,3	5,4	0,0
	11	33,3	50	46,6	25	50,0	4,5	5,7
	10	10,0	72	65,8	21	29,2	7,2	0,0
	166	9,0	1446	90,9	727	50,3	8,7	2,9
	37	9,3	282	88,9	135	47,9	7,6	4,7
	22	14,7	244	102,0	127	52,0	11,1	2,0
	12	10,5	110	74,6	53	48,2	9,2	2,7
	3	0,0	53	95,6	25	47,2	17,7	0,0
	1	0,0	8	33,3	4	50,0	8,0	0,0
	11	11,1	93	102,4	49	52,7	8,5	0,0
	30	4,0	191	85,3	96	50,3	6,4	4,0
	0	0,0	4	39,4	3	75,0	0,0	0,0
	27	11,1	250	109,8	124	49,6	9,3	2,7
	20	6,9	175	77,9	93	53,1	8,8	3,3
	3	0,0	36	119,2	18	50,0	12,0	0,0

0-14 (00-96)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	2987	96,2	10,6	13,6	8,2	8,8	58,7	8,0
	638	97,8	13,2	11,4	7,5	6,9	61,0	11,0
	39	94,9	2,6	0,0	0,0	2,6	94,9	0,0
	31	93,5	32,3	3,2	6,5	9,7	48,4	0,0
	27	100,0	0,0	11,1	11,1	7,4	70,4	0,0
	15	93,3	13,3	20,0	6,7	6,7	53,3	0,0
	11	100,0	0,0	0,0	0,0	18,2	81,8	0,0
	15	100,0	20,0	13,3	6,7	6,7	53,3	0,0
	14	92,9	21,4	7,1	7,1	7,1	57,1	0,0
	6	100,0	16,7	16,7	16,7	16,7	33,3	0,0
	28	100,0	7,1	17,9	10,7	7,1	57,1	25,0
	19	100,0	5,3	5,3	5,3	5,3	78,9	5,3
	192	97,4	12,0	8,3	5,2	7,3	67,2	9,4
	130	100,0	21,5	13,1	8,5	4,6	52,3	32,3
	12	100,0	16,7	25,0	8,3	0,0	50,0	0,0
	21	100,0	9,5	19,0	28,6	14,3	28,6	0,0
	17	100,0	5,9	17,6	11,8	5,9	58,8	5,9
	14	100,0	7,1	42,9	21,4	7,1	21,4	7,1
	20	90,0	5,0	10,0	5,0	0,0	80,0	0,0
	27	96,3	11,1	18,5	3,7	14,8	51,9	0,0
	333	94,0	11,1	14,1	10,2	9,0	55,6	9,6
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	25	92,0	12,0	28,0	8,0	8,0	44,0	0,0
	33	93,9	9,1	18,2	3,0	9,1	60,6	3,0
	29	100,0	17,2	6,9	3,4	17,2	55,2	17,2
	136	98,5	9,6	11,0	11,0	7,4	61,0	0,0
	24	70,8	4,2	8,3	8,3	20,8	58,3	4,2
	31	77,4	16,1	16,1	12,9	6,5	48,4	29,0
	5	100,0	0,0	20,0	20,0	0,0	60,0	0,0
	25	100,0	16,0	20,0	20,0	8,0	36,0	36,0
	6	100,0	16,7	0,0	16,7	0,0	66,7	33,3
	18	100,0	11,1	16,7	11,1	5,6	55,6	27,8
	292	97,9	7,5	13,4	7,5	13,0	58,6	7,2
	114	97,4	5,3	13,2	9,6	10,5	61,4	2,6
	24	100,0	4,2	0,0	0,0	8,3	87,5	0,0
	38	100,0	7,9	10,5	13,2	23,7	44,7	2,6
	52	100,0	17,3	15,4	9,6	11,5	46,2	23,1
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	100,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
	44	97,7	6,8	22,7	2,3	15,9	52,3	11,4
	14	85,7	0,0	7,1	0,0	0,0	92,9	0,0
	261	93,9	5,4	19,9	6,9	7,7	60,2	2,7
	69	85,5	7,2	7,2	2,9	8,7	73,9	2,9
	14	100,0	14,3	14,3	14,3	14,3	42,9	14,3
	85	100,0	2,4	31,8	10,6	10,6	44,7	0,0
	19	68,4	10,5	15,8	10,5	0,0	63,2	5,3
	27	100,0	0,0	29,6	0,0	3,7	66,7	0,0
	6	100,0	0,0	16,7	0,0	16,7	66,7	16,7
	41	100,0	7,3	14,6	7,3	2,4	68,3	2,4

0-14 (00-96)

	()	, %					-	%
		-	I	II	III	IV		
	634	96,4	10,4	16,7	7,4	8,2	57,3	5,2
	65	100,0	1,5	9,2	10,8	3,1	75,4	1,5
	24	100,0	4,2	4,2	0,0	16,7	75,0	0,0
	83	100,0	12,0	8,4	4,8	10,8	63,9	0,0
	39	100,0	17,9	23,1	5,1	5,1	48,7	51,3
	24	95,8	4,2	20,8	8,3	4,2	62,5	0,0
	67	95,5	23,9	13,4	3,0	11,9	47,8	1,5
	48	91,7	4,2	25,0	12,5	6,3	52,1	0,0
	19	84,2	21,1	10,5	5,3	15,8	47,4	0,0
	113	93,8	3,5	19,5	3,5	8,0	65,5	3,5
	18	94,4	16,7	16,7	5,6	22,2	38,9	5,6
	15	100,0	20,0	26,7	0,0	0,0	53,3	33,3
	66	100,0	10,6	30,3	15,2	4,5	39,4	0,0
	32	96,9	18,8	12,5	18,8	3,1	46,9	3,1
	21	85,7	4,8	9,5	9,5	14,3	61,9	0,0
	310	92,3	14,8	7,1	6,5	11,3	60,3	5,8
	50	96,0	28,0	8,0	4,0	4,0	56,0	12,0
	17	76,5	23,5	5,9	11,8	0,0	58,8	23,5
	15	40,0	0,0	0,0	26,7	13,3	60,0	13,3
	122	98,4	5,7	9,0	6,6	13,1	65,6	2,5
	37	83,8	24,3	10,8	5,4	5,4	54,1	0,0
	69	98,6	17,4	2,9	2,9	18,8	58,0	4,3
	353	97,7	7,9	12,7	13,0	9,1	57,2	11,9
	51	96,1	9,8	13,7	2,0	13,7	60,8	2,0
	76	100,0	9,2	10,5	11,8	7,9	60,5	22,4
	75	97,3	1,3	16,0	14,7	14,7	53,3	1,3
	38	94,7	10,5	13,2	34,2	0,0	42,1	31,6
	33	100,0	12,1	12,1	6,1	6,1	63,6	0,0
	33	93,9	15,2	6,1	15,2	9,1	54,5	12,1
	19	100,0	0,0	10,5	21,1	10,5	57,9	21,1
	7	100,0	14,3	14,3	0,0	0,0	71,4	0,0
	11	100,0	9,1	27,3	0,0	9,1	54,5	27,3
	10	100,0	0,0	10,0	10,0	0,0	80,0	0,0
	166	98,8	12,7	13,3	6,6	7,2	60,2	9,6
	37	100,0	5,4	10,8	10,8	10,8	62,2	0,0
	22	100,0	13,6	13,6	4,5	4,5	63,6	9,1
	12	83,3	8,3	8,3	0,0	16,7	66,7	0,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	100,0	27,3	18,2	0,0	9,1	45,5	9,1
	30	100,0	36,7	13,3	6,7	0,0	43,3	0,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	100,0	0,0	18,5	14,8	7,4	59,3	25,9
	20	100,0	0,0	15,0	0,0	5,0	80,0	30,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0

2022 .

0-17 (00-96)

		-			5		-	-
			100	%	%	%		
	3626	7,7	30363	100,0	15727	51,8	8,4	2,0
	802	7,6	7588	105,1	3861	50,9	9,5	1,8
	50	9,4	333	115,4	148	44,4	6,7	3,5
	41	4,8	277	124,2	134	48,4	6,8	1,1
	33	0,0	249	101,0	120	48,2	7,5	2,0
	22	8,3	310	75,6	184	59,4	14,1	2,8
	21	0,0	205	113,8	113	55,1	9,8	1,9
	23	15,4	266	114,5	152	57,1	11,6	2,2
	17	15,0	194	102,1	115	59,3	11,4	2,0
	7	36,4	93	72,7	48	51,6	13,3	5,1
	32	5,1	247	120,1	99	40,1	7,7	1,2
	23	5,6	270	125,8	141	52,2	11,7	1,1
	229	5,6	2641	119,9	1324	50,1	11,5	1,3
	157	5,4	1284	82,2	615	47,9	8,2	1,8
	16	20,0	119	90,3	65	54,6	7,4	2,5
	29	23,1	186	95,2	115	61,8	6,4	3,1
	20	17,6	152	95,0	95	62,5	7,6	3,8
	24	14,3	180	107,4	105	58,3	7,5	3,7
	25	2,9	270	111,5	137	50,7	10,8	1,5
	33	11,1	312	129,9	151	48,4	9,5	1,9
	411	8,3	2966	111,1	1513	51,0	7,2	1,4
	2	100,0	13	109,0	7	53,8	6,5	0,0
	28	3,1	252	114,2	136	54,0	9,0	0,8
	35	3,0	286	116,0	150	52,4	8,2	1,4
	34	0,0	220	108,7	111	50,5	6,5	0,9
	180	11,1	1212	125,1	589	48,6	6,7	1,5
	30	10,5	200	60,2	96	48,0	6,7	1,0
	37	8,3	187	124,2	84	44,9	5,1	2,1
	7	23,5	132	113,6	77	58,3	18,9	3,6
	31	0,0	122	106,0	66	54,1	3,9	1,6
	7	6,7	129	104,0	83	64,3	18,4	0,8
	20	5,0	213	118,1	114	53,5	10,7	0,0
	346	6,9	2869	85,9	1566	54,6	8,3	2,3
	136	9,6	1011	84,5	554	54,8	7,4	3,7
	26	10,0	226	99,8	118	52,2	8,7	2,2
	52	4,1	462	98,5	242	52,4	8,9	1,7
	61	1,4	570	72,0	335	58,8	9,3	0,9
	2	0,0	44	42,6	30	68,2	22,0	4,3
	5	12,5	37	57,7	15	40,5	7,4	5,1
	49	13,0	430	111,4	225	52,3	8,8	1,1
	15	0,0	89	87,3	47	52,8	5,9	2,2
	314	6,1	2520	95,1	1288	51,1	8,0	1,8
	85	7,0	503	86,0	229	45,5	5,9	2,7
	18	0,0	229	144,3	192	83,8	12,7	0,4
	102	8,3	844	95,9	397	47,0	8,3	1,6
	21	11,5	204	98,2	124	60,8	9,7	1,9
	30	5,3	160	98,2	72	45,0	5,3	1,2
	10	0,0	93	89,0	45	48,4	9,3	3,1
	48	2,9	487	88,4	229	47,0	10,1	1,6

2022 .

0-17 (00-96)

		-			5		-	-
			100	%	100	%		
	764	7,6	6373	106,1	3365	52,8	8,3	2,1
	79	8,9	631	104,5	331	52,5	8,0	1,7
	33	20,0	231	92,1	105	45,5	7,0	2,5
	99	6,8	731	119,2	391	53,5	7,4	2,5
	46	15,9	373	86,4	182	48,8	8,1	3,6
	31	6,9	252	110,4	132	52,4	8,1	2,7
	80	6,5	813	140,2	464	57,1	10,2	1,6
	57	4,5	458	103,2	231	50,4	8,0	1,7
	21	4,8	214	95,0	106	49,5	10,2	3,2
	130	4,0	958	105,7	488	50,9	7,4	1,9
	19	0,0	136	92,1	80	58,8	7,2	1,4
	19	0,0	170	130,0	101	59,4	8,9	0,6
	83	10,1	838	98,7	451	53,8	10,1	2,1
	41	9,5	326	96,8	168	51,5	8,0	2,4
	26	3,7	242	94,3	135	55,8	9,3	0,8
	362	6,8	2730	97,4	1336	48,9	7,5	1,9
	56	2,9	368	86,0	182	49,5	6,6	0,8
	21	0,0	104	71,8	66	63,5	5,0	1,9
	18	5,9	156	89,3	48	30,8	8,7	2,5
	142	4,7	927	98,8	439	47,4	6,5	1,8
	46	11,5	401	107,3	190	47,4	8,7	3,1
	79	8,9	774	104,0	411	53,1	9,8	1,8
	427	9,7	3494	91,9	1815	51,9	8,2	2,2
	57	13,0	456	94,8	247	54,2	8,0	2,4
	85	2,5	565	89,4	259	45,8	6,6	2,6
	86	13,4	597	103,6	325	54,4	6,9	3,4
	47	9,4	483	85,6	259	53,6	10,3	1,2
	44	17,4	543	91,9	300	55,2	12,3	1,6
	48	5,0	427	103,7	218	51,1	8,9	2,1
	26	7,4	214	94,9	121	56,5	8,2	1,4
	9	0,0	47	70,1	12	25,5	5,2	0,0
	11	28,6	67	54,3	37	55,2	6,1	5,6
	14	10,0	95	74,3	37	38,9	6,8	0,0
	200	9,0	1823	97,4	983	53,9	9,1	2,7
	46	10,2	354	94,8	175	49,4	7,7	4,3
	24	12,8	300	107,5	177	59,0	12,5	2,6
	14	14,3	147	83,7	82	55,8	10,5	2,0
	3	0,0	67	102,6	35	52,2	22,3	0,0
	1	0,0	11	38,2	6	54,5	11,0	0,0
	12	9,1	122	114,1	70	57,4	10,2	0,0
	39	3,6	260	98,5	136	52,3	6,7	3,7
	0	0,0	8	64,8	5	62,5	0,0	0,0
	32	10,3	272	102,4	136	50,0	8,5	2,5
	26	6,7	236	89,2	135	57,2	9,1	2,9
	3	0,0	46	128,1	26	56,5	15,3	0,0

0-17 (00-96)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	3657	96,2	13,8	14,8	8,4	9,4	53,5	7,9
	825	96,7	16,5	14,3	9,1	7,3	52,8	10,3
	50	96,0	6,0	4,0	0,0	2,0	88,0	0,0
	41	95,1	41,5	2,4	4,9	9,8	41,5	0,0
	33	100,0	0,0	12,1	12,1	9,1	66,7	0,0
	22	95,5	18,2	27,3	4,5	4,5	45,5	4,5
	21	100,0	4,8	9,5	4,8	9,5	71,4	0,0
	23	100,0	21,7	8,7	17,4	4,3	47,8	0,0
	17	94,1	17,6	5,9	17,6	5,9	52,9	0,0
	7	100,0	14,3	28,6	14,3	14,3	28,6	0,0
	32	100,0	9,4	18,8	9,4	6,3	56,3	25,0
	26	100,0	11,5	11,5	11,5	7,7	57,7	7,7
	246	93,5	16,3	13,4	7,3	7,3	55,7	7,7
	158	98,7	23,4	15,2	10,8	5,7	44,9	31,0
	17	100,0	23,5	17,6	11,8	0,0	47,1	0,0
	29	100,0	13,8	20,7	24,1	17,2	24,1	3,4
	20	100,0	5,0	20,0	15,0	10,0	50,0	5,0
	24	100,0	4,2	45,8	16,7	8,3	25,0	8,3
	25	92,0	8,0	12,0	4,0	8,0	68,0	0,0
	34	97,1	20,6	14,7	2,9	11,8	50,0	5,9
	414	94,4	15,7	14,3	9,2	9,4	51,4	10,1
	2	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	29	93,1	13,8	31,0	6,9	6,9	41,4	0,0
	35	94,3	8,6	17,1	2,9	11,4	60,0	2,9
	35	100,0	28,6	5,7	2,9	17,1	45,7	22,9
	180	98,9	15,0	11,7	10,0	8,9	54,4	0,0
	31	71,0	9,7	6,5	6,5	16,1	61,3	3,2
	37	81,1	16,2	18,9	13,5	5,4	45,9	32,4
	7	85,7	0,0	14,3	14,3	0,0	71,4	0,0
	31	100,0	19,4	22,6	16,1	6,5	35,5	38,7
	7	100,0	28,6	0,0	14,3	0,0	57,1	28,6
	20	100,0	15,0	15,0	10,0	10,0	50,0	25,0
	347	98,0	9,5	14,1	8,4	13,5	54,5	6,9
	136	97,8	5,1	14,0	12,5	11,0	57,4	3,7
	26	100,0	3,8	0,0	0,0	7,7	88,5	0,0
	53	100,0	18,9	11,3	9,4	18,9	41,5	1,9
	61	100,0	18,0	16,4	9,8	14,8	41,0	21,3
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	100,0	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0
	49	95,9	6,1	22,4	2,0	18,4	51,0	10,2
	15	86,7	6,7	6,7	0,0	0,0	86,7	0,0
	314	93,3	6,7	20,1	6,4	8,3	58,6	2,5
	85	82,4	8,2	9,4	2,4	10,6	69,4	2,4
	18	100,0	16,7	16,7	22,2	11,1	33,3	11,1
	102	100,0	4,9	30,4	8,8	11,8	44,1	0,0
	21	71,4	9,5	19,0	9,5	0,0	61,9	4,8
	30	100,0	0,0	26,7	0,0	3,3	70,0	0,0
	10	100,0	10,0	10,0	0,0	10,0	70,0	10,0
	48	100,0	6,3	16,7	6,3	2,1	68,8	4,2

0-17 (00-96)

	()	, %					-	%
		-	I	II	III	IV		
	765	96,9	14,5	17,9	7,8	8,8	51,0	5,6
	80	100,0	13,8	10,0	8,8	3,8	63,8	1,3
	33	100,0	9,1	3,0	0,0	15,2	72,7	0,0
	99	100,0	13,1	11,1	8,1	10,1	57,6	0,0
	46	100,0	23,9	21,7	6,5	4,3	43,5	54,3
	31	96,8	3,2	22,6	6,5	12,9	54,8	6,5
	80	96,3	21,3	17,5	2,5	13,8	45,0	1,3
	57	93,0	8,8	26,3	12,3	7,0	45,6	0,0
	21	85,7	19,0	9,5	4,8	14,3	52,4	0,0
	130	93,8	10,8	20,0	6,2	8,5	54,6	3,1
	19	94,7	15,8	15,8	5,3	21,1	42,1	5,3
	19	100,0	26,3	26,3	0,0	0,0	47,4	36,8
	83	100,0	12,0	33,7	13,3	6,0	34,9	0,0
	41	97,6	26,8	12,2	17,1	2,4	41,5	4,9
	26	88,5	11,5	7,7	11,5	15,4	53,8	0,0
	362	92,8	16,6	8,3	7,2	11,9	56,1	5,5
	56	96,4	30,4	7,1	7,1	3,6	51,8	10,7
	21	76,2	28,6	4,8	9,5	0,0	57,1	19,0
	18	50,0	0,0	11,1	22,2	16,7	50,0	11,1
	142	98,6	6,3	10,6	7,0	13,4	62,7	2,1
	46	87,0	23,9	10,9	6,5	13,0	45,7	2,2
	79	97,5	21,5	3,8	3,8	16,5	54,4	5,1
	430	98,1	10,7	13,7	11,6	10,9	53,0	10,5
	57	96,5	10,5	12,3	3,5	12,3	61,4	1,8
	85	100,0	10,6	9,4	11,8	9,4	58,8	20,0
	86	97,7	2,3	17,4	14,0	15,1	51,2	1,2
	50	96,0	16,0	14,0	26,0	4,0	40,0	30,0
	44	100,0	13,6	18,2	4,5	9,1	54,5	0,0
	48	95,8	16,7	10,4	12,5	12,5	47,9	8,3
	26	100,0	7,7	15,4	15,4	19,2	42,3	15,4
	9	100,0	22,2	11,1	0,0	0,0	66,7	0,0
	11	100,0	9,1	27,3	0,0	9,1	54,5	27,3
	14	100,0	14,3	7,1	7,1	7,1	64,3	0,0
	200	98,5	16,0	14,0	5,5	7,5	57,0	10,5
	46	100,0	8,7	10,9	8,7	8,7	63,0	0,0
	24	100,0	16,7	12,5	4,2	4,2	62,5	12,5
	14	85,7	7,1	14,3	0,0	14,3	64,3	0,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	33,3	16,7	0,0	8,3	41,7	8,3
	39	100,0	38,5	17,9	5,1	2,6	35,9	5,1
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	100,0	6,3	15,6	12,5	9,4	56,3	28,1
	26	96,2	3,8	15,4	0,0	7,7	73,1	23,1
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0

2022 .

(00)

		1-	100		5			%
						%		
		4,1	30357	20,8	22972	75,7	19,0	1,0
		3,6	5670	14,5	4254	75,0	21,4	1,0
	18	5,9	312	20,3	227	72,8	17,3	1,0
	12	5,9	274	23,3	204	74,5	22,8	1,4
	15	12,5	236	17,7	168	71,2	15,7	0,8
	29	0,0	706	30,7	552	78,2	24,3	0,4
	10	0,0	190	19,3	138	72,6	19,0	0,0
	13	0,0	239	19,3	190	79,5	18,4	1,2
	8	0,0	150	14,9	123	82,0	18,8	1,3
	5	0,0	151	24,2	115	76,2	30,2	1,9
	18	0,0	623	57,2	466	74,8	34,6	0,2
	20	0,0	313	27,9	240	76,7	15,7	1,3
	26	0,0	313	2,5	225	71,9	12,0	0,9
	32	13,3	646	8,3	450	69,7	20,2	1,8
	12	5,3	223	31,0	170	76,2	18,6	0,9
	12	9,1	299	27,4	250	83,6	24,9	0,7
	5	0,0	193	21,1	138	71,5	38,6	2,0
	9	5,9	529	53,6	412	77,9	58,8	0,4
	10	0,0	136	9,4	92	67,6	13,6	1,4
	11	0,0	137	11,1	94	68,6	12,5	2,8
		3,3	1380	9,9	1031	74,7	18,2	1,6
	0	0,0	2	4,5	2	100,0	0,0	0,0
	11	9,1	189	17,6	142	75,1	17,2	0,5
	10	0,0	143	12,5	95	66,4	14,3	6,5
	2	0,0	116	11,3	98	84,5	58,0	0,0
	15	4,8	231	4,3	165	71,4	15,4	0,4
	6	0,0	218	11,5	166	76,1	36,3	0,9
	3	0,0	64	8,8	49	76,6	21,3	0,0
	8	11,1	118	20,0	90	76,3	14,8	0,8
	6	0,0	98	15,9	72	73,5	16,3	0,0
	7	0,0	69	11,4	45	65,2	9,9	4,2
	8	0,0	132	16,3	107	81,1	16,5	3,6
		5,2	4578	27,8	3485	76,1	25,2	0,8
	63	4,3	932	16,4	692	74,2	14,8	0,7
	12	6,3	266	26,8	216	81,2	22,2	0,7
	39	4,4	1151	46,7	712	61,9	29,5	0,6
	35	8,8	1224	29,4	1020	83,3	35,0	0,9
	4	0,0	166	35,6	151	91,0	41,5	2,4
	1	100,0	53	19,7	45	84,9	53,0	0,0
	22	0,0	759	40,0	630	83,0	34,5	0,5
	6	0,0	27	5,2	19	70,4	4,5	0,0
		2,6	2142	21,5	1664	77,7	21,2	0,8
	37	2,4	597	21,4	441	73,9	16,1	0,7
	0	0,0	61	11,7	59	96,7	0,0	0,0
	33	5,6	652	20,7	497	76,2	19,8	0,9
	9	0,0	233	26,8	185	79,4	25,9	1,7
	2	0,0	145	21,0	129	89,0	72,5	0,7
	5	0,0	144	31,0	114	79,2	28,8	0,7
	15	0,0	310	20,6	239	77,1	20,7	0,6

2022

(00)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	494	3,1	8941	30,9	6828	76,4	18,1	0,7
	36	4,8	561	17,8	416	74,2	15,6	0,9
	21	0,0	334	26,9	254	76,0	15,9	1,2
	47	7,9	702	22,3	555	79,1	14,9	0,7
	51	5,3	931	48,1	694	74,5	18,3	0,3
	29	0,0	480	37,4	359	74,8	16,6	1,0
	33	5,4	529	20,6	336	63,5	16,0	1,7
	38	7,5	679	28,6	531	78,2	17,9	0,6
	19	5,9	371	30,6	281	75,7	19,5	0,8
	53	0,0	1161	29,0	910	78,4	21,9	0,9
	16	0,0	201	29,8	134	66,7	12,6	1,5
	15	0,0	532	68,7	435	81,8	35,5	0,4
	60	1,3	1464	37,6	1185	80,9	24,4	0,3
	37	3,7	490	32,9	365	74,5	13,2	0,8
	39	0,0	506	42,1	373	73,7	13,0	0,4
	144	5,6	2223	18,1	1705	76,7	15,4	1,0
-	12	0,0	135	8,0	100	74,1	11,3	0,7
-	1	33,3	21	3,8	16	76,2	21,0	4,5
	23	0,0	450	55,4	364	80,9	19,6	0,4
	44	9,1	666	15,6	507	76,1	15,1	1,6
(/ .)	28	0,0	336	21,7	254	75,6	12,0	0,6
	36	7,1	615	17,9	464	75,4	17,1	1,0
	239	5,2	3915	23,1	2872	73,4	16,4	1,3
	67	0,0	1055	46,2	774	73,4	15,7	0,7
	36	0,0	761	26,7	582	76,5	21,1	1,0
	27	6,3	431	18,2	310	71,9	16,0	1,8
	32	12,5	331	12,6	240	72,5	10,3	1,8
	23	14,0	652	23,4	492	75,5	28,3	1,8
	31	8,0	285	15,1	186	65,3	9,2	0,3
	12	0,0	229	21,4	173	75,5	19,1	0,4
	3	0,0	48	21,7	30	62,5	16,0	2,0
	3	0,0	12	3,6	6	50,0	4,0	20,0
	5	7,7	111	20,9	79	71,2	22,2	3,5
	100	5,4	1507	18,6	1132	75,1	15,1	2,4
	25	4,8	296	15,8	213	72,0	11,8	0,7
	18	0,0	251	19,3	183	72,9	13,9	0,8
	16	20,0	224	28,8	168	75,0	14,0	1,3
	1	0,0	66	21,1	61	92,4	66,0	0,0
	0	0,0	13	9,4	10	76,9	0,0	0,0
	8	0,0	98	20,2	72	73,5	12,3	2,0
	15	0,0	306	29,2	241	78,8	20,4	5,8
	0	0,0	2	4,0	1	50,0	0,0	0,0
	8	8,3	188	19,1	146	77,7	23,5	3,6
()	6	0,0	36	3,6	22	61,1	6,0	2,7
	3	0,0	27	17,4	15	55,6	9,0	3,6

2022

(00)

	()	, %						%
		, %					-	
			I	II	III	IV		
	1823	98,8	53,2	30,7	11,0	4,8	0,3	34,1
	297	98,7	55,2	28,3	9,8	5,7	1,0	31,0
	19	94,7	52,6	36,8	10,5	0,0	0,0	36,8
	16	100,0	50,0	37,5	6,3	6,3	0,0	25,0
	16	100,0	50,0	18,8	18,8	12,5	0,0	6,3
	34	100,0	52,9	32,4	8,8	5,9	0,0	50,0
	11	100,0	63,6	36,4	0,0	0,0	0,0	54,5
	14	100,0	42,9	35,7	7,1	14,3	0,0	42,9
	8	100,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	12,5
	7	100,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	100,0	70,0	25,0	0,0	5,0	0,0	40,0
	23	100,0	43,5	43,5	4,3	8,7	0,0	34,8
	28	100,0	67,9	21,4	10,7	0,0	0,0	3,6
	33	90,9	51,5	12,1	18,2	9,1	9,1	24,2
	14	100,0	57,1	28,6	7,1	7,1	0,0	14,3
	13	100,0	61,5	30,8	0,0	7,7	0,0	53,8
	7	100,0	57,1	14,3	28,6	0,0	0,0	28,6
	10	100,0	50,0	40,0	0,0	10,0	0,0	90,0
	12	100,0	33,3	33,3	25,0	8,3	0,0	25,0
	12	100,0	83,3	8,3	8,3	0,0	0,0	16,7
	85	97,6	48,2	27,1	16,5	8,2	0,0	20,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	33,3	41,7	16,7	8,3	0,0	8,3
	13	100,0	61,5	7,7	23,1	7,7	0,0	38,5
	3	100,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3
	16	100,0	43,8	31,3	12,5	12,5	0,0	12,5
	7	71,4	0,0	57,1	28,6	14,3	0,0	28,6
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
	9	100,0	44,4	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7
	7	100,0	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	44,4	11,1	22,2	22,2	0,0	44,4
	210	98,1	46,7	38,1	12,9	1,9	0,5	41,0
	73	100,0	57,5	26,0	16,4	0,0	0,0	49,3
	14	100,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	71,4
	44	93,2	36,4	45,5	15,9	2,3	0,0	56,8
	37	100,0	35,1	45,9	13,5	5,4	0,0	18,9
	5	100,0	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	2	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	28	96,4	42,9	46,4	3,6	3,6	3,6	25,0
	7	100,0	42,9	28,6	28,6	0,0	0,0	0,0
	111	100,0	55,9	32,4	9,0	2,7	0,0	45,0
	40	100,0	57,5	32,5	5,0	5,0	0,0	35,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	100,0	52,6	34,2	10,5	2,6	0,0	55,3
	10	100,0	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	70,0
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	66,7
	5	100,0	60,0	20,0	20,0	0,0	0,0	40,0
	15	100,0	53,3	33,3	13,3	0,0	0,0	26,7

(00)

	()	, %						-
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	569	99,5	54,1	31,1	10,2	4,6	0,0	38,7
	43	100,0	53,5	30,2	9,3	7,0	0,0	16,3
	22	100,0	72,7	13,6	9,1	4,5	0,0	54,5
	55	100,0	49,1	40,0	5,5	5,5	0,0	38,2
	61	100,0	52,5	32,8	9,8	4,9	0,0	37,7
	35	97,1	57,1	20,0	17,1	5,7	0,0	28,6
	37	94,6	43,2	37,8	10,8	8,1	0,0	48,6
	45	100,0	53,3	33,3	8,9	4,4	0,0	26,7
	21	100,0	61,9	19,0	19,0	0,0	0,0	28,6
	63	100,0	55,6	31,7	11,1	1,6	0,0	47,6
	17	100,0	29,4	47,1	11,8	11,8	0,0	23,5
	17	100,0	47,1	41,2	5,9	5,9	0,0	82,4
	71	100,0	53,5	25,4	16,9	4,2	0,0	28,2
	40	100,0	62,5	27,5	5,0	5,0	0,0	50,0
	42	100,0	61,9	35,7	2,4	0,0	0,0	54,8
	165	98,8	58,8	24,2	9,7	7,3	0,0	13,3
	12	100,0	41,7	33,3	8,3	16,7	0,0	33,3
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
	28	100,0	64,3	21,4	14,3	0,0	0,0	14,3
	49	95,9	59,2	20,4	10,2	10,2	0,0	14,3
	31	100,0	51,6	32,3	12,9	3,2	0,0	12,9
	43	100,0	65,1	23,3	2,3	9,3	0,0	4,7
	278	98,6	55,8	28,1	12,2	4,0	0,0	35,6
	79	100,0	65,8	19,0	11,4	3,8	0,0	39,2
	43	100,0	58,1	37,2	4,7	0,0	0,0	51,2
	32	96,9	68,8	18,8	12,5	0,0	0,0	28,1
	36	91,7	38,9	25,0	25,0	11,1	0,0	36,1
	25	100,0	60,0	28,0	4,0	8,0	0,0	20,0
	36	100,0	38,9	44,4	13,9	2,8	0,0	41,7
	15	100,0	60,0	33,3	0,0	6,7	0,0	13,3
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	66,7
	3	100,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	50,0	16,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	108	97,2	41,7	38,0	12,0	6,5	1,9	32,4
	28	96,4	46,4	39,3	14,3	0,0	0,0	35,7
	19	94,7	31,6	57,9	10,5	0,0	0,0	21,1
	16	93,8	62,5	18,8	6,3	6,3	6,3	37,5
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	44,4	33,3	11,1	11,1	0,0	11,1
	15	100,0	53,3	33,3	0,0	13,3	0,0	53,3
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	100,0	10,0	50,0	20,0	10,0	10,0	30,0
	6	100,0	16,7	0,0	50,0	33,3	0,0	33,3
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3

2022 .

(C01-09)

		1-	100		5			%
						%		
	8515	26,7	46284	31,7	24328	52,6	5,4	9,1
	2305	25,0	13387	34,2	7010	52,4	5,8	8,5
	77	45,1	362	23,6	156	43,1	4,7	10,4
	117	39,2	494	42,0	236	47,8	4,2	15,6
	96	18,5	511	38,3	204	39,9	5,3	6,6
	119	32,8	653	28,4	365	55,9	5,5	11,8
	91	35,1	413	42,1	214	51,8	4,5	10,4
	100	27,2	469	37,9	239	51,0	4,7	11,2
	56	36,3	410	40,7	228	55,6	7,3	9,3
	47	17,8	264	42,3	141	53,4	5,6	9,9
	128	36,2	530	48,6	291	54,9	4,1	12,5
	87	22,2	516	46,0	244	47,3	5,9	7,9
	497	18,1	3576	28,3	1894	53,0	7,2	6,0
	393	18,9	2596	33,5	1500	57,8	6,6	6,1
	76	29,7	313	43,5	135	43,1	4,1	11,1
	85	19,6	464	42,5	225	48,5	5,5	9,4
	70	24,6	307	33,5	147	47,9	4,4	16,6
	52	8,5	468	47,4	273	58,3	9,0	7,3
	111	29,0	571	39,6	279	48,9	5,1	9,8
	103	34,3	470	38,1	239	50,9	4,6	9,3
	954	24,3	5282	37,9	2827	53,5	5,5	8,5
	2	0,0	12	27,0	9	75,0	6,0	14,3
	69	16,2	428	39,8	236	55,1	6,2	7,8
	63	29,1	334	29,2	138	41,3	5,3	11,6
	75	28,4	361	35,3	210	58,2	4,8	8,1
	375	24,7	2138	39,7	1169	54,7	5,7	7,5
	89	16,3	692	36,4	392	56,6	7,8	5,6
	61	20,6	292	40,1	147	50,3	4,8	11,2
	40	22,8	220	37,3	111	50,5	5,5	10,2
	78	34,3	221	35,8	89	40,3	2,8	12,3
	48	19,0	272	44,9	149	54,8	5,7	9,0
	54	30,9	312	38,6	177	56,7	5,8	11,9
	932	23,6	5080	30,9	2764	54,4	5,5	8,7
	319	23,5	1492	26,2	758	50,8	4,7	10,2
	45	25,6	233	23,4	126	54,1	5,2	8,6
	124	21,5	709	28,8	426	60,1	5,7	8,8
	242	22,1	1436	34,5	769	53,6	5,9	7,4
	19	33,3	157	33,7	93	59,2	8,3	4,8
	11	30,0	70	26,0	48	68,6	6,4	13,6
	126	27,6	850	44,8	499	58,7	6,7	7,5
	46	19,4	133	25,8	45	33,8	2,9	13,1
	276	28,8	2001	20,0	1152	57,6	7,3	8,0
	106	36,6	637	22,9	318	49,9	6,0	10,0
	12	14,3	59	11,4	49	83,1	4,9	6,3
	63	20,6	411	13,1	238	57,9	6,5	7,8
	37	27,3	215	24,7	122	56,7	5,8	6,5
	27	35,5	196	28,4	117	59,7	7,3	9,7
	16	23,8	95	20,4	52	54,7	5,9	5,0
	15	14,3	388	25,7	256	66,0	25,9	5,6

2022 .

(C01-09)

		1-	100		5			%
						%		
	1805	28,2	9568	33,0	4984	52,1	5,3	9,3
	232	22,6	1191	37,7	658	55,2	5,1	8,4
	84	24,7	398	32,0	186	46,7	4,7	12,5
	194	32,7	998	31,8	515	51,6	5,1	7,6
	137	24,4	722	37,3	361	50,0	5,3	8,1
	107	20,7	440	34,3	210	47,7	4,1	13,9
	142	33,5	633	24,6	298	47,1	4,5	13,6
	160	29,2	790	33,2	379	48,0	4,9	9,5
	82	31,4	507	41,9	280	55,2	6,2	7,8
	164	25,3	1113	27,8	645	58,0	6,8	9,1
	46	32,7	198	29,4	89	44,9	4,3	12,4
	46	29,5	423	54,6	200	47,3	9,2	6,2
	240	30,0	1250	32,1	677	54,2	5,2	9,0
	80	25,3	548	36,8	313	57,1	6,8	6,8
	91	37,5	357	29,7	173	48,5	3,9	9,8
	678	30,1	3574	29,0	1758	49,2	5,3	9,0
	64	21,6	371	21,9	165	44,5	5,8	6,8
	15	26,1	69	12,6	23	33,3	4,6	9,2
	45	30,6	272	33,5	148	54,4	6,0	11,7
	270	30,3	1431	33,5	709	49,5	5,3	9,2
	90	31,6	465	30,0	243	52,3	5,2	7,2
	194	32,5	966	28,2	470	48,7	5,0	9,6
	1089	31,1	4857	28,7	2535	52,2	4,5	11,2
	158	30,4	617	27,0	327	53,0	3,9	11,2
	198	24,7	942	33,0	495	52,5	4,8	8,8
	183	28,7	773	32,7	400	51,7	4,2	10,4
	157	36,9	667	25,5	342	51,3	4,2	15,7
	147	35,7	802	28,8	464	57,9	5,5	10,4
	116	32,1	539	28,5	260	48,2	4,6	10,9
	78	34,8	326	30,5	153	46,9	4,2	10,9
	12	0,0	46	20,8	24	52,2	3,8	8,0
	12	20,0	36	10,9	21	58,3	3,0	16,3
	28	26,9	109	20,6	49	45,0	3,9	13,5
	475	25,3	2511	31,0	1284	51,1	5,3	11,4
	87	26,9	595	31,8	311	52,3	6,8	11,7
	91	30,1	444	34,2	229	51,6	4,9	10,5
	68	35,1	219	28,2	95	43,4	3,2	19,2
	33	10,3	144	46,1	86	59,7	4,4	10,6
	13	36,4	44	31,8	16	36,4	3,4	12,0
	42	25,9	171	35,3	67	39,2	4,1	13,2
	39	17,8	311	29,7	180	57,9	8,0	9,3
	1	100,0	6	12,1	3	50,0	6,0	0,0
	44	15,6	284	28,9	162	57,0	6,5	9,0
	42	20,0	252	25,5	120	47,6	6,0	10,0
	15	20,0	41	26,4	15	36,6	2,7	8,9

(C01-09)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	9325	98,9	11,9	21,1	25,7	40,3	0,9	15,7
	2533	99,2	12,3	22,2	26,2	38,6	0,8	16,8
	86	96,5	4,7	31,4	32,6	31,4	0,0	12,8
	131	100,0	7,6	14,5	22,1	55,7	0,0	16,0
	112	100,0	13,4	12,5	12,5	60,7	0,9	1,8
	128	100,0	17,2	22,7	30,5	29,7	0,0	23,4
	101	100,0	3,0	12,9	17,8	63,4	3,0	11,9
	107	100,0	6,5	14,0	39,3	40,2	0,0	10,3
	68	100,0	7,4	11,8	33,8	47,1	0,0	0,0
	52	98,1	0,0	23,1	26,9	50,0	0,0	3,8
	137	100,0	11,7	18,2	23,4	46,7	0,0	24,1
	100	100,0	10,0	29,0	27,0	34,0	0,0	18,0
	565	99,6	17,2	23,7	18,8	39,6	0,7	9,2
	410	97,1	15,6	28,8	29,3	23,9	2,4	30,7
	85	100,0	12,9	20,0	23,5	43,5	0,0	2,4
	92	100,0	6,5	14,1	43,5	35,9	0,0	16,3
	76	98,7	10,5	26,3	25,0	38,2	0,0	7,9
	54	100,0	13,0	51,9	20,4	14,8	0,0	75,9
	119	99,2	11,8	18,5	35,3	34,5	0,0	30,3
	110	100,0	11,8	17,3	35,5	34,5	0,9	7,3
	1053	97,1	10,4	18,4	28,3	39,4	3,4	14,5
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
	79	98,7	8,9	19,0	24,1	48,1	0,0	11,4
	67	100,0	9,0	11,9	28,4	50,7	0,0	34,3
	79	100,0	6,3	19,0	40,5	34,2	0,0	13,9
	421	95,2	13,1	21,1	24,2	41,3	0,2	13,8
	98	93,9	8,2	15,3	31,6	9,2	35,7	8,2
	67	98,5	10,4	17,9	26,9	44,8	0,0	16,4
	45	100,0	8,9	28,9	20,0	42,2	0,0	2,2
	86	100,0	7,0	14,0	34,9	44,2	0,0	15,1
	53	100,0	9,4	17,0	39,6	34,0	0,0	1,9
	56	94,6	10,7	10,7	30,4	48,2	0,0	30,4
	1017	99,2	9,1	21,9	30,0	38,3	0,6	16,1
	344	100,0	10,8	18,6	42,7	27,9	0,0	16,6
	47	100,0	6,4	17,0	19,1	57,4	0,0	8,5
	133	100,0	6,0	21,8	26,3	45,9	0,0	26,3
	255	98,4	11,4	23,5	25,5	39,6	0,0	17,3
	23	95,7	4,3	17,4	34,8	43,5	0,0	17,4
	11	100,0	0,0	27,3	9,1	63,6	0,0	9,1
	158	98,1	5,1	28,5	17,1	46,2	3,2	10,1
	46	100,0	15,2	21,7	28,3	32,6	2,2	6,5
	299	99,3	13,7	22,7	29,4	32,8	1,3	15,7
	116	98,3	12,1	16,4	25,9	45,7	0,0	3,4
	15	100,0	20,0	26,7	26,7	0,0	26,7	6,7
	66	100,0	10,6	39,4	31,8	18,2	0,0	16,7
	40	100,0	17,5	10,0	32,5	40,0	0,0	67,5
	28	100,0	3,6	21,4	39,3	35,7	0,0	7,1
	18	100,0	22,2	16,7	27,8	33,3	0,0	0,0
	16	100,0	31,3	37,5	25,0	6,3	0,0	12,5

(C01-09)

	()	, %						-
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1970	99,7	12,2	20,3	24,3	42,8	0,5	12,1
	255	100,0	15,7	18,4	12,5	53,3	0,0	5,1
	91	100,0	12,1	11,0	37,4	39,6	0,0	7,7
	212	99,5	14,2	19,8	18,4	47,6	0,0	9,4
	151	100,0	8,6	20,5	39,1	31,8	0,0	25,8
	121	100,0	10,7	14,0	24,8	50,4	0,0	10,7
	147	98,6	13,6	25,9	22,4	32,0	6,1	23,8
	179	100,0	15,1	26,8	17,3	40,8	0,0	1,7
	88	100,0	6,8	18,2	23,9	51,1	0,0	8,0
	179	99,4	10,1	26,8	24,6	38,5	0,0	7,3
	50	100,0	16,0	10,0	22,0	52,0	0,0	2,0
	53	100,0	5,7	13,2	34,0	47,2	0,0	22,6
	256	100,0	10,2	22,7	30,5	36,7	0,0	17,2
	91	100,0	15,4	26,4	22,0	36,3	0,0	12,1
	97	99,0	12,4	8,2	28,9	50,5	0,0	20,6
	750	98,0	13,5	20,5	16,5	48,9	0,5	10,3
	70	100,0	22,9	14,3	11,4	51,4	0,0	12,9
	16	100,0	12,5	12,5	50,0	25,0	0,0	43,8
	49	87,8	12,2	20,4	18,4	40,8	8,2	0,0
	306	97,4	12,4	20,9	14,1	52,6	0,0	16,3
	99	99,0	12,1	20,2	21,2	46,5	0,0	8,1
	210	100,0	12,9	22,9	16,7	47,6	0,0	1,4
	1192	98,7	12,0	22,1	26,0	39,2	0,7	23,6
	169	100,0	6,5	27,8	28,4	37,3	0,0	17,8
	222	100,0	18,0	32,4	36,5	13,1	0,0	55,0
	198	100,0	7,1	15,2	24,7	53,0	0,0	10,6
	178	95,5	10,1	13,5	27,0	49,4	0,0	38,2
	157	96,8	15,9	21,0	22,9	40,1	0,0	10,2
	125	99,2	6,4	18,4	20,0	52,8	2,4	6,4
	89	100,0	25,8	28,1	9,0	37,1	0,0	14,6
	12	100,0	16,7	16,7	33,3	33,3	0,0	8,3
	12	91,7	0,0	33,3	25,0	41,7	0,0	16,7
	30	100,0	6,7	13,3	26,7	36,7	16,7	0,0
	510	98,6	13,9	20,6	26,1	39,2	0,2	15,5
	95	100,0	10,5	30,5	32,6	25,3	1,1	15,8
	100	98,0	14,0	22,0	29,0	35,0	0,0	23,0
	72	97,2	13,9	13,9	18,1	54,2	0,0	5,6
	33	100,0	24,2	15,2	27,3	33,3	0,0	9,1
	13	100,0	23,1	23,1	7,7	46,2	0,0	23,1
	45	100,0	13,3	17,8	11,1	57,8	0,0	2,2
	44	100,0	20,5	15,9	18,2	45,5	0,0	9,1
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	46	97,8	4,3	21,7	45,7	28,3	0,0	17,4
	46	100,0	15,2	17,4	21,7	45,7	0,0	28,3
	15	86,7	13,3	13,3	40,0	33,3	0,0	26,7

2022 .

(10-13)

		1-	100		5			%
						%		
	5226	35,0	19229	13,2	8532	44,4	3,7	14,6
	1698	35,1	6529	16,7	2889	44,2	3,8	13,7
	110	38,7	358	23,3	128	35,8	3,3	15,0
	102	49,6	258	21,9	83	32,2	2,5	25,0
	112	39,5	336	25,2	123	36,6	3,0	12,7
	142	31,5	474	20,6	185	39,0	3,3	16,8
	77	39,4	199	20,3	72	36,2	2,6	18,1
	69	39,2	171	13,8	66	38,6	2,5	21,6
	59	36,8	252	25,0	111	44,0	4,3	12,5
	16	47,8	61	9,8	27	44,3	3,8	24,7
	73	33,8	291	26,7	152	52,2	4,0	12,9
	51	35,4	188	16,8	72	38,3	3,7	15,7
	289	26,8	1673	13,2	775	46,3	5,8	10,2
	251	28,3	1132	14,6	655	57,9	4,5	10,1
	62	33,9	175	24,3	53	30,3	2,8	13,4
	73	46,2	192	17,6	84	43,8	2,6	17,9
	39	34,3	127	13,9	51	40,2	3,3	17,0
	50	12,5	207	21,0	80	38,6	4,1	10,0
	43	56,5	181	12,6	78	43,1	4,2	13,0
	80	38,5	254	20,6	94	37,0	3,2	17,5
	470	39,3	1656	11,9	804	48,6	3,5	14,2
	2	33,3	7	15,7	1	14,3	3,5	22,2
	43	42,9	112	10,4	49	43,8	2,6	21,1
	39	51,4	127	11,1	49	38,6	3,3	20,1
	36	52,6	89	8,7	44	49,4	2,5	21,9
	162	34,2	649	12,1	360	55,5	4,0	9,1
	49	31,0	268	14,1	131	48,9	5,5	6,6
	28	60,0	68	9,3	29	42,6	2,4	32,0
	29	29,4	100	17,0	35	35,0	3,4	13,0
	25	25,0	57	9,2	18	31,6	2,3	18,6
	30	36,4	95	15,7	40	42,1	3,2	15,9
	27	48,4	84	10,4	48	57,1	3,1	21,5
	547	30,8	2179	13,2	1035	47,5	4,0	13,7
	219	35,2	768	13,5	367	47,8	3,5	15,0
	64	24,5	192	19,3	71	37,0	3,0	15,0
	84	24,0	312	12,7	175	56,1	3,7	13,6
	95	34,3	442	10,6	202	45,7	4,7	12,8
	10	36,8	70	15,0	37	52,9	7,0	7,9
	3	0,0	23	8,6	10	43,5	7,7	14,8
	61	28,7	335	17,6	155	46,3	5,5	12,5
	11	25,0	37	7,2	18	48,6	3,4	11,9
	251	35,1	1438	14,4	705	49,0	5,7	9,8
	106	49,1	307	11,0	111	36,2	2,9	19,6
	5	16,7	58	11,2	50	86,2	11,6	3,3
	62	17,5	349	11,1	188	53,9	5,6	7,4
	16	38,9	85	9,8	36	42,4	5,3	13,3
	29	42,9	114	16,5	53	46,5	3,9	15,6
	14	0,0	44	9,5	20	45,5	3,1	8,3
	19	15,0	481	31,9	247	51,4	25,3	2,6

2022 .

(10-13)

		1-	100		5			%
						%		
	1130	34,4	3689	12,7	1512	41,0	3,3	16,2
	194	36,5	543	17,2	197	36,3	2,8	19,4
	67	31,5	151	12,2	38	25,2	2,3	19,3
	123	41,5	404	12,9	159	39,4	3,3	16,7
	42	21,0	156	8,1	64	41,0	3,7	17,9
	51	34,2	117	9,1	41	35,0	2,3	19,9
	64	22,4	266	10,4	138	51,9	4,2	11,9
	110	31,5	344	14,5	118	34,3	3,1	16,7
	50	51,9	122	10,1	35	28,7	2,4	27,4
	171	39,9	605	15,1	263	43,5	3,5	13,3
	7	36,4	29	4,3	12	41,4	4,1	12,1
	59	23,7	157	20,3	71	45,2	2,7	16,5
	94	29,0	445	11,4	240	53,9	4,7	9,7
	54	34,7	195	13,1	74	37,9	3,6	18,4
	44	35,9	155	12,9	62	40,0	3,5	15,8
	313	32,8	1085	8,8	451	41,6	3,5	16,9
	33	21,7	98	5,8	43	43,9	3,0	21,6
	4	14,3	25	4,5	9	36,0	6,3	7,4
	11	30,0	58	7,1	26	44,8	5,3	13,4
	148	33,1	493	11,5	196	39,8	3,3	16,3
	39	17,1	115	7,4	45	39,1	2,9	18,4
	78	41,6	296	8,6	132	44,6	3,8	17,1
	600	38,8	1927	11,4	836	43,4	3,2	17,3
	89	39,4	241	10,6	84	34,9	2,7	20,5
	130	35,7	506	17,7	220	43,5	3,9	13,4
	145	44,4	330	13,9	147	44,5	2,3	20,5
	57	33,3	202	7,7	84	41,6	3,5	18,2
	51	42,6	286	10,3	163	57,0	5,6	13,9
	71	39,1	166	8,8	49	29,5	2,3	23,1
	32	24,3	109	10,2	46	42,2	3,4	16,2
	4	66,7	10	4,5	5	50,0	2,5	23,1
	4	100,0	10	3,0	3	30,0	2,5	9,1
	17	47,1	67	12,6	35	52,2	3,9	16,3
	216	33,8	721	8,9	299	41,5	3,3	16,8
	54	33,3	156	8,3	67	42,9	2,9	18,3
	42	33,3	145	11,2	60	41,4	3,5	17,1
	14	30,0	43	5,5	12	27,9	3,1	20,4
	8	25,0	43	13,8	23	53,5	5,4	12,2
	7	0,0	14	10,1	3	21,4	2,0	26,3
	22	32,1	83	17,1	35	42,2	3,8	14,4
	27	28,0	91	8,7	27	29,7	3,4	14,2
	3	0,0	4	8,0	1	25,0	1,3	0,0
	23	46,2	84	8,5	47	56,0	3,7	14,3
	15	35,3	51	5,2	19	37,3	3,4	22,7
	1	100,0	7	4,5	5	71,4	7,0	12,5

(10-13)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	5641	98,5	4,5	12,5	29,9	52,4	0,7	10,9
	1834	98,3	6,2	13,7	27,3	52,2	0,7	10,9
	120	95,8	0,0	16,7	46,7	35,8	0,8	6,7
	110	100,0	1,8	0,9	15,5	81,8	0,0	11,8
	127	100,0	5,5	3,9	26,8	63,8	0,0	2,4
	149	100,0	12,1	18,8	30,9	38,3	0,0	10,1
	81	100,0	2,5	4,9	25,9	65,4	1,2	14,8
	73	100,0	0,0	6,8	30,1	63,0	0,0	5,5
	62	100,0	6,5	11,3	21,0	61,3	0,0	1,6
	16	100,0	0,0	25,0	31,3	43,8	0,0	0,0
	77	100,0	7,8	10,4	26,0	55,8	0,0	18,2
	55	98,2	7,3	16,4	27,3	49,1	0,0	10,9
	333	97,0	7,5	12,0	22,8	57,7	0,0	8,7
	257	93,8	11,7	26,5	22,2	35,4	4,3	19,1
	67	100,0	4,5	6,0	26,9	62,7	0,0	3,0
	79	100,0	1,3	2,5	26,6	69,6	0,0	6,3
	43	100,0	4,7	25,6	39,5	30,2	0,0	4,7
	51	100,0	3,9	39,2	41,2	15,7	0,0	51,0
	46	100,0	2,2	8,7	23,9	65,2	0,0	6,5
	88	100,0	6,8	12,5	34,1	46,6	0,0	8,0
	510	97,1	2,9	9,8	31,0	55,3	1,0	13,1
	3	66,7	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0
	46	97,8	0,0	4,3	15,2	80,4	0,0	4,3
	42	100,0	2,4	4,8	31,0	61,9	0,0	35,7
	39	100,0	2,6	17,9	25,6	53,8	0,0	25,6
	175	94,9	5,7	14,9	25,7	53,1	0,6	13,7
	54	96,3	1,9	5,6	68,5	18,5	5,6	5,6
	30	100,0	3,3	3,3	30,0	63,3	0,0	13,3
	32	100,0	0,0	9,4	25,0	65,6	0,0	3,1
	28	100,0	0,0	3,6	28,6	64,3	3,6	3,6
	34	100,0	2,9	8,8	29,4	58,8	0,0	0,0
	27	92,6	0,0	7,4	37,0	55,6	0,0	25,9
	576	98,6	2,8	14,8	34,4	47,2	0,9	10,2
	229	99,1	3,5	12,2	45,9	38,4	0,0	11,8
	66	100,0	1,5	7,6	27,3	63,6	0,0	10,6
	88	96,6	0,0	15,9	27,3	53,4	3,4	12,5
	98	96,9	4,1	17,3	26,5	52,0	0,0	9,2
	10	100,0	0,0	50,0	10,0	40,0	0,0	0,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3
	71	100,0	4,2	22,5	33,8	38,0	1,4	5,6
	11	100,0	0,0	0,0	0,0	90,9	9,1	0,0
	262	99,2	5,7	20,6	30,9	40,8	1,9	18,3
	114	98,2	4,4	16,7	25,4	52,6	0,9	17,5
	6	100,0	16,7	16,7	16,7	0,0	50,0	33,3
	63	100,0	9,5	31,7	39,7	19,0	0,0	17,5
	17	100,0	5,9	0,0	52,9	35,3	5,9	58,8
	29	100,0	0,0	10,3	27,6	62,1	0,0	6,9
	14	100,0	7,1	21,4	35,7	35,7	0,0	7,1
	19	100,0	5,3	42,1	21,1	31,6	0,0	10,5

(10-13)

	()	, %						-
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	1231	99,5	3,2	10,6	30,1	56,1	0,1	7,4
	207	99,5	4,3	8,7	20,8	66,2	0,0	2,9
	72	100,0	0,0	5,6	27,8	66,7	0,0	13,9
	135	98,5	4,4	10,4	19,3	65,9	0,0	3,0
	45	100,0	2,2	13,3	51,1	33,3	0,0	24,4
	57	100,0	7,0	17,5	29,8	45,6	0,0	3,5
	69	97,1	5,8	24,6	26,1	42,0	1,4	11,6
	119	99,2	0,8	10,1	38,7	50,4	0,0	0,8
	56	100,0	3,6	8,9	33,9	53,6	0,0	3,6
	180	100,0	3,9	7,2	36,1	52,8	0,0	4,4
	7	100,0	0,0	14,3	28,6	57,1	0,0	0,0
	68	100,0	0,0	7,4	41,2	51,5	0,0	14,7
	105	100,0	1,9	13,3	35,2	49,5	0,0	13,3
	59	100,0	1,7	11,9	22,0	64,4	0,0	18,6
	52	100,0	5,8	7,7	25,0	61,5	0,0	7,7
	338	98,5	5,6	10,7	21,6	62,1	0,0	9,2
	35	100,0	11,4	20,0	11,4	57,1	0,0	8,6
	6	100,0	0,0	16,7	33,3	50,0	0,0	33,3
	14	92,9	7,1	7,1	35,7	50,0	0,0	7,1
	155	97,4	3,2	9,0	24,5	63,2	0,0	13,5
	41	100,0	2,4	7,3	19,5	70,7	0,0	4,9
	87	100,0	9,2	11,5	18,4	60,9	0,0	2,3
	658	98,0	2,9	9,9	37,2	49,7	0,3	14,3
	100	99,0	4,0	12,0	27,0	57,0	0,0	13,0
	146	100,0	6,8	11,0	67,8	14,4	0,0	21,9
	162	100,0	0,6	13,6	25,9	59,9	0,0	12,3
	59	93,2	0,0	6,8	40,7	52,5	0,0	37,3
	55	94,5	0,0	7,3	27,3	65,5	0,0	1,8
	75	100,0	0,0	5,3	17,3	74,7	2,7	1,3
	34	100,0	11,8	2,9	35,3	50,0	0,0	8,8
	5	80,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	20,0
	4	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0
	18	100,0	0,0	5,6	55,6	38,9	0,0	5,6
	230	98,7	6,5	14,8	27,4	48,7	2,6	10,4
	55	98,2	3,6	10,9	36,4	47,3	1,8	10,9
	47	97,9	8,5	21,3	21,3	48,9	0,0	14,9
	16	93,8	0,0	12,5	37,5	50,0	0,0	0,0
	8	100,0	0,0	12,5	50,0	37,5	0,0	0,0
	7	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	28,6
	23	100,0	0,0	0,0	26,1	73,9	0,0	4,3
	28	100,0	21,4	28,6	25,0	25,0	0,0	10,7
	3	100,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	33,3
	25	100,0	4,0	24,0	32,0	24,0	16,0	8,0
	16	100,0	12,5	0,0	12,5	75,0	0,0	12,5
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0

2022 .

(15)

		1-	100		5			%
						%		
	6403	51,5	13876	9,5	5418	39,0	2,2	27,0
	1537	49,9	3803	9,7	1560	41,0	2,5	24,4
	52	42,7	122	7,9	39	32,0	2,3	28,7
	72	58,1	103	8,8	27	26,2	1,4	38,0
	81	56,9	193	14,5	70	36,3	2,4	21,5
	76	57,8	154	6,7	61	39,6	2,0	31,6
	68	67,7	89	9,1	24	27,0	1,3	39,9
	90	47,5	132	10,7	37	28,0	1,5	38,3
	54	35,9	107	10,6	38	35,5	2,0	30,5
	37	45,7	64	10,2	19	29,7	1,7	33,3
	60	59,6	121	11,1	39	32,2	2,0	30,1
	36	51,1	91	8,1	35	38,5	2,5	24,2
	294	48,1	933	7,4	335	35,9	3,2	20,1
	252	36,4	1090	14,1	656	60,2	4,3	14,0
	40	67,5	45	6,3	12	26,7	1,1	48,9
	77	45,5	97	8,9	32	33,0	1,3	35,3
	54	54,0	78	8,5	15	19,2	1,4	31,0
	40	59,1	138	14,0	50	36,2	3,5	20,2
	82	52,1	133	9,2	33	24,8	1,6	28,5
	72	66,7	113	9,2	38	33,6	1,6	34,7
	756	52,3	1607	11,5	648	40,3	2,1	26,6
	3	66,7	11	24,7	5	45,5	3,7	8,3
	112	53,4	171	15,9	56	32,7	1,5	34,5
	60	59,3	149	13,0	50	33,6	2,5	32,0
	38	64,7	77	7,5	34	44,2	2,0	24,5
	236	45,1	490	9,1	208	42,4	2,1	26,6
	75	25,0	298	15,7	152	51,0	4,0	8,9
	43	68,1	72	9,9	28	38,9	1,7	35,7
	41	58,3	72	12,2	22	30,6	1,8	28,7
	41	51,4	54	8,8	12	22,2	1,3	34,9
	36	51,1	81	13,4	28	34,6	2,3	26,4
	71	61,6	132	16,3	53	40,2	1,9	31,6
	453	43,9	1140	6,9	528	46,3	2,5	25,1
	134	55,3	226	4,0	74	32,7	1,7	34,1
	55	36,2	113	11,4	31	27,4	2,1	29,8
	79	38,0	162	6,6	97	59,9	2,1	29,3
	94	31,7	380	9,1	212	55,8	4,0	14,4
	13	50,0	32	6,9	14	43,8	2,5	23,8
	6	25,0	20	7,4	6	30,0	3,3	16,7
	55	51,0	180	9,5	82	45,6	3,3	24,1
	17	83,3	27	5,2	12	44,4	1,6	37,2
	250	46,3	863	8,6	389	45,1	3,5	16,1
	67	62,7	125	4,5	34	27,2	1,9	27,7
	18	18,8	86	16,5	60	69,8	4,8	4,4
	86	45,7	238	7,6	78	32,8	2,8	18,2
	23	52,6	52	6,0	22	42,3	2,3	18,8
	13	58,3	31	4,5	16	51,6	2,4	20,5
	5	33,3	15	3,2	4	26,7	3,0	16,7
	38	28,9	316	21,0	175	55,4	8,3	10,7

2022 .

(15)

		1-	100		5			%	
						%			
		1696	53,5	3209	11,1	1165	36,3	1,9	28,8
		229	53,5	346	10,9	98	28,3	1,5	31,1
		83	56,5	91	7,3	20	22,0	1,1	42,8
		152	76,6	202	6,4	67	33,2	1,3	36,7
		112	41,4	298	15,4	119	39,9	2,7	21,6
		60	51,5	96	7,5	31	32,3	1,6	38,1
		127	51,4	239	9,3	79	33,1	1,9	35,2
		118	62,9	167	7,0	46	27,5	1,4	36,3
		61	58,1	122	10,1	34	27,9	2,0	31,1
		219	45,7	565	14,1	222	39,3	2,6	25,0
		52	42,1	73	10,8	17	23,3	1,4	33,0
		57	45,3	121	15,6	67	55,4	2,1	22,4
		263	49,6	619	15,9	273	44,1	2,4	20,7
		97	56,6	161	10,8	51	31,7	1,7	27,1
		66	53,7	109	9,1	41	37,6	1,7	33,1
		494	55,9	976	7,9	308	31,6	2,0	30,2
		54	36,5	134	7,9	41	30,6	2,5	22,5
		21	55,6	37	6,7	9	24,3	1,8	22,9
		25	52,5	84	10,3	23	27,4	3,4	28,8
		207	58,8	383	9,0	121	31,6	1,9	30,0
		54	44,2	109	7,0	43	39,4	2,0	29,7
		133	63,2	229	6,7	71	31,0	1,7	35,9
		773	55,0	1351	8,0	465	34,4	1,7	33,6
		105	61,4	154	6,7	51	33,1	1,5	35,3
		123	55,6	253	8,9	98	38,7	2,1	32,7
		143	61,5	263	11,1	87	33,1	1,8	30,6
		104	58,5	169	6,5	63	37,3	1,6	38,1
		90	59,2	216	7,8	98	45,4	2,4	30,5
		99	38,3	120	6,3	19	15,8	1,2	37,5
		60	32,1	100	9,4	28	28,0	1,7	32,0
		6	7,1	8	3,6	3	37,5	1,3	50,0
		19	64,7	20	6,0	8	40,0	1,1	41,2
		24	74,2	48	9,1	10	20,8	2,0	30,4
		443	49,1	922	11,4	354	38,4	2,1	28,1
		93	51,9	183	9,8	76	41,5	2,0	32,2
		68	49,3	171	13,2	63	36,8	2,5	21,6
		46	65,9	53	6,8	21	39,6	1,2	41,8
		22	27,6	52	16,7	23	44,2	2,4	16,1
		4	100,0	9	6,5	1	11,1	2,3	25,0
		33	60,6	59	12,2	23	39,0	1,8	29,8
		46	34,5	105	10,0	38	36,2	2,3	29,1
		1	0,0	5	10,0	2	40,0	5,0	16,7
		68	45,6	168	17,1	73	43,5	2,5	27,6
		53	48,8	106	10,7	32	30,2	2,0	26,9
		9	81,8	11	7,1	2	18,2	1,2	26,7

(15)

	()	, %					-	%
		-	I	II	III	IV		
	7139	96,8	8,4	30,0	28,1	32,2	1,3	11,4
	1707	97,0	9,8	28,7	26,7	32,9	1,9	9,3
	56	91,1	3,6	42,9	32,1	21,4	0,0	7,1
	78	100,0	1,3	12,8	34,6	51,3	0,0	12,8
	89	100,0	3,4	23,6	36,0	37,1	0,0	1,1
	83	95,2	1,2	38,6	25,3	34,9	0,0	7,2
	79	97,5	27,8	20,3	22,8	26,6	2,5	12,7
	102	98,0	2,0	17,6	39,2	41,2	0,0	6,9
	65	100,0	1,5	18,5	38,5	41,5	0,0	4,6
	39	89,7	7,7	48,7	10,3	28,2	5,1	0,0
	65	100,0	6,2	15,4	24,6	52,3	1,5	7,7
	40	97,5	2,5	60,0	15,0	22,5	0,0	5,0
	348	99,4	15,2	33,6	23,3	27,0	0,9	3,2
	263	90,5	15,2	26,2	28,5	22,8	7,2	25,1
	44	97,7	2,3	13,6	15,9	65,9	2,3	4,5
	79	100,0	10,1	36,7	24,1	29,1	0,0	7,6
	55	96,4	5,5	20,0	32,7	41,8	0,0	9,1
	46	100,0	8,7	30,4	30,4	30,4	0,0	13,0
	93	96,8	12,9	36,6	24,7	24,7	1,1	12,9
	83	100,0	7,2	28,9	14,5	45,8	3,6	2,4
	839	94,6	8,9	24,0	33,7	31,6	1,8	12,0
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
	125	98,4	6,4	18,4	28,0	47,2	0,0	14,4
	70	98,6	4,3	27,1	37,1	31,4	0,0	28,6
	43	100,0	9,3	34,9	11,6	44,2	0,0	16,3
	256	90,6	14,1	24,6	38,3	21,1	2,0	5,9
	81	91,4	12,3	21,0	39,5	16,0	11,1	12,3
	49	100,0	2,0	24,5	30,6	40,8	2,0	16,3
	49	93,9	4,1	22,4	24,5	49,0	0,0	2,0
	44	100,0	2,3	25,0	31,8	40,9	0,0	22,7
	46	100,0	15,2	26,1	32,6	26,1	0,0	6,5
	73	89,0	2,7	23,3	41,1	32,9	0,0	12,3
	493	96,8	6,9	34,7	26,2	31,6	0,6	8,5
	151	96,7	11,3	40,4	15,9	32,5	0,0	9,3
	61	100,0	1,6	36,1	23,0	39,3	0,0	11,5
	87	94,3	5,7	29,9	33,3	29,9	1,1	5,7
	96	97,9	6,3	40,6	28,1	25,0	0,0	12,5
	14	92,9	0,0	50,0	21,4	28,6	0,0	0,0
	6	100,0	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0	33,3
	60	95,0	1,7	16,7	48,3	31,7	1,7	0,0
	18	100,0	16,7	11,1	16,7	50,0	5,6	11,1
	268	96,3	9,0	40,7	22,4	26,5	1,5	10,1
	75	93,3	9,3	38,7	17,3	32,0	2,7	6,7
	21	95,2	14,3	28,6	19,0	33,3	4,8	28,6
	92	97,8	4,3	48,9	27,2	19,6	0,0	7,6
	23	95,7	26,1	26,1	21,7	21,7	4,3	26,1
	13	100,0	15,4	23,1	23,1	38,5	0,0	0,0
	6	83,3	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	16,7
	38	100,0	5,3	47,4	26,3	21,1	0,0	5,3

(15)

	()	, %						-
		, %	, %					
			I	II	III	IV	-	
	1878	97,8	8,3	31,6	28,9	30,6	0,6	11,7
	256	96,1	8,2	34,8	28,1	28,9	0,0	5,9
	94	98,9	4,3	24,5	25,5	43,6	2,1	13,8
	164	99,4	7,3	38,4	15,2	38,4	0,6	2,4
	129	98,4	5,4	34,1	31,0	29,5	0,0	21,7
	66	95,5	3,0	25,8	24,2	43,9	3,0	4,5
	132	95,5	9,8	18,2	40,9	28,0	3,0	7,6
	132	98,5	19,7	23,5	32,6	24,2	0,0	3,8
	66	100,0	3,0	33,3	31,8	31,8	0,0	10,6
	238	97,5	7,6	27,7	31,1	33,6	0,0	11,3
	54	98,1	5,6	37,0	24,1	29,6	3,7	9,3
	66	100,0	6,1	33,3	31,8	28,8	0,0	18,2
	292	98,6	8,2	41,1	29,8	20,9	0,0	20,5
	109	97,2	7,3	31,2	15,6	45,9	0,0	13,8
	80	97,5	15,0	23,8	43,8	17,5	0,0	18,8
	551	96,9	6,7	26,7	26,1	39,7	0,7	13,1
	59	98,3	10,2	23,7	28,8	37,3	0,0	13,6
	21	100,0	14,3	33,3	33,3	19,0	0,0	19,0
	30	96,7	0,0	53,3	20,0	26,7	0,0	3,3
	230	93,5	5,7	23,9	32,6	37,0	0,9	19,1
	62	100,0	14,5	24,2	27,4	33,9	0,0	22,6
	149	100,0	4,0	26,8	14,8	53,0	1,3	0,7
	911	96,9	7,4	31,3	28,0	32,6	0,8	15,0
	117	99,1	0,0	53,0	20,5	26,5	0,0	6,8
	165	100,0	12,7	29,7	35,8	21,8	0,0	21,8
	163	99,4	4,3	22,1	33,1	40,5	0,0	8,6
	123	89,4	8,1	26,8	27,6	37,4	0,0	43,1
	99	99,0	3,0	33,3	25,3	38,4	0,0	1,0
	112	97,3	9,8	29,5	25,9	33,0	1,8	4,5
	77	100,0	16,9	33,8	18,2	31,2	0,0	23,4
	6	100,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	33,3
	19	68,4	5,3	26,3	26,3	31,6	10,5	0,0
	30	90,0	3,3	16,7	30,0	40,0	10,0	0,0
	491	96,5	7,9	30,1	27,9	30,8	3,3	12,4
	96	95,8	10,4	32,3	27,1	26,0	4,2	10,4
	73	91,8	8,2	34,2	27,4	30,1	0,0	16,4
	53	90,6	7,5	11,3	30,2	39,6	11,3	3,8
	26	100,0	11,5	30,8	30,8	26,9	0,0	3,8
	5	100,0	20,0	20,0	20,0	40,0	0,0	0,0
	35	100,0	17,1	20,0	37,1	25,7	0,0	11,4
	53	100,0	3,8	49,1	22,6	24,5	0,0	1,9
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	84	100,0	1,2	32,1	35,7	23,8	7,1	15,5
	55	100,0	5,5	27,3	20,0	47,3	0,0	30,9
	10	80,0	30,0	20,0	0,0	50,0	0,0	10,0

2022 .

(16)

		1-	100		5			%
						%		
	26947	41,9	132011	90,5	77253	58,5	4,9	12,5
	7256	39,2	41679	106,4	25220	60,5	5,7	10,5
	286	39,8	1262	82,1	667	52,9	4,4	14,1
	319	51,1	1351	114,9	749	55,4	4,2	15,7
	307	43,5	1663	124,8	991	59,6	5,4	12,4
	389	39,9	2159	94,0	1383	64,1	5,6	12,9
	233	48,4	1108	112,8	696	62,8	4,8	14,8
	313	44,3	1357	109,6	769	56,7	4,3	14,7
	202	34,1	1329	132,0	905	68,1	6,6	9,5
	123	49,4	736	117,8	474	64,4	6,0	11,1
	258	38,8	1500	137,6	812	54,1	5,8	11,8
	231	44,0	1339	119,5	852	63,6	5,8	9,8
	1795	35,2	11748	92,9	6906	58,8	6,5	8,3
	1243	26,0	8851	114,4	5623	63,5	7,1	7,2
	179	54,9	679	94,4	399	58,8	3,8	16,1
	287	37,7	1259	115,3	785	62,4	4,4	14,4
	227	47,7	1034	112,9	599	57,9	4,6	15,4
	233	50,0	1229	124,4	751	61,1	5,3	11,7
	293	53,4	1478	102,6	904	61,2	5,0	13,3
	338	48,8	1597	129,4	955	59,8	4,7	12,1
	2804	43,0	14450	103,8	8908	61,6	5,2	12,1
	14	42,9	41	92,2	14	34,1	2,9	10,9
	357	42,0	1434	133,2	781	54,5	4,0	13,7
	220	43,7	1155	100,8	633	54,8	5,3	16,0
	187	46,6	1013	99,0	671	66,2	5,4	11,3
	1021	41,7	5293	98,4	3304	62,4	5,2	12,0
	238	23,5	1838	96,6	1208	65,7	7,7	6,3
	140	42,9	692	95,0	458	66,2	4,9	11,6
	134	42,0	708	120,1	436	61,6	5,3	13,1
	135	49,4	522	84,6	305	58,4	3,9	17,4
	159	47,2	862	142,2	528	61,3	5,4	11,7
	199	58,0	892	110,3	570	63,9	4,5	14,0
	2434	40,0	11530	70,1	6576	57,0	4,7	13,2
	813	43,9	2860	50,3	1479	51,7	3,5	17,2
	191	43,6	634	63,8	318	50,2	3,3	18,7
	451	36,1	1812	73,6	989	54,6	4,0	13,5
	571	38,0	3702	88,8	2289	61,8	6,5	8,0
	41	32,7	353	75,8	244	69,1	8,6	6,4
	37	28,6	179	66,6	109	60,9	4,8	8,7
	244	35,1	1685	88,7	1007	59,8	6,9	14,9
	86	51,2	305	59,1	141	46,2	3,5	18,7
	1111	39,8	4895	49,0	2414	49,3	4,4	12,6
	406	47,5	1466	52,6	672	45,8	3,6	14,3
	35	24,1	222	42,7	122	55,0	6,3	5,1
	320	35,7	1239	39,4	580	46,8	3,9	15,1
	90	37,9	415	47,7	245	59,0	4,6	10,8
	91	63,0	428	62,0	251	58,6	4,7	11,8
	36	30,6	177	38,1	88	49,7	4,9	4,8
	133	23,9	948	62,9	456	48,1	7,1	10,6

2022 .

(16)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	6137	43,4	27573	95,2	15948	57,8	4,5	13,5
	863	40,0	3460	109,5	1882	54,4	4,0	12,0
	305	54,0	1104	88,9	593	53,7	3,6	17,1
	698	47,7	2584	82,2	1484	57,4	3,7	16,2
	408	46,3	1994	103,1	1112	55,8	4,9	11,9
	313	44,5	1445	112,7	890	61,6	4,6	14,6
	500	37,3	2217	86,3	1281	57,8	4,4	15,3
	480	50,1	1492	62,7	787	52,7	3,1	19,8
	242	45,4	1024	84,5	601	58,7	4,2	17,6
	641	43,2	3295	82,2	1933	58,7	5,1	12,6
	136	43,3	562	83,5	274	48,8	4,1	11,6
	191	38,0	1354	174,8	758	56,0	7,1	7,9
	876	39,8	4556	117,1	2810	61,7	5,2	11,1
	308	42,7	1406	94,4	843	60,0	4,6	13,3
	176	40,4	1080	89,8	700	64,8	6,1	11,7
	2285	43,4	10087	81,9	5469	54,2	4,4	13,4
	215	32,3	1070	63,1	560	52,3	5,0	12,2
	37	25,6	188	34,2	86	45,7	5,1	10,9
	182	42,9	905	111,4	369	40,8	5,0	13,1
	932	47,0	3902	91,2	2188	56,1	4,2	13,4
	218	39,8	1108	71,6	643	58,0	5,1	12,8
	701	45,4	2914	84,9	1623	55,7	4,2	14,5
	3351	45,7	15014	88,6	8900	59,3	4,5	14,0
	442	51,2	1971	86,4	1227	62,3	4,5	13,8
	589	45,0	3095	108,5	1745	56,4	5,3	14,2
	582	48,1	2338	98,8	1437	61,5	4,0	13,7
	461	43,2	1800	68,7	1027	57,1	3,9	15,7
	442	49,6	2553	91,7	1593	62,4	5,8	11,4
	384	43,6	1442	76,2	824	57,1	3,8	15,5
	246	37,3	1102	103,1	672	61,0	4,5	12,3
	43	25,0	126	56,9	66	52,4	2,9	16,6
	70	44,6	161	48,6	76	47,2	2,3	28,1
	92	38,9	426	80,3	233	54,7	4,6	12,9
	1557	41,9	6653	82,1	3737	56,2	4,3	15,4
	360	42,4	1419	75,9	822	57,9	3,9	17,3
	249	39,4	1215	93,5	683	56,2	4,9	13,1
	159	70,6	553	71,2	359	64,9	3,5	17,3
	58	22,2	324	103,8	191	59,0	5,6	8,0
	29	36,0	98	70,8	33	33,7	3,4	16,2
	111	43,9	523	107,9	294	56,2	4,7	13,4
	178	33,7	905	86,3	518	57,2	5,1	15,9
	10	46,2	23	46,2	11	47,8	2,3	23,3
	221	37,9	932	94,7	510	54,7	4,2	14,8
	151	42,2	568	57,5	263	46,3	3,8	17,7
	31	60,0	93	59,9	53	57,0	3,0	19,8

(16)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	29830	97,2	17,1	24,4	19,6	37,9	1,0	13,7
	8023	97,8	19,9	24,5	19,9	34,5	1,3	14,5
	303	97,0	11,9	29,0	21,5	35,6	2,0	23,8
	354	99,4	11,6	22,9	16,9	48,6	0,0	10,5
	342	99,7	13,2	17,8	26,9	41,2	0,9	1,2
	413	98,1	12,3	33,4	21,1	33,2	0,0	13,1
	257	99,2	21,0	13,2	14,8	49,8	1,2	18,7
	364	97,0	11,0	20,1	18,1	50,8	0,0	11,5
	221	100,0	15,8	18,6	24,9	40,7	0,0	21,7
	134	97,0	17,9	32,1	17,2	26,9	6,0	3,0
	271	99,6	20,3	21,8	25,5	32,1	0,4	13,3
	257	95,3	17,1	31,9	18,7	31,1	1,2	14,4
	2097	99,9	32,9	23,8	14,5	28,2	0,6	8,4
	1301	93,8	17,8	28,0	23,1	26,6	4,6	30,1
	193	99,0	7,8	19,2	20,7	52,3	0,0	11,9
	325	96,6	18,2	27,4	23,1	31,4	0,0	3,4
	241	96,3	12,9	24,9	16,6	45,6	0,0	10,0
	253	100,0	5,9	25,3	37,9	30,8	0,0	25,7
	322	94,1	16,8	22,7	20,8	39,4	0,3	14,0
	375	98,9	20,3	20,5	18,1	39,5	1,6	11,7
	3108	96,1	19,0	21,5	22,2	35,7	1,5	13,8
	14	100,0	35,7	14,3	21,4	28,6	0,0	21,4
	391	99,7	18,2	18,9	26,1	36,6	0,3	17,1
	302	98,3	19,2	22,5	25,8	32,5	0,0	14,6
	206	98,5	16,5	23,3	14,6	45,1	0,5	17,0
	1099	93,3	22,1	22,4	19,4	34,0	2,1	10,5
	248	92,7	19,8	31,9	32,3	8,1	8,1	13,3
	146	97,9	11,0	21,9	18,5	46,6	2,1	28,8
	159	96,9	18,9	13,2	18,9	49,1	0,0	3,8
	147	100,0	12,2	12,2	26,5	49,0	0,0	23,1
	180	100,0	17,8	26,1	14,4	41,7	0,0	6,1
	216	94,4	16,7	15,3	28,7	39,4	0,0	17,6
	2721	97,2	12,5	26,7	21,4	39,0	0,5	8,9
	924	97,3	14,3	27,2	15,8	42,7	0,0	10,6
	205	99,0	5,9	24,9	20,5	48,8	0,0	7,3
	520	98,3	12,9	27,1	22,1	36,5	1,3	8,8
	599	95,2	12,4	28,5	26,7	32,4	0,0	11,0
	48	95,8	18,8	29,2	16,7	31,3	4,2	6,3
	39	100,0	12,8	35,9	20,5	30,8	0,0	15,4
	294	97,3	7,8	22,1	28,6	40,1	1,4	0,7
	92	98,9	18,5	21,7	19,6	40,2	0,0	6,5
	1188	95,7	12,8	29,2	23,7	33,5	0,8	14,5
	448	94,6	17,0	28,8	15,8	36,6	1,8	17,6
	46	97,8	17,4	19,6	30,4	28,3	4,3	26,1
	332	95,5	6,6	28,6	31,3	33,4	0,0	7,8
	91	97,8	24,2	27,5	17,6	30,8	0,0	33,0
	96	99,0	12,5	16,7	22,9	47,9	0,0	7,3
	38	94,7	15,8	44,7	28,9	10,5	0,0	21,1
	137	95,6	4,4	40,9	31,4	23,4	0,0	7,3

(16)

	()	, %					-	%
		-	I	II	III	IV		
	6772	97,9	16,3	23,6	20,1	39,9	0,1	13,1
	962	97,3	20,9	22,1	20,3	36,7	0,0	9,3
	337	99,7	11,6	19,9	13,9	54,3	0,3	19,6
	805	98,8	18,1	22,4	16,9	42,2	0,4	2,5
	445	95,5	13,0	23,8	27,9	35,3	0,0	17,1
	339	98,5	12,7	26,5	16,2	44,5	0,0	5,9
	528	97,5	16,9	22,2	23,3	37,5	0,2	21,8
	543	99,3	20,3	25,0	19,2	35,5	0,0	2,2
	264	98,9	14,0	29,5	12,1	44,3	0,0	10,6
	700	96,9	11,1	27,9	19,0	42,0	0,0	13,7
	146	99,3	21,2	21,9	20,5	35,6	0,7	8,2
	214	100,0	7,9	26,6	25,7	39,7	0,0	27,6
	951	97,8	18,7	24,5	20,6	36,2	0,0	20,2
	346	97,4	13,0	16,8	22,3	48,0	0,0	12,7
	192	96,9	17,2	19,3	27,1	36,5	0,0	29,2
	2535	97,5	17,7	23,3	16,1	42,3	0,6	13,8
	231	98,7	21,6	22,1	16,5	39,8	0,0	14,3
	43	100,0	16,3	20,9	30,2	32,6	0,0	30,2
	198	93,4	7,1	27,3	17,7	45,5	2,5	22,2
	1041	96,2	20,5	24,9	14,4	39,9	0,4	18,4
	247	96,8	17,0	18,6	20,2	44,1	0,0	16,6
	775	100,0	15,7	22,2	15,7	45,4	0,9	3,6
	3759	96,7	16,0	23,6	16,0	42,3	2,0	15,4
	513	97,7	9,0	38,0	13,8	39,0	0,2	12,9
	690	96,7	19,6	22,6	15,2	39,0	3,6	10,4
	642	99,4	16,8	17,3	12,3	53,6	0,0	19,3
	508	91,5	18,5	21,3	22,2	38,0	0,0	34,1
	483	98,1	14,1	27,3	17,2	41,0	0,4	8,7
	419	96,2	12,6	19,8	16,0	43,2	8,4	4,8
	284	100,0	26,4	18,7	14,8	40,1	0,0	23,2
	44	95,5	11,4	29,5	22,7	36,4	0,0	25,0
	72	87,5	4,2	22,2	16,7	56,9	0,0	5,6
	104	95,2	14,4	20,2	19,2	33,7	12,5	0,0
	1707	95,9	15,8	28,2	19,2	35,0	1,8	15,3
	389	95,1	19,3	23,9	19,3	36,8	0,8	12,9
	273	94,1	16,8	25,3	16,1	41,8	0,0	12,5
	174	92,5	13,8	20,1	13,8	41,4	10,9	4,6
	73	97,3	20,5	32,9	17,8	28,8	0,0	12,3
	33	100,0	24,2	12,1	24,2	39,4	0,0	12,1
	126	99,2	19,0	27,8	17,5	35,7	0,0	18,3
	198	99,0	13,1	40,4	23,7	22,7	0,0	8,6
	10	100,0	20,0	40,0	10,0	30,0	0,0	60,0
	235	94,5	8,5	38,3	24,7	25,5	3,0	25,1
	161	98,8	14,9	27,3	17,4	40,4	0,0	29,8
	35	94,3	17,1	8,6	22,9	48,6	2,9	11,4

2022 .

(18)

		1-	5					
			100	%				
	35623	21,1	241189	165,4	133628	55,4	6,8	6,6
	9803	19,0	71521	182,6	40609	56,8	7,3	5,7
	396	19,6	2349	152,9	1154	49,1	5,9	5,5
	340	31,3	1888	160,6	954	50,5	5,6	8,8
	285	20,3	2600	195,1	1568	60,3	9,1	6,0
	541	22,3	3807	165,8	2169	57,0	7,0	6,2
	345	23,1	2389	243,3	1380	57,8	6,9	6,3
	368	22,8	2133	172,3	1200	56,3	5,8	9,3
	221	16,2	1939	192,6	1126	58,1	8,8	4,9
	174	17,4	1167	186,8	634	54,3	6,7	7,7
	266	16,7	1900	174,3	1047	55,1	7,1	7,6
	244	17,6	1869	166,7	1043	55,8	7,7	5,3
	2936	16,5	24676	195,1	14278	57,9	8,4	4,4
	1799	13,5	13104	169,3	7692	58,7	7,3	5,1
	183	22,4	1146	159,3	564	49,2	6,3	6,3
	333	20,2	2052	188,0	1115	54,3	6,2	8,0
	251	25,6	1538	168,0	804	52,3	6,1	8,3
	277	24,1	1634	165,4	949	58,1	5,9	6,6
	395	28,9	2465	171,1	1288	52,3	6,2	6,9
	449	24,6	2865	232,1	1644	57,4	6,4	6,6
	3765	21,6	27008	194,0	15427	57,1	7,2	6,3
	8	25,0	46	103,5	21	45,7	5,8	8,0
	371	24,1	2143	199,1	1100	51,3	5,8	8,1
	279	25,6	1925	168,1	1068	55,5	6,9	7,4
	270	17,0	1726	168,7	934	54,1	6,4	6,8
	1568	21,2	12127	225,4	7149	59,0	7,7	5,6
	307	9,6	2874	151,1	1631	56,8	9,4	4,7
	215	20,0	1358	186,4	786	57,9	6,3	7,1
	167	23,3	1088	184,6	648	59,6	6,5	7,1
	171	21,3	1010	163,7	540	53,5	5,9	7,6
	171	18,2	1261	208,1	702	55,7	7,4	6,0
	238	36,0	1450	179,3	848	58,5	6,1	9,0
	3909	19,7	25620	155,7	14567	56,9	6,6	7,1
	1510	21,8	6946	122,2	3219	46,3	4,6	9,5
	222	24,6	1355	136,4	785	57,9	6,1	9,8
	653	20,2	4157	168,8	2515	60,5	6,4	6,5
	899	14,7	7651	183,6	4811	62,9	8,5	4,3
	70	14,1	819	175,8	505	61,7	11,7	2,8
	29	14,3	236	87,8	118	50,0	8,1	6,7
	380	18,6	3619	190,6	2204	60,9	9,5	8,2
	146	28,7	837	162,2	410	49,0	5,7	7,7
	1429	20,9	9182	92,0	4927	53,7	6,4	6,6
	652	22,9	3906	140,2	2086	53,4	6,0	7,1
	60	6,7	366	70,4	225	61,5	6,1	3,2
	315	25,3	1886	60,0	929	49,3	6,0	7,5
	115	16,5	995	114,4	568	57,1	8,7	4,3
	99	26,1	970	140,5	607	62,6	9,8	4,9
	49	11,1	392	84,3	189	48,2	8,0	4,6
	139	12,3	667	44,3	323	48,4	4,8	9,3

2022 .

(18)

		1-	100		5			%
						%		
	7862	21,4	50104	173,0	26521	52,9	6,4	7,0
	1009	22,2	6062	191,8	3099	51,1	6,0	6,2
	367	28,6	2277	183,3	1161	51,0	6,2	8,4
	1043	25,7	6075	193,3	3411	56,1	5,8	8,1
	506	24,2	3348	173,1	1793	53,6	6,6	7,4
	432	28,1	2569	200,3	1371	53,4	5,9	7,3
	709	22,1	4393	171,1	2540	57,8	6,2	9,0
	607	20,4	3611	151,8	1887	52,3	5,9	8,4
	284	22,3	1992	164,5	1113	55,9	7,0	8,6
	779	16,1	5587	139,4	2792	50,0	7,2	5,5
	155	16,0	951	141,2	469	49,3	6,1	6,0
	238	21,5	1458	188,2	707	48,5	6,1	6,2
	993	16,3	6915	177,8	3670	53,1	7,0	6,1
	451	21,6	2949	198,1	1576	53,4	6,5	6,1
	289	15,7	1917	159,3	932	48,6	6,6	5,1
	3149	23,0	20238	164,4	10637	52,6	6,4	7,0
	349	17,5	2363	139,4	1227	51,9	6,8	5,0
	83	17,5	426	77,5	182	42,7	5,1	5,3
	195	19,9	1617	199,1	814	50,3	8,3	4,9
	1282	29,5	7772	181,7	4114	52,9	6,1	8,6
	316	15,2	2229	144,0	1168	52,4	7,1	5,6
	924	20,0	5831	170,0	3132	53,7	6,3	6,9
	4069	23,7	26907	158,8	15105	56,1	6,6	7,1
	561	28,8	3911	171,4	2259	57,8	7,0	6,8
	714	20,3	4818	168,9	2669	55,4	6,7	7,8
	612	22,0	3917	165,5	2245	57,3	6,4	6,6
	609	27,4	3437	131,2	1858	54,1	5,6	9,4
	639	23,4	4944	177,6	2875	58,2	7,7	6,2
	449	21,7	3051	161,3	1705	55,9	6,8	6,6
	322	23,2	1880	175,8	1029	54,7	5,8	6,0
	36	16,7	184	83,2	70	38,0	5,1	9,4
	28	27,3	98	29,6	49	50,0	3,5	10,9
	99	21,9	667	125,8	346	51,9	6,7	6,3
	1613	23,6	10429	128,6	5730	54,9	6,5	7,7
	380	22,4	2576	137,7	1395	54,2	6,8	8,8
	269	26,0	2191	168,5	1333	60,8	8,1	6,3
	177	29,1	919	118,2	524	57,0	5,2	9,8
	82	44,1	513	164,3	279	54,4	6,3	6,0
	24	34,5	157	113,4	83	52,9	6,5	8,7
	142	19,6	899	185,4	480	53,4	6,3	6,5
	166	18,2	1090	104,0	560	51,4	6,6	7,5
	4	0,0	33	66,3	19	57,6	8,3	2,9
	226	20,2	1129	114,7	582	51,6	5,0	8,1
	124	22,1	715	72,4	359	50,2	5,8	7,9
	19	23,3	207	133,4	116	56,0	10,9	7,2

(18)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	40266	97,2	15,1	35,4	22,6	26,1	0,8	15,1
	10991	98,0	17,1	33,8	22,1	25,6	1,3	15,5
	453	96,7	10,2	40,2	20,1	28,5	1,1	19,6
	384	98,7	12,5	34,6	19,5	33,3	0,0	14,6
	333	100,0	10,8	34,2	26,7	27,6	0,6	4,2
	571	97,4	8,2	45,9	21,4	24,5	0,0	17,3
	398	98,0	16,3	24,6	16,6	36,9	5,5	16,3
	415	96,1	10,1	34,9	18,3	36,6	0,0	10,8
	258	100,0	8,5	29,5	27,1	34,9	0,0	16,7
	185	97,3	11,9	32,4	21,6	30,8	3,2	3,2
	282	100,0	13,5	32,6	35,8	18,1	0,0	11,3
	289	97,6	12,1	42,9	23,2	20,8	1,0	15,2
	3421	99,9	24,4	30,8	21,2	23,1	0,5	8,4
	1916	94,7	17,7	31,1	24,8	21,9	4,4	33,4
	201	97,0	16,4	27,9	22,4	33,3	0,0	5,0
	385	100,0	14,3	37,1	27,5	21,0	0,0	3,1
	274	95,6	11,3	43,4	15,7	29,2	0,4	6,9
	282	100,0	7,8	47,2	25,5	19,5	0,0	37,9
	436	94,3	14,4	39,9	17,7	28,0	0,0	16,3
	508	99,2	20,5	30,9	17,1	30,9	0,6	13,6
	4227	96,3	14,8	32,4	27,3	24,5	1,0	13,9
	11	100,0	9,1	18,2	36,4	27,3	9,1	0,0
	418	99,5	18,9	31,1	23,7	26,3	0,0	14,8
	311	97,1	17,4	33,4	22,5	26,7	0,0	13,2
	310	96,5	12,6	28,1	31,0	28,4	0,0	21,0
	1723	96,0	14,8	30,6	29,3	23,6	1,7	10,6
	342	91,2	16,4	39,8	28,9	11,1	3,8	12,6
	265	97,7	16,2	33,2	22,3	28,3	0,0	30,9
	188	95,2	10,1	29,3	26,1	34,0	0,5	6,4
	191	100,0	9,9	40,8	24,6	24,6	0,0	25,1
	197	100,0	15,7	41,1	26,4	16,8	0,0	7,1
	271	92,3	11,1	29,2	26,9	32,8	0,0	14,0
	4385	97,0	9,6	39,8	23,6	26,6	0,4	9,8
	1702	95,6	11,0	37,4	20,8	30,8	0,0	11,9
	237	100,0	5,9	34,6	18,1	41,4	0,0	5,9
	754	99,3	10,1	44,7	22,7	22,1	0,4	10,2
	951	96,3	8,9	42,7	30,1	18,3	0,0	10,9
	86	91,9	9,3	34,9	19,8	36,0	0,0	3,5
	34	97,1	17,6	35,3	26,5	20,6	0,0	8,8
	465	98,5	6,2	41,7	22,8	26,7	2,6	1,7
	156	98,7	10,3	30,1	30,8	26,9	1,9	10,3
	1583	96,8	10,4	39,7	26,3	23,3	0,4	17,1
	753	96,1	13,3	39,0	21,1	26,0	0,5	21,6
	62	100,0	12,9	27,4	33,9	25,8	0,0	24,2
	332	94,9	4,5	39,8	33,7	22,0	0,0	12,0
	126	98,4	9,5	44,4	22,2	22,2	1,6	22,2
	111	100,0	8,1	41,4	24,3	26,1	0,0	1,8
	56	98,2	8,9	39,3	35,7	16,1	0,0	12,5
	143	98,6	10,5	42,7	34,3	12,6	0,0	10,5

(18)

	()	-	, %				-	%	
			,	I	II	III			IV
	8878		97,7	17,3	35,0	21,4	26,1	0,3	17,5
	1172		97,4	13,8	35,2	25,7	25,3	0,0	9,1
	407		100,0	15,0	39,8	15,0	30,2	0,0	19,2
	1199		98,5	19,0	35,9	16,3	28,7	0,1	7,3
	568		94,0	17,3	31,5	26,9	24,3	0,0	18,5
	479		96,7	14,0	37,0	19,0	30,1	0,0	7,5
	766		96,7	15,9	32,5	23,9	24,8	2,9	23,4
	681		99,9	14,8	37,2	16,9	31,1	0,0	3,5
	313		99,0	7,3	40,9	18,8	32,9	0,0	10,5
	871		98,3	20,6	35,9	20,9	22,6	0,0	36,2
	163		99,4	12,3	42,9	22,7	20,2	1,8	12,9
	273		100,0	12,8	28,2	26,4	32,6	0,0	26,4
	1100		97,0	20,2	35,5	23,0	21,4	0,0	29,0
	549		97,8	20,4	29,7	21,1	28,8	0,0	21,3
	337		96,4	32,0	29,4	23,1	15,4	0,0	17,5
	3619		96,5	15,4	34,4	20,3	29,4	0,5	15,3
	381		99,0	24,9	25,5	22,3	27,3	0,0	29,1
	88		98,9	27,3	27,3	20,5	23,9	1,1	34,1
	212		91,5	11,3	47,6	17,5	23,6	0,0	23,6
	1501		94,1	13,9	38,6	16,4	30,2	0,9	16,0
(/ .)	371		96,2	21,0	31,0	24,0	24,0	0,0	19,7
	1066		99,8	12,1	30,8	24,4	32,6	0,2	4,8
	4734		96,6	13,2	37,8	21,5	26,8	0,7	15,5
	663		97,0	10,0	39,8	21,9	28,1	0,3	8,0
	869		97,2	16,6	34,5	26,4	21,4	1,2	13,5
	702		99,6	11,0	39,5	17,7	31,9	0,0	18,1
	700		92,6	14,3	36,6	23,3	25,9	0,0	34,3
	718		96,7	11,3	38,6	21,4	28,4	0,3	9,5
	507		96,3	14,2	38,9	15,8	27,8	3,4	2,2
	391		99,0	17,4	35,8	20,2	26,6	0,0	28,1
	39		97,4	2,6	38,5	38,5	20,5	0,0	20,5
	29		86,2	17,2	48,3	13,8	20,7	0,0	6,9
	116		93,1	11,2	43,1	19,8	23,3	2,6	0,0
	1820		95,4	14,0	36,3	22,7	26,3	0,8	13,5
	422		94,8	19,2	35,8	22,0	22,5	0,5	13,7
	312		87,8	15,4	31,1	20,2	33,3	0,0	12,5
	199		94,5	11,6	29,6	18,1	36,7	4,0	4,0
	95		98,9	14,7	44,2	16,8	24,2	0,0	11,6
	27		92,6	3,7	25,9	37,0	33,3	0,0	14,8
	160		99,4	13,8	36,3	23,1	26,9	0,0	11,9
	191		99,5	12,6	46,6	20,4	20,4	0,0	1,0
	4		100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	75,0
	254		97,2	7,9	40,6	31,1	18,9	1,6	23,2
()	135		100,0	14,8	32,6	25,2	27,4	0,0	28,9
	21		100,0	4,8	38,1	19,0	38,1	0,0	14,3

2022 .

(19-21)

		1-	100		5			%
						%		
	26907	18,4	181801	124,6	99523	54,7	6,8	6,6
	6830	15,7	50956	130,1	28531	56,0	7,5	5,7
	296	19,2	1912	124,4	1084	56,7	6,5	7,2
	268	23,5	1841	156,6	918	49,9	6,9	7,1
	244	14,9	1990	149,3	1127	56,6	8,2	5,5
	402	14,3	2827	123,1	1567	55,4	7,0	7,1
	220	15,7	1599	162,8	847	53,0	7,3	5,2
	248	19,3	1749	141,3	983	56,2	7,1	8,1
	170	11,6	1426	141,6	816	57,2	8,4	5,0
	124	19,2	894	143,1	482	53,9	7,2	7,7
	208	18,4	1612	147,9	936	58,1	7,8	7,1
	196	13,9	1612	143,8	864	53,6	8,2	5,2
	1786	12,8	14976	118,4	8489	56,7	8,4	4,6
	1299	12,5	9325	120,5	5422	58,1	7,2	4,9
	151	18,5	990	137,6	465	47,0	6,6	6,2
	239	18,0	1597	146,3	897	56,2	6,7	6,9
	198	20,7	1181	129,0	617	52,2	6,0	6,5
	200	8,5	1402	141,9	825	58,8	7,0	6,7
	289	26,0	1968	136,6	1013	51,5	6,8	6,6
	292	20,4	2055	166,5	1179	57,4	7,0	7,5
	2739	21,4	18619	133,7	10702	57,5	6,8	6,6
	9	14,3	41	92,2	17	41,5	4,6	8,9
	276	21,8	1463	135,9	700	47,8	5,3	8,0
	240	25,3	1402	122,4	748	53,4	5,8	11,2
	201	20,0	1321	129,1	747	56,5	6,6	6,4
	1040	21,4	7760	144,2	4709	60,7	7,5	5,5
	277	7,9	2172	114,2	1271	58,5	7,8	4,3
	146	25,2	870	119,4	485	55,7	6,0	7,3
	104	21,9	801	135,9	456	56,9	7,7	5,9
	146	17,6	810	131,3	439	54,2	5,5	8,6
	130	15,9	912	150,5	483	53,0	7,0	6,6
	170	40,3	1067	132,0	647	60,6	6,3	8,4
	3127	17,5	20767	126,2	11743	56,5	6,6	6,9
	1108	17,6	6574	115,6	3638	55,3	5,9	7,5
	191	17,8	1048	105,5	554	52,9	5,5	8,5
	511	17,8	3227	131,1	1764	54,7	6,3	7,5
	750	14,8	5822	139,7	3433	59,0	7,8	5,1
	68	21,8	624	134,0	388	62,2	9,2	6,0
	24	20,0	202	75,1	104	51,5	8,4	7,3
	379	19,3	2737	144,1	1594	58,2	7,2	7,8
	96	24,5	533	103,3	268	50,3	5,6	7,1
	1042	17,5	6553	65,6	3567	54,4	6,3	7,4
	458	20,6	2840	101,9	1625	57,2	6,2	7,6
	29	12,1	262	50,4	176	67,2	9,0	3,0
	226	14,7	1274	40,5	604	47,4	5,6	7,0
	76	16,3	624	71,7	361	57,9	8,2	6,2
	99	23,5	665	96,3	368	55,3	6,7	9,4
	55	15,4	337	72,5	172	51,0	6,1	6,4
	99	7,5	551	36,6	261	47,4	5,6	8,2

2022 .

(19-21)

		1-	100		5			%
						%		
	6165	18,4	40971	141,5	21649	52,8	6,6	6,7
	713	15,7	4314	136,5	2155	50,0	6,1	5,9
	306	22,5	1885	151,7	960	50,9	6,2	8,8
	670	24,7	4430	141,0	2399	54,2	6,6	7,5
	408	18,1	2486	128,6	1275	51,3	6,1	6,9
	268	20,2	1883	146,8	1053	55,9	7,0	6,1
	596	17,1	3907	152,1	2155	55,2	6,6	7,6
	475	18,2	2746	115,5	1352	49,2	5,8	9,0
	247	19,7	1632	134,7	886	54,3	6,6	8,5
	729	17,2	5301	132,3	2746	51,8	7,3	6,1
	138	20,3	845	125,5	416	49,2	6,1	5,2
	150	21,7	856	110,5	449	52,5	5,7	6,6
	874	15,2	6574	169,0	3567	54,3	7,5	5,7
	373	18,3	2375	159,5	1294	54,5	6,4	6,3
	218	17,9	1737	144,4	942	54,2	8,0	4,4
	2464	19,5	15910	129,2	8363	52,6	6,5	6,8
	262	13,5	1765	104,1	937	53,1	6,7	5,1
	76	14,5	350	63,7	137	39,1	4,6	6,2
	165	16,9	1173	144,5	535	45,6	7,1	6,7
	985	21,6	6353	148,5	3418	53,8	6,4	7,5
	254	18,9	1777	114,8	961	54,1	7,0	5,3
	722	19,9	4492	130,9	2375	52,9	6,2	7,3
	3244	21,7	20117	118,7	10755	53,5	6,2	7,6
	477	24,9	2709	118,7	1406	51,9	5,7	8,0
	566	19,1	3720	130,4	2027	54,5	6,6	7,5
	470	22,9	2891	122,2	1573	54,4	6,2	6,7
	478	26,9	2710	103,5	1470	54,2	5,7	10,2
	501	18,2	3693	132,7	2080	56,3	7,4	6,6
	384	19,2	2307	122,0	1171	50,8	6,0	7,0
	224	21,0	1331	124,5	659	49,5	5,9	7,2
	22	6,9	133	60,1	50	37,6	6,0	7,6
	18	16,7	77	23,2	41	53,2	4,3	18,1
	104	22,4	546	103,0	278	50,9	5,3	8,4
	1284	20,0	7824	96,5	4170	53,3	6,1	7,6
	258	19,3	1864	99,7	987	53,0	7,2	9,1
	242	21,8	1569	120,7	894	57,0	6,5	6,1
	118	29,1	755	97,1	432	57,2	6,4	6,8
	51	17,4	390	124,9	237	60,8	7,6	6,7
	27	36,4	123	88,9	54	43,9	4,6	8,2
	97	13,7	656	135,3	335	51,1	6,8	7,0
	136	10,1	805	76,8	391	48,6	5,9	6,8
	4	57,1	30	60,3	19	63,3	7,5	14,3
	180	22,1	886	90,0	471	53,2	4,9	7,6
	132	16,1	583	59,1	269	46,1	4,4	8,8
	39	29,6	163	105,0	81	49,7	4,2	8,9

2022

(19-21)

	()	, %					-	%
		-	, %					
			I	II	III	IV		
	29724	97,9	15,7	31,9	29,7	21,9	0,9	18,3
	7437	98,7	16,3	31,3	29,9	21,4	1,1	18,1
	313	99,0	11,5	30,0	32,6	24,3	1,6	23,3
	297	100,0	15,5	35,0	24,6	24,9	0,0	16,8
	274	100,0	9,1	28,5	36,5	25,5	0,4	4,4
	414	96,6	8,0	38,4	32,6	21,0	0,0	26,1
	247	100,0	23,9	29,1	16,6	26,7	3,6	18,6
	285	98,9	12,6	36,5	23,9	27,0	0,0	16,8
	181	100,0	13,8	21,5	36,5	28,2	0,0	22,7
	133	97,0	6,0	33,8	39,8	18,0	2,3	1,5
	223	100,0	12,6	35,4	35,0	17,0	0,0	23,3
	219	99,5	13,2	36,5	31,5	16,9	1,8	22,8
	2001	99,2	23,3	26,4	29,3	20,3	0,6	7,0
	1361	97,4	14,6	30,3	32,5	19,6	2,9	29,6
	170	100,0	17,6	23,5	41,2	17,6	0,0	5,9
	257	100,0	14,0	26,5	38,9	20,6	0,0	6,2
	212	97,6	13,7	43,4	20,8	22,2	0,0	14,2
	211	100,0	9,0	62,1	19,4	9,5	0,0	68,7
	320	96,9	16,3	38,1	23,1	22,5	0,0	25,3
	319	99,4	17,2	26,0	23,8	31,3	1,6	12,9
	3026	96,7	16,0	26,1	34,6	21,9	1,4	13,3
	9	100,0	0,0	33,3	55,6	11,1	0,0	22,2
	313	99,7	13,7	20,1	39,6	26,2	0,3	11,5
	257	95,7	14,4	29,6	35,8	19,5	0,8	27,6
	222	98,6	16,2	27,5	28,8	27,0	0,5	14,9
	1149	95,7	16,4	23,2	37,4	22,1	0,9	8,9
	302	93,0	19,9	41,7	23,5	7,0	7,9	11,9
	167	98,8	21,6	21,6	25,1	30,5	1,2	25,1
	117	96,6	12,0	28,2	35,9	23,9	0,0	5,1
	157	100,0	14,0	26,8	33,1	26,1	0,0	17,8
	147	100,0	19,0	23,1	38,1	19,0	0,7	5,4
	186	94,6	10,2	26,3	37,6	25,8	0,0	21,0
	3458	98,6	11,4	38,5	28,1	21,5	0,5	16,8
	1225	98,3	12,0	39,7	25,0	23,3	0,0	21,9
	205	100,0	6,3	39,5	24,4	29,8	0,0	16,6
	615	99,2	14,5	31,5	32,2	21,5	0,3	18,4
	765	98,4	11,4	45,5	27,6	15,6	0,0	18,2
	77	98,7	14,3	32,5	31,2	22,1	0,0	3,9
	26	100,0	11,5	30,8	38,5	19,2	0,0	15,4
	439	98,2	6,4	35,3	33,5	21,6	3,2	3,2
	106	100,0	14,2	33,0	25,5	25,5	1,9	6,6
	1122	92,6	12,2	36,4	31,8	19,6	0,0	19,3
	509	97,2	13,6	33,8	32,6	20,0	0,0	23,4
	32	100,0	12,5	25,0	34,4	28,1	0,0	28,1
	235	97,0	6,8	41,7	33,2	18,3	0,0	14,5
	85	96,5	18,8	34,1	27,1	20,0	0,0	31,8
	102	99,0	10,8	34,3	33,3	21,6	0,0	11,8
	58	6,9	20,7	34,5	31,0	13,8	0,0	12,1
	101	96,0	8,9	45,5	26,7	18,8	0,0	8,9

(19-21)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	6784	98,4	18,4	29,3	29,9	21,4	0,9	21,0
	814	97,7	14,0	32,2	32,3	21,5	0,0	7,9
	340	99,7	15,9	33,2	27,9	22,6	0,3	16,8
	764	99,0	22,3	26,4	28,4	22,6	0,3	11,0
	435	96,8	15,4	26,9	33,8	23,9	0,0	23,7
	297	96,0	14,1	38,7	25,9	20,9	0,3	25,6
	624	96,3	17,5	29,3	27,7	16,5	9,0	30,1
	534	99,8	16,7	30,9	30,1	22,3	0,0	4,1
	269	99,6	13,0	21,2	33,1	32,7	0,0	10,4
	795	99,5	21,1	23,8	34,3	20,8	0,0	34,1
	148	99,3	25,0	30,4	22,3	19,6	2,7	10,8
	169	100,0	7,7	29,0	30,8	32,5	0,0	34,3
	944	98,4	23,3	33,2	26,3	17,3	0,0	29,8
	408	98,8	20,3	29,7	25,2	24,8	0,0	20,6
	243	97,9	20,6	23,5	39,9	16,0	0,0	39,5
	2749	97,9	15,2	29,6	31,4	23,0	0,8	17,1
	276	99,3	21,0	22,8	37,0	19,2	0,0	23,6
	82	100,0	19,5	23,2	29,3	26,8	1,2	31,7
	182	94,5	5,5	39,6	31,9	22,0	1,1	28,0
	1097	96,3	13,4	35,3	26,8	23,4	1,1	17,0
(/ .)	286	99,0	22,4	16,1	33,9	27,6	0,0	27,3
	826	99,9	15,0	27,5	34,7	21,8	1,0	7,7
	3714	98,1	14,9	36,2	25,1	23,0	0,8	20,2
	536	98,9	13,1	41,6	19,4	25,6	0,4	17,0
	711	98,6	20,7	36,0	24,3	18,3	0,7	31,9
	529	100,0	11,0	45,0	16,3	27,6	0,2	21,9
	534	95,9	11,8	28,5	35,6	24,2	0,0	32,0
	556	97,3	13,5	37,9	26,8	21,0	0,7	12,1
	428	97,4	14,3	34,6	21,3	26,9	3,0	1,4
	260	100,0	24,2	30,8	28,1	16,9	0,0	23,8
	23	100,0	17,4	34,8	21,7	26,1	0,0	34,8
	18	88,9	0,0	16,7	33,3	44,4	5,6	11,1
	119	95,0	10,1	21,0	46,2	18,5	4,2	0,8
	1420	96,1	14,3	33,5	27,5	23,7	1,0	16,8
	290	95,9	19,7	31,4	25,9	22,8	0,3	17,9
	258	93,4	12,0	34,9	25,2	27,9	0,0	14,7
	130	96,2	12,3	20,0	35,4	26,9	5,4	7,7
	62	100,0	12,9	37,1	30,6	19,4	0,0	12,9
	30	100,0	10,0	20,0	33,3	36,7	0,0	26,7
	105	98,1	17,1	25,7	28,6	28,6	0,0	11,4
	154	99,4	14,3	44,8	24,0	16,9	0,0	4,5
	4	100,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	50,0
	203	93,1	11,8	39,4	30,0	15,8	3,0	31,0
()	140	97,1	12,1	33,6	23,6	30,7	0,0	22,1
	44	97,7	13,6	36,4	29,5	20,5	0,0	15,9

2022 .

(22)

		1-	100		5			%
						%		
	5888	63,7	9311	6,4	3277	35,2	1,6	36,5
	1181	59,5	2667	6,8	972	36,4	2,3	27,1
	47	85,7	72	4,7	8	11,1	1,5	35,7
	48	80,6	61	5,2	16	26,2	1,3	47,0
	34	58,1	82	6,2	24	29,3	2,4	30,5
	91	52,9	138	6,0	35	25,4	1,5	35,8
	29	75,8	38	3,9	7	18,4	1,3	36,7
	61	67,7	55	4,4	13	23,6	0,9	54,2
	29	75,6	51	5,1	16	31,4	1,8	34,6
	11	57,1	29	4,6	18	62,1	2,6	27,5
	43	85,0	93	8,5	31	33,3	2,2	35,0
	48	43,3	75	6,7	20	26,7	1,6	29,9
	289	45,8	938	7,4	292	31,1	3,2	17,5
	201	39,7	681	8,8	350	51,4	3,4	18,4
	18	75,0	32	4,4	15	46,9	1,8	37,3
	35	47,8	58	5,3	28	48,3	1,7	31,0
	42	75,9	46	5,0	8	17,4	1,1	45,9
	54	72,2	102	10,3	50	49,0	1,9	28,7
	37	76,7	59	4,1	16	27,1	1,6	41,6
	64	77,0	57	4,6	25	43,9	0,9	50,9
	544	67,9	747	5,4	291	39,0	1,4	43,6
	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	46	78,6	52	4,8	19	36,5	1,1	43,5
	32	78,7	71	6,2	24	33,8	2,2	31,1
	33	76,3	51	5,0	23	45,1	1,5	37,8
	253	62,6	280	5,2	98	35,0	1,1	53,3
	28	56,3	116	6,1	59	50,9	4,1	13,4
	37	83,3	39	5,4	11	28,2	1,1	43,5
	21	58,8	28	4,8	9	32,1	1,3	45,1
	17	68,8	22	3,6	7	31,8	1,3	45,0
	22	37,5	27	4,5	9	33,3	1,2	44,9
	54	83,3	61	7,5	32	52,5	1,1	41,3
	698	64,9	1185	7,2	462	39,0	1,7	38,0
	295	63,0	336	5,9	117	34,8	1,1	42,5
	47	67,2	33	3,3	12	36,4	0,7	56,0
	114	67,5	50	2,0	16	32,0	0,4	69,7
	137	55,8	489	11,7	205	41,9	3,6	12,8
	15	50,0	64	13,7	30	46,9	4,3	9,9
	8	100,0	18	6,7	7	38,9	2,3	30,8
	69	81,6	177	9,3	74	41,8	2,6	55,5
	13	87,5	18	3,5	1	5,6	1,4	41,9
	335	56,6	601	6,0	222	36,9	1,8	29,0
	104	60,5	138	5,0	41	29,7	1,3	35,2
	18	53,8	66	12,7	26	39,4	3,7	10,8
	73	61,9	163	5,2	59	36,2	2,2	21,6
	59	63,2	106	12,2	43	40,6	1,8	25,9
	31	57,5	82	11,9	36	43,9	2,6	27,4
	6	42,9	26	5,6	8	30,8	4,3	13,3
	44	39,0	20	1,3	9	45,0	0,5	69,7

2022 .

(22)

		1-	100		5			%
			-	.	-	%		
	1161	62,8	1540	5,3	532	34,5	1,3	39,5
	130	51,3	171	5,4	51	29,8	1,3	36,2
	64	87,9	67	5,4	27	40,3	1,0	47,2
	176	65,0	146	4,6	40	27,4	0,8	49,7
	91	50,0	156	8,1	62	39,7	1,7	37,3
	57	76,8	43	3,4	14	32,6	0,8	57,8
	111	62,4	140	5,5	53	37,9	1,3	44,9
	80	70,2	95	4,0	24	25,3	1,2	37,1
	39	65,8	54	4,5	25	46,3	1,4	51,8
	114	50,0	179	4,5	41	22,9	1,6	33,5
	12	54,5	37	5,5	18	48,6	3,1	27,5
	31	65,5	42	5,4	14	33,3	1,4	34,4
	121	65,4	233	6,0	108	46,4	1,9	28,7
	77	67,3	110	7,4	37	33,6	1,4	34,5
	58	66,7	67	5,6	18	26,9	1,2	40,7
	580	67,7	775	6,3	214	27,6	1,3	39,8
	94	75,3	113	6,7	23	20,4	1,2	42,9
	19	68,8	18	3,3	8	44,4	0,9	50,0
	17	65,7	56	6,9	21	37,5	3,3	17,6
	259	65,7	372	8,7	106	28,5	1,4	38,8
	82	58,0	75	4,8	20	26,7	0,9	46,0
	109	74,4	141	4,1	36	25,5	1,3	41,0
	854	67,3	975	5,8	305	31,3	1,1	45,4
	92	72,3	124	5,4	36	29,0	1,3	45,9
	122	67,2	156	5,5	47	30,1	1,3	48,2
	173	64,1	154	6,5	42	27,3	0,9	47,3
	126	68,6	117	4,5	42	35,9	0,9	50,2
	105	62,9	215	7,7	77	35,8	2,0	30,4
	89	65,0	96	5,1	36	37,5	1,1	42,9
	88	67,9	60	5,6	14	23,3	0,7	57,1
	6	0,0	9	4,1	3	33,3	1,5	35,7
	39	82,4	22	6,6	3	13,6	0,6	66,7
	14	85,0	22	4,1	5	22,7	1,6	31,3
	533	63,7	814	10,0	278	34,2	1,5	36,8
	124	61,5	147	7,9	74	50,3	1,2	45,6
	93	65,2	116	8,9	40	34,5	1,2	41,1
	37	79,6	36	4,6	7	19,4	1,0	51,4
	20	72,7	22	7,0	6	27,3	1,1	46,3
	6	33,3	5	3,6	0	0,0	0,8	54,5
	42	52,3	65	13,4	18	27,7	1,5	33,7
	22	37,9	47	4,5	17	36,2	2,1	31,9
	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	59	77,0	144	14,6	56	38,9	2,4	29,8
	124	59,6	225	22,8	59	26,2	1,8	28,1
	5	75,0	7	4,5	1	14,3	1,4	22,2

(22)

	()	, %					-	%
		-	I	II	III	IV		
	6321	79,9	6,0	12,5	24,1	55,8	1,6	7,8
	1282	82,5	6,8	15,6	26,8	49,0	1,9	8,0
	53	77,4	9,4	11,3	26,4	52,8	0,0	3,8
	48	91,7	2,1	6,3	14,6	77,1	0,0	4,2
	35	97,1	2,9	2,9	25,7	62,9	5,7	0,0
	91	83,5	1,1	12,1	53,8	33,0	0,0	4,4
	33	87,9	0,0	24,2	18,2	57,6	0,0	18,2
	71	93,0	2,8	12,7	23,9	60,6	0,0	8,5
	33	100,0	0,0	15,2	3,0	81,8	0,0	0,0
	13	76,9	15,4	7,7	23,1	38,5	15,4	15,4
	47	93,6	0,0	6,4	63,8	29,8	0,0	4,3
	49	77,6	6,1	20,4	28,6	34,7	10,2	2,0
	323	69,0	8,7	21,1	25,4	44,0	0,9	8,0
	213	84,0	15,5	22,5	24,9	33,3	3,8	19,2
	20	85,0	15,0	5,0	20,0	60,0	0,0	5,0
	38	84,2	0,0	18,4	21,1	60,5	0,0	0,0
	44	72,7	6,8	15,9	18,2	59,1	0,0	4,5
	62	100,0	3,2	6,5	38,7	50,0	1,6	6,5
	39	76,9	5,1	5,1	15,4	71,8	2,6	5,1
	70	97,1	1,4	8,6	11,4	75,7	2,9	2,9
	577	81,8	8,0	13,7	30,3	45,8	2,3	10,6
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	47	97,9	10,6	10,6	29,8	48,9	0,0	4,3
	32	87,5	6,3	18,8	28,1	40,6	6,3	6,3
	35	77,1	2,9	2,9	37,1	54,3	2,9	14,3
	269	75,1	8,6	19,0	29,0	40,1	3,3	7,4
	32	78,1	18,8	12,5	40,6	25,0	3,1	3,1
	39	92,3	5,1	5,1	33,3	56,4	0,0	48,7
	25	88,0	8,0	0,0	24,0	68,0	0,0	4,0
	18	100,0	5,6	5,6	27,8	61,1	0,0	16,7
	22	100,0	13,6	13,6	4,5	68,2	0,0	4,5
	57	78,9	1,8	10,5	40,4	47,4	0,0	12,3
	742	78,8	4,2	11,2	21,2	62,1	1,3	4,3
	320	72,2	4,1	12,2	23,4	60,3	0,0	5,3
	47	97,9	4,3	0,0	8,5	87,2	0,0	6,4
	116	73,3	4,3	3,4	12,1	75,0	5,2	0,9
	140	84,3	7,1	11,4	22,1	59,3	0,0	5,7
	16	81,3	6,3	31,3	18,8	43,8	0,0	6,3
	8	100,0	0,0	12,5	37,5	50,0	0,0	25,0
	81	86,4	0,0	18,5	29,6	46,9	4,9	0,0
	14	100,0	0,0	21,4	21,4	57,1	0,0	0,0
	349	80,5	6,0	16,0	23,5	51,6	2,9	8,6
	108	83,3	3,7	14,8	16,7	61,1	3,7	7,4
	22	95,5	18,2	22,7	22,7	22,7	13,6	18,2
	73	65,8	2,7	12,3	34,2	50,7	0,0	0,0
	59	88,1	6,8	11,9	16,9	59,3	5,1	25,4
	32	90,6	3,1	15,6	18,8	62,5	0,0	0,0
	10	80,0	30,0	30,0	20,0	20,0	0,0	10,0
	45	73,3	6,7	24,4	35,6	33,3	0,0	4,4

(22)

	()	, %					-	%
		-	, %					
			I	II	III	IV		
	1239	79,3	6,9	10,7	22,3	58,9	1,2	6,2
	138	81,9	10,1	15,2	19,6	55,1	0,0	7,2
	66	97,0	3,0	3,0	9,1	80,3	4,5	0,0
	186	87,6	15,1	4,3	25,8	54,3	0,5	0,0
	102	60,8	3,9	11,8	29,4	54,9	0,0	4,9
	60	83,3	1,7	5,0	11,7	81,7	0,0	5,0
	113	82,3	6,2	14,2	25,7	44,2	9,7	11,5
	85	97,6	3,5	9,4	32,9	54,1	0,0	2,4
	51	82,4	5,9	11,8	29,4	52,9	0,0	0,0
	120	57,5	5,0	10,8	13,3	70,8	0,0	2,5
	12	83,3	8,3	16,7	25,0	50,0	0,0	8,3
	34	88,2	2,9	8,8	14,7	73,5	0,0	14,7
	127	78,7	3,9	11,8	26,0	58,3	0,0	14,2
	83	71,1	7,2	20,5	24,1	48,2	0,0	12,0
	62	71,0	8,1	9,7	14,5	67,7	0,0	11,3
	621	76,5	4,5	9,2	19,3	66,5	0,5	7,9
	102	82,4	5,9	7,8	17,6	68,6	0,0	6,9
	21	95,2	0,0	4,8	23,8	71,4	0,0	4,8
	20	65,0	0,0	5,0	20,0	70,0	5,0	0,0
	277	64,6	4,7	9,7	17,3	67,9	0,4	13,4
	86	83,7	3,5	5,8	19,8	70,9	0,0	2,3
	115	93,0	5,2	13,0	24,3	56,5	0,9	1,7
	937	79,7	5,8	10,9	23,4	58,3	1,7	9,2
	104	68,3	8,7	16,3	35,6	36,5	2,9	4,8
	147	81,6	8,2	8,2	27,2	53,1	3,4	8,8
	190	96,3	3,7	10,0	12,1	74,2	0,0	6,8
	133	48,1	5,3	8,3	25,6	60,9	0,0	26,3
	111	89,2	5,4	14,4	22,5	57,7	0,0	2,7
	96	82,3	7,3	10,4	14,6	59,4	8,3	1,0
	93	93,5	4,3	4,3	21,5	69,9	0,0	15,1
	6	83,3	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	16,7
	39	71,8	0,0	23,1	43,6	33,3	0,0	2,6
	18	61,1	11,1	11,1	33,3	44,4	0,0	0,0
	572	78,8	4,7	14,5	26,7	52,8	1,2	9,6
	126	77,8	3,2	11,9	27,0	57,9	0,0	7,1
	101	55,4	5,9	11,9	21,8	60,4	0,0	3,0
	44	72,7	4,5	4,5	18,2	72,7	0,0	0,0
	21	85,7	4,8	4,8	23,8	66,7	0,0	0,0
	7	100,0	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	14,3
	46	100,0	4,3	8,7	28,3	58,7	0,0	6,5
	24	58,3	0,0	16,7	54,2	29,2	0,0	0,0
	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
	65	90,8	1,5	20,0	30,8	36,9	10,8	1,5
	132	88,6	7,6	24,2	26,5	41,7	0,0	28,0
	5	80,0	20,0	0,0	20,0	60,0	0,0	0,0

2022 .

(25)

		1-	100		5			%
						%		
	14004	63,9	20583	14,1	7334	35,6	1,5	38,2
	3683	61,9	6446	16,5	2275	35,3	1,8	32,7
	150	58,6	179	11,6	50	27,9	1,2	40,1
	188	81,5	153	13,0	40	26,1	0,8	52,3
	135	60,3	212	15,9	55	25,9	1,6	35,0
	253	58,6	284	12,4	85	29,9	1,1	44,2
	144	78,2	135	13,7	37	27,4	0,9	46,0
	135	66,5	127	10,3	37	29,1	0,9	51,0
	94	59,1	143	14,2	49	34,3	1,5	35,9
	47	56,1	81	13,0	36	44,4	1,7	32,5
	147	83,8	172	15,8	59	34,3	1,2	39,2
	102	62,4	182	16,2	83	45,6	1,8	32,6
	897	61,2	2247	17,8	737	32,8	2,5	27,2
	603	47,0	1584	20,5	752	47,5	2,6	21,2
	75	66,3	84	11,7	15	17,9	1,1	40,4
	137	58,8	168	15,4	48	28,6	1,2	40,2
	118	67,2	138	15,1	37	26,8	1,2	42,7
	135	55,1	237	24,0	74	31,2	1,8	28,4
	147	78,0	159	11,0	32	20,1	1,1	46,6
	176	70,5	161	13,0	49	30,4	0,9	51,8
	1445	65,5	1738	12,5	634	36,5	1,2	45,4
	4	75,0	7	15,7	0	0,0	1,8	30,0
	127	72,4	121	11,2	31	25,6	1,0	50,2
	108	78,7	121	10,6	26	21,5	1,1	48,5
	93	67,0	143	14,0	53	37,1	1,5	34,1
	640	61,6	638	11,9	233	36,5	1,0	52,9
	106	26,5	318	16,7	147	46,2	3,0	13,8
	89	74,2	84	11,5	27	32,1	0,9	52,0
	70	70,7	64	10,9	16	25,0	0,9	52,6
	39	64,4	74	12,0	31	41,9	1,9	35,1
	50	66,0	63	10,4	21	33,3	1,3	38,8
	119	84,6	105	13,0	49	46,7	0,9	53,3
	1557	60,9	2909	17,7	1173	40,3	1,9	32,4
	590	63,4	729	12,8	233	32,0	1,2	40,8
	122	67,6	91	9,2	21	23,1	0,7	52,6
	255	54,3	156	6,3	37	23,7	0,6	58,2
	344	61,5	1303	31,3	633	48,6	3,8	15,9
	27	58,1	107	23,0	65	60,7	4,0	12,3
	20	46,7	32	11,9	9	28,1	1,6	23,8
	150	59,1	416	21,9	167	40,1	2,8	38,6
	49	65,1	75	14,5	8	10,7	1,5	34,2
	538	60,5	986	9,9	362	36,7	1,8	29,3
	235	70,5	248	8,9	60	24,2	1,1	41,6
	27	22,2	139	26,7	44	31,7	5,1	4,8
	113	57,7	263	8,4	112	42,6	2,3	22,9
	46	62,7	86	9,9	39	45,3	1,9	28,3
	36	70,3	92	13,3	44	47,8	2,6	29,8
	21	58,3	39	8,4	9	23,1	1,9	25,0
	60	43,5	119	7,9	54	45,4	2,0	33,9

2022 .

(25)

		1-	100		5			%
			-	.	-	%		
	2953	67,0	3660	12,6	1258	34,4	1,2	42,5
	401	59,1	509	16,1	147	28,9	1,3	38,2
	156	72,6	140	11,3	37	26,4	0,9	51,2
	419	72,3	361	11,5	103	28,5	0,9	51,1
	204	63,0	384	19,9	187	48,7	1,9	34,1
	176	71,2	163	12,7	48	29,4	0,9	50,9
	254	59,9	287	11,2	82	28,6	1,1	50,3
	235	75,4	174	7,3	46	26,4	0,7	54,7
	104	69,7	139	11,5	44	31,7	1,3	47,3
	274	67,9	392	9,8	99	25,3	1,4	37,2
	29	61,0	66	9,8	27	40,9	2,3	29,0
	91	56,5	194	25,0	84	43,3	2,1	27,1
	398	68,4	573	14,7	246	42,9	1,4	37,4
	122	70,1	159	10,7	68	42,8	1,3	42,2
	90	70,5	119	9,9	40	33,6	1,3	39,9
	1135	65,1	1652	13,4	550	33,3	1,5	38,4
	104	67,2	147	8,7	44	29,9	1,4	44,3
	28	76,2	34	6,2	12	35,3	1,2	34,6
	73	49,4	191	23,5	57	29,8	2,6	18,7
	537	68,9	734	17,2	250	34,1	1,4	39,6
	128	56,8	136	8,8	41	30,1	1,1	42,6
	265	65,4	410	12,0	146	35,6	1,5	39,6
	1838	64,7	2039	12,0	655	32,1	1,1	47,0
	289	78,3	246	10,8	66	26,8	0,9	52,0
	228	62,0	287	10,1	93	32,4	1,3	51,0
	300	74,5	237	10,0	79	33,3	0,8	54,3
	271	68,3	305	11,6	108	35,4	1,1	46,8
	258	62,8	485	17,4	167	34,4	1,9	35,0
	237	54,9	267	14,1	88	33,0	1,1	43,1
	152	49,3	124	11,6	30	24,2	0,8	52,1
	26	25,0	9	4,1	2	22,2	0,3	71,0
	25	42,4	26	7,8	6	23,1	1,0	45,8
	52	61,4	53	10,0	16	30,2	1,0	49,0
	844	63,6	1132	14,0	422	37,3	1,3	41,1
	240	66,0	335	17,9	150	44,8	1,4	41,9
	151	63,3	204	15,7	63	30,9	1,4	38,2
	68	79,5	66	8,5	29	43,9	1,0	50,7
	29	78,1	39	12,5	9	23,1	1,3	43,5
	5	75,0	2	1,4	0	0,0	0,4	71,4
	68	65,2	77	15,9	22	28,6	1,1	44,2
	79	57,3	131	12,5	44	33,6	1,7	36,7
	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0,0	50,0
	104	47,0	152	15,4	70	46,1	1,5	38,2
	87	56,3	112	11,3	33	29,5	1,3	40,1
	13	94,7	13	8,4	2	15,4	1,0	50,0

(25)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15299	77,0	7,7	16,8	15,9	58,1	1,4	6,8
	4041	76,0	8,4	17,4	16,8	54,9	2,6	7,3
	158	67,7	4,4	13,9	19,0	62,0	0,6	6,3
	206	92,7	5,3	7,8	12,6	74,3	0,0	6,8
	142	90,8	9,9	16,9	12,7	59,2	1,4	2,1
	258	67,4	8,1	24,8	13,6	53,5	0,0	3,9
	151	92,7	10,6	16,6	14,6	58,3	0,0	10,6
	161	87,6	3,1	18,6	15,5	61,5	1,2	5,0
	108	72,2	9,3	15,7	12,0	63,0	0,0	2,8
	52	57,7	7,7	17,3	9,6	59,6	5,8	7,7
	153	90,2	7,2	9,8	30,7	52,3	0,0	7,8
	112	81,3	5,4	18,8	19,6	53,6	2,7	2,7
	1038	62,2	11,0	18,5	15,5	54,9	0,1	4,9
	644	80,3	10,1	18,2	17,5	40,8	13,4	19,1
	80	56,3	3,8	30,0	10,0	53,8	2,5	8,8
	151	76,8	7,3	21,9	26,5	44,4	0,0	0,7
	127	70,1	5,5	15,0	13,4	66,1	0,0	3,9
	143	100,0	5,6	11,9	40,6	42,0	0,0	5,6
	153	69,3	8,5	18,3	13,7	58,2	1,3	5,2
	204	94,1	6,4	14,7	8,3	69,6	1,0	4,4
	1567	78,5	8,1	18,6	18,9	51,6	2,8	8,4
	4	75,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
	142	94,4	4,9	19,7	18,3	57,0	0,0	5,6
	111	86,5	5,4	15,3	16,2	62,2	0,9	7,2
	99	88,9	7,1	17,2	18,2	56,6	1,0	7,1
	692	71,1	9,4	17,9	20,1	48,0	4,6	5,1
	118	76,3	16,1	39,8	22,0	17,8	4,2	9,3
	99	81,8	5,1	16,2	8,1	69,7	1,0	31,3
	80	70,0	3,8	12,5	12,5	68,8	2,5	3,8
	41	100,0	9,8	19,5	17,1	53,7	0,0	26,8
	53	98,1	13,2	11,3	18,9	56,6	0,0	3,8
	128	75,8	3,1	13,3	26,6	56,3	0,8	11,7
	1716	75,1	7,3	18,6	16,0	57,4	0,7	3,3
	666	75,4	9,0	19,5	12,9	58,6	0,0	2,6
	127	97,6	3,1	7,9	11,0	78,0	0,0	0,8
	274	68,2	7,3	18,6	13,5	58,0	2,6	2,6
	363	65,6	6,9	19,3	26,4	47,4	0,0	7,2
	31	61,3	6,5	41,9	9,7	41,9	0,0	3,2
	20	100,0	10,0	25,0	20,0	45,0	0,0	15,0
	184	83,7	4,3	18,5	15,8	59,2	2,2	0,5
	51	86,3	7,8	13,7	9,8	66,7	2,0	0,0
	583	76,3	6,7	20,8	19,4	51,8	1,4	7,5
	262	73,3	6,9	16,0	13,0	61,5	2,7	6,1
	31	93,5	6,5	25,8	35,5	29,0	3,2	9,7
	118	66,1	5,1	26,3	24,6	44,1	0,0	4,2
	47	89,4	4,3	23,4	25,5	46,8	0,0	25,5
	40	95,0	7,5	20,0	22,5	50,0	0,0	0,0
	21	95,2	0,0	33,3	28,6	38,1	0,0	19,0
	64	71,9	12,5	21,9	18,8	46,9	0,0	6,3

(25)

	()	, %						-
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	3213	78,6	7,7	14,0	15,6	62,7	0,1	5,7
	439	75,4	7,7	17,1	13,9	61,3	0,0	2,7
	167	95,2	4,8	7,8	15,0	72,5	0,0	5,4
	458	88,2	12,4	11,1	14,2	62,0	0,2	0,0
	218	59,2	5,0	12,8	24,3	57,8	0,0	9,6
	191	83,2	4,7	15,7	11,5	68,1	0,0	0,5
	261	80,5	8,4	21,5	18,0	51,7	0,4	9,6
	273	91,9	7,3	13,2	20,5	59,0	0,0	1,5
	118	83,1	6,8	16,1	10,2	66,9	0,0	4,2
	292	66,1	5,5	15,4	15,1	64,0	0,0	4,5
	30	86,7	6,7	23,3	3,3	66,7	0,0	3,3
	102	93,1	7,8	16,7	18,6	56,9	0,0	11,8
	439	71,8	8,0	12,5	14,4	65,1	0,0	14,1
	129	75,2	6,2	7,8	8,5	77,5	0,0	5,4
	96	62,5	8,3	8,3	22,9	60,4	0,0	10,4
	1231	78,7	8,4	15,0	10,1	65,8	0,7	7,3
	116	81,0	7,8	10,3	12,1	69,8	0,0	1,7
	28	89,3	17,9	10,7	14,3	57,1	0,0	17,9
	73	57,5	4,1	19,2	9,6	61,6	5,5	2,7
	580	70,5	9,3	16,0	6,6	67,2	0,9	11,6
	142	81,0	9,9	15,5	12,7	62,0	0,0	5,6
	292	97,3	6,2	14,0	14,7	65,1	0,0	2,1
	2031	76,4	5,7	16,3	14,7	61,9	1,5	8,9
	324	64,8	6,8	19,4	15,4	58,0	0,3	4,9
	269	74,7	5,2	16,7	17,1	58,0	3,0	11,5
	336	94,9	7,4	20,8	4,8	67,0	0,0	3,0
	292	61,3	4,5	13,0	21,6	61,0	0,0	28,4
	288	77,4	4,9	13,9	20,1	60,8	0,3	1,7
	246	82,9	5,7	16,7	12,6	58,1	6,9	1,2
	165	93,9	3,0	11,5	9,7	75,8	0,0	17,0
	26	61,5	3,8	11,5	23,1	61,5	0,0	11,5
	25	68,0	20,0	8,0	24,0	48,0	0,0	0,0
	60	45,0	3,3	16,7	10,0	65,0	5,0	1,7
	905	75,5	9,3	18,7	16,5	54,5	1,1	5,5
	260	71,2	6,9	16,5	16,9	58,8	0,8	4,6
	161	62,7	5,0	22,4	21,1	51,6	0,0	1,9
	74	64,9	9,5	10,8	13,5	60,8	5,4	0,0
	33	87,9	6,1	21,2	9,1	63,6	0,0	0,0
	5	100,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0
	74	93,2	12,2	18,9	8,1	60,8	0,0	4,1
	81	75,3	18,5	22,2	18,5	40,7	0,0	1,2
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	109	90,8	11,9	24,8	18,3	41,3	3,7	16,5
	93	83,9	11,8	12,9	17,2	58,1	0,0	14,0
	15	53,3	6,7	20,0	6,7	66,7	0,0	0,0

2022 .

(32)

		1-	100		5			%
						%		
	5577	20,2	41807	28,7	25026	59,9	7,5	6,5
	1443	17,9	11879	30,3	7275	61,2	8,2	5,5
	65	4,2	550	35,8	325	59,1	8,5	5,0
	43	28,6	420	35,7	238	56,7	9,8	8,1
	80	11,4	592	44,4	322	54,4	7,4	5,7
	121	18,3	896	39,0	575	64,2	7,4	5,9
	42	12,8	392	39,9	239	61,0	9,3	5,3
	65	14,5	404	32,6	237	58,7	6,2	8,4
	53	22,7	358	35,6	238	66,5	6,8	5,3
	33	22,5	242	38,7	137	56,6	7,3	8,0
	58	11,9	564	51,7	295	52,3	9,7	3,9
	56	10,5	492	43,9	305	62,0	8,8	5,0
	208	17,7	2276	18,0	1504	66,1	10,9	4,0
	273	21,0	2292	29,6	1475	64,4	8,4	5,0
	39	22,2	300	41,7	184	61,3	7,7	4,2
	41	21,6	379	34,7	244	64,4	9,2	5,5
	63	19,6	323	35,3	165	51,1	5,1	10,8
	69	7,4	513	51,9	301	58,7	7,4	5,0
	93	27,2	515	35,7	273	53,0	5,5	9,0
	41	23,2	371	30,1	218	58,8	9,0	6,1
	507	25,1	3749	26,9	2302	61,4	7,4	6,3
	1	0,0	8	18,0	6	75,0	8,0	11,1
	52	23,2	334	31,0	194	58,1	6,4	8,2
	45	40,4	292	25,5	162	55,5	6,5	10,4
	49	31,4	324	31,7	213	65,7	6,6	7,4
	144	24,7	1286	23,9	801	62,3	8,9	5,2
	62	6,1	565	29,7	345	61,1	9,1	3,3
	31	18,5	179	24,6	102	57,0	5,8	3,8
	25	5,3	173	29,4	111	64,2	6,9	8,5
	27	43,2	161	26,1	101	62,7	6,0	10,6
	33	8,7	174	28,7	99	56,9	5,3	4,4
	38	22,6	253	31,3	168	66,4	6,7	8,3
	627	15,8	5267	32,0	3223	61,2	8,4	6,0
	182	15,5	1255	22,1	718	57,2	6,9	6,9
	38	9,4	280	28,2	168	60,0	7,4	2,4
	124	20,0	892	36,2	510	57,2	7,2	7,7
	141	18,0	1628	39,1	1075	66,0	11,5	4,9
	15	12,5	227	48,7	159	70,0	15,1	4,2
	14	22,2	64	23,8	34	53,1	4,6	4,5
	87	8,3	830	43,7	530	63,9	9,5	6,4
	26	16,7	91	17,6	29	31,9	3,5	7,1
	267	16,6	2295	23,0	1337	58,3	8,6	5,9
	121	21,7	799	28,7	454	56,8	6,6	7,2
	9	0,0	159	30,6	84	52,8	17,7	1,9
	54	8,2	430	13,7	249	57,9	8,0	4,4
	30	22,6	233	26,8	133	57,1	7,8	4,5
	18	18,5	255	36,9	173	67,8	14,2	8,3
	14	19,0	149	32,1	88	59,1	10,6	5,7
	21	7,4	270	17,9	156	57,8	12,9	5,6

2022 .

(32)

		1-	100		5			%
						%		
	1175	20,9	8570	29,6	5127	59,8	7,3	6,7
	139	21,2	878	27,8	477	54,3	6,3	8,1
	36	21,2	336	27,0	210	62,5	9,3	6,4
	136	15,7	944	30,0	573	60,7	6,9	6,3
	122	24,1	798	41,3	447	56,0	6,5	6,4
	90	22,2	450	35,1	253	56,2	5,0	7,2
	97	40,4	610	23,8	396	64,9	6,3	9,1
	100	12,0	804	33,8	482	60,0	8,0	5,5
	48	22,8	396	32,7	239	60,4	8,3	8,5
	120	17,5	928	23,2	565	60,9	7,7	6,5
	34	34,1	172	25,5	81	47,1	5,1	14,0
	43	18,8	394	50,9	250	63,5	9,2	4,4
	125	19,0	1130	29,0	720	63,7	9,0	5,6
	41	7,4	372	25,0	217	58,3	9,1	4,1
	44	19,5	358	29,8	217	60,6	8,1	6,0
	455	21,2	3148	25,6	1805	57,3	6,9	6,2
	47	19,1	325	19,2	187	57,5	6,9	7,7
	6	42,9	57	10,4	37	64,9	9,5	9,5
	51	24,3	282	34,7	174	61,7	5,5	7,2
	155	18,9	1163	27,2	707	60,8	7,5	5,4
	61	16,1	410	26,5	208	50,7	6,7	4,0
	135	24,6	911	26,6	492	54,0	6,7	7,1
	730	23,1	4833	28,5	2863	59,2	6,6	7,4
	116	18,7	848	37,2	518	61,1	7,3	5,5
	112	16,9	701	24,6	398	56,8	6,3	9,0
	105	20,2	595	25,1	333	56,0	5,7	6,6
	125	30,1	723	27,6	405	56,0	5,8	9,5
	108	34,2	971	34,9	649	66,8	9,0	8,0
	67	21,1	466	24,6	255	54,7	7,0	7,0
	57	13,5	321	30,0	182	56,7	5,6	3,9
	12	0,0	42	19,0	24	57,1	3,5	14,3
	5	33,3	22	6,6	11	50,0	4,4	4,3
	23	31,8	144	27,2	88	61,1	6,3	7,7
	373	23,8	2055	25,3	1088	52,9	5,5	11,0
	68	20,9	502	26,8	290	57,8	7,4	7,9
	56	26,4	362	27,8	192	53,0	6,5	9,0
	59	34,0	217	27,9	103	47,5	3,7	15,6
	17	25,0	82	26,3	52	63,4	4,8	5,7
	7	50,0	34	24,6	15	44,1	4,9	2,9
	25	10,5	150	30,9	89	59,3	6,0	10,7
	57	22,0	285	27,2	145	50,9	5,0	14,2
	3	0,0	6	12,1	3	50,0	2,0	0,0
	53	17,9	260	26,4	131	50,4	4,9	13,0
	17	26,1	116	11,8	54	46,6	6,8	11,5
	11	46,2	41	26,4	14	34,1	3,7	19,6

(32)

	()	, %						%
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	6065	97,7	20,0	20,3	30,3	28,4	1,0	13,1
	1566	97,6	20,0	22,0	30,9	25,1	2,0	13,8
	71	91,5	12,7	43,7	23,9	18,3	1,4	9,9
	47	97,9	23,4	17,0	19,1	40,4	0,0	6,4
	89	98,9	15,7	28,1	18,0	37,1	1,1	3,4
	128	100,0	26,6	18,8	37,5	17,2	0,0	7,8
	50	100,0	16,0	22,0	44,0	16,0	2,0	18,0
	68	94,1	17,6	19,1	32,4	30,9	0,0	8,8
	56	100,0	7,1	7,1	33,9	51,8	0,0	1,8
	38	97,4	13,2	21,1	21,1	42,1	2,6	5,3
	65	100,0	35,4	21,5	27,7	15,4	0,0	15,4
	61	96,7	29,5	26,2	31,1	13,1	0,0	24,6
	240	98,8	30,0	16,7	29,2	24,2	0,0	11,7
	281	94,3	16,0	27,8	29,2	17,8	9,3	24,9
	46	100,0	28,3	10,9	37,0	23,9	0,0	6,5
	46	100,0	15,2	30,4	19,6	34,8	0,0	15,2
	66	98,5	10,6	19,7	43,9	25,8	0,0	7,6
	72	100,0	19,4	30,6	31,9	18,1	0,0	31,9
	97	96,9	11,3	12,4	40,2	34,0	2,1	11,3
	45	100,0	13,3	13,3	37,8	35,6	0,0	6,7
	547	96,3	23,9	19,0	24,7	30,9	1,5	14,6
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	55	96,4	18,2	14,5	27,3	40,0	0,0	10,9
	45	97,8	37,8	15,6	26,7	17,8	2,2	24,4
	51	100,0	23,5	13,7	17,6	45,1	0,0	21,6
	155	92,3	24,5	27,1	21,3	25,2	1,9	18,1
	67	97,0	19,4	17,9	35,8	20,9	6,0	6,0
	32	100,0	37,5	18,8	9,4	34,4	0,0	18,8
	30	96,7	16,7	13,3	30,0	40,0	0,0	0,0
	32	100,0	18,8	15,6	34,4	31,3	0,0	18,8
	36	100,0	25,0	22,2	33,3	19,4	0,0	5,6
	43	95,3	18,6	11,6	16,3	53,5	0,0	14,0
	665	98,8	18,8	20,9	32,9	26,3	1,1	10,1
	188	98,9	22,9	10,6	37,2	29,3	0,0	12,2
	42	100,0	7,1	21,4	54,8	16,7	0,0	9,5
	135	100,0	3,0	25,9	34,8	36,3	0,0	8,1
	146	97,3	22,6	26,0	34,9	16,4	0,0	10,3
	16	100,0	6,3	56,3	6,3	31,3	0,0	6,3
	14	92,9	21,4	7,1	35,7	35,7	0,0	7,1
	95	100,0	31,6	21,1	18,9	22,1	6,3	10,5
	29	96,6	27,6	24,1	13,8	31,0	3,4	6,9
	286	97,2	28,3	18,2	30,8	22,0	0,7	17,1
	129	97,7	31,0	13,2	26,4	27,9	1,6	7,8
	11	90,9	18,2	18,2	45,5	18,2	0,0	36,4
	58	96,6	20,7	31,0	39,7	8,6	0,0	15,5
	30	96,7	46,7	10,0	23,3	20,0	0,0	63,3
	21	100,0	28,6	14,3	33,3	23,8	0,0	4,8
	16	93,8	6,3	18,8	25,0	50,0	0,0	18,8
	21	100,0	28,6	28,6	38,1	4,8	0,0	14,3

(32)

	()	, %						-
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1283	98,8	19,6	21,4	31,8	27,1	0,1	11,8
	148	97,3	18,2	20,9	24,3	36,5	0,0	8,1
	40	100,0	15,0	20,0	45,0	20,0	0,0	10,0
	146	100,0	20,5	11,0	32,9	34,9	0,7	0,0
	138	97,8	12,3	27,5	42,0	18,1	0,0	23,9
	100	100,0	19,0	26,0	25,0	30,0	0,0	4,0
	102	94,1	17,6	22,5	35,3	24,5	0,0	18,6
	111	100,0	26,1	21,6	24,3	27,9	0,0	1,8
	55	100,0	10,9	27,3	38,2	23,6	0,0	7,3
	126	100,0	19,8	22,2	33,3	24,6	0,0	10,3
	34	100,0	14,7	32,4	20,6	32,4	0,0	5,9
	49	100,0	42,9	14,3	18,4	24,5	0,0	26,5
	142	98,6	23,2	18,3	35,2	23,2	0,0	19,0
	45	97,8	6,7	22,2	44,4	26,7	0,0	6,7
	47	100,0	27,7	23,4	23,4	25,5	0,0	31,9
	504	96,2	21,8	16,1	24,6	37,1	0,4	7,3
	52	98,1	23,1	21,2	17,3	38,5	0,0	15,4
	6	100,0	16,7	16,7	0,0	66,7	0,0	33,3
	55	92,7	5,5	25,5	40,0	27,3	1,8	0,0
	171	93,6	27,5	9,9	21,1	41,5	0,0	12,3
	69	95,7	26,1	14,5	29,0	30,4	0,0	2,9
	151	100,0	19,2	18,5	24,5	37,1	0,7	2,6
	815	97,4	15,7	20,0	32,3	31,5	0,5	18,3
	124	99,2	8,1	33,1	29,8	28,2	0,8	11,3
	134	99,3	14,9	25,4	40,3	19,4	0,0	17,9
	108	98,1	25,0	19,4	31,5	24,1	0,0	8,3
	143	94,4	20,3	20,3	23,1	36,4	0,0	50,3
	120	95,0	3,3	7,5	43,3	45,8	0,0	8,3
	77	98,7	13,0	19,5	31,2	35,1	1,3	9,1
	67	100,0	34,3	13,4	17,9	34,3	0,0	16,4
	12	100,0	33,3	8,3	41,7	16,7	0,0	16,7
	5	80,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0
	25	96,0	4,0	12,0	40,0	36,0	8,0	0,0
	399	98,0	18,8	19,0	28,8	32,3	1,0	11,0
	76	97,4	14,5	23,7	43,4	18,4	0,0	11,8
	58	98,3	12,1	32,8	29,3	25,9	0,0	20,7
	64	96,9	25,0	12,5	15,6	46,9	0,0	6,3
	18	100,0	16,7	22,2	27,8	33,3	0,0	16,7
	7	100,0	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	14,3
	26	100,0	0,0	30,8	42,3	26,9	0,0	0,0
	62	100,0	48,4	3,2	14,5	33,9	0,0	1,6
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	100,0
	56	96,4	8,9	17,9	37,5	28,6	7,1	7,1
	17	94,1	11,8	5,9	23,5	58,8	0,0	17,6
	12	100,0	0,0	33,3	25,0	41,7	0,0	33,3

2022 .

(33,34)

		1-	100		5			%
						%		
	44981	44,8	140506	96,3	63290	45,0	3,1	19,2
	10323	41,8	36682	93,6	16917	46,1	3,6	16,9
	504	36,7	1565	101,8	746	47,7	3,1	18,3
	556	54,7	1235	105,0	432	35,0	2,2	25,4
	411	45,5	1362	102,2	608	44,6	3,3	18,0
	835	43,3	2729	118,8	1198	43,9	3,3	20,2
	325	52,9	829	84,4	368	44,4	2,6	26,1
	512	49,9	1075	86,8	445	41,4	2,1	27,9
	319	44,0	949	94,2	431	45,4	3,0	20,7
	187	51,0	684	109,5	358	52,3	3,7	19,4
	451	41,9	1567	143,8	691	44,1	3,5	18,2
	361	43,6	1272	113,5	584	45,9	3,5	18,5
	1981	35,4	9283	73,4	3868	41,7	4,7	12,6
	1586	28,7	7797	100,8	4459	57,2	4,9	10,8
	273	52,7	603	83,8	212	35,2	2,2	25,6
	437	38,7	1174	107,5	529	45,1	2,7	19,9
	334	46,7	800	87,4	292	36,5	2,4	24,1
	369	52,2	1390	140,7	719	51,7	3,8	15,0
	441	55,3	1145	79,5	445	38,9	2,6	22,3
	441	50,9	1223	99,1	532	43,5	2,8	22,0
	4206	46,7	13213	94,9	6251	47,3	3,1	19,0
	12	30,0	53	119,2	21	39,6	4,4	15,9
	430	58,8	894	83,1	341	38,1	2,1	26,9
	424	54,5	1044	91,2	432	41,4	2,5	26,7
	271	51,1	891	87,1	445	49,9	3,3	17,9
	1413	42,9	5104	94,9	2463	48,3	3,6	17,6
	383	26,8	1775	93,3	958	54,0	4,6	8,2
	268	43,1	822	112,8	391	47,6	3,1	19,3
	247	50,7	618	104,9	272	44,0	2,5	22,2
	180	52,0	455	73,8	196	43,1	2,5	24,4
	208	46,0	549	90,6	213	38,8	2,6	22,6
	370	55,9	1008	124,7	519	51,5	2,7	20,1
	4774	42,7	15709	95,4	7658	48,7	3,3	18,8
	1636	43,0	4144	72,9	1540	37,2	2,5	22,1
	352	50,6	671	67,5	251	37,4	1,9	29,1
	872	42,3	1804	73,3	821	45,5	2,1	25,5
	1166	38,2	5706	136,9	3344	58,6	4,9	11,9
	121	43,0	599	128,6	316	52,8	5,0	11,4
	67	41,7	201	74,8	83	41,3	3,0	22,1
	469	43,0	2239	117,9	1152	51,5	4,8	20,6
	91	58,8	345	66,9	151	43,8	3,8	19,2
	2138	46,6	6575	65,9	2635	40,1	3,1	17,7
	825	49,7	2265	81,3	906	40,0	2,7	20,4
	89	32,5	525	101,0	272	51,8	5,9	6,9
	514	47,2	1356	43,1	486	35,8	2,6	17,9
	168	50,0	590	67,8	275	46,6	3,5	17,4
	128	54,5	416	60,2	194	46,6	3,3	17,9
	101	42,0	339	72,9	129	38,1	3,4	10,8
	313	37,3	1084	71,9	373	34,4	3,5	18,3

2022 .

(33,34)

		1-	100		5			%
						%		
	10015	46,0	29837	103,0	13411	44,9	3,0	19,8
	1160	41,3	3465	109,6	1515	43,7	3,0	16,9
	561	58,4	1292	104,0	524	40,6	2,3	27,5
	1125	45,5	3143	100,0	1385	44,1	2,8	20,3
	824	43,0	3090	159,8	1493	48,3	3,8	17,1
	490	50,6	1187	92,6	546	46,0	2,4	26,3
	863	43,2	2285	89,0	1176	51,5	2,6	24,5
	767	48,9	2221	93,4	1027	46,2	2,9	20,1
	421	48,4	1153	95,2	461	40,0	2,7	21,3
	1064	43,2	3484	86,9	1540	44,2	3,3	18,2
	169	50,9	514	76,3	213	41,4	3,0	19,3
	309	42,1	1320	170,4	524	39,7	4,3	12,2
	1351	47,8	4148	106,6	1946	46,9	3,1	17,9
	502	47,6	1476	99,1	657	44,5	2,9	21,7
	409	43,2	1059	88,0	404	38,1	2,6	22,5
	4128	43,7	12518	101,7	5121	40,9	3,0	19,2
	420	37,3	1548	91,3	658	42,5	3,7	17,0
	88	32,9	265	48,2	90	34,0	3,0	18,2
	327	45,9	1157	142,5	373	32,2	3,5	15,9
	1584	45,7	4547	106,3	1762	38,8	2,9	20,8
	561	35,2	1674	108,2	719	43,0	3,0	16,2
	1148	48,2	3327	97,0	1519	45,7	2,9	20,6
	6430	47,8	17267	101,9	7485	43,3	2,7	22,8
	1055	51,2	2599	113,9	1126	43,3	2,5	24,9
	1005	50,5	2816	98,7	1275	45,3	2,8	26,0
	1018	50,6	2203	93,1	879	39,9	2,2	25,3
	987	46,1	2483	94,8	1071	43,1	2,5	23,0
	815	51,0	3316	119,1	1671	50,4	4,1	16,5
	809	39,1	2107	111,4	770	36,5	2,6	19,6
	415	45,8	1042	97,4	423	40,6	2,5	23,3
	77	26,9	111	50,2	49	44,1	1,4	41,6
	75	30,6	134	40,4	53	39,6	1,8	26,8
	174	50,0	456	86,0	168	36,8	2,6	23,7
	2949	46,2	8631	106,5	3779	43,8	2,9	21,8
	604	45,3	2119	113,3	971	45,8	3,5	21,9
	504	45,8	1833	141,0	914	49,9	3,6	17,8
	328	59,9	587	75,5	222	37,8	1,8	32,4
	99	53,2	331	106,0	163	49,2	3,3	17,5
	52	42,6	136	98,3	47	34,6	2,6	26,9
	234	42,3	578	119,2	196	33,9	2,5	22,2
	372	38,8	1128	107,6	517	45,8	3,0	20,7
	6	57,1	32	64,3	15	46,9	5,3	13,5
	359	43,3	1058	107,5	523	49,4	2,9	20,3
	330	43,8	690	69,9	163	23,6	2,1	24,6
	61	60,3	139	89,6	48	34,5	2,3	26,5

(33,34)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	49713	88,2	16,3	12,9	27,9	42,2	0,7	22,0
	11318	88,3	17,0	13,1	26,6	42,5	0,8	21,2
	553	93,1	19,3	18,1	23,0	38,7	0,9	26,4
	615	82,6	15,6	6,8	24,6	53,0	0,0	18,2
	460	95,0	16,5	9,3	36,1	38,0	0,0	6,5
	904	78,9	19,8	10,6	31,4	38,2	0,0	29,0
	348	97,1	12,6	8,0	26,7	51,4	1,1	22,4
	561	83,2	10,7	11,8	22,5	54,9	0,2	21,0
	344	89,0	10,8	8,4	25,9	53,2	1,7	6,7
	201	92,5	11,4	12,4	33,8	39,8	2,5	5,5
	482	97,1	18,0	11,8	34,9	35,1	0,2	24,1
	410	86,8	18,8	12,9	29,3	38,8	0,2	18,3
	2268	85,2	21,2	12,0	23,1	43,2	0,5	13,1
	1664	89,4	19,4	20,3	27,3	29,7	3,2	36,0
	298	94,3	10,7	8,1	24,8	56,4	0,0	17,1
	481	90,9	16,6	16,8	26,2	40,3	0,0	9,1
	360	85,8	12,2	12,2	18,3	57,2	0,0	12,8
	398	99,7	15,3	19,6	33,9	31,2	0,0	64,3
	480	81,0	10,2	14,6	21,0	54,2	0,0	10,0
	491	95,7	13,2	7,7	27,5	51,3	0,2	17,3
	4683	88,7	17,7	12,8	31,0	37,2	1,2	22,4
	13	100,0	7,7	0,0	30,8	53,8	7,7	0,0
	494	95,5	14,6	7,3	29,8	47,8	0,6	20,4
	455	96,0	14,7	12,5	37,1	35,6	0,0	14,1
	310	94,8	16,1	6,5	31,6	45,8	0,0	24,8
	1549	80,7	22,5	14,2	25,4	35,8	2,1	21,9
	408	88,0	17,2	28,9	39,0	11,3	3,7	20,6
	309	91,9	20,1	8,7	30,1	40,1	1,0	51,5
	282	85,8	11,3	9,6	23,8	55,3	0,0	10,6
	206	100,0	11,2	11,2	43,2	34,5	0,0	23,8
	240	100,0	14,6	15,8	23,3	46,3	0,0	25,8
	417	85,4	16,5	8,4	42,7	32,4	0,0	20,4
	5244	90,3	12,6	14,1	25,8	47,1	0,4	17,7
	1815	90,3	14,7	12,9	18,1	54,1	0,2	26,5
	371	98,9	7,5	9,7	24,3	58,5	0,0	8,6
	975	98,2	12,3	15,2	32,4	39,2	0,9	14,5
	1217	79,6	12,2	15,2	31,1	41,4	0,0	17,7
	136	83,8	14,0	16,9	16,2	52,2	0,7	6,6
	70	100,0	11,4	17,1	27,1	44,3	0,0	14,3
	560	93,4	10,5	16,6	29,6	42,5	0,7	5,4
	100	95,0	12,0	10,0	32,0	43,0	3,0	8,0
	2274	80,7	11,5	13,8	31,7	42,6	0,4	27,1
	910	75,6	15,8	9,6	29,8	44,5	0,3	33,6
	100	98,0	11,0	22,0	25,0	40,0	2,0	18,0
	527	74,2	5,9	16,3	36,6	41,2	0,0	9,5
	168	91,1	9,5	9,5	38,1	41,7	1,2	44,6
	135	95,6	5,2	14,1	21,5	58,5	0,7	4,4
	113	79,6	14,2	7,1	36,3	42,5	0,0	20,4
	321	89,4	11,5	23,7	30,5	34,3	0,0	43,3

(33,34)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	11063	88,6	17,1	12,5	27,4	42,6	0,4	22,0
	1291	86,4	19,5	13,7	22,8	44,0	0,0	13,3
	616	97,7	15,1	11,4	27,6	45,5	0,5	23,9
	1269	91,9	21,2	10,9	26,2	41,0	0,7	13,4
	916	77,7	14,8	17,7	27,8	39,6	0,0	36,1
	554	88,3	11,9	10,5	26,0	51,4	0,2	17,9
	905	88,0	15,9	14,5	29,2	36,5	4,0	33,8
	857	97,7	16,2	17,0	29,3	37,5	0,0	20,7
	465	87,1	20,6	12,3	27,7	39,4	0,0	14,4
	1151	89,5	12,6	7,7	31,8	47,9	0,0	18,9
	180	92,2	14,4	7,8	30,6	47,2	0,0	12,8
	350	95,1	18,0	10,6	25,4	46,0	0,0	16,6
	1471	87,5	20,1	13,4	25,5	41,1	0,0	29,0
	584	83,0	14,7	9,6	26,5	49,1	0,0	20,4
	454	83,5	17,4	12,3	32,4	37,9	0,0	27,8
	4568	89,0	19,6	9,4	26,1	44,1	0,7	25,1
	467	90,6	25,9	9,9	24,2	39,8	0,2	20,1
	94	96,8	18,1	11,7	25,5	44,7	0,0	25,5
	345	86,7	14,2	13,3	26,7	41,7	4,1	19,7
	1743	83,4	18,5	9,9	25,6	45,4	0,6	26,6
(/ .)	637	84,3	26,5	9,6	23,9	39,9	0,2	47,3
	1282	98,4	16,9	7,4	28,5	46,6	0,5	15,3
	7299	87,9	15,7	13,4	29,5	40,6	0,9	23,4
	1177	85,6	13,1	14,4	31,4	40,5	0,6	15,5
	1230	88,6	18,5	14,1	34,5	31,2	1,6	25,0
	1165	96,6	14,4	10,6	25,2	49,8	0,0	18,9
	1100	83,6	16,2	12,2	30,5	41,1	0,0	39,2
	901	85,2	15,3	16,0	28,4	40,0	0,3	19,0
	903	84,8	17,8	12,7	24,7	40,8	4,0	27,6
	479	95,8	15,2	14,8	30,9	39,0	0,0	22,3
	77	83,1	5,2	14,3	42,9	37,7	0,0	22,1
	77	79,2	7,8	24,7	24,7	42,9	0,0	19,5
	190	81,1	17,9	7,9	25,3	47,9	1,1	3,7
	3241	86,9	15,3	15,0	29,8	39,2	0,6	20,1
	670	81,9	19,3	17,9	23,9	38,1	0,9	20,1
	553	80,3	18,1	10,3	31,8	39,8	0,0	29,3
	353	89,2	14,7	10,8	24,9	46,7	2,8	7,6
	106	94,3	9,4	10,4	29,2	50,9	0,0	17,0
	58	77,6	12,1	19,0	13,8	55,2	0,0	32,8
	258	94,2	19,4	9,3	33,3	38,0	0,0	17,1
	418	85,4	15,3	20,6	33,5	30,6	0,0	8,9
	7	100,0	14,3	0,0	42,9	42,9	0,0	42,9
	398	91,2	9,3	23,6	32,7	33,4	1,0	17,1
()	355	97,2	11,5	11,3	34,9	42,3	0,0	34,4
	65	76,9	9,2	9,2	32,3	49,2	0,0	23,1

(40,41)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1224	92,5	35,2	24,5	11,6	22,0	6,7	11,0
	286	89,9	34,3	25,2	10,1	20,6	9,8	10,5
	11	90,9	9,1	45,5	18,2	18,2	9,1	0,0
	22	90,9	40,9	13,6	4,5	22,7	18,2	0,0
	16	81,3	25,0	12,5	6,3	25,0	31,3	6,3
	18	100,0	50,0	27,8	5,6	11,1	5,6	16,7
	8	87,5	37,5	0,0	12,5	25,0	25,0	12,5
	8	75,0	25,0	37,5	12,5	12,5	12,5	25,0
	6	100,0	16,7	33,3	0,0	50,0	0,0	0,0
	5	100,0	40,0	0,0	0,0	40,0	20,0	0,0
	11	100,0	27,3	18,2	18,2	36,4	0,0	18,2
	7	100,0	0,0	57,1	0,0	28,6	14,3	0,0
	38	86,8	36,8	21,1	10,5	31,6	0,0	2,6
	74	85,1	35,1	28,4	12,2	10,8	13,5	25,7
	6	100,0	33,3	16,7	16,7	16,7	16,7	0,0
	11	100,0	63,6	9,1	9,1	18,2	0,0	0,0
	15	93,3	33,3	26,7	13,3	26,7	0,0	0,0
	13	100,0	23,1	53,8	15,4	7,7	0,0	0,0
	9	77,8	55,6	22,2	11,1	11,1	0,0	0,0
	8	87,5	25,0	25,0	0,0	37,5	12,5	12,5
	144	94,4	40,3	20,1	11,8	21,5	6,3	10,4
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	55,6	33,3	0,0	11,1	0,0	0,0
	18	94,4	27,8	11,1	11,1	33,3	16,7	5,6
	4	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	59	93,2	42,4	20,3	10,2	20,3	6,8	10,2
	19	94,7	15,8	31,6	15,8	26,3	10,5	15,8
	7	71,4	57,1	0,0	14,3	28,6	0,0	14,3
	6	100,0	50,0	16,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	66,7	0,0	22,2	11,1	0,0	11,1
	5	100,0	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	8	100,0	37,5	25,0	12,5	25,0	0,0	37,5
	119	93,3	28,6	39,5	10,9	17,6	3,4	3,4
	33	93,9	36,4	36,4	6,1	21,2	0,0	3,0
	4	100,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0
	24	95,8	33,3	25,0	16,7	20,8	4,2	0,0
	29	86,2	17,2	48,3	17,2	17,2	0,0	6,9
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	100,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
	18	94,4	16,7	61,1	5,6	11,1	5,6	5,6
	6	100,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	106	90,6	21,7	24,5	13,2	25,5	15,1	19,8
	26	92,3	38,5	7,7	7,7	34,6	11,5	3,8
	5	100,0	20,0	40,0	20,0	20,0	0,0	60,0
	33	78,8	15,2	39,4	30,3	12,1	3,0	6,1
	10	90,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	40,0
	9	100,0	44,4	11,1	11,1	22,2	11,1	0,0
	4	100,0	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0
	19	100,0	10,5	26,3	0,0	10,5	52,6	52,6

2022

(40,41)

	()	, %						- %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	238	95,4	33,6	24,4	12,2	24,8	5,0	7,6
	32	100,0	53,1	3,1	21,9	21,9	0,0	3,1
	13	100,0	7,7	7,7	0,0	38,5	46,2	7,7
	26	100,0	38,5	23,1	3,8	30,8	3,8	3,8
	17	100,0	23,5	41,2	23,5	11,8	0,0	11,8
	14	71,4	7,1	28,6	14,3	35,7	14,3	0,0
	26	96,2	30,8	23,1	19,2	15,4	11,5	15,4
	16	100,0	56,3	12,5	12,5	18,8	0,0	0,0
	6	100,0	33,3	16,7	0,0	50,0	0,0	0,0
	29	96,6	27,6	34,5	13,8	24,1	0,0	10,3
	4	100,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0
	8	100,0	37,5	12,5	0,0	50,0	0,0	12,5
	31	93,5	32,3	41,9	6,5	19,4	0,0	12,9
	8	100,0	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0	12,5
	8	62,5	37,5	0,0	12,5	50,0	0,0	0,0
	104	91,3	45,2	14,4	10,6	24,0	5,8	7,7
	18	88,9	61,1	11,1	11,1	16,7	0,0	0,0
	3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	6	83,3	33,3	16,7	16,7	0,0	33,3	0,0
	47	87,2	42,6	17,0	8,5	31,9	0,0	12,8
	7	100,0	28,6	28,6	14,3	28,6	0,0	0,0
	23	100,0	39,1	8,7	13,0	21,7	17,4	4,3
	162	92,0	43,8	24,7	10,5	17,9	3,1	19,1
	24	100,0	41,7	33,3	12,5	12,5	0,0	8,3
	26	96,2	26,9	23,1	30,8	19,2	0,0	38,5
	24	100,0	25,0	33,3	4,2	37,5	0,0	4,2
	22	90,9	68,2	9,1	4,5	18,2	0,0	40,9
	18	83,3	38,9	38,9	0,0	16,7	5,6	0,0
	14	71,4	42,9	21,4	7,1	0,0	28,6	42,9
	18	88,9	72,2	5,6	5,6	16,7	0,0	16,7
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	8	87,5	25,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	6	100,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
	64	95,3	31,3	20,3	18,8	28,1	1,6	12,5
	13	84,6	15,4	23,1	15,4	38,5	7,7	7,7
	10	90,0	30,0	10,0	20,0	40,0	0,0	0,0
	4	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	33,3	50,0	16,7	0,0	0,0	33,3
	8	100,0	37,5	37,5	0,0	25,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	10	100,0	20,0	20,0	30,0	30,0	0,0	0,0
	9	100,0	66,7	11,1	11,1	11,1	0,0	55,6
	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0

2022 .

(40,41)

		1-	100		5			%	
						%			
		1152	19,7	15361	10,5	11109	72,3	13,3	3,6
		266	16,4	4002	10,2	2795	69,8	15,0	2,7
		11	18,2	141	9,2	93	66,0	12,8	4,1
		21	45,5	121	10,3	83	68,6	5,8	6,2
		14	9,1	202	15,2	148	73,3	14,4	0,5
		18	0,0	223	9,7	168	75,3	12,4	3,5
		8	25,0	73	7,4	54	74,0	9,1	2,7
		8	20,0	123	9,9	88	71,5	15,4	1,6
		5	30,8	127	12,6	100	78,7	25,4	3,8
		5	0,0	72	11,5	49	68,1	14,4	2,7
		10	0,0	148	13,6	82	55,4	14,8	3,3
		5	14,3	109	9,7	78	71,6	21,8	3,5
		34	7,5	1046	8,3	745	71,2	30,8	2,4
		70	15,9	829	10,7	519	62,6	11,8	2,9
		6	16,7	70	9,7	53	75,7	11,7	1,4
		11	60,0	154	14,1	125	81,2	14,0	1,3
		14	14,3	115	12,6	83	72,2	8,2	5,7
		11	28,6	165	16,7	106	64,2	15,0	0,6
		7	41,7	119	8,3	84	70,6	17,0	3,3
		8	0,0	165	13,4	137	83,0	20,6	1,8
		128	22,6	1339	9,6	985	73,6	10,5	4,4
		0	0,0	2	4,5	2	100,0	0,0	0,0
		8	0,0	94	8,7	66	70,2	11,8	2,1
		16	44,4	100	8,7	73	73,0	6,3	2,9
		4	57,1	109	10,7	88	80,7	27,3	4,4
		52	28,0	456	8,5	318	69,7	8,8	6,4
		14	0,0	218	11,5	164	75,2	15,6	4,0
		7	0,0	73	10,0	50	68,5	10,4	3,9
		6	20,0	48	8,1	38	79,2	8,0	4,0
		9	22,2	72	11,7	50	69,4	8,0	4,0
		4	0,0	79	13,0	65	82,3	19,8	3,7
		8	33,3	88	10,9	71	80,7	11,0	1,1
		113	23,3	1699	10,3	1254	73,8	15,0	4,8
		32	23,1	492	8,7	376	76,4	15,4	5,2
		4	16,7	57	5,7	43	75,4	14,3	3,4
		23	17,1	247	10,0	149	60,3	10,7	5,4
		29	20,0	519	12,5	383	73,8	17,9	3,5
		2	50,0	56	12,0	43	76,8	28,0	0,0
		3	0,0	30	11,2	19	63,3	10,0	0,0
		15	45,5	261	13,7	218	83,5	17,4	7,1
		5	50,0	37	7,2	23	62,2	7,4	7,5
		105	25,9	1248	12,5	873	70,0	11,9	3,7
		26	27,3	218	7,8	153	70,2	8,4	5,2
		4	25,0	73	14,0	53	72,6	18,3	2,7
		33	14,8	371	11,8	261	70,4	11,2	3,4
		10	50,0	168	19,3	133	79,2	16,8	3,4
		9	0,0	106	15,3	81	76,4	11,8	0,9
		4	50,0	46	9,9	36	78,3	11,5	4,2
		19	14,3	266	17,6	156	58,6	14,0	4,3

2022 .

(40,41)

		1-	100		5			%	
						%			
		228	17,9	3314	11,4	2489	75,1	14,5	3,4
		29	13,8	346	10,9	259	74,9	11,9	3,9
		13	25,0	127	10,2	97	76,4	9,8	5,2
		25	20,0	326	10,4	246	75,5	13,0	2,4
		17	33,3	194	10,0	133	68,6	11,4	4,0
		14	16,7	176	13,7	137	77,8	12,6	4,3
		26	19,0	302	11,8	173	57,3	11,6	2,9
		16	14,3	205	8,6	156	76,1	12,8	4,2
		5	0,0	113	9,3	87	77,0	22,6	9,6
		28	18,2	399	10,0	292	73,2	14,3	3,6
		3	0,0	88	13,1	75	85,2	29,3	2,2
		8	11,1	175	22,6	145	82,9	21,9	2,2
		28	20,0	515	13,2	412	80,0	18,4	2,8
		8	30,8	198	13,3	165	83,3	24,8	2,5
		8	5,9	150	12,5	112	74,7	18,8	1,3
		99	20,8	1127	9,2	833	73,9	11,4	4,0
		18	30,0	155	9,1	108	69,7	8,6	4,3
		2	0,0	33	6,0	27	81,8	16,5	2,9
		5	40,0	84	10,3	65	77,4	16,8	3,4
		46	14,8	429	10,0	326	76,0	9,3	3,4
		6	0,0	122	7,9	94	77,0	20,3	3,9
		22	25,0	304	8,9	213	70,1	13,8	5,0
		149	18,7	1798	10,6	1300	72,3	12,1	3,5
		24	13,6	218	9,6	152	69,7	9,1	4,4
		24	18,2	264	9,3	186	70,5	11,0	3,3
		21	14,3	287	12,1	223	77,7	13,7	2,7
		18	20,6	220	8,4	145	65,9	12,2	4,8
		18	28,0	406	14,6	335	82,5	22,6	3,3
		12	9,1	119	6,3	68	57,1	9,9	4,8
		18	31,3	166	15,5	118	71,1	9,2	2,9
		2	0,0	25	11,3	16	64,0	12,5	0,0
		7	0,0	39	11,8	20	51,3	5,6	7,1
		5	20,0	54	10,2	37	68,5	10,8	0,0
		64	21,4	829	10,2	577	69,6	13,0	3,7
		13	30,8	140	7,5	96	68,6	10,8	6,0
		10	25,0	121	9,3	92	76,0	12,1	4,0
		4	33,3	66	8,5	52	78,8	16,5	4,3
		1	0,0	31	9,9	27	87,1	31,0	3,1
		0	50,0	7	5,1	3	42,9	0,0	12,5
		6	25,0	55	11,3	42	76,4	9,2	0,0
		8	33,3	106	10,1	78	73,6	13,3	7,0
		1	0,0	5	10,0	3	60,0	5,0	0,0
		10	20,0	142	14,4	98	69,0	14,2	2,7
		9	7,1	135	13,7	71	52,6	15,0	0,7
		2	0,0	21	13,5	15	71,4	10,5	0,0

2022 .

(43)

		1-			5				
			-	100	-	%			-
		10561	7,5	106061	72,7	65123	61,4	10,0	2,8
		3153	7,6	33299	85,0	20484	61,5	10,6	2,6
		120	8,9	1295	84,3	772	59,6	10,8	3,1
		97	9,2	985	83,8	586	59,5	10,2	3,1
		128	6,9	1414	106,1	912	64,5	11,0	1,9
		167	6,4	2096	91,3	1340	63,9	12,6	2,4
		71	2,8	828	84,3	568	68,6	11,7	2,1
		110	8,6	1136	91,8	730	64,3	10,3	2,9
		89	4,3	913	90,7	585	64,1	10,3	1,8
		53	15,0	561	89,8	344	61,3	10,6	2,8
		77	2,2	953	87,4	568	59,6	12,4	2,8
		104	8,5	1091	97,3	668	61,2	10,5	2,8
		914	7,5	10513	83,1	6416	61,0	11,5	2,5
		685	9,0	5711	73,8	3368	59,0	8,3	2,4
		64	7,8	639	88,8	387	60,6	10,0	2,7
		100	6,5	1046	95,8	630	60,2	10,5	2,8
		78	10,0	858	93,7	527	61,4	11,0	3,7
		92	3,8	919	93,0	582	63,3	10,0	3,0
		93	8,0	1110	77,0	705	63,5	11,9	4,2
		111	5,9	1231	99,7	796	64,7	11,1	2,4
		1193	6,7	12709	91,3	8095	63,7	10,7	2,4
		2	0,0	16	36,0	10	62,5	8,0	5,9
		95	8,3	1025	95,2	654	63,8	10,8	2,5
		102	4,9	833	72,7	517	62,1	8,2	3,6
		112	6,2	944	92,3	567	60,1	8,4	3,5
		483	6,5	5696	105,9	3609	63,4	11,8	1,8
		111	0,0	1172	61,6	732	62,5	10,6	3,5
		46	9,4	659	90,4	459	69,7	14,3	2,4
		61	6,8	553	93,8	341	61,7	9,1	2,6
		59	5,8	524	85,0	330	63,0	8,9	2,2
		55	6,8	579	95,5	390	67,4	10,5	3,0
		67	15,1	708	87,6	486	68,6	10,6	1,7
		1259	8,5	12815	77,9	8050	62,8	10,2	2,8
		505	7,5	4083	71,8	2413	59,1	8,1	3,5
		64	10,4	570	57,4	386	67,7	8,9	3,4
		168	11,5	1872	76,0	1169	62,4	11,1	2,4
		234	6,7	3289	78,9	2209	67,2	14,1	2,2
		32	9,1	359	77,1	242	67,4	11,2	2,7
		7	75,0	52	19,3	35	67,3	7,4	5,5
		168	7,8	2142	112,8	1385	64,7	12,8	2,5
		81	10,9	448	86,8	211	47,1	5,5	4,1
		369	6,9	3194	32,0	1861	58,3	8,7	3,2
		214	6,2	1746	62,7	988	56,6	8,2	3,7
		9	11,1	64	12,3	37	57,8	7,1	1,5
		43	9,8	364	11,6	207	56,9	8,5	2,2
		34	16,2	399	45,9	256	64,2	11,7	1,5
		37	2,8	383	55,5	248	64,8	10,4	4,0
		20	0,0	157	33,8	101	64,3	7,8	0,0
		12	0,0	81	5,4	24	29,6	6,8	5,8

2022 .

(43)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	2236	7,0	21156	73,1	12799	60,5	9,5	2,8
	433	6,2	2901	91,8	1487	51,3	6,7	3,3
	97	6,4	1208	97,2	744	61,6	12,5	2,6
	229	8,2	2699	85,9	1760	65,2	11,8	2,3
	132	5,3	1324	68,5	815	61,6	10,0	2,6
	111	14,0	1118	87,2	718	64,2	10,1	4,0
	240	4,8	2253	87,7	1309	58,1	9,4	2,4
	205	8,1	1741	73,2	988	56,7	8,5	3,2
	67	5,3	861	71,1	583	67,7	12,9	3,7
	136	5,4	1404	35,0	906	64,5	10,3	3,0
	74	4,2	658	97,7	309	47,0	8,9	2,7
	69	11,5	749	96,7	531	70,9	10,9	1,6
	262	8,4	2215	56,9	1318	59,5	8,5	2,8
	120	7,1	1329	89,3	886	66,7	11,1	2,9
	61	3,2	696	57,8	445	63,9	11,4	2,5
	797	6,2	8036	65,3	4730	58,9	10,1	2,9
-	56	4,0	646	38,1	404	62,5	11,5	2,3
-	18	0,0	163	29,7	85	52,1	9,1	3,6
	41	10,5	647	79,7	408	63,1	15,8	2,1
	393	4,7	3437	80,4	1923	55,9	8,7	3,1
(/ .)	84	6,2	1009	65,2	589	58,4	12,0	2,1
	205	9,0	2134	62,2	1321	61,9	10,4	3,4
	1103	8,2	10065	59,4	6142	61,0	9,1	3,4
	200	11,1	1760	77,1	1076	61,1	8,8	2,0
	203	6,4	1756	61,6	1034	58,9	8,7	4,7
	168	7,4	1392	58,8	834	59,9	8,3	4,3
	147	8,3	1261	48,2	813	64,5	8,6	3,9
	145	12,6	1807	64,9	1249	69,1	12,5	3,4
	108	5,3	1079	57,0	593	55,0	10,0	2,4
	99	5,6	701	65,6	362	51,6	7,1	2,5
	13	0,0	78	35,3	47	60,3	6,0	6,0
	5	0,0	19	5,7	12	63,2	3,8	5,0
	15	7,4	212	40,0	122	57,5	14,1	4,1
	443	10,1	4658	57,5	2893	62,1	10,5	3,8
	134	7,8	1420	75,9	847	59,6	10,6	4,2
	86	5,7	1066	82,0	656	61,5	12,4	2,5
	70	14,7	646	83,1	419	64,9	9,2	2,9
	15	5,4	225	72,1	162	72,0	15,0	1,7
	5	25,0	47	34,0	27	57,4	9,4	6,0
	33	10,9	341	70,3	194	56,9	10,3	4,5
	35	15,2	415	39,6	279	67,2	11,9	7,4
	0	0,0	9	18,1	7	77,8	0,0	0,0
	35	20,0	270	27,4	164	60,7	7,7	4,9
()	17	11,1	133	13,5	87	65,4	7,8	5,0
	13	0,0	86	55,4	51	59,3	6,6	0,0

(43)

	()	, %						%
		, %					-	
			I	II	III	IV		
	11923	99,2	39,4	40,2	11,3	7,9	1,2	26,0
	3509	99,3	40,7	38,7	11,5	7,1	1,9	23,3
	135	100,0	49,6	35,6	7,4	5,9	1,5	23,7
	115	100,0	34,8	46,1	4,3	14,8	0,0	21,7
	143	98,6	39,2	37,1	13,3	9,8	0,7	7,7
	173	100,0	42,8	45,7	6,4	5,2	0,0	39,3
	85	100,0	36,5	34,1	9,4	14,1	5,9	24,7
	125	100,0	48,8	29,6	10,4	11,2	0,0	21,6
	106	100,0	34,9	43,4	15,1	6,6	0,0	1,9
	58	98,3	29,3	53,4	6,9	10,3	0,0	3,4
	81	100,0	38,3	34,6	19,8	7,4	0,0	40,7
	123	96,7	32,5	39,0	12,2	11,4	4,9	39,0
	1052	99,3	49,5	34,3	10,8	5,2	0,1	2,4
	718	98,9	35,5	34,3	17,5	6,3	6,4	44,3
	72	100,0	30,6	48,6	9,7	9,7	1,4	19,4
	112	100,0	38,4	54,5	5,4	1,8	0,0	37,5
	84	98,8	46,4	42,9	3,6	7,1	0,0	39,3
	97	100,0	26,8	56,7	8,2	8,2	0,0	72,2
	101	100,0	30,7	46,5	11,9	8,9	2,0	27,7
	129	99,2	28,7	51,2	9,3	7,8	3,1	14,7
	1336	98,1	40,0	37,9	12,8	6,7	2,5	26,5
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	104	99,0	42,3	38,5	10,6	8,7	0,0	20,2
	107	100,0	47,7	38,3	6,5	4,7	2,8	50,5
	128	100,0	40,6	40,6	6,3	10,2	2,3	19,5
	549	97,4	40,3	38,4	13,8	6,0	1,5	27,3
	123	93,5	35,0	25,2	18,7	5,7	15,4	17,9
	52	100,0	38,5	46,2	9,6	5,8	0,0	17,3
	72	97,2	36,1	40,3	13,9	9,7	0,0	2,8
	63	100,0	27,0	49,2	17,5	6,3	0,0	14,3
	62	100,0	38,7	37,1	17,7	6,5	0,0	9,7
	74	100,0	47,3	33,8	12,2	6,8	0,0	73,0
	1412	99,5	31,9	48,5	9,8	9,0	0,7	32,9
	575	100,0	30,8	50,1	9,0	10,1	0,0	41,4
	66	100,0	22,7	56,1	4,5	16,7	0,0	45,5
	182	100,0	30,2	48,9	12,1	8,8	0,0	37,4
	254	97,2	33,9	52,4	7,1	6,7	0,0	26,4
	37	100,0	51,4	24,3	13,5	8,1	2,7	8,1
	9	100,0	33,3	22,2	22,2	22,2	0,0	11,1
	197	100,0	31,5	47,7	12,2	4,6	4,1	26,9
	92	100,0	37,0	35,9	14,1	12,0	1,1	5,4
	424	98,8	34,4	39,9	13,7	11,3	0,7	26,4
	252	100,0	38,1	33,7	16,3	11,1	0,8	23,4
	14	100,0	21,4	28,6	28,6	14,3	7,1	21,4
	44	100,0	20,5	61,4	2,3	15,9	0,0	29,5
	38	92,1	31,6	39,5	18,4	10,5	0,0	10,5
	41	97,6	29,3	56,1	4,9	9,8	0,0	58,5
	23	95,7	47,8	34,8	4,3	13,0	0,0	0,0
	12	100,0	25,0	58,3	16,7	0,0	0,0	75,0

(43)

	()	, %						%
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	2546	99,5	39,9	40,3	11,8	7,5	0,5	27,4
	505	100,0	45,7	30,7	16,0	7,5	0,0	16,4
	107	100,0	26,2	53,3	9,3	9,3	1,9	26,2
	269	100,0	39,8	48,0	7,1	4,8	0,4	36,1
	159	100,0	42,8	37,7	11,9	7,5	0,0	35,8
	125	97,6	45,6	30,4	7,2	15,2	1,6	41,6
	259	96,9	47,9	35,1	9,3	5,0	2,7	41,7
	231	100,0	32,0	45,0	14,3	8,7	0,0	14,7
	82	100,0	37,8	52,4	4,9	4,9	0,0	30,5
	161	100,0	25,5	41,0	24,8	8,7	0,0	18,0
	78	100,0	43,6	37,2	5,1	12,8	1,3	15,4
	78	100,0	50,0	39,7	5,1	5,1	0,0	44,9
	285	99,6	39,3	40,7	13,3	6,7	0,0	11,6
	134	100,0	38,8	50,0	6,0	5,2	0,0	47,0
	73	100,0	26,0	54,8	9,6	9,6	0,0	57,5
	932	99,2	46,4	36,9	8,7	7,6	0,4	19,3
	60	100,0	48,3	36,7	3,3	11,7	0,0	16,7
	22	100,0	59,1	31,8	4,5	4,5	0,0	31,8
	53	96,2	28,3	49,1	15,1	5,7	1,9	5,7
	460	98,9	52,2	31,7	8,5	7,4	0,2	24,6
	96	100,0	57,3	29,2	9,4	4,2	0,0	22,9
	241	100,0	33,2	47,7	9,1	9,1	0,8	10,4
	1263	98,9	40,1	39,7	9,8	9,4	0,9	28,2
	220	100,0	39,1	42,7	13,6	4,5	0,0	33,6
	228	100,0	42,1	43,4	9,2	5,3	0,0	32,5
	198	100,0	44,4	34,8	5,6	15,2	0,0	19,2
	168	97,0	35,1	34,5	14,3	16,1	0,0	27,4
	164	99,4	28,0	48,8	9,8	12,2	1,2	20,1
	135	94,1	44,4	31,9	7,4	9,6	6,7	40,0
	115	100,0	52,2	35,7	7,0	5,2	0,0	28,7
	14	100,0	42,9	42,9	14,3	0,0	0,0	28,6
	5	100,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	16	100,0	31,3	56,3	6,3	6,3	0,0	0,0
	489	99,0	36,8	40,1	12,9	9,4	0,8	23,9
	150	98,7	45,3	33,3	11,3	8,7	1,3	26,7
	94	100,0	26,6	40,4	20,2	12,8	0,0	16,0
	74	100,0	47,3	32,4	6,8	10,8	2,7	27,0
	16	100,0	50,0	31,3	6,3	12,5	0,0	31,3
	6	100,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0
	36	100,0	41,7	47,2	0,0	11,1	0,0	2,8
	42	100,0	26,2	57,1	11,9	4,8	0,0	28,6
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	39	92,3	28,2	51,3	20,5	0,0	0,0	38,5
	19	100,0	10,5	57,9	15,8	15,8	0,0	26,3
	13	100,0	38,5	30,8	23,1	7,7	0,0	30,8

2022 .

() (44)

		1-	100		5			%
						%		
	66579	0,5	435938	298,9	160090	36,7	6,5	0,3
	18093	0,7	115315	294,3	41294	35,8	6,4	0,3
	1243	0,1	6324	411,6	2628	41,6	5,1	0,2
	693	1,0	3918	333,2	1158	29,6	5,7	0,4
	653	0,0	3743	280,8	1080	28,9	5,7	0,3
	1401	0,2	8495	369,9	2417	28,5	6,1	0,2
	663	0,2	4147	422,3	1296	31,3	6,3	0,2
	670	0,9	3416	276,0	824	24,1	5,1	0,2
	389	0,5	3889	386,2	1964	50,5	10,0	0,1
	296	0,7	1985	317,8	621	31,3	6,7	0,3
	738	0,0	5851	536,8	3467	59,3	7,9	0,1
	671	0,8	4925	439,4	1821	37,0	7,3	0,1
	4626	0,4	30593	241,9	10700	35,0	6,6	0,3
	2623	2,2	15976	206,4	5676	35,5	6,1	0,8
	441	0,5	2443	339,6	779	31,9	5,5	0,4
	652	0,4	3990	365,5	1220	30,6	6,1	0,2
	577	0,4	4293	468,9	1832	42,7	7,4	0,1
	390	0,0	3126	316,5	1419	45,4	8,0	0,3
	612	0,6	3013	209,1	599	19,9	4,9	0,3
	755	1,2	5188	420,3	1793	34,6	6,9	0,2
	5256	0,6	34406	247,1	11604	33,7	6,5	0,8
	5	0,0	74	166,4	33	44,6	14,8	0,0
	571	0,8	3675	341,5	1231	33,5	6,4	0,2
	435	0,6	2711	236,7	866	31,9	6,2	0,2
	548	0,4	3559	347,8	1276	35,9	6,5	0,3
	2024	0,8	11041	205,2	2850	25,8	5,5	0,4
	312	0,3	3526	185,4	1355	38,4	11,3	4,7
	306	0,0	2045	280,7	952	46,6	6,7	0,3
	251	0,0	1640	278,3	608	37,1	6,5	0,2
	307	0,3	2688	435,8	1290	48,0	8,8	0,1
	266	0,0	1701	280,7	586	34,5	6,4	0,2
	231	1,3	1746	215,9	557	31,9	7,6	0,4
	8787	0,5	56542	343,5	23123	40,9	6,4	0,3
	3193	0,6	16862	296,6	5449	32,3	5,3	0,4
	469	0,0	2766	278,4	819	29,6	5,9	0,3
	1340	0,4	8289	336,7	4796	57,9	6,2	0,4
	1845	0,4	11991	287,7	3999	33,4	6,5	0,4
	268	0,8	2763	593,2	1159	41,9	10,3	0,1
	44	1,6	383	142,4	67	17,5	8,7	0,3
	1090	0,6	10644	560,5	5758	54,1	9,8	0,2
	538	0,2	2844	551,1	1076	37,8	5,3	0,3
	2975	0,7	20503	205,4	8540	41,7	6,9	0,4
	1470	0,3	10018	359,5	4221	42,1	6,8	0,3
	176	1,1	999	192,2	512	51,3	5,7	0,8
	376	1,2	2600	82,7	977	37,6	6,9	0,6
	285	0,8	2160	248,3	895	41,4	7,6	0,5
	286	1,2	1998	289,3	734	36,7	7,0	0,2
	217	0,5	1613	347,0	660	40,9	7,4	0,4
	165	1,2	1115	74,0	541	48,5	6,8	0,6

2022 .

() (44)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	15139	0,4	98474	340,1	35235	35,8	6,5	0,2
	2067	0,5	11199	354,4	2822	25,2	5,4	0,2
	545	0,5	3327	267,8	767	23,1	6,1	0,4
	1959	0,4	13242	421,3	5093	38,5	6,8	0,1
	1126	0,4	7109	367,6	2532	35,6	6,3	0,1
	947	0,5	6073	473,5	1952	32,1	6,4	0,1
	1213	0,6	8498	330,9	3782	44,5	7,0	0,3
	1440	0,8	8492	357,1	3007	35,4	5,9	0,4
	635	0,5	4525	373,6	1690	37,3	7,1	0,2
	1171	0,4	7175	179,0	2453	34,2	6,1	0,3
	290	0,4	1996	296,4	519	26,0	6,9	0,1
	610	0,0	5636	727,4	2298	40,8	9,2	0,1
	1811	0,2	13444	345,6	6250	46,5	7,4	0,2
	795	0,6	4491	301,6	1016	22,6	5,6	0,4
	530	0,0	3267	271,5	1054	32,3	6,2	0,3
	5663	0,5	36236	294,3	12720	35,1	6,4	0,2
	448	0,0	2956	174,4	1112	37,6	6,6	0,2
	75	0,0	419	76,2	136	32,5	5,6	0,7
	443	0,9	4256	524,1	1803	42,4	9,6	0,2
	2178	0,4	12744	298,0	3995	31,3	5,9	0,3
	685	0,2	5386	348,0	2473	45,9	7,9	0,3
	1834	0,7	10475	305,3	3201	30,6	5,7	0,2
	7389	0,4	52381	309,1	20180	38,5	7,1	0,2
	1358	0,4	8904	390,1	3194	35,9	6,6	0,2
	1173	0,2	7132	250,0	2132	29,9	6,1	0,4
	1159	0,5	6803	287,5	2326	34,2	5,9	0,3
	800	1,0	8330	318,1	4384	52,6	10,4	0,3
	1249	0,2	9535	342,6	3271	34,3	7,6	0,2
	771	0,7	6241	329,9	3031	48,6	8,1	0,2
	605	0,2	3677	343,9	1308	35,6	6,1	0,1
	48	0,0	256	115,7	25	9,8	5,3	0,4
	39	0,0	275	83,0	160	58,2	7,1	0,4
	187	0,6	1228	231,6	349	28,4	6,6	0,3
	3177	0,6	21586	266,2	7265	33,7	6,8	0,4
	783	0,7	6658	356,0	2250	33,8	8,5	0,2
	774	0,3	4760	366,1	1156	24,3	6,1	0,2
	467	0,3	2478	318,8	847	34,2	5,3	0,2
	103	0,0	671	214,9	122	18,2	6,5	0,3
	43	0,0	213	153,9	53	24,9	5,0	0,0
	242	0,4	1720	354,7	707	41,1	7,1	0,1
	280	0,4	2576	245,7	1274	49,5	9,2	1,4
	4	0,0	32	64,3	12	37,5	8,0	0,0
	267	1,8	1430	145,3	640	44,8	5,4	1,1
	130	0,8	634	64,2	77	12,1	4,9	0,2
	84	1,3	414	266,8	127	30,7	4,9	0,5

() (44)

	()	, %						%
		, %	I	II	III	IV	-	
	79124	99,2	83,2	13,6	2,3	0,6	0,2	36,6
	21942	98,2	84,0	12,9	2,3	0,6	0,3	31,2
	1419	100,0	85,1	13,6	0,6	0,4	0,3	47,0
	893	100,0	77,2	18,3	3,1	1,5	0,0	27,5
	770	99,6	80,5	16,6	1,9	0,9	0,0	20,1
	1888	100,0	84,1	13,6	1,6	0,6	0,0	47,1
	795	100,0	83,0	13,7	2,5	0,8	0,0	57,7
	773	100,0	81,6	15,0	2,6	0,8	0,0	29,8
	462	100,0	78,1	18,0	2,6	1,3	0,0	32,3
	338	99,7	69,8	26,3	2,7	0,3	0,9	0,3
	860	100,0	93,8	5,3	0,6	0,2	0,0	59,2
	767	100,0	83,1	13,0	3,1	0,8	0,0	45,1
	6211	94,2	88,2	9,4	1,9	0,4	0,1	2,3
	2783	99,4	76,9	16,5	4,0	0,9	1,7	43,2
	507	100,0	82,2	13,6	3,0	1,2	0,0	24,7
	765	100,0	92,8	4,8	1,8	0,5	0,0	74,1
	690	99,7	78,1	18,4	2,9	0,6	0,0	52,3
	419	100,0	83,5	14,8	1,2	0,5	0,0	65,9
	691	100,0	77,7	18,8	3,2	0,3	0,0	45,0
	911	100,0	89,2	7,9	2,5	0,3	0,0	23,2
	6164	99,2	85,5	10,5	3,0	0,5	0,5	36,0
	6	100,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	33,3
	657	100,0	91,0	7,2	1,5	0,2	0,2	37,1
	527	99,6	84,4	10,8	3,6	0,4	0,8	48,8
	659	99,8	87,1	10,9	1,2	0,5	0,3	23,1
	2328	98,6	86,8	8,7	3,5	0,6	0,4	34,4
	348	96,0	82,8	10,6	2,9	0,9	2,9	31,0
	360	99,7	86,9	9,2	3,9	0,0	0,0	15,3
	308	100,0	71,4	22,7	4,9	1,0	0,0	12,0
	370	100,0	85,1	11,9	2,7	0,3	0,0	15,9
	306	100,0	85,6	10,1	3,6	0,7	0,0	83,0
	295	100,0	77,6	18,6	2,0	1,4	0,3	83,7
	10452	99,8	82,0	15,0	1,7	0,9	0,3	47,6
	3796	100,0	85,9	11,2	1,9	0,8	0,2	59,5
	519	100,0	79,8	17,1	1,9	1,2	0,0	59,9
	1711	100,0	74,9	20,4	2,6	1,9	0,2	67,6
	1991	99,4	83,5	14,7	1,3	0,6	0,0	37,0
	302	100,0	85,8	11,9	1,7	0,3	0,3	3,0
	44	100,0	77,3	18,2	4,5	0,0	0,0	9,1
	1465	99,5	78,2	19,4	0,5	0,3	1,6	32,0
	624	100,0	83,2	13,6	2,4	0,8	0,0	4,8
	3446	99,6	75,5	18,9	4,5	0,8	0,2	44,7
	1751	99,4	83,8	11,4	4,1	0,6	0,1	41,7
	177	100,0	40,7	45,2	12,4	1,7	0,0	33,3
	399	100,0	63,9	29,6	5,3	1,3	0,0	63,2
	343	99,1	80,5	15,5	2,3	1,2	0,6	31,8
	355	100,0	65,1	27,9	5,6	1,1	0,3	58,9
	250	99,2	79,6	19,6	0,8	0,0	0,0	21,2
	171	100,0	59,6	31,6	7,0	0,0	1,8	75,4

() (44)

	()	, %						%
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	17688	99,7	82,7	14,3	2,3	0,6	0,1	39,0
	2411	100,0	81,2	14,4	3,5	1,0	0,0	22,1
	630	100,0	85,1	12,2	1,7	1,0	0,0	62,4
	2396	100,0	79,8	18,1	1,9	0,3	0,0	46,8
	1295	100,0	82,5	12,8	4,2	0,4	0,0	51,0
	1117	99,0	86,8	11,4	1,7	0,2	0,0	52,6
	1364	97,4	88,0	8,8	2,2	0,2	0,7	47,9
	1635	100,0	77,1	19,6	2,3	1,1	0,0	23,2
	706	100,0	81,0	16,1	1,7	1,1	0,0	47,6
	1302	100,0	82,3	15,1	2,2	0,4	0,0	40,2
	329	99,4	84,5	13,1	2,1	0,3	0,0	19,5
	757	100,0	88,5	10,2	0,7	0,7	0,0	51,8
	2099	99,9	81,8	15,8	2,0	0,4	0,0	23,7
	943	99,8	86,7	10,2	2,3	0,7	0,0	49,6
	704	99,9	85,7	12,6	1,1	0,6	0,0	40,3
	6753	99,9	84,1	13,5	1,6	0,5	0,2	23,8
	498	100,0	89,0	8,2	2,6	0,2	0,0	30,9
	97	100,0	87,6	7,2	3,1	2,1	0,0	44,3
	566	99,8	89,8	6,2	2,3	0,7	1,1	33,9
	2559	100,0	80,3	18,1	1,1	0,2	0,2	29,5
(/ .)	813	99,6	86,3	12,3	1,0	0,1	0,2	19,2
	2220	100,0	84,9	12,1	2,0	0,9	0,0	13,9
	8845	99,3	84,3	12,7	2,2	0,7	0,1	39,0
	1628	100,0	86,5	11,6	1,4	0,5	0,1	45,5
	1409	100,0	87,6	11,4	0,9	0,2	0,0	45,6
	1396	100,0	85,6	10,5	2,9	0,9	0,0	27,0
	961	97,0	79,4	15,6	3,7	1,2	0,0	38,6
	1446	99,6	86,8	10,2	2,4	0,6	0,0	44,6
	947	97,5	74,2	20,7	3,4	1,0	0,7	50,1
	753	100,0	87,9	10,8	0,7	0,7	0,0	19,7
	52	98,1	82,7	11,5	3,8	1,9	0,0	55,8
	42	97,6	78,6	14,3	4,8	2,4	0,0	40,5
	211	99,5	74,9	19,9	3,3	0,9	0,9	1,4
	3695	99,8	82,8	13,7	2,6	0,7	0,2	37,7
	894	99,6	81,4	14,5	2,7	1,0	0,3	39,7
	878	100,0	89,5	8,1	1,8	0,6	0,0	29,3
	561	99,8	84,7	11,6	2,1	0,7	0,9	50,4
	123	100,0	84,6	14,6	0,8	0,0	0,0	54,5
	50	100,0	78,0	18,0	4,0	0,0	0,0	22,0
	276	100,0	86,6	12,3	0,7	0,4	0,0	5,4
	364	100,0	87,4	9,1	3,0	0,5	0,0	53,6
	4	75,0	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0
	303	100,0	49,5	41,9	7,3	1,3	0,0	36,0
()	147	100,0	88,4	8,8	2,0	0,7	0,0	49,7
	95	98,9	91,6	5,3	2,1	1,1	0,0	26,3

2022 .

(47,49)

		1-	100		5			%
						%		
	2872	16,8	32269	22,1	21813	67,6	11,2	4,0
	778	16,7	9145	23,3	6180	67,6	11,8	3,7
	36	13,3	439	28,6	284	64,7	12,2	4,4
	37	21,9	250	21,3	150	60,0	6,8	4,9
	41	5,0	332	24,9	213	64,2	8,1	3,5
	32	20,4	484	21,1	367	75,8	15,1	5,8
	19	4,5	205	20,9	138	67,3	10,8	4,2
	15	13,6	272	22,0	221	81,3	18,1	3,5
	19	50,0	280	27,8	223	79,6	14,7	1,4
	12	0,0	170	27,2	118	69,4	14,2	4,0
	27	23,1	281	25,8	147	52,3	10,4	4,7
	18	15,8	240	21,4	178	74,2	13,3	5,9
	140	13,0	2310	18,3	1583	68,5	16,5	3,7
	239	15,4	2090	27,0	1325	63,4	8,7	3,1
	22	38,5	172	23,9	113	65,7	7,8	3,9
	23	9,1	270	24,7	197	73,0	11,7	1,8
	23	18,8	245	26,8	170	69,4	10,7	3,9
	18	27,3	331	33,5	171	51,7	18,4	3,2
	21	26,1	348	24,2	268	77,0	16,6	3,6
	36	20,6	426	34,5	314	73,7	11,8	3,6
	286	18,0	2901	20,8	1961	67,6	10,1	3,7
	0	0,0	5	11,2	4	80,0	0,0	0,0
	27	18,8	252	23,4	183	72,6	9,3	5,6
	24	20,8	209	18,2	136	65,1	8,7	10,3
	21	10,5	235	23,0	175	74,5	11,2	2,1
	112	19,6	1079	20,1	656	60,8	9,6	3,3
	19	12,5	249	13,1	165	66,3	13,1	3,1
	16	5,3	189	25,9	131	69,3	11,8	1,6
	14	41,7	123	20,9	85	69,1	8,8	3,1
	16	9,1	145	23,5	111	76,6	9,1	4,6
	15	14,3	162	26,7	124	76,5	10,8	1,2
	22	25,0	253	31,3	191	75,5	11,5	3,1
	272	20,6	3543	21,5	2377	67,1	13,0	4,6
	73	30,5	900	15,8	656	72,9	12,3	6,0
	17	20,0	191	19,2	139	72,8	11,2	6,8
	41	10,0	676	27,5	391	57,8	16,5	0,3
	75	18,6	1030	24,7	682	66,2	13,7	2,9
	5	8,3	95	20,4	63	66,3	19,0	1,0
	4	0,0	53	19,7	34	64,2	13,3	0,0
	44	14,0	530	27,9	373	70,4	12,0	9,7
C	13	100,0	68	13,2	39	57,4	5,2	11,7
	176	14,5	1881	18,8	1260	67,0	10,7	2,9
	54	18,3	488	17,5	281	57,6	9,0	4,7
	7	0,0	77	14,8	45	58,4	11,0	2,5
	46	14,3	526	16,7	363	69,0	11,4	3,1
	19	18,2	237	27,2	164	69,2	12,5	1,3
	16	0,0	137	19,8	86	62,8	8,6	2,1
	12	9,1	77	16,6	44	57,1	6,4	2,5
	22	14,3	339	22,5	277	81,7	15,4	1,7

2022 .

(47,49)

		1-			5				
			-	100	-	%			-
		657	13,7	7078	24,4	4761	67,3	10,8	4,1
		81	10,0	735	23,3	481	65,4	9,1	4,5
		24	9,1	374	30,1	260	69,5	15,6	4,1
		72	12,3	723	23,0	508	70,3	10,0	4,4
		53	13,2	499	25,8	305	61,1	9,4	3,9
		29	15,0	343	26,7	259	75,5	11,8	3,4
		44	18,2	681	26,5	392	57,6	15,5	2,6
		73	14,7	473	19,9	263	55,6	6,5	7,3
		29	14,3	344	28,4	252	73,3	11,9	3,6
		57	19,3	1005	25,1	740	73,6	17,6	3,6
		11	8,3	127	18,9	80	63,0	11,5	4,5
		18	25,0	173	22,3	119	68,8	9,6	7,0
		96	9,3	901	23,2	602	66,8	9,4	3,5
		39	14,3	375	25,2	266	70,9	9,6	5,1
		31	5,3	325	27,0	234	72,0	10,5	3,3
		237	17,1	2363	19,2	1575	66,7	10,0	4,9
		24	25,8	243	14,3	156	64,2	10,1	5,4
		6	0,0	53	9,6	31	58,5	8,8	5,4
		16	11,8	254	31,3	195	76,8	15,9	3,8
		89	20,5	908	21,2	584	64,3	10,2	4,5
		22	15,8	252	16,3	182	72,2	11,5	4,9
		80	12,8	653	19,0	427	65,4	8,2	5,8
		292	20,3	3681	21,7	2579	70,1	12,6	3,9
		41	18,5	648	28,4	462	71,3	15,8	3,7
		43	15,6	497	17,4	314	63,2	11,6	4,1
		46	14,9	568	24,0	431	75,9	12,3	2,4
		42	25,0	404	15,4	266	65,8	9,6	5,8
		47	32,8	761	27,3	550	72,3	16,2	3,5
		35	15,2	391	20,7	266	68,0	11,2	4,2
		19	5,9	256	23,9	194	75,8	13,5	2,3
		3	33,3	31	14,0	21	67,7	10,3	3,1
		8	25,0	42	12,7	22	52,4	5,3	6,7
		8	22,2	83	15,7	53	63,9	10,4	8,8
		170	15,7	1658	20,4	1111	67,0	9,8	5,3
		34	17,0	339	18,1	219	64,6	10,0	7,6
		30	20,8	263	20,2	186	70,7	8,8	4,0
		17	21,1	195	25,1	143	73,3	11,5	5,3
		2	14,3	90	28,8	79	87,8	45,0	4,3
		0	0,0	8	5,8	7	87,5	0,0	0,0
		10	16,7	122	25,2	80	65,6	12,2	0,8
		34	8,7	271	25,8	168	62,0	8,0	5,6
		1	0,0	5	10,0	0	0,0	5,0	0,0
		17	8,3	187	19,0	118	63,1	11,0	4,6
		21	23,1	151	15,3	92	60,9	7,2	5,6
		4	0,0	27	17,4	19	70,4	6,8	12,9

(47,49)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3164	98,0	32,3	24,6	22,0	16,2	4,9	12,7
	840	97,0	31,2	22,0	20,4	15,0	11,4	12,4
	39	97,4	12,8	41,0	10,3	23,1	12,8	5,1
	44	100,0	47,7	13,6	20,5	15,9	2,3	18,2
	44	100,0	34,1	9,1	29,5	20,5	6,8	0,0
	36	100,0	63,9	11,1	13,9	11,1	0,0	19,4
	19	100,0	26,3	21,1	5,3	26,3	21,1	31,6
	17	100,0	11,8	58,8	23,5	5,9	0,0	11,8
	22	95,5	45,5	9,1	36,4	9,1	0,0	13,6
	14	100,0	14,3	21,4	21,4	7,1	35,7	0,0
	31	100,0	38,7	9,7	29,0	22,6	0,0	12,9
	20	100,0	20,0	15,0	25,0	30,0	10,0	5,0
	150	97,3	40,7	16,0	26,7	16,7	0,0	2,0
	247	92,7	18,6	24,7	16,6	12,1	27,9	21,1
	24	100,0	41,7	29,2	16,7	12,5	0,0	4,2
	28	100,0	42,9	32,1	17,9	7,1	0,0	0,0
	24	95,8	33,3	29,2	16,7	20,8	0,0	20,8
	20	100,0	25,0	35,0	30,0	10,0	0,0	5,0
	24	100,0	29,2	29,2	29,2	8,3	4,2	25,0
	37	100,0	37,8	21,6	8,1	16,2	16,2	8,1
	314	98,4	32,8	24,2	23,6	16,2	3,2	9,9
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	28	100,0	35,7	17,9	21,4	17,9	7,1	14,3
	26	96,2	23,1	15,4	30,8	30,8	0,0	7,7
	23	100,0	34,8	30,4	8,7	21,7	4,3	4,3
	128	97,7	30,5	29,7	18,8	17,2	3,9	8,6
	21	100,0	28,6	14,3	38,1	14,3	4,8	4,8
	17	100,0	41,2	29,4	23,5	0,0	5,9	5,9
	15	100,0	33,3	20,0	33,3	13,3	0,0	0,0
	18	100,0	16,7	16,7	38,9	27,8	0,0	22,2
	15	100,0	66,7	13,3	20,0	0,0	0,0	0,0
	23	95,7	39,1	26,1	30,4	4,3	0,0	30,4
	305	99,0	24,9	37,0	17,4	18,4	2,3	6,9
	87	97,7	21,8	47,1	10,3	20,7	0,0	8,0
	18	100,0	33,3	16,7	16,7	27,8	5,6	22,2
	45	100,0	22,2	28,9	31,1	11,1	6,7	2,2
	75	100,0	33,3	29,3	20,0	17,3	0,0	8,0
	6	100,0	50,0	16,7	0,0	16,7	16,7	0,0
	4	100,0	50,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	56	98,2	10,7	48,2	16,1	21,4	3,6	3,6
	14	100,0	35,7	35,7	14,3	14,3	0,0	7,1
	185	98,4	31,4	34,1	22,2	8,6	3,8	22,2
	56	96,4	28,6	21,4	25,0	16,1	8,9	8,9
	8	100,0	25,0	37,5	37,5	0,0	0,0	12,5
	48	97,9	31,3	47,9	16,7	4,2	0,0	16,7
	19	100,0	47,4	5,3	36,8	10,5	0,0	42,1
	18	100,0	22,2	38,9	16,7	11,1	11,1	11,1
	13	100,0	38,5	30,8	23,1	7,7	0,0	30,8
	23	100,0	30,4	56,5	13,0	0,0	0,0	56,5

(47,49)

	()	, %						-	%
		-	, %				-		
			I	II	III	IV			
	729	98,9	34,8	26,9	22,2	15,1	1,0	11,4	
	90	100,0	45,6	20,0	23,3	11,1	0,0	5,6	
	28	100,0	3,6	28,6	35,7	25,0	7,1	10,7	
	74	98,6	35,1	16,2	29,7	16,2	2,7	2,7	
	59	100,0	40,7	33,9	18,6	6,8	0,0	35,6	
	30	96,7	26,7	16,7	26,7	26,7	3,3	3,3	
	48	97,9	39,6	22,9	22,9	14,6	0,0	14,6	
	83	100,0	27,7	43,4	10,8	18,1	0,0	6,0	
	35	100,0	42,9	25,7	8,6	17,1	5,7	14,3	
	66	100,0	31,8	31,8	15,2	21,2	0,0	21,2	
	13	92,3	46,2	15,4	38,5	0,0	0,0	7,7	
	19	100,0	21,1	26,3	26,3	26,3	0,0	21,1	
	102	98,0	42,2	25,5	19,6	12,7	0,0	5,9	
	45	95,6	24,4	17,8	44,4	13,3	0,0	15,6	
	37	100,0	32,4	40,5	18,9	8,1	0,0	5,4	
	264	98,9	42,8	15,2	19,7	17,8	4,5	9,5	
	27	100,0	48,1	11,1	18,5	22,2	0,0	14,8	
	6	100,0	50,0	16,7	0,0	16,7	16,7	16,7	
	20	95,0	20,0	20,0	40,0	10,0	10,0	5,0	
	102	98,0	58,8	13,7	12,7	12,7	2,0	13,7	
	23	100,0	30,4	21,7	30,4	17,4	0,0	8,7	
	86	100,0	30,2	15,1	22,1	24,4	8,1	3,5	
	335	96,4	31,0	21,5	25,7	19,7	2,1	15,5	
	43	100,0	34,9	30,2	16,3	18,6	0,0	11,6	
	54	100,0	37,0	20,4	29,6	13,0	0,0	18,5	
	56	100,0	19,6	23,2	33,9	21,4	1,8	7,1	
	48	91,7	39,6	16,7	29,2	14,6	0,0	37,5	
	51	92,2	17,6	27,5	23,5	31,4	0,0	9,8	
	42	90,5	28,6	21,4	19,0	23,8	7,1	21,4	
	20	100,0	65,0	15,0	15,0	5,0	0,0	5,0	
	3	100,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	
	9	100,0	11,1	11,1	33,3	44,4	0,0	0,0	
	9	100,0	22,2	0,0	44,4	0,0	33,3	0,0	
	187	98,4	27,3	16,6	30,5	21,4	4,3	22,5	
	35	97,1	22,9	20,0	25,7	22,9	8,6	11,4	
	31	93,5	9,7	19,4	41,9	29,0	0,0	12,9	
	18	100,0	27,8	11,1	22,2	22,2	16,7	61,1	
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	13	100,0	30,8	23,1	30,8	15,4	0,0	15,4	
	38	100,0	44,7	2,6	31,6	21,1	0,0	7,9	
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	20	100,0	5,0	40,0	45,0	5,0	5,0	50,0	
	22	100,0	36,4	9,1	27,3	27,3	0,0	36,4	
	6	100,0	66,7	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	

2022 .

(50)

		1-	100		5			%
						%		
	68297	4,6	767881	526,4	490628	63,9	11,2	2,3
	19532	4,2	235754	601,8	152173	64,5	12,1	2,1
	746	7,4	8478	551,7	5379	63,4	11,4	2,7
	648	7,0	6636	564,4	4038	60,8	10,2	2,6
	677	4,8	8572	643,1	5682	66,3	12,7	2,2
	1154	3,5	12888	561,2	8279	64,2	11,2	2,3
	562	6,3	6596	671,7	4392	66,6	11,7	1,9
	670	4,5	7787	629,0	5089	65,4	11,6	2,5
	472	3,2	5766	572,6	3810	66,1	12,2	2,0
	294	5,1	3630	581,2	2291	63,1	12,3	2,4
	573	4,5	7348	674,1	4787	65,1	12,8	2,2
	510	4,6	6383	569,4	4115	64,5	12,5	2,6
	6044	2,7	79842	631,4	51837	64,9	13,2	1,7
	3729	4,4	43401	560,8	27870	64,2	11,6	2,2
	436	8,9	4229	587,9	2610	61,7	9,7	2,7
	593	3,9	6449	590,7	4255	66,0	10,9	2,2
	478	4,8	5365	586,0	3442	64,2	11,2	3,0
	485	1,9	5281	534,7	3321	62,9	10,9	2,0
	774	5,6	8959	621,8	5620	62,7	11,6	2,3
	687	4,6	8144	659,8	5356	65,8	11,9	2,1
	6996	4,3	80746	580,0	53239	65,9	11,5	2,3
	13	0,0	158	355,3	108	68,4	12,2	1,3
	471	5,3	5478	509,0	3550	64,8	11,6	2,3
	485	6,4	4808	419,8	3195	66,5	9,9	4,7
	486	4,0	6037	590,0	3948	65,4	12,4	2,0
	3225	4,0	35145	653,1	23013	65,5	10,9	2,1
	620	2,9	8782	461,7	5766	65,7	14,2	2,4
	363	4,0	4471	613,6	2983	66,7	12,3	1,8
	318	6,2	3725	632,1	2528	67,9	11,7	2,1
	302	3,1	3458	560,6	2246	65,0	11,5	2,3
	346	3,9	3936	649,4	2612	66,4	11,4	2,3
	367	5,5	4748	587,2	3290	69,3	12,9	2,1
	7538	5,6	81857	497,3	52059	63,6	10,9	2,7
	2622	5,3	24742	435,2	15724	63,6	9,4	3,1
	411	5,2	4463	449,2	2770	62,1	10,9	2,9
	1247	5,2	13725	557,4	8373	61,0	11,0	2,5
	1809	4,9	21942	526,5	14254	65,0	12,1	2,3
	178	7,3	2444	524,7	1708	69,9	13,7	1,8
	88	4,9	974	362,3	623	64,0	11,1	2,1
	857	6,2	10879	572,9	6983	64,2	12,7	2,7
C	326	77,3	2688	520,9	1624	60,4	8,2	2,9
	3290	5,0	31883	319,4	19485	61,1	9,7	2,7
	1222	5,6	12075	433,3	7344	60,8	9,9	3,0
	138	3,1	1269	244,1	989	77,9	9,2	1,8
	669	4,3	5873	186,8	3235	55,1	8,8	2,7
	358	3,2	3588	412,5	2264	63,1	10,0	2,3
	338	8,4	3933	569,5	2569	65,3	11,6	2,5
	178	1,3	1727	371,6	1023	59,2	9,7	1,7
	387	4,8	3418	226,8	2061	60,3	8,8	3,3

2022 .

(50)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	13764	4,2	152988	528,3	96847	63,3	11,1	2,3
	1716	3,1	17857	565,0	11013	61,7	10,4	2,3
	527	4,3	6614	532,3	4038	61,1	12,6	1,9
	1683	5,1	19254	612,6	12461	64,7	11,4	2,3
	962	3,7	10902	563,8	6862	62,9	11,3	2,4
	633	3,7	7015	547,0	4383	62,5	11,1	2,2
	1080	6,5	12426	483,9	7840	63,1	11,5	2,6
	1228	3,3	12821	539,1	7936	61,9	10,4	2,6
	620	4,6	6604	545,3	4252	64,4	10,7	2,5
	1556	3,8	18110	451,9	11483	63,4	11,6	2,4
	278	4,6	2901	430,8	1819	62,7	10,4	2,4
	355	4,3	4296	554,5	2882	67,1	12,1	1,7
	1971	4,1	21420	550,6	13582	63,4	10,9	2,2
	653	5,1	7218	484,8	4729	65,5	11,1	2,0
	502	3,8	5550	461,3	3567	64,3	11,1	2,1
	5730	4,7	60561	491,9	37170	61,4	10,6	2,3
	604	3,1	6713	396,1	4066	60,6	11,1	2,1
	156	4,4	1436	261,3	771	53,7	9,2	1,8
	295	3,9	4787	589,5	2862	59,8	16,2	1,7
	2199	5,0	22485	525,7	13979	62,2	10,2	2,5
	718	3,5	7229	467,1	4432	61,3	10,1	2,1
	1758	5,5	17911	522,1	11060	61,7	10,2	2,4
	8190	5,1	87068	513,8	55821	64,1	10,6	2,5
	1107	6,7	12052	528,1	7767	64,4	10,9	2,4
	1434	4,0	16340	572,8	10702	65,5	11,4	2,4
	1141	5,0	12047	509,2	7595	63,0	10,6	2,5
	1365	4,6	11862	452,9	7151	60,3	8,7	2,8
	1259	6,5	15798	567,6	10412	65,9	12,5	2,2
	941	4,7	9351	494,3	6206	66,4	9,9	2,4
	598	5,6	6089	569,4	3812	62,6	10,2	2,1
	54	0,0	584	263,9	315	53,9	10,8	3,6
	63	3,8	569	171,6	349	61,3	9,0	5,3
	228	3,2	2376	448,1	1512	63,6	10,4	3,3
	3209	5,2	36481	450,0	23480	64,4	11,4	2,8
	767	4,9	8929	477,4	5750	64,4	11,6	3,1
	603	6,5	7323	563,3	4818	65,8	12,1	2,0
	356	3,4	3807	489,8	2407	63,2	10,7	2,6
	155	7,2	1811	580,1	1168	64,5	11,7	1,8
	73	6,7	595	429,9	347	58,3	8,2	2,6
	233	2,5	2692	555,2	1740	64,6	11,6	2,5
	380	5,5	4681	446,5	3126	66,8	12,3	3,9
	16	0,0	119	239,0	71	59,7	7,4	6,3
	356	6,1	3450	350,6	2149	62,3	9,7	3,3
	208	6,1	2409	244,1	1498	62,2	11,6	2,4
	62	1,6	665	428,6	406	61,1	10,7	2,6

(50)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	75789	99,0	30,3	43,5	18,0	7,9	0,4	38,9
	21480	99,1	32,8	41,9	16,9	8,0	0,4	37,7
	817	99,4	31,9	36,6	21,1	10,2	0,2	37,6
	742	100,0	30,7	42,9	18,2	8,2	0,0	40,2
	760	99,6	20,9	53,4	18,3	7,4	0,0	18,2
	1249	99,3	31,5	43,0	17,4	8,2	0,0	52,8
	599	99,5	34,2	36,4	21,4	7,8	0,2	49,6
	763	99,0	25,6	46,8	18,9	8,8	0,0	32,5
	524	100,0	24,2	48,7	17,2	9,9	0,0	9,5
	331	99,1	26,9	46,8	19,6	5,4	1,2	18,7
	607	100,0	35,1	40,4	16,5	7,4	0,7	47,9
	574	99,1	29,3	44,4	16,7	9,2	0,3	47,7
	6749	98,6	42,6	36,4	13,8	7,2	0,0	28,1
	3933	98,8	27,4	44,4	17,7	9,0	1,5	50,3
	487	99,2	27,5	40,9	20,3	11,3	0,0	26,9
	672	100,0	22,9	50,9	19,5	6,7	0,0	55,5
	517	98,3	29,6	38,9	23,6	7,9	0,0	36,2
	505	100,0	16,8	65,5	13,7	4,0	0,0	60,8
	880	99,0	35,3	38,3	18,6	7,6	0,1	46,0
	771	99,7	29,4	42,9	17,9	9,2	0,5	25,8
	7832	97,6	32,6	41,8	17,6	7,1	0,9	41,9
	14	100,0	42,9	28,6	28,6	0,0	0,0	57,1
	529	100,0	30,8	40,5	20,8	7,8	0,2	40,3
	532	97,6	25,8	45,3	20,9	7,7	0,4	44,5
	541	99,6	28,1	45,3	20,5	6,1	0,0	34,2
	3583	96,5	32,4	40,8	18,1	7,9	0,8	42,6
	704	95,2	38,6	41,9	12,4	1,6	5,5	22,0
	422	99,5	38,6	40,3	13,0	8,1	0,0	45,3
	366	98,9	34,2	41,3	15,6	9,0	0,0	27,9
	339	100,0	22,7	53,4	15,9	8,0	0,0	20,4
	395	100,0	38,2	40,3	16,2	5,1	0,3	72,4
	407	98,5	37,1	37,3	18,2	7,4	0,0	75,7
	8396	99,2	25,0	48,0	18,2	8,3	0,5	42,7
	2981	99,3	27,0	45,3	19,8	8,0	0,0	50,1
	453	100,0	32,5	40,6	14,1	12,8	0,0	43,3
	1431	100,0	26,6	45,6	20,2	7,5	0,1	62,1
	1893	98,3	19,2	55,2	17,3	8,3	0,0	34,4
	191	100,0	20,9	51,8	18,3	8,4	0,5	8,9
	93	100,0	19,4	57,0	9,7	14,0	0,0	14,0
	1007	98,7	19,8	51,0	15,7	9,4	4,1	23,9
	347	99,4	41,5	38,6	15,3	4,6	0,0	24,2
	3594	98,9	20,6	44,8	21,8	12,6	0,2	24,9
	1378	98,2	21,8	43,3	19,9	14,8	0,2	23,0
	142	100,0	24,6	40,8	19,0	14,8	0,7	19,0
	707	98,6	19,7	46,8	23,8	9,6	0,1	38,6
	396	99,2	16,4	48,2	27,8	7,3	0,3	15,4
	362	99,7	16,3	48,1	19,3	16,3	0,0	42,5
	202	100,0	25,7	33,7	28,2	12,4	0,0	27,2
	407	100,0	21,9	46,9	19,4	11,8	0,0	2,0

(50)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15195	99,6	30,5	44,1	17,9	7,3	0,3	37,7
	1953	100,0	28,0	46,4	17,7	8,0	0,0	25,9
	590	99,5	40,3	38,8	15,8	5,1	0,0	47,1
	1880	99,8	29,1	41,6	21,3	7,9	0,2	35,6
	1070	99,8	28,9	41,0	21,2	8,9	0,0	50,7
	719	97,9	29,8	39,6	21,7	8,3	0,6	38,4
	1125	98,6	29,2	45,2	16,0	6,5	3,1	51,8
	1379	99,6	26,7	47,1	19,3	7,0	0,0	25,7
	688	100,0	37,2	40,7	13,8	8,3	0,0	36,3
	1687	100,0	24,1	52,8	15,0	8,1	0,0	42,6
	304	98,7	21,1	54,3	16,1	7,9	0,7	27,6
	394	100,0	38,3	43,9	10,9	6,9	0,0	50,3
	2134	99,7	36,5	40,4	18,5	4,6	0,0	31,7
	721	99,0	33,7	42,6	14,1	9,6	0,0	55,2
	551	99,5	33,0	39,7	20,3	6,9	0,0	36,7
	6390	99,0	30,3	43,2	19,4	6,6	0,5	39,6
	653	100,0	37,7	44,6	15,0	2,8	0,0	50,5
	193	100,0	32,6	43,0	16,6	6,7	1,0	46,1
	309	99,7	24,6	43,4	18,8	9,7	3,6	50,5
	2455	97,6	26,8	48,1	18,7	5,9	0,5	32,1
(/ .)	814	99,8	34,5	41,4	16,0	8,1	0,0	64,3
	1966	100,0	31,0	37,4	23,6	7,6	0,4	32,9
	9263	98,8	30,8	43,1	18,3	7,5	0,2	44,2
	1272	99,8	32,2	41,0	19,3	7,5	0,0	39,9
	1644	100,0	29,0	48,7	17,4	5,0	0,0	62,6
	1304	99,7	32,4	38,8	19,0	9,7	0,1	38,9
	1515	97,1	35,8	39,6	17,3	7,3	0,0	39,9
	1389	98,1	30,2	46,0	15,7	8,1	0,1	37,1
	1080	98,1	26,3	43,6	19,5	9,0	1,6	51,4
	680	99,4	30,9	40,9	20,9	7,4	0,0	42,9
	55	98,2	30,9	38,2	25,5	5,5	0,0	67,3
	66	95,5	19,7	68,2	9,1	3,0	0,0	33,3
	258	98,8	23,3	42,6	26,0	7,0	1,2	10,1
	3582	99,0	29,4	43,5	18,6	8,1	0,3	34,7
	861	98,3	32,4	42,9	16,6	7,5	0,6	38,3
	667	98,1	26,2	39,9	24,7	9,1	0,0	26,2
	403	99,5	34,2	38,0	17,6	9,4	0,7	42,4
	169	100,0	29,0	47,3	18,9	4,7	0,0	42,0
	76	98,7	23,7	39,5	23,7	13,2	0,0	38,2
	264	99,6	39,8	39,8	14,4	6,1	0,0	23,5
	440	99,8	31,6	45,2	14,8	8,4	0,0	24,8
	17	94,1	29,4	35,3	17,6	17,6	0,0	52,9
	392	100,0	16,8	54,6	20,9	6,9	0,8	34,7
()	227	99,6	25,1	47,6	16,3	11,0	0,0	56,4
	66	100,0	31,8	43,9	21,2	1,5	1,5	33,3

2022 .

(53)

		1-	5					
			100	%				
	14897	11,9	186142	127,6	128613	69,1	12,5	2,9
	3518	11,7	48007	122,5	33796	70,4	13,6	2,5
	156	14,7	1989	129,4	1354	68,1	12,8	3,0
	117	10,5	1396	118,7	890	63,8	11,9	3,4
	128	8,2	2145	160,9	1475	68,8	16,8	2,1
	197	11,5	2563	111,6	1809	70,6	13,0	2,2
	139	12,6	1988	202,4	1452	73,0	14,3	1,5
	165	13,1	2049	165,5	1407	68,7	12,4	3,2
	102	9,2	1381	137,2	986	71,4	13,5	2,7
	84	5,9	913	146,2	567	62,1	10,9	3,6
	145	11,6	1957	179,5	1151	58,8	13,5	2,3
	99	15,1	1527	136,2	1125	73,7	15,4	2,6
	640	11,6	11387	90,0	8956	78,7	17,8	2,6
	752	10,7	9193	118,8	6080	66,1	12,2	2,4
	91	13,5	1020	141,8	685	67,2	11,2	2,3
	117	14,3	1470	134,7	1061	72,2	12,6	1,8
	132	11,2	1667	182,1	1185	71,1	12,6	2,3
	117	5,2	1619	163,9	1004	62,0	13,8	1,8
	186	18,8	2058	142,8	1389	67,5	11,1	3,2
	151	15,0	1685	136,5	1220	72,4	11,2	3,3
	1363	11,1	18220	130,9	13295	73,0	13,4	3,0
	3	0,0	70	157,4	39	55,7	23,3	2,8
	131	11,5	1759	163,4	1181	67,1	13,4	2,1
	100	8,7	1512	132,0	1109	73,3	15,1	3,9
	124	11,1	1535	150,0	1070	69,7	12,4	3,2
	499	11,4	5056	94,0	3471	68,7	10,1	3,3
	151	6,4	2060	108,3	1458	70,8	13,6	4,5
	63	13,4	904	124,1	625	69,1	14,3	2,6
	46	9,1	1014	172,1	846	83,4	22,0	1,9
	83	14,9	1424	230,9	1151	80,8	17,2	2,3
	71	14,8	1355	223,6	1120	82,7	19,1	2,1
	92	11,3	1531	189,4	1225	80,0	16,6	2,7
	1811	13,0	22361	135,9	15249	68,2	12,3	3,0
	566	14,8	5700	100,3	3865	67,8	10,1	4,4
	115	18,9	1319	132,7	931	70,6	11,5	2,7
	300	12,0	4171	169,4	2668	64,0	13,9	2,5
	479	12,5	6884	165,2	4892	71,1	14,4	2,5
	28	22,0	614	131,8	454	73,9	21,9	2,7
	42	9,5	422	157,0	282	66,8	10,0	3,2
	215	7,4	2779	146,3	1873	67,4	12,9	2,4
	66	10,4	472	91,5	284	60,2	7,2	4,1
	695	10,4	8473	84,9	5647	66,6	12,2	2,7
	266	11,6	3007	107,9	1908	63,5	11,3	2,9
	39	0,0	228	43,9	179	78,5	5,8	2,6
	132	9,2	1904	60,6	1329	69,8	14,4	3,0
	76	16,4	964	110,8	709	73,5	12,7	1,9
	62	13,0	827	119,7	622	75,2	13,3	2,6
	42	12,9	415	89,3	267	64,3	9,9	3,3
	78	4,5	1128	74,8	633	56,1	14,5	2,1

2022 .

(53)

		1-	100		5			%
						%		
	3079	11,4	36834	127,2	25017	67,9	12,0	2,9
	426	13,4	3945	124,8	2541	64,4	9,3	3,0
	153	7,8	1453	116,9	819	56,4	9,5	3,6
	402	14,1	3949	125,6	2600	65,8	9,8	3,4
	195	13,5	2441	126,2	1592	65,2	12,5	3,2
	132	11,9	1537	119,8	1062	69,1	11,6	2,8
	237	10,6	3463	134,8	2261	65,3	14,6	2,8
	272	17,2	2329	97,9	1498	64,3	8,6	4,5
	116	7,1	1769	146,1	1264	71,5	15,3	2,3
	297	14,8	4203	104,9	2984	71,0	14,2	3,2
	70	12,5	841	124,9	530	63,0	12,0	1,8
	81	8,2	1305	168,4	978	74,9	16,1	2,2
	500	6,9	6628	170,4	4663	70,4	13,3	1,9
	126	8,4	1841	123,6	1368	74,3	14,6	2,5
	72	5,6	1130	93,9	857	75,8	15,7	2,4
	1305	12,4	16036	130,2	10883	67,9	12,3	2,9
	117	7,8	2203	130,0	1527	69,3	18,8	1,8
	56	5,9	638	116,1	451	70,7	11,4	2,4
	100	7,9	1809	222,8	1244	68,8	18,1	1,8
	472	17,0	4990	116,7	3474	69,6	10,6	3,7
	168	7,0	2174	140,5	1466	67,4	12,9	2,2
	392	13,9	4222	123,1	2721	64,4	10,8	3,5
	1952	14,1	22447	132,5	15491	69,0	11,5	3,3
	261	16,5	3372	147,7	2561	75,9	12,9	2,4
	393	12,3	4411	154,6	2920	66,2	11,2	3,0
	277	16,8	3717	157,1	2620	70,5	13,4	3,3
	307	15,2	2475	94,5	1547	62,5	8,1	4,6
	236	20,1	3018	108,4	2122	70,3	12,8	3,8
	179	9,7	2132	112,7	1455	68,2	11,9	2,9
	134	6,3	1721	160,9	1237	71,9	12,8	2,7
	31	4,5	311	140,6	200	64,3	10,0	2,8
	55	3,9	489	147,5	300	61,3	8,9	3,6
	79	21,7	801	151,1	529	66,0	10,1	4,1
	1173	9,7	13705	169,0	9186	67,0	11,7	3,1
	188	11,9	2251	120,3	1550	68,9	12,0	4,8
	134	19,4	1578	121,4	1047	66,3	11,8	3,2
	143	12,0	1196	153,9	770	64,4	8,4	3,5
	46	2,3	617	197,6	387	62,7	13,4	2,2
	16	6,7	306	221,1	203	66,3	19,1	2,5
	86	8,4	854	176,1	544	63,7	9,9	2,8
	190	5,4	3379	322,3	2595	76,8	17,8	2,2
	5	50,0	39	78,3	29	74,4	7,8	2,5
	232	8,1	2145	218,0	1249	58,2	9,2	2,6
	118	6,3	1196	121,2	710	59,4	10,1	3,8
	15	12,5	144	92,8	102	70,8	9,6	4,6

(53)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15607	98,9	37,5	27,1	23,6	10,6	1,3	34,9
	3702	99,3	40,1	25,9	22,4	10,4	1,2	36,2
	163	100,0	29,4	31,9	30,1	8,0	0,6	41,1
	126	100,0	42,1	23,8	20,6	13,5	0,0	30,2
	137	99,3	43,8	27,7	18,2	9,5	0,7	18,2
	197	100,0	48,7	14,7	25,4	11,2	0,0	54,3
	144	100,0	41,7	18,8	22,9	9,0	7,6	38,2
	172	100,0	31,4	29,1	26,2	13,4	0,0	30,8
	105	100,0	30,5	23,8	34,3	11,4	0,0	7,6
	86	97,7	36,0	27,9	14,0	16,3	5,8	30,2
	149	99,3	65,1	18,1	14,1	2,7	0,0	47,0
	106	99,1	37,7	24,5	25,5	11,3	0,9	47,2
	680	99,6	45,0	23,5	21,6	9,9	0,0	16,3
	805	98,1	35,2	31,3	22,9	8,2	2,5	47,5
	94	100,0	45,7	20,2	20,2	13,8	0,0	29,8
	124	100,0	30,6	31,5	27,4	10,5	0,0	43,5
	136	100,0	49,3	24,3	18,4	8,1	0,0	47,1
	123	99,2	38,2	38,2	13,8	9,8	0,0	71,5
	191	99,5	40,3	20,9	24,1	14,1	0,5	39,3
	164	100,0	32,9	25,0	19,5	20,7	1,8	23,8
	1415	97,0	33,7	26,3	26,9	11,4	1,8	39,5
	3	100,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
	132	99,2	41,7	22,7	22,7	12,1	0,8	41,7
	107	99,1	32,7	29,0	23,4	11,2	3,7	34,6
	129	96,1	32,6	21,7	30,2	15,5	0,0	47,3
	510	94,9	30,6	26,5	28,8	12,7	1,4	43,5
	164	95,7	33,5	29,3	23,8	5,5	7,9	18,3
	68	100,0	45,6	25,0	22,1	7,4	0,0	30,9
	47	97,9	40,4	19,1	29,8	10,6	0,0	14,9
	88	100,0	33,0	26,1	30,7	10,2	0,0	35,2
	72	100,0	34,7	22,2	30,6	12,5	0,0	47,2
	95	97,9	31,6	35,8	21,1	11,6	0,0	64,2
	1912	99,4	31,1	29,5	26,9	9,9	2,6	35,4
	587	99,0	25,4	25,7	35,3	13,6	0,0	37,1
	121	100,0	36,4	20,7	28,9	14,0	0,0	40,5
	326	100,0	32,5	23,3	34,0	10,1	0,0	33,7
	490	98,8	36,9	41,8	15,1	6,1	0,0	43,9
	28	100,0	25,0	28,6	32,1	14,3	0,0	7,1
	43	100,0	32,6	41,9	23,3	2,3	0,0	20,9
	246	100,0	22,4	27,2	22,4	8,1	19,9	25,6
	71	100,0	53,5	19,7	19,7	7,0	0,0	14,1
	743	99,1	33,5	28,9	26,9	10,0	0,7	26,0
	291	99,3	39,5	16,8	32,0	11,7	0,0	23,4
	43	100,0	34,9	39,5	20,9	4,7	0,0	20,9
	136	97,8	26,5	38,2	28,7	5,9	0,7	28,7
	82	98,8	34,1	31,7	15,9	13,4	4,9	39,0
	65	100,0	36,9	23,1	20,0	20,0	0,0	35,4
	46	100,0	19,6	37,0	34,8	8,7	0,0	13,0
	80	98,8	27,5	48,8	21,3	2,5	0,0	20,0

(53)

	()	, %						%
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	3200	99,5	41,2	28,1	19,5	10,4	0,8	29,2
	451	100,0	33,5	23,7	31,5	11,3	0,0	18,0
	158	100,0	55,7	24,1	12,0	8,2	0,0	34,2
	419	100,0	44,4	33,2	15,3	7,2	0,0	20,5
	207	100,0	46,9	22,7	23,2	7,2	0,0	61,4
	141	99,3	56,7	14,9	13,5	14,2	0,7	24,8
	241	99,2	23,2	36,5	22,8	6,6	10,8	30,7
	282	98,9	39,7	32,3	14,9	13,1	0,0	17,0
	121	100,0	28,9	30,6	18,2	22,3	0,0	26,4
	305	100,0	25,9	31,1	29,2	13,8	0,0	36,4
	70	100,0	45,7	35,7	18,6	0,0	0,0	24,3
	85	100,0	51,8	20,0	15,3	12,9	0,0	34,1
	516	99,0	52,1	27,3	11,2	9,3	0,0	26,2
	129	99,2	41,9	27,9	19,4	10,9	0,0	36,4
	75	96,0	46,7	22,7	20,0	10,7	0,0	77,3
	1357	99,7	36,0	25,2	24,2	13,7	0,8	29,1
	122	100,0	41,8	33,6	18,9	5,7	0,0	61,5
	60	100,0	53,3	16,7	13,3	15,0	1,7	50,0
	103	97,1	32,0	35,0	18,4	11,7	2,9	35,0
	494	100,0	30,4	25,5	28,9	14,0	1,2	22,1
(/ .)	172	99,4	37,8	23,3	23,3	15,7	0,0	42,4
	406	100,0	38,9	21,9	23,6	15,3	0,2	17,7
	2052	98,0	33,1	27,2	27,8	10,6	1,3	43,3
	271	99,3	32,5	30,6	29,5	7,4	0,0	33,2
	413	100,0	28,3	29,8	30,8	11,1	0,0	65,6
	289	100,0	36,7	11,1	32,9	19,4	0,0	42,6
	340	91,2	30,3	35,6	24,4	9,7	0,0	42,6
	245	98,8	32,7	28,2	31,0	8,2	0,0	24,9
	185	99,5	34,6	28,1	24,9	10,3	2,2	24,3
	141	100,0	55,3	16,3	22,7	5,7	0,0	67,4
	32	100,0	31,3	43,8	6,3	9,4	9,4	65,6
	55	96,4	25,5	36,4	18,2	1,8	18,2	45,5
	81	95,1	24,7	27,2	23,5	13,6	11,1	16,0
	1225	98,6	45,9	25,8	18,9	8,6	0,8	37,1
	201	97,5	35,8	27,9	24,9	10,0	1,5	35,8
	142	97,9	38,0	23,2	26,8	12,0	0,0	26,1
	155	98,1	42,6	20,0	20,6	14,2	2,6	27,7
	49	100,0	51,0	28,6	10,2	10,2	0,0	12,2
	16	100,0	31,3	25,0	25,0	18,8	0,0	12,5
	89	100,0	42,7	28,1	22,5	6,7	0,0	14,6
	194	100,0	64,4	14,9	17,0	3,6	0,0	59,3
	5	100,0	60,0	20,0	0,0	20,0	0,0	60,0
	237	100,0	47,7	33,8	12,7	5,9	0,0	50,6
()	122	95,1	45,9	30,3	14,8	6,6	2,5	32,8
	15	100,0	33,3	40,0	13,3	13,3	0,0	26,7

2022 .

(54)

		1-	5					
			100	%				
	24938	6,9	285312	195,6	187973	65,9	11,4	1,8
	7863	6,1	95356	243,4	63110	66,2	12,1	1,5
	335	5,2	3788	246,5	2474	65,3	11,3	1,8
	297	7,7	3116	265,0	1954	62,7	10,5	1,6
	330	6,7	4203	315,3	2825	67,2	12,7	1,3
	514	5,4	6270	273,0	4263	68,0	12,2	1,6
	284	6,2	2943	299,7	1911	64,9	10,4	1,7
	271	6,4	3128	252,7	2075	66,3	11,5	2,2
	219	5,2	2512	249,5	1740	69,3	11,5	1,4
	126	9,4	1421	227,5	931	65,5	11,3	2,1
	269	3,6	3058	280,5	1787	58,4	11,4	1,5
	296	7,2	3275	292,2	2185	66,7	11,1	1,1
	1899	6,0	24949	197,3	16950	67,9	13,1	1,4
	1406	5,4	17465	225,7	11287	64,6	12,4	1,3
	183	8,8	1993	277,0	1324	66,4	10,9	1,3
	276	4,7	3933	360,3	2738	69,6	14,3	1,0
	223	5,7	2589	282,8	1690	65,3	11,6	1,9
	288	4,2	3019	305,7	1849	61,2	10,5	1,6
	361	6,3	4417	306,6	2935	66,4	12,2	1,6
	286	10,7	3277	265,5	2192	66,9	11,5	2,2
	2365	6,2	27069	194,4	17943	66,3	11,4	1,9
	2	0,0	44	99,0	33	75,0	22,0	0,0
	187	5,5	1987	184,6	1291	65,0	10,6	2,6
	195	6,3	1920	167,6	1224	63,7	9,8	3,2
	178	8,4	1900	185,7	1242	65,4	10,7	2,0
	943	6,8	10930	203,1	7360	67,3	11,6	1,5
	222	3,7	2925	153,8	1861	63,6	13,2	3,0
	140	7,8	1481	203,3	991	66,9	10,6	1,3
	131	7,1	1416	240,3	937	66,2	10,8	1,3
	140	3,7	1622	263,0	1030	63,5	11,6	1,5
	99	2,8	1409	232,5	971	68,9	14,2	1,0
	128	8,2	1435	177,5	1003	69,9	11,2	2,6
	2629	7,5	31617	192,1	21401	67,7	12,0	1,9
	889	7,8	9080	159,7	5926	65,3	10,2	2,4
	157	6,8	1593	160,3	1018	63,9	10,1	2,7
	439	5,6	5759	233,9	3658	63,5	13,1	1,7
	620	7,3	9332	223,9	6767	72,5	15,1	1,5
	71	10,6	987	211,9	668	67,7	13,9	1,4
	23	10,0	250	93,0	153	61,2	10,9	3,8
	344	7,5	4177	220,0	2800	67,0	12,1	1,6
	86	11,1	439	85,1	411	93,6	5,1	5,4
	1039	5,9	10265	102,8	6226	60,7	9,9	1,9
	453	5,0	4604	165,2	2836	61,6	10,2	1,9
	52	1,9	255	49,1	152	59,6	4,9	2,7
	141	7,0	1422	45,2	858	60,3	10,1	2,1
	124	5,2	1196	137,5	734	61,4	9,6	1,3
	116	10,0	1309	189,5	834	63,7	11,3	2,0
	54	4,3	501	107,8	294	58,7	9,3	1,8
	99	6,5	978	64,9	518	53,0	9,9	2,2

2022 .

(54)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	5112	6,8	59002	203,8	38747	65,7	11,5	1,7
	804	4,3	8078	255,6	5038	62,4	10,0	1,5
	225	8,8	2061	165,9	1233	59,8	9,2	1,8
	654	10,2	7388	235,1	5038	68,2	11,3	1,9
	370	6,6	4830	249,8	3298	68,3	13,1	1,5
	305	5,5	3822	298,0	2595	67,9	12,5	1,4
	389	3,6	4868	189,6	2854	58,6	12,5	1,8
	489	7,3	5304	223,0	3434	64,7	10,8	1,9
	265	6,8	2970	245,2	1983	66,8	11,2	1,8
	467	6,7	6013	150,0	4138	68,8	12,9	1,7
	88	4,7	1047	155,5	676	64,6	11,9	1,7
	197	7,1	2169	279,9	1468	67,7	11,0	1,3
	506	7,9	6246	160,6	4142	66,3	12,3	2,1
	179	8,5	2258	151,7	1566	69,4	12,6	1,7
	174	8,3	1948	161,9	1284	65,9	11,2	1,7
	2080	8,4	21798	177,0	14180	65,1	10,5	2,0
	190	7,9	1977	116,6	1185	59,9	10,4	1,7
	65	9,1	412	75,0	217	52,7	6,3	2,6
	147	6,0	1727	212,7	1223	70,8	11,7	1,8
	712	9,7	8118	189,8	5494	67,7	11,4	2,1
	213	7,6	2558	165,3	1701	66,5	12,0	1,5
	753	8,1	7006	204,2	4360	62,2	9,3	2,1
	2874	8,3	29409	173,5	19285	65,6	10,2	2,0
	423	8,3	4580	200,7	3054	66,7	10,8	2,1
	481	6,3	4801	168,3	3362	70,0	10,0	1,7
	368	13,9	3835	162,1	2481	64,7	10,4	2,7
	476	7,8	4409	168,4	2806	63,6	9,3	2,2
	477	8,5	5471	196,6	3601	65,8	11,5	1,6
	321	7,1	3117	164,8	1954	62,7	9,7	1,9
	216	4,1	2068	193,4	1372	66,3	9,6	1,9
	9	6,7	179	80,9	106	59,2	19,9	1,6
	14	13,3	91	27,5	50	54,9	6,5	11,7
	89	7,3	858	161,8	499	58,2	9,6	2,4
	964	6,8	10642	131,3	6977	65,6	11,0	2,7
	233	7,1	2704	144,6	1750	64,7	11,6	3,1
	194	8,0	2258	173,7	1518	67,2	11,6	1,7
	133	8,9	1335	171,8	939	70,3	10,0	2,1
	42	3,1	526	168,5	338	64,3	12,5	2,4
	13	7,1	174	125,7	121	69,5	13,4	2,8
	68	9,1	647	133,4	421	65,1	9,5	3,9
	115	3,4	1302	124,2	836	64,2	11,3	2,8
	4	0,0	35	70,3	20	57,1	8,8	0,0
	99	6,4	960	97,6	617	64,3	9,7	3,6
	49	4,1	506	51,3	294	58,1	10,3	2,7
	14	14,3	195	125,7	123	63,1	13,9	2,0

(54)

	()	, %						%
		, %					-	
			I	II	III	IV		
	26995	99,0	72,3	12,4	8,6	6,0	0,7	26,0
	8413	99,1	76,0	9,9	7,6	5,2	1,2	27,2
	365	100,0	76,4	10,1	6,3	6,8	0,3	34,0
	320	99,4	76,3	7,2	6,9	9,7	0,0	25,3
	361	100,0	82,0	5,5	8,3	3,6	0,6	12,2
	529	100,0	83,0	8,7	4,5	3,8	0,0	24,2
	307	99,0	76,2	6,5	8,1	3,6	5,5	27,4
	297	99,7	68,7	14,1	9,1	8,1	0,0	34,3
	235	99,6	76,6	4,3	9,8	8,9	0,4	23,0
	132	98,5	72,7	5,3	7,6	6,1	8,3	7,6
	276	100,0	80,1	7,6	6,9	4,7	0,7	27,5
	314	99,4	65,3	16,2	10,8	7,0	0,6	33,1
	2055	99,7	84,4	5,4	6,0	3,9	0,3	10,2
	1459	96,4	64,0	18,2	10,2	4,3	3,2	44,9
	204	100,0	66,7	13,2	11,8	8,3	0,0	17,2
	302	100,0	81,5	7,9	5,3	5,3	0,0	29,5
	236	99,6	75,4	11,0	6,4	7,2	0,0	62,3
	299	100,0	77,9	14,0	4,0	4,0	0,0	60,2
	400	99,5	74,3	9,8	8,8	5,8	1,5	27,3
	322	100,0	74,8	7,8	8,7	7,1	1,6	17,4
	2580	97,8	68,1	11,2	12,8	6,5	1,4	34,7
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	206	100,0	67,0	7,3	13,6	12,1	0,0	27,7
	212	100,0	64,2	14,6	14,6	5,7	0,9	25,9
	202	100,0	72,8	8,4	11,9	6,9	0,0	36,1
	1020	95,9	69,2	10,8	12,4	5,7	2,0	40,4
	239	95,8	63,2	13,0	14,2	4,2	5,4	18,4
	154	99,4	76,6	8,4	8,4	6,5	0,0	31,8
	145	98,6	74,5	6,2	10,3	9,0	0,0	5,5
	153	100,0	56,2	20,3	19,6	3,9	0,0	30,7
	109	100,0	78,9	4,6	8,3	8,3	0,0	66,1
	138	99,3	57,2	20,3	14,5	8,0	0,0	55,8
	2850	99,4	63,9	20,9	8,7	6,1	0,4	23,2
	960	99,7	61,0	26,7	5,7	6,6	0,0	27,4
	174	100,0	66,1	13,8	8,0	12,1	0,0	19,0
	491	99,8	71,9	10,2	11,6	6,1	0,2	13,2
	651	98,5	63,1	22,6	10,0	4,3	0,0	28,1
	74	100,0	68,9	16,2	6,8	6,8	1,4	9,5
	23	100,0	34,8	34,8	30,4	0,0	0,0	8,7
	384	99,2	59,9	20,8	10,4	6,5	2,3	22,4
	93	98,9	72,0	20,4	4,3	3,2	0,0	23,7
	1109	98,7	71,7	14,6	8,8	4,3	0,5	22,6
	475	98,7	77,9	7,8	8,2	5,7	0,4	18,1
	57	98,2	36,8	35,1	15,8	8,8	3,5	10,5
	147	96,6	64,6	23,1	8,2	4,1	0,0	38,8
	139	99,3	72,7	16,5	7,2	2,2	1,4	37,4
	127	100,0	74,0	12,6	8,7	4,7	0,0	15,7
	62	100,0	80,6	16,1	3,2	0,0	0,0	19,4
	102	99,0	62,7	21,6	14,7	1,0	0,0	17,6

(54)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	5556	99,5	75,8	10,7	7,6	5,8	0,1	24,4
	874	99,7	78,3	7,2	8,5	6,1	0,0	15,3
	241	100,0	73,0	11,6	4,6	9,5	1,2	22,8
	712	100,0	78,9	9,0	6,6	5,5	0,0	16,6
	416	99,5	76,7	11,3	8,4	3,6	0,0	51,4
	330	99,4	77,0	11,8	4,5	6,1	0,6	10,9
	400	97,8	70,3	14,0	12,3	3,5	0,0	27,0
	522	100,0	76,1	10,5	6,3	7,1	0,0	10,2
	297	100,0	76,1	13,8	7,4	2,7	0,0	30,3
	510	99,8	73,3	14,5	7,3	4,9	0,0	36,5
	93	98,9	71,0	8,6	9,7	8,6	2,2	16,1
	217	100,0	79,3	8,8	8,8	3,2	0,0	40,6
	561	99,6	75,0	12,3	6,6	6,1	0,0	25,1
	197	98,0	68,0	9,6	10,2	12,2	0,0	36,0
	186	98,9	78,5	6,5	7,5	7,5	0,0	24,7
	2259	99,2	74,0	9,8	8,9	7,2	0,2	22,6
	202	99,5	75,7	9,9	7,9	6,4	0,0	52,5
	71	100,0	77,5	11,3	4,2	7,0	0,0	54,9
	154	99,4	83,8	9,7	3,9	2,6	0,0	15,6
	779	98,6	74,5	6,2	10,3	8,9	0,3	17,8
	232	98,3	73,7	9,9	9,5	6,9	0,0	33,2
	821	99,9	71,0	13,2	8,9	6,7	0,2	15,2
	3165	98,6	68,8	15,3	8,8	6,6	0,4	24,0
	472	99,6	74,2	13,3	7,0	5,5	0,0	34,5
	531	99,2	69,9	16,2	9,0	4,9	0,0	26,6
	418	99,8	68,2	12,4	6,5	12,9	0,0	15,1
	527	94,9	76,1	10,2	8,0	5,7	0,0	33,4
	509	98,8	56,6	28,5	9,0	4,7	1,2	25,5
	352	99,4	67,3	12,2	11,6	8,5	0,3	8,2
	238	99,6	72,3	10,5	12,6	4,6	0,0	18,1
	10	90,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	40,0
	14	100,0	50,0	21,4	14,3	14,3	0,0	7,1
	94	98,9	62,8	11,7	11,7	7,4	6,4	10,6
	1050	98,8	64,7	15,3	10,6	8,3	1,1	28,1
	255	99,2	61,6	20,0	11,0	7,1	0,4	28,6
	216	97,7	60,2	16,2	14,8	8,8	0,0	23,6
	140	98,6	72,1	11,4	7,1	7,9	1,4	20,7
	44	100,0	61,4	11,4	13,6	13,6	0,0	11,4
	14	100,0	64,3	0,0	21,4	14,3	0,0	14,3
	77	98,7	71,4	7,8	11,7	9,1	0,0	15,6
	124	100,0	83,1	9,7	4,0	3,2	0,0	54,0
	4	100,0	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0	50,0
	104	98,1	53,8	22,1	8,7	6,7	8,7	33,7
	54	98,1	55,6	20,4	9,3	14,8	0,0	31,5
	18	100,0	50,0	11,1	16,7	22,2	0,0	11,1

2022 .

(56)

		1-	100		5			%
						%		
	12189	17,1	119470	81,9	77625	65,0	9,8	4,6
	3029	16,6	33964	86,7	22622	66,6	11,2	4,3
	149	14,6	1398	91,0	827	59,2	9,4	5,2
	133	17,6	1123	95,5	694	61,8	8,4	5,6
	153	15,2	1564	117,3	1010	64,6	10,2	3,4
	151	15,2	2159	94,0	1570	72,7	14,3	3,7
	112	23,5	1015	103,4	697	68,7	9,1	6,6
	110	20,0	1133	91,5	776	68,5	10,3	5,1
	82	22,1	996	98,9	656	65,9	12,1	4,8
	63	21,6	643	102,9	419	65,2	10,2	3,0
	91	18,8	1029	94,4	575	55,9	11,3	5,9
	113	20,8	1031	92,0	671	65,1	9,1	3,9
	604	14,6	9143	72,3	6494	71,0	15,1	4,2
	672	10,6	6597	85,2	4200	63,7	9,8	3,5
	57	19,2	554	77,0	335	60,5	9,7	5,8
	110	15,6	1097	100,5	734	66,9	10,0	5,1
	84	19,8	892	97,4	598	67,0	10,6	5,8
	97	15,6	1034	104,7	602	58,2	10,7	3,4
	117	29,1	1396	96,9	997	71,4	11,9	4,4
	131	26,9	1160	94,0	767	66,1	8,9	5,5
	1325	18,7	12310	88,4	8154	66,2	9,3	4,7
	6	0,0	26	58,5	1	3,8	4,3	3,7
	117	21,2	1168	108,5	791	67,7	10,0	4,3
	128	8,0	999	87,2	653	65,4	7,8	5,3
	101	20,5	878	85,8	562	64,0	8,7	4,9
	554	19,8	4838	89,9	3132	64,7	8,7	4,6
	115	13,8	1310	68,9	869	66,3	11,4	2,4
	59	15,4	548	75,2	386	70,4	9,3	4,7
	54	22,6	631	107,1	440	69,7	11,7	4,0
	68	28,0	531	86,1	334	62,9	7,8	6,8
	51	8,0	539	88,9	376	69,8	10,6	6,4
	72	24,4	842	104,1	610	72,4	11,7	5,8
	1263	18,4	13046	79,3	8615	66,0	10,3	4,4
	439	19,8	3893	68,5	2550	65,5	8,9	5,4
	97	17,1	746	75,1	462	61,9	7,7	5,3
	197	19,9	2153	87,4	1283	59,6	10,9	4,2
	282	15,9	3619	86,8	2579	71,3	12,8	3,3
	22	19,4	398	85,5	287	72,1	18,1	3,2
	10	50,0	117	43,5	81	69,2	11,7	8,6
	165	14,4	1738	91,5	1151	66,2	10,5	4,0
C	51	18,2	382	74,0	222	58,1	7,5	5,7
	563	14,3	5211	52,2	3101	59,5	9,3	4,6
	216	17,3	2009	72,1	1159	57,7	9,3	5,0
	25	5,9	192	36,9	133	69,3	7,7	3,0
	117	11,0	1089	34,6	673	61,8	9,3	5,5
	60	0,0	581	66,8	380	65,4	9,7	3,2
	49	30,0	479	69,4	303	63,3	9,8	5,0
	39	14,3	295	63,5	164	55,6	7,6	3,9
	57	10,9	566	37,6	289	51,1	9,9	3,1

2022 .

(56)

		1-	100		5			%
						%		
	2630	15,7	25705	88,8	16579	64,5	9,8	4,6
	331	14,1	2583	81,7	1534	59,4	7,8	5,5
	141	16,8	1062	85,5	629	59,2	7,5	6,9
	326	19,3	3164	100,7	2168	68,5	9,7	4,1
	148	10,9	1921	99,3	1272	66,2	13,0	4,1
	123	18,2	1389	108,3	997	71,8	11,3	4,3
	244	10,3	2896	112,8	1718	59,3	11,9	3,1
	223	20,5	1707	71,8	1040	60,9	7,7	6,0
	104	23,2	821	67,8	521	63,5	7,9	8,5
	269	13,7	2953	73,7	1879	63,6	11,0	4,4
	61	10,6	622	92,4	403	64,8	10,2	3,1
	68	14,0	776	100,2	554	71,4	11,4	3,7
	361	14,4	3546	91,2	2332	65,8	9,8	4,4
	127	20,9	1447	97,2	1025	70,8	11,4	4,0
	104	14,1	818	68,0	507	62,0	7,9	5,2
	1082	18,2	9286	75,4	5830	62,8	8,6	5,3
	91	13,3	941	55,5	571	60,7	10,3	4,7
	35	3,8	220	40,0	114	51,8	6,3	2,2
	69	18,7	881	108,5	575	65,3	12,8	5,1
	455	21,6	3224	75,4	1944	60,3	7,1	6,1
	137	14,8	1257	81,2	859	68,3	9,2	4,7
	295	17,5	2763	80,5	1767	64,0	9,4	5,1
	1577	19,2	13887	81,9	8820	63,5	8,8	4,9
	247	25,3	1994	87,4	1249	62,6	8,1	6,5
	269	17,9	2349	82,3	1443	61,4	8,7	3,7
	266	18,6	2334	98,6	1541	66,0	8,8	4,8
	232	18,3	1773	67,7	1108	62,5	7,6	5,0
	206	17,1	2411	86,6	1583	65,7	11,7	4,4
	155	15,0	1521	80,4	950	62,5	9,8	4,2
	111	24,5	763	71,4	475	62,3	6,9	6,3
	11	40,0	95	42,9	54	56,8	8,6	8,7
	24	13,3	146	44,0	86	58,9	6,1	7,0
	56	13,8	501	94,5	331	66,1	8,9	5,3
	716	15,9	6009	74,1	3868	64,4	8,4	4,9
	143	18,5	1344	71,9	865	64,4	9,4	5,0
	120	19,2	1062	81,7	716	67,4	8,8	5,0
	69	13,2	596	76,7	410	68,8	8,6	4,5
	21	19,2	238	76,2	166	69,7	11,3	2,9
	12	7,7	85	61,4	59	69,4	7,1	6,6
	57	11,3	458	94,5	278	60,7	8,0	5,0
	101	15,6	945	90,1	635	67,2	9,4	4,6
	2	0,0	14	28,1	10	71,4	7,0	0,0
	118	15,4	719	73,1	390	54,2	6,1	6,3
	66	11,3	449	45,5	268	59,7	6,8	5,1
	7	16,7	99	63,8	71	71,7	14,1	2,9

(56)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	13273	95,7	32,2	11,5	35,7	19,8	0,8	18,2
	3276	95,1	28,2	13,4	36,4	20,2	1,7	19,0
	164	97,0	25,6	27,4	29,3	16,5	1,2	13,4
	143	98,6	32,2	4,9	32,9	30,1	0,0	16,1
	165	98,2	39,4	10,3	26,1	23,6	0,6	6,1
	162	95,7	31,5	10,5	46,3	11,7	0,0	8,6
	121	99,2	34,7	5,8	36,4	21,5	1,7	21,5
	119	92,4	20,2	16,8	38,7	24,4	0,0	22,7
	89	100,0	41,6	10,1	27,0	21,3	0,0	19,1
	70	100,0	38,6	5,7	27,1	20,0	8,6	11,4
	98	100,0	24,5	14,3	39,8	21,4	0,0	11,2
	130	96,2	32,3	16,2	30,8	20,0	0,8	26,9
	655	88,1	25,8	9,0	42,0	23,1	0,2	12,1
	700	94,3	23,6	20,9	32,6	16,7	6,3	32,4
	66	97,0	43,9	4,5	31,8	19,7	0,0	7,6
	125	96,8	26,4	10,4	44,8	18,4	0,0	12,0
	93	96,8	24,7	15,1	35,5	24,7	0,0	23,7
	101	100,0	14,9	25,7	42,6	16,8	0,0	46,5
	126	98,4	31,7	5,6	45,2	17,5	0,0	13,5
	149	100,0	34,2	6,0	37,6	22,1	0,0	11,4
	1458	94,4	32,3	11,6	35,2	20,1	0,8	26,1
	6	83,3	16,7	0,0	66,7	16,7	0,0	0,0
	132	100,0	40,9	16,7	32,6	9,8	0,0	28,0
	137	95,6	37,2	8,0	40,9	13,9	0,0	16,8
	107	98,1	32,7	8,4	32,7	26,2	0,0	32,7
	616	90,6	31,2	11,2	34,1	21,6	1,9	26,9
	116	95,7	26,7	21,6	40,5	11,2	0,0	15,5
	68	98,5	38,2	13,2	27,9	20,6	0,0	41,2
	59	94,9	32,2	8,5	39,0	20,3	0,0	5,1
	75	100,0	25,3	4,0	32,0	38,7	0,0	17,3
	63	100,0	23,8	11,1	38,1	27,0	0,0	25,4
	79	92,4	35,4	11,4	35,4	17,7	0,0	51,9
	1380	96,5	29,7	14,9	38,0	17,0	0,4	13,9
	482	97,1	34,2	11,8	36,5	17,4	0,0	18,5
	104	100,0	32,7	10,6	41,3	15,4	0,0	10,6
	210	98,1	28,1	13,3	39,5	18,6	0,5	5,7
	303	93,4	25,1	15,8	42,9	16,2	0,0	17,5
	24	100,0	37,5	37,5	16,7	8,3	0,0	16,7
	10	100,0	10,0	0,0	60,0	30,0	0,0	20,0
	195	95,9	24,6	23,6	31,3	18,5	2,1	8,2
	52	96,2	34,6	11,5	42,3	11,5	0,0	9,6
	605	95,0	32,2	9,1	37,7	20,5	0,5	13,6
	237	95,8	36,7	6,8	34,6	21,5	0,4	10,1
	26	100,0	30,8	26,9	23,1	15,4	3,8	19,2
	124	92,7	19,4	8,1	44,4	28,2	0,0	11,3
	62	91,9	40,3	8,1	45,2	6,5	0,0	41,9
	54	100,0	31,5	1,9	44,4	20,4	1,9	1,9
	43	100,0	41,9	14,0	27,9	16,3	0,0	7,0
	59	89,8	27,1	16,9	35,6	20,3	0,0	15,3

(56)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	2874	96,8	34,6	10,7	34,2	20,2	0,3	16,4
	371	97,0	35,0	7,5	29,1	28,3	0,0	7,8
	151	100,0	30,5	7,3	27,2	35,1	0,0	15,9
	351	98,0	36,2	10,3	39,0	14,2	0,3	8,3
	175	90,3	32,6	7,4	40,0	20,0	0,0	42,3
	131	94,7	30,5	11,5	36,6	21,4	0,0	6,1
	251	97,2	44,2	11,2	32,3	11,2	1,2	17,5
	253	100,0	29,2	14,2	38,3	18,2	0,0	8,3
	114	98,2	25,4	16,7	24,6	33,3	0,0	7,0
	292	95,9	31,5	10,3	43,8	14,4	0,0	19,2
	68	95,6	42,6	5,9	29,4	17,6	4,4	8,8
	74	97,3	25,7	12,2	23,0	39,2	0,0	17,6
	399	97,0	37,1	15,3	33,6	14,0	0,0	27,3
	137	97,1	41,6	6,6	28,5	23,4	0,0	31,4
	107	92,5	32,7	8,4	33,6	24,3	0,9	5,6
	1173	96,8	35,7	7,1	37,0	20,0	0,2	16,8
	105	96,2	30,5	11,4	30,5	27,6	0,0	38,1
	37	100,0	54,1	2,7	37,8	5,4	0,0	32,4
	79	94,9	24,1	6,3	49,4	20,3	0,0	7,6
	487	94,9	31,4	7,8	39,8	20,5	0,4	18,5
	145	97,9	40,7	4,8	36,6	17,9	0,0	23,4
	320	99,4	42,5	6,3	31,9	19,4	0,0	4,7
	1720	95,2	35,6	11,0	33,3	19,8	0,3	19,9
	269	92,9	31,6	8,9	37,5	21,9	0,0	16,7
	294	96,6	38,4	10,9	32,3	17,7	0,7	23,1
	290	99,3	34,5	5,2	28,3	32,1	0,0	14,1
	258	88,0	36,8	10,5	35,7	17,1	0,0	37,6
	224	95,5	33,9	12,9	40,6	12,1	0,4	18,8
	164	98,2	34,8	17,7	34,1	12,8	0,6	9,1
	122	99,2	36,9	12,3	29,5	21,3	0,0	21,3
	11	100,0	18,2	36,4	36,4	9,1	0,0	18,2
	26	96,2	42,3	30,8	11,5	15,4	0,0	0,0
	62	91,9	45,2	9,7	21,0	22,6	1,6	9,7
	783	94,9	32,2	10,2	35,9	20,3	1,4	16,7
	152	94,7	33,6	13,2	26,3	26,3	0,7	24,3
	139	92,8	18,0	10,1	46,8	25,2	0,0	15,8
	78	96,2	52,6	1,3	29,5	14,1	2,6	7,7
	24	100,0	29,2	8,3	41,7	20,8	0,0	8,3
	14	85,7	50,0	0,0	21,4	28,6	0,0	21,4
	65	100,0	36,9	7,7	38,5	16,9	0,0	16,9
	107	100,0	40,2	4,7	43,9	11,2	0,0	4,7
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	125	88,8	26,4	12,8	32,8	21,6	6,4	20,8
	69	97,1	27,5	21,7	34,8	15,9	0,0	26,1
	8	87,5	12,5	25,0	25,0	37,5	0,0	12,5

2022 .

(61)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	42124	6,4	290176	198,9	140160	48,3	6,9	3,8
	12684	5,7	93639	239,0	45844	49,0	7,4	3,3
	412	16,7	2540	165,3	1247	49,1	6,2	6,1
	308	13,1	1860	158,2	842	45,3	6,0	5,8
	407	6,3	2919	219,0	1319	45,2	7,2	3,4
	782	5,0	5199	226,4	2409	46,3	6,6	4,3
	246	8,0	2024	206,1	922	45,6	8,2	4,3
	400	5,4	2455	198,3	1052	42,9	6,1	4,7
	271	4,0	2452	243,5	1285	52,4	9,0	2,6
	180	5,7	1183	189,4	348	29,4	6,6	4,7
	395	5,1	2145	196,8	1053	49,1	5,4	5,1
	285	7,4	1988	177,4	897	45,1	7,0	5,4
	5042	2,7	42480	335,9	21895	51,5	8,4	2,1
	2086	5,9	15559	201,1	8055	51,8	7,5	2,9
	278	9,5	1328	184,6	536	40,4	4,8	4,6
	350	5,4	2134	195,5	882	41,3	6,1	4,5
	209	8,0	1067	116,5	351	32,9	5,1	7,9
	203	12,3	1176	119,1	655	55,7	5,8	6,7
	458	6,5	2861	198,6	1117	39,0	6,2	5,0
	372	10,9	2269	183,8	979	43,1	6,1	5,0
	4500	6,1	27080	194,5	12370	45,7	6,0	3,9
	6	0,0	75	168,7	39	52,0	12,5	5,1
	482	5,1	2685	249,5	1000	37,2	5,6	3,1
	248	11,3	1421	124,1	610	42,9	5,7	9,7
	339	6,2	1777	173,7	661	37,2	5,2	4,6
	2119	5,6	12410	230,6	6208	50,0	5,9	3,0
	298	2,1	2734	143,7	1296	47,4	9,2	4,4
	261	5,0	1701	233,4	789	46,4	6,5	2,7
	154	9,5	965	163,8	413	42,8	6,3	5,3
	236	8,1	1029	166,8	380	36,9	4,4	6,3
	172	1,6	1154	190,4	470	40,7	6,7	2,7
	185	11,7	1129	139,6	504	44,6	6,1	4,8
	4393	6,6	31024	188,5	16247	52,4	7,1	3,8
	1393	8,0	10471	184,2	5557	53,1	7,5	4,1
	178	7,2	957	96,3	429	44,8	5,4	7,4
	782	4,7	4477	181,8	2595	58,0	5,7	4,0
	1223	5,9	9859	236,6	5381	54,6	8,1	2,6
	66	7,9	814	174,8	449	55,2	12,3	3,4
	28	10,0	174	64,7	86	49,4	6,2	4,9
	563	5,5	3360	176,9	1388	41,3	6,0	5,0
C	160	10,3	912	176,7	362	39,7	5,7	4,4
	1386	8,1	8531	85,5	4672	54,8	6,2	4,7
	708	8,8	4177	149,9	2653	63,5	5,9	4,4
	23	9,5	211	40,6	162	76,8	9,2	1,9
	249	7,4	1528	48,6	667	43,7	6,1	5,0
	91	9,8	693	79,7	335	48,3	7,6	5,8
	140	10,0	901	130,5	397	44,1	6,4	5,9
	95	2,6	543	116,8	195	35,9	5,7	2,9
	80	1,7	478	31,7	263	55,0	6,0	6,5

2022 .

(61)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	8267	7,0	55641	192,1	26813	48,2	6,7	4,2
	1090	5,2	5963	188,7	2216	37,2	5,5	3,9
	492	10,1	2652	213,4	954	36,0	5,4	4,4
	1183	4,9	8681	276,2	4244	48,9	7,3	3,0
	442	9,3	3239	167,5	2036	62,9	7,3	4,8
	431	8,8	3624	282,6	2049	56,5	8,4	2,6
	695	8,6	4558	177,5	2119	46,5	6,6	4,7
	750	8,9	4204	176,8	1834	43,6	5,6	5,4
	269	7,9	1994	164,6	1006	50,5	7,4	5,6
	833	6,2	6214	155,1	2903	46,7	7,5	5,2
	189	5,2	929	138,0	381	41,0	4,9	3,5
	239	11,3	1309	168,9	549	41,9	5,5	4,1
	1026	5,9	8056	207,1	4579	56,8	7,9	3,9
	410	6,7	2797	187,9	1354	48,4	6,8	4,4
	218	5,3	1421	118,1	589	41,4	6,5	5,4
	3942	5,3	27184	220,8	12272	45,1	6,9	3,2
	405	4,7	2467	145,6	1034	41,9	6,1	2,6
	60	2,3	271	49,3	82	30,3	4,5	6,6
	182	10,0	1270	156,4	627	49,4	7,0	4,7
	1374	6,1	10587	247,5	5133	48,5	7,7	3,2
	467	4,3	3789	244,8	1682	44,4	8,1	2,2
	1454	4,4	8800	256,5	3714	42,2	6,1	3,4
	5293	6,8	34674	204,6	16125	46,5	6,6	4,1
	699	6,9	4550	199,4	2173	47,8	6,5	4,0
	1085	5,0	6775	237,5	3123	46,1	6,2	4,4
	675	7,9	4489	189,7	2092	46,6	6,7	4,3
	813	5,8	4652	177,6	2082	44,8	5,7	4,7
	905	10,8	6477	232,7	3184	49,2	7,2	4,3
	539	5,7	3761	198,8	1721	45,8	7,0	4,0
	414	4,7	2919	273,0	1395	47,8	7,1	2,5
	41	3,4	152	68,7	37	24,3	3,7	7,3
	18	12,5	69	20,8	33	47,8	3,8	2,8
	104	8,3	830	156,5	285	34,3	8,0	3,3
	1598	7,6	11785	145,4	5420	46,0	7,4	4,7
	291	6,4	2839	151,8	1301	45,8	9,8	5,5
	286	6,8	2671	205,5	1407	52,7	9,3	3,1
	181	11,1	981	126,2	331	33,7	5,4	6,4
	65	15,8	560	179,4	247	44,1	8,6	4,3
	29	18,2	146	105,5	54	37,0	5,0	3,9
	134	5,6	981	202,3	466	47,5	7,3	3,3
	280	2,7	1839	175,4	827	45,0	6,6	5,2
	4	20,0	36	72,3	18	50,0	9,0	2,7
	199	10,6	1103	112,1	534	48,4	5,5	5,0
	103	9,7	475	48,1	169	35,6	4,6	5,9
	26	5,6	154	99,2	66	42,9	5,9	5,5

(61)

	()	, %						%
		, %	I	II	III	IV	-	
	46657	97,8	16,9	46,1	15,0	21,6	0,4	31,3
	13798	98,7	15,8	47,5	14,8	21,5	0,5	34,3
	457	98,5	8,8	39,2	16,0	35,2	0,9	22,3
	337	97,9	6,5	38,3	27,9	27,3	0,0	14,2
	462	99,1	11,5	43,7	13,2	30,7	0,9	5,4
	811	99,3	10,6	49,4	9,9	30,1	0,0	28,0
	273	99,3	12,8	39,9	12,8	31,9	2,6	28,9
	445	98,4	8,8	47,2	14,4	29,7	0,0	17,3
	306	99,3	16,3	41,8	15,4	25,8	0,7	88,9
	209	98,1	11,0	47,8	10,0	31,1	0,0	1,4
	429	100,0	27,7	32,2	16,3	23,1	0,7	29,6
	318	96,9	8,8	55,7	10,1	25,5	0,0	27,0
	5508	99,3	17,4	54,6	12,5	15,4	0,0	43,8
	2181	97,7	21,2	41,6	17,0	18,2	2,0	40,6
	310	98,1	3,9	34,5	35,8	25,5	0,3	5,8
	394	100,0	29,4	24,6	16,2	29,7	0,0	10,7
	229	97,4	10,9	45,0	26,6	17,5	0,0	14,4
	216	100,0	6,9	57,9	15,7	19,4	0,0	41,2
	505	95,4	10,7	55,8	11,1	22,2	0,2	30,7
	408	99,3	10,5	35,8	17,4	35,8	0,5	13,0
	5008	96,4	22,8	38,6	16,6	21,2	0,7	25,4
	6	83,3	0,0	16,7	0,0	83,3	0,0	16,7
	541	99,6	29,4	37,5	12,8	19,0	1,3	29,9
	286	99,7	6,3	46,2	19,2	28,3	0,0	14,3
	377	99,7	14,3	43,5	16,7	25,5	0,0	24,7
	2346	94,2	24,6	36,5	16,9	21,2	0,8	26,8
	322	92,5	31,4	44,1	14,3	7,5	2,8	14,6
	300	99,0	38,3	38,0	8,0	15,7	0,0	38,3
	165	97,6	3,0	55,2	9,7	31,5	0,6	5,5
	257	100,0	6,6	37,7	30,4	25,3	0,0	28,4
	199	100,0	41,7	25,6	13,1	19,6	0,0	21,6
	209	97,1	7,2	38,3	28,2	26,3	0,0	28,2
	4881	97,5	11,5	53,2	13,5	21,6	0,2	27,1
	1559	98,8	15,9	53,3	9,1	21,7	0,0	39,6
	194	100,0	2,6	39,2	19,6	38,7	0,0	20,6
	882	99,5	9,0	47,5	19,4	24,1	0,0	20,6
	1297	93,5	9,2	58,3	17,1	15,4	0,0	30,5
	71	94,4	2,8	56,3	8,5	32,4	0,0	4,2
	30	100,0	3,3	40,0	33,3	23,3	0,0	16,7
	676	98,2	8,3	60,4	7,1	23,1	1,2	8,9
	172	98,8	29,7	31,4	13,4	24,4	1,2	12,8
	1540	97,9	15,5	37,6	16,8	29,7	0,3	18,6
	815	98,2	18,7	37,7	14,1	29,1	0,5	17,2
	26	96,2	11,5	30,8	19,2	34,6	3,8	7,7
	261	96,2	9,2	37,9	23,0	29,9	0,0	31,8
	94	97,9	21,3	24,5	19,1	35,1	0,0	21,3
	155	100,0	12,9	40,0	19,4	27,7	0,0	9,7
	108	98,1	13,0	47,2	15,7	24,1	0,0	17,6
	81	96,3	7,4	35,8	17,3	39,5	0,0	8,6

(61)

	()	, %						-
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	9150	97,8	13,4	46,7	17,1	22,7	0,1	29,3
	1233	98,2	11,6	43,6	21,6	23,3	0,0	15,2
	538	99,4	12,6	56,9	3,0	27,5	0,0	32,3
	1323	99,2	13,1	54,0	17,1	15,7	0,2	35,4
	481	99,8	16,2	27,9	34,5	21,4	0,0	45,3
	477	97,7	8,8	38,8	27,5	24,3	0,6	43,4
	724	97,4	13,3	36,5	26,1	23,6	0,6	31,4
	829	100,0	24,7	41,9	12,5	20,9	0,0	10,5
	301	97,7	12,0	43,2	9,0	35,9	0,0	30,2
	918	93,8	17,6	42,6	15,8	24,0	0,0	26,0
	207	99,0	7,7	61,4	8,7	22,2	0,0	8,7
	271	98,5	13,7	48,7	10,3	27,3	0,0	35,8
	1141	98,1	9,7	57,7	13,5	19,1	0,0	30,6
	470	92,1	4,7	52,8	15,1	27,4	0,0	48,7
	237	98,3	14,3	43,0	10,1	32,5	0,0	36,3
	4363	96,6	24,5	42,3	13,3	19,4	0,5	37,1
	433	97,7	33,5	40,9	7,6	18,0	0,0	50,1
	69	98,6	20,3	43,5	11,6	24,6	0,0	40,6
	197	91,4	15,7	36,5	14,2	31,0	2,5	17,3
	1525	92,7	20,7	39,1	17,9	21,3	1,0	30,4
	510	99,0	18,8	52,2	11,6	17,5	0,0	62,5
	1629	99,7	28,8	43,2	10,9	17,0	0,1	34,1
	6020	97,8	16,4	50,7	12,9	19,8	0,2	35,5
	790	97,3	9,2	56,1	13,5	21,1	0,0	24,6
	1233	99,4	16,4	52,6	17,0	13,9	0,2	23,0
	764	99,6	17,0	41,6	17,7	23,7	0,0	38,7
	909	96,6	36,5	37,5	8,3	17,7	0,0	48,1
	1026	96,1	11,2	55,4	12,1	21,2	0,1	26,7
	636	98,0	6,4	57,5	11,6	23,6	0,8	63,2
	475	99,2	14,3	59,4	8,4	17,9	0,0	49,7
	43	97,7	7,0	69,8	4,7	11,6	7,0	27,9
	19	78,9	52,6	21,1	15,8	10,5	0,0	0,0
	125	96,0	8,8	42,4	7,2	38,4	3,2	1,6
	1816	96,9	24,9	36,2	14,9	23,6	0,3	26,2
	335	95,2	14,6	45,4	20,0	19,4	0,6	26,9
	330	94,8	13,9	52,1	10,0	23,9	0,0	10,3
	212	94,3	21,7	30,7	12,3	34,0	1,4	11,8
	70	97,1	11,4	50,0	17,1	21,4	0,0	11,4
	36	100,0	33,3	33,3	11,1	22,2	0,0	33,3
	156	100,0	11,5	39,7	31,4	17,3	0,0	21,8
	306	100,0	62,7	6,2	13,4	17,6	0,0	51,6
	4	75,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	219	97,7	24,7	42,9	10,0	22,4	0,0	26,9
	119	98,3	18,5	31,9	10,9	38,7	0,0	37,0
	29	93,1	13,8	20,7	13,8	48,3	3,4	27,6

2022 .

(64)

		1-	5					
			100	%				
	19662	13,2	198870	136,3	125053	62,9	10,1	3,0
	4858	13,1	53112	135,6	34093	64,2	10,9	2,9
	234	12,0	2316	150,7	1446	62,4	9,9	3,5
	174	16,5	1655	140,8	969	58,5	9,5	3,7
	231	14,5	2254	169,1	1406	62,4	9,8	2,8
	320	13,9	2955	128,7	1873	63,4	9,2	3,9
	144	22,8	1578	160,7	979	62,0	11,0	3,1
	171	16,1	1850	149,4	1216	65,7	10,8	3,8
	131	12,3	1373	136,4	904	65,8	10,5	2,5
	89	14,3	1018	163,0	686	67,4	11,4	3,0
	192	8,5	1957	179,5	1217	62,2	10,2	2,8
	139	14,6	1730	154,3	1177	68,0	12,4	2,7
	1225	11,2	15600	123,4	10357	66,4	12,7	2,2
	867	10,3	9600	124,1	6027	62,8	11,1	2,7
	95	15,5	958	133,2	644	67,2	10,1	3,1
	191	7,2	1706	156,3	1082	63,4	8,9	3,2
	144	16,2	1336	145,9	823	61,6	9,3	4,6
	101	24,0	1273	128,9	818	64,3	12,6	3,8
	181	17,9	2016	139,9	1284	63,7	11,1	3,4
	229	14,9	1937	156,9	1185	61,2	8,5	3,8
	1972	13,1	20244	145,4	12972	64,1	10,3	3,0
	4	33,3	72	161,9	59	81,9	18,0	2,7
	203	13,3	1874	174,1	1192	63,6	9,2	4,1
	175	15,2	1420	124,0	846	59,6	8,1	4,4
	141	12,4	1400	136,8	902	64,4	9,9	2,8
	687	12,8	7698	143,1	4998	64,9	11,2	2,9
	146	12,0	1897	99,7	1229	64,8	13,0	3,1
	182	9,6	1469	201,6	876	59,6	8,1	2,3
	96	8,8	883	149,8	567	64,2	9,2	2,3
	88	15,7	825	133,8	530	64,2	9,4	2,4
	99	9,4	1119	184,6	729	65,1	11,3	1,6
	151	19,4	1587	196,3	1044	65,8	10,5	3,2
	2007	12,9	20148	122,4	12484	62,0	10,0	3,3
	689	13,5	6138	108,0	3835	62,5	8,9	4,0
	90	15,9	986	99,2	600	60,9	11,0	3,0
	344	12,7	3624	147,2	2157	59,5	10,5	2,8
	514	9,5	5664	135,9	3557	62,8	11,0	2,2
	54	14,3	584	125,4	386	66,1	10,8	3,6
	33	16,7	256	95,2	151	59,0	7,8	3,0
	196	15,1	2342	123,3	1472	62,9	11,9	4,6
	87	18,6	554	107,4	326	58,8	6,4	4,0
	750	12,4	6470	64,8	3888	60,1	8,6	2,9
	343	13,1	2635	94,6	1546	58,7	7,7	3,2
	18	15,4	216	41,6	141	65,3	12,0	2,3
	142	9,9	1374	43,7	818	59,5	9,7	2,3
	64	11,3	763	87,7	498	65,3	11,9	1,5
	69	21,3	675	97,7	421	62,4	9,8	3,4
	35	6,7	387	83,3	222	57,4	11,1	1,8
	79	11,6	420	27,9	242	57,6	5,3	5,0

2022 .

(64)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	4364	13,7	42816	147,9	26811	62,6	9,8	3,0
	578	11,4	4812	152,3	2767	57,5	8,3	2,7
	227	20,0	2152	173,2	1290	59,9	9,5	3,7
	501	15,0	4866	154,8	3142	64,6	9,7	2,8
	337	10,3	3364	174,0	2249	66,9	10,0	2,5
	222	16,0	2001	156,0	1249	62,4	9,0	2,7
	471	8,6	4162	162,1	2493	59,9	8,8	3,7
	326	12,9	2911	122,4	1752	60,2	8,9	3,5
	150	22,0	1639	135,3	1059	64,6	10,9	4,5
	424	13,2	5217	130,2	3398	65,1	12,3	2,7
	85	18,6	835	124,0	516	61,8	9,8	2,3
	159	17,6	1611	207,9	1008	62,6	10,1	2,0
	536	13,0	5500	141,4	3460	62,9	10,3	3,0
	232	17,9	2284	153,4	1497	65,5	9,8	3,6
	116	8,8	1462	121,5	931	63,7	12,6	2,4
	1847	12,2	18232	148,1	11332	62,2	9,9	3,1
	227	10,2	2320	136,9	1405	60,6	10,2	2,6
	57	5,4	507	92,3	268	52,9	8,9	2,5
	103	6,4	1405	173,0	891	63,4	13,6	2,0
	685	15,6	6520	152,4	4145	63,6	9,5	3,5
	282	7,6	2566	165,8	1529	59,6	9,1	2,2
	493	13,2	4914	143,2	3094	63,0	10,0	3,6
	2730	14,3	26475	156,2	16676	63,0	9,7	3,0
	384	15,5	3788	166,0	2341	61,8	9,9	3,2
	394	9,5	4333	151,9	2663	61,5	11,0	3,3
	481	17,2	4256	179,9	2712	63,7	8,8	2,8
	431	16,6	3529	134,8	2236	63,4	8,2	3,1
	378	15,0	4607	165,5	3009	65,3	12,2	2,8
	344	13,2	3279	173,3	2050	62,5	9,5	2,6
	151	14,1	1504	140,6	1010	67,2	10,0	3,2
	37	4,5	234	105,8	114	48,7	6,3	5,3
	37	11,8	158	47,7	86	54,4	4,3	8,1
	93	15,4	787	148,4	455	57,8	8,5	3,7
	1118	13,0	11188	138,0	6685	59,8	10,0	3,5
	186	13,3	2436	130,2	1492	61,2	13,1	4,4
	221	10,9	2167	166,7	1361	62,8	9,8	2,9
	116	14,6	1080	139,0	651	60,3	9,3	3,4
	45	14,8	613	196,4	345	56,3	13,6	2,2
	20	0,0	203	146,7	116	57,1	10,2	1,9
	108	10,8	890	183,5	510	57,3	8,2	2,4
	140	13,2	1338	127,6	837	62,6	9,6	5,2
	6	0,0	66	132,6	34	51,5	11,0	5,7
	140	15,4	1209	122,9	692	57,2	8,6	4,0
	118	13,3	996	100,9	537	53,9	8,4	2,4
	18	22,7	190	122,4	110	57,9	10,6	1,6

(64)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	22637	91,2	55,5	11,4	14,0	18,7	0,5	23,1
	5502	93,3	52,3	11,5	16,6	19,2	0,5	27,5
	252	93,3	52,0	17,1	8,3	22,2	0,4	17,5
	205	93,2	49,8	5,9	13,2	31,2	0,0	17,6
	275	92,0	61,1	8,7	15,6	14,2	0,4	8,0
	337	97,3	55,5	9,2	19,6	15,7	0,0	16,3
	160	96,3	50,0	12,5	12,5	23,8	1,3	38,1
	212	93,4	44,8	13,2	14,2	27,8	0,0	29,7
	147	100,0	51,7	12,2	15,6	20,4	0,0	35,4
	103	87,4	64,1	6,8	8,7	18,4	1,9	21,4
	208	98,1	57,2	9,1	24,0	9,6	0,0	17,3
	154	77,3	51,9	9,1	15,6	23,4	0,0	29,9
	1478	92,2	58,9	7,0	16,4	17,5	0,2	36,6
	914	94,5	42,0	22,5	17,8	16,0	1,6	35,8
	108	90,7	35,2	7,4	24,1	32,4	0,9	6,5
	210	98,1	54,8	8,6	17,1	19,5	0,0	9,0
	158	90,5	51,3	12,0	16,5	20,3	0,0	35,4
	107	100,0	34,6	19,6	26,2	19,6	0,0	32,7
	207	86,5	46,9	12,1	15,5	25,1	0,5	13,0
	267	96,3	55,4	6,0	17,6	21,0	0,0	24,3
	2283	93,6	58,1	10,7	13,5	16,7	0,9	26,4
	6	100,0	50,0	0,0	0,0	33,3	16,7	16,7
	238	97,5	58,8	10,1	10,9	20,2	0,0	20,2
	211	98,1	57,8	10,9	16,6	14,7	0,0	4,3
	161	96,9	52,2	13,0	13,7	21,1	0,0	20,5
	785	92,9	59,4	8,4	14,5	16,2	1,5	27,8
	162	87,0	56,2	16,0	13,0	11,1	3,7	17,3
	211	95,7	69,7	5,7	11,8	12,3	0,5	57,3
	113	94,7	49,6	16,8	15,9	17,7	0,0	8,8
	93	100,0	55,9	11,8	12,9	19,4	0,0	19,4
	117	100,0	63,2	10,3	8,5	17,9	0,0	54,7
	186	79,0	49,5	16,7	14,0	19,9	0,0	28,5
	2295	93,6	50,7	13,5	15,8	19,9	0,1	14,0
	803	92,7	52,3	7,5	18,9	21,3	0,0	16,7
	103	100,0	58,3	10,7	2,9	28,2	0,0	26,2
	393	99,0	54,2	16,0	8,7	20,4	0,8	9,9
	555	88,6	47,0	17,7	18,6	16,8	0,0	16,6
	59	89,8	44,1	32,2	3,4	20,3	0,0	6,8
	34	100,0	44,1	26,5	20,6	8,8	0,0	2,9
	254	95,3	47,2	15,0	16,5	21,3	0,0	5,9
	94	95,7	51,1	12,8	21,3	14,9	0,0	10,6
	857	92,9	52,3	14,8	15,5	15,8	1,6	15,4
	408	93,9	58,3	8,1	14,5	18,4	0,7	11,0
	22	100,0	31,8	31,8	22,7	9,1	4,5	22,7
	153	88,9	45,8	26,1	12,4	15,7	0,0	34,6
	68	92,6	61,8	11,8	11,8	14,7	0,0	25,0
	79	98,7	39,2	15,2	30,4	15,2	0,0	5,1
	42	95,2	64,3	14,3	7,1	14,3	0,0	7,1
	85	87,1	38,8	24,7	17,6	7,1	11,8	5,9

(64)

	()	, %						-
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	4984	92,5	57,4	11,5	12,5	18,5	0,2	20,5
	673	90,5	62,7	10,5	11,1	15,6	0,0	15,9
	273	99,3	60,1	13,2	2,9	23,4	0,4	35,5
	581	96,4	60,1	8,6	13,1	17,0	1,2	6,2
	388	86,3	54,9	12,1	16,8	16,2	0,0	22,9
	252	91,7	57,5	12,7	11,1	18,7	0,0	14,3
	508	92,7	54,9	14,2	12,4	18,5	0,0	25,4
	355	99,7	52,1	11,5	17,7	18,6	0,0	6,5
	167	80,8	40,1	9,6	23,4	26,9	0,0	15,0
	480	91,7	55,0	10,6	17,3	17,1	0,0	29,6
	96	97,9	67,7	11,5	5,2	15,6	0,0	12,5
	201	96,0	61,2	11,4	10,0	17,4	0,0	34,8
	619	93,2	56,5	14,2	9,4	19,9	0,0	26,3
	262	88,9	59,2	8,4	10,7	21,8	0,0	31,7
	129	84,5	62,0	10,9	7,8	19,4	0,0	8,5
	2149	83,9	60,9	9,0	9,1	20,5	0,6	23,0
	250	93,2	64,0	8,4	10,4	17,2	0,0	30,0
	64	100,0	60,9	12,5	17,2	7,8	1,6	43,8
	114	80,7	43,0	18,4	9,6	25,4	3,5	2,6
	802	71,9	55,7	8,4	10,7	24,2	1,0	25,3
	338	79,3	71,9	6,5	5,6	16,0	0,0	40,2
	581	97,8	63,7	9,3	7,2	19,8	0,0	8,4
	3273	87,3	55,7	11,2	14,7	18,0	0,3	26,3
	457	75,3	61,9	8,8	10,7	18,6	0,0	16,2
	508	96,5	47,8	16,7	15,7	19,5	0,2	25,8
	572	84,4	57,3	9,1	15,7	17,8	0,0	10,8
	495	92,7	56,6	10,1	20,2	13,1	0,0	51,5
	436	84,9	54,8	11,5	13,8	20,0	0,0	28,4
	432	81,9	57,9	8,6	13,0	19,2	1,4	30,3
	185	97,3	56,8	13,5	11,9	17,8	0,0	30,8
	39	94,9	48,7	20,5	10,3	20,5	0,0	35,9
	40	97,5	32,5	32,5	12,5	22,5	0,0	30,0
	109	91,7	57,8	7,3	14,7	17,4	2,8	1,8
	1276	90,4	57,6	9,9	12,5	19,4	0,5	20,8
	203	85,2	50,7	13,8	13,3	21,2	1,0	21,7
	255	87,5	59,2	5,5	15,3	20,0	0,0	20,4
	131	91,6	54,2	9,2	9,9	26,0	0,8	15,3
	53	96,2	58,5	3,8	17,0	20,8	0,0	11,3
	20	90,0	75,0	15,0	0,0	10,0	0,0	30,0
	125	88,8	81,6	6,4	1,6	10,4	0,0	29,6
	162	94,4	50,6	7,4	22,8	19,1	0,0	1,9
	6	83,3	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3
	163	90,2	47,2	14,1	11,0	25,2	2,5	23,9
	134	97,8	65,7	17,2	5,2	11,9	0,0	37,3
	24	91,7	54,2	4,2	25,0	16,7	0,0	29,2

2022 .

(67)

		1-	5					
			100	%				
	13695	12,3	117198	80,3	68228	58,2	8,6	3,8
	3460	10,8	33808	86,3	19840	58,7	9,8	3,3
	190	9,4	1593	103,7	993	62,3	8,4	3,9
	177	15,9	1095	93,1	565	51,6	6,2	5,8
	155	12,5	1217	91,3	658	54,1	7,9	3,4
	259	7,7	2261	98,4	1319	58,3	8,7	2,8
	119	9,9	994	101,2	547	55,0	8,4	2,6
	76	18,2	1109	89,6	728	65,6	14,6	3,9
	101	12,6	1019	101,2	628	61,6	10,1	2,2
	69	10,5	513	82,1	273	53,2	7,4	4,1
	132	10,7	1261	115,7	740	58,7	9,6	3,7
	123	15,0	1170	104,4	706	60,3	9,5	3,9
	618	8,3	9518	75,3	5889	61,9	15,4	2,6
	731	10,8	6403	82,7	3657	57,1	8,8	3,0
	73	5,5	669	93,0	367	54,9	9,2	4,3
	148	9,0	1054	96,5	567	53,8	7,1	3,3
	99	13,8	604	66,0	270	44,7	6,1	6,6
	92	6,8	994	100,6	631	63,5	10,8	3,8
	165	15,0	1265	87,8	732	57,9	7,7	5,2
	133	17,3	1069	86,6	570	53,3	8,0	3,3
	1390	10,7	11797	84,7	6864	58,2	8,5	3,9
	0	0,0	24	54,0	16	66,7	0,0	4,0
	72	12,9	965	89,7	632	65,5	13,4	4,4
	117	18,7	735	64,2	417	56,7	6,3	8,2
	121	7,2	900	88,0	538	59,8	7,4	3,7
	600	9,5	5021	93,3	2903	57,8	8,4	3,3
	132	8,4	1371	72,1	798	58,2	10,4	3,6
	87	11,9	541	74,2	242	44,7	6,2	3,6
	93	1,7	588	99,8	340	57,8	6,3	2,0
	62	12,0	462	74,9	231	50,0	7,5	4,7
	46	15,2	466	76,9	295	63,3	10,1	5,3
	60	16,2	724	89,5	452	62,4	12,1	3,7
	1621	13,0	13942	84,7	8502	61,0	8,6	3,7
	603	18,1	4281	75,3	2729	63,7	7,1	4,3
	90	11,5	431	43,4	189	43,9	4,8	2,7
	214	12,1	2102	85,4	1316	62,6	9,8	3,8
	381	9,2	4452	106,8	2813	63,2	11,7	2,2
	41	13,8	462	99,2	297	64,3	11,3	3,3
	8	18,8	95	35,3	56	58,9	11,9	8,7
	220	12,0	1710	90,0	897	52,5	7,8	5,4
	64	7,3	409	79,3	205	50,1	6,4	5,1
	694	12,2	5342	53,5	3273	61,3	7,7	3,9
	295	12,5	2091	75,0	1357	64,9	7,1	3,6
	15	0,0	175	33,7	130	74,3	11,7	3,3
	142	15,4	1016	32,3	535	52,7	7,2	4,1
	64	9,1	558	64,1	335	60,0	8,7	4,9
	66	13,8	697	100,9	428	61,4	10,6	3,3
	55	7,9	308	66,3	151	49,0	5,6	2,5
	57	10,7	497	33,0	337	67,8	8,7	5,3

2022 .

(67)

		1-	100		5			%
						%		
	2854	12,1	23584	81,4	13413	56,9	8,3	3,8
	355	9,2	2740	86,7	1417	51,7	7,7	3,3
	158	17,9	1040	83,7	501	48,2	6,6	4,4
	354	11,0	3160	100,5	1863	59,0	8,9	3,1
	188	10,8	1808	93,5	1031	57,0	9,6	3,0
	156	9,2	1188	92,6	686	57,7	7,6	3,6
	253	11,7	2317	90,2	1373	59,3	9,2	3,6
	327	13,2	2144	90,2	1101	51,4	6,6	4,8
	125	14,8	904	74,6	491	54,3	7,2	4,9
	230	13,5	2455	61,3	1495	60,9	10,7	4,0
	47	17,4	464	68,9	271	58,4	9,9	3,5
	116	6,8	969	125,1	585	60,4	8,4	2,0
	365	13,4	2791	71,7	1639	58,7	7,6	4,4
	112	18,3	957	64,3	603	63,0	8,5	5,2
	68	5,6	647	53,8	357	55,2	9,5	3,7
	1112	15,3	8855	71,9	5123	57,9	8,0	4,2
	87	11,1	871	51,4	483	55,5	10,0	2,1
	35	6,3	213	38,8	101	47,4	6,1	2,7
	82	12,2	791	97,4	549	69,4	9,6	5,4
	398	19,7	3264	76,3	1900	58,2	8,2	4,7
	145	13,0	1228	79,3	754	61,4	8,5	2,8
	365	14,5	2488	72,5	1336	53,7	6,8	4,7
	1861	13,3	13868	81,8	7785	56,1	7,5	4,4
	301	14,6	2041	89,4	1105	54,1	6,8	4,5
	319	13,3	2352	82,5	1312	55,8	7,4	5,0
	258	11,6	1733	73,2	978	56,4	6,7	5,1
	293	13,2	1930	73,7	1095	56,7	6,6	5,3
	296	17,7	2688	96,6	1572	58,5	9,1	4,0
	182	10,9	1663	87,9	903	54,3	9,1	2,7
	132	8,8	942	88,1	546	58,0	7,1	3,4
	16	8,3	84	38,0	40	47,6	5,3	1,2
	5	16,7	58	17,5	30	51,7	11,6	6,5
	59	13,2	377	71,1	204	54,1	6,4	6,2
	694	14,7	5913	72,9	3375	57,1	8,5	5,0
	134	14,1	1563	83,6	955	61,1	11,7	5,7
	152	14,6	1252	96,3	729	58,2	8,2	4,1
	80	21,1	543	69,9	293	54,0	6,8	6,2
	32	2,9	381	122,0	182	47,8	11,9	1,8
	14	21,4	82	59,2	37	45,1	5,9	5,7
	66	7,9	418	86,2	229	54,8	6,3	5,6
	72	13,4	704	67,1	434	61,6	9,8	5,6
	2	25,0	18	36,2	6	33,3	9,0	0,0
	77	16,9	520	52,8	298	57,3	6,8	5,3
	49	18,0	312	31,6	142	45,5	6,4	5,7
	16	9,1	120	77,3	70	58,3	7,5	1,6

(67)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15726	96,9	56,7	21,5	11,6	8,8	1,3	19,2
	3923	97,5	56,3	21,8	12,1	8,5	1,3	22,4
	228	96,9	50,9	23,2	9,6	12,7	3,5	20,6
	192	97,4	47,9	24,5	10,9	16,7	0,0	19,8
	167	97,6	58,7	16,8	14,4	10,2	0,0	5,4
	287	100,0	72,1	16,0	7,3	4,5	0,0	18,1
	143	100,0	70,6	16,8	4,2	7,0	1,4	26,6
	85	95,3	45,9	25,9	11,8	16,5	0,0	11,8
	118	100,0	69,5	16,1	7,6	5,9	0,8	49,2
	79	100,0	68,4	11,4	15,2	3,8	1,3	2,5
	148	98,0	68,9	12,8	9,5	8,8	0,0	16,2
	139	92,1	59,0	20,9	9,4	9,4	1,4	24,5
	732	95,8	59,0	20,5	9,3	9,6	1,6	16,5
	789	97,0	46,1	29,2	15,6	6,0	3,2	35,6
	80	100,0	46,3	31,3	16,3	6,3	0,0	5,0
	173	100,0	64,7	11,6	18,5	5,2	0,0	11,0
	111	96,4	29,7	28,8	32,4	9,0	0,0	29,7
	98	100,0	24,5	43,9	21,4	10,2	0,0	42,9
	190	96,8	58,4	19,5	10,0	12,1	0,0	20,0
	164	99,4	75,0	13,4	6,7	4,3	0,6	17,1
	1584	95,8	58,0	20,5	11,1	7,7	2,7	18,6
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	81	100,0	25,9	22,2	37,0	14,8	0,0	7,4
	129	96,1	55,8	24,0	11,6	8,5	0,0	7,8
	138	99,3	65,9	14,5	9,4	10,1	0,0	22,5
	678	95,0	61,7	20,9	9,0	5,6	2,8	19,9
	147	90,5	63,9	15,6	4,1	5,4	10,9	17,7
	103	100,0	64,1	21,4	3,9	2,9	7,8	33,0
	105	97,1	65,7	11,4	12,4	10,5	0,0	6,7
	70	100,0	35,7	37,1	17,1	10,0	0,0	31,4
	59	98,3	49,2	25,4	18,6	6,8	0,0	6,8
	74	89,2	45,9	20,3	14,9	18,9	0,0	27,0
	1851	96,9	58,1	22,9	9,3	9,1	0,7	11,2
	687	96,5	61,7	20,2	6,8	11,2	0,0	15,6
	101	100,0	76,2	15,8	2,0	5,9	0,0	16,8
	252	98,0	59,5	19,8	10,3	9,5	0,8	7,5
	418	95,5	58,1	23,4	12,2	6,2	0,0	10,3
	44	95,5	45,5	38,6	4,5	9,1	2,3	2,3
	8	100,0	50,0	12,5	37,5	0,0	0,0	12,5
	267	97,4	44,2	30,7	12,7	9,4	3,0	4,9
	74	98,6	52,7	27,0	9,5	8,1	2,7	8,1
	777	97,3	55,6	19,4	14,9	8,6	1,4	20,3
	338	96,4	63,6	16,6	13,3	6,5	0,0	13,3
	17	100,0	29,4	29,4	17,6	23,5	0,0	11,8
	151	98,0	51,0	26,5	13,2	9,3	0,0	45,7
	70	97,1	40,0	30,0	24,3	4,3	1,4	35,7
	79	100,0	58,2	15,2	11,4	15,2	0,0	8,9
	62	96,8	64,5	16,1	12,9	6,5	0,0	11,3
	60	96,7	35,0	11,7	23,3	13,3	16,7	5,0

(67)

	()	, %						-
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3285	98,2	58,5	21,0	11,4	8,8	0,3	17,3
	426	97,9	62,0	18,5	9,6	9,9	0,0	12,7
	176	100,0	71,6	12,5	6,8	8,5	0,6	17,0
	421	99,0	63,9	19,0	10,5	5,5	1,2	11,2
	212	98,6	51,4	27,4	16,5	4,7	0,0	39,2
	180	97,2	53,9	23,9	12,8	8,9	0,6	5,0
	268	96,6	63,1	19,0	6,7	11,2	0,0	21,6
	381	100,0	48,0	31,0	14,2	6,8	0,0	3,1
	141	100,0	58,9	20,6	4,3	16,3	0,0	23,4
	262	95,0	63,0	18,3	9,9	8,8	0,0	22,9
	53	100,0	49,1	24,5	9,4	13,2	3,8	7,5
	132	100,0	62,9	18,9	9,8	8,3	0,0	22,7
	425	97,9	53,6	19,8	15,5	11,1	0,0	22,1
	134	96,3	58,2	18,7	15,7	7,5	0,0	32,1
	74	95,9	55,4	18,9	16,2	9,5	0,0	13,5
	1292	94,7	55,7	17,8	12,5	10,4	3,6	15,1
	98	96,9	66,3	15,3	10,2	8,2	0,0	29,6
	40	100,0	55,0	12,5	22,5	10,0	0,0	37,5
	86	88,4	29,1	23,3	34,9	11,6	1,2	2,3
	470	89,6	56,2	16,2	9,4	15,7	2,6	17,0
	173	96,0	77,5	12,1	2,9	7,5	0,0	31,8
	425	100,0	49,4	21,9	14,8	5,9	8,0	3,3
	2186	96,9	55,8	23,7	11,1	8,3	1,2	25,1
	350	97,1	59,1	22,3	10,6	6,3	1,7	18,9
	371	98,9	54,7	29,6	7,5	8,1	0,0	32,1
	299	98,7	57,5	16,7	12,0	13,7	0,0	10,7
	343	95,0	57,7	23,9	11,4	7,0	0,0	51,0
	347	94,2	47,0	27,4	16,7	8,1	0,9	25,1
	231	96,5	71,4	15,6	3,0	3,9	6,1	13,9
	153	98,7	41,8	30,1	17,0	11,1	0,0	19,0
	16	100,0	43,8	50,0	6,3	0,0	0,0	37,5
	5	100,0	0,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0
	71	97,2	56,3	14,1	11,3	14,1	4,2	2,8
	814	94,8	50,9	24,0	12,7	11,2	1,4	19,7
	153	93,5	47,1	27,5	13,7	10,5	1,3	17,6
	175	92,6	45,7	25,7	16,0	12,6	0,0	12,6
	90	96,7	53,3	17,8	8,9	15,6	4,4	11,1
	41	97,6	78,0	9,8	7,3	4,9	0,0	17,1
	14	100,0	42,9	14,3	21,4	21,4	0,0	14,3
	78	98,7	53,8	29,5	6,4	10,3	0,0	12,8
	87	100,0	69,0	21,8	5,7	3,4	0,0	42,5
	2	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	95	88,4	34,7	26,3	15,8	18,9	4,2	13,7
	56	96,4	39,3	28,6	23,2	8,9	0,0	37,5
	23	95,7	78,3	8,7	8,7	0,0	4,3	39,1

2022 .

(69)

		1-	100		5			%
						%		
	1021	2,5	13418	9,2	8817	65,7	13,1	2,5
	278	2,1	3718	9,5	2424	65,2	13,4	2,3
	6	0,0	164	10,7	101	61,6	27,3	3,5
	15	12,5	131	11,1	79	60,3	8,7	5,8
	8	0,0	125	9,4	77	61,6	15,6	1,6
	17	0,0	229	10,0	166	72,5	13,5	2,1
	10	0,0	120	12,2	83	69,2	12,0	1,6
	12	0,0	157	12,7	110	70,1	13,1	3,1
	2	0,0	111	11,0	83	74,8	55,5	0,9
	5	0,0	58	9,3	40	69,0	11,6	4,9
	10	0,0	75	6,9	38	50,7	7,5	2,6
	13	25,0	126	11,2	88	69,8	9,7	1,6
	91	0,9	1376	10,9	917	66,6	15,1	1,9
	55	1,3	526	6,8	290	55,1	9,6	1,9
	2	0,0	56	7,8	35	62,5	28,0	1,8
	8	0,0	103	9,4	81	78,6	12,9	1,9
	4	0,0	63	6,9	44	69,8	15,8	3,1
	5	0,0	38	3,8	12	31,6	7,6	5,0
	8	0,0	134	9,3	91	67,9	16,8	5,0
	7	14,3	126	10,2	89	70,6	18,0	1,6
	102	1,1	1345	9,7	930	69,1	13,2	2,7
	0	0,0	8	18,0	7	87,5	0,0	0,0
	13	0,0	138	12,8	105	76,1	10,6	3,5
	8	0,0	78	6,8	51	65,4	9,8	10,3
	6	0,0	94	9,2	65	69,1	15,7	2,1
	37	0,0	563	10,5	376	66,8	15,2	1,7
	9	0,0	101	5,3	64	63,4	11,2	1,9
	6	0,0	69	9,5	53	76,8	11,5	2,8
	5	0,0	56	9,5	41	73,2	11,2	3,4
	5	100,0	47	7,6	32	68,1	9,4	4,1
	4	0,0	66	10,9	45	68,2	16,5	1,5
	9	0,0	125	15,5	91	72,8	13,9	1,6
	92	4,4	1286	7,8	793	61,7	14,0	2,6
	41	0,0	374	6,6	232	62,0	9,1	4,3
	5	0,0	56	5,6	34	60,7	11,2	5,1
	16	8,7	238	9,7	198	83,2	14,9	1,7
	17	0,0	344	8,3	180	52,3	20,2	0,6
	0	0,0	25	5,4	18	72,0	0,0	0,0
	2	0,0	17	6,3	12	70,6	8,5	0,0
	9	22,2	209	11,0	107	51,2	23,2	1,9
	2	0,0	23	4,5	12	52,2	11,5	14,8
	45	2,4	493	4,9	315	63,9	11,0	2,6
	16	0,0	205	7,4	125	61,0	12,8	1,9
	1	0,0	20	3,8	14	70,0	20,0	4,8
	15	11,1	129	4,1	84	65,1	8,6	2,3
	3	0,0	52	6,0	34	65,4	17,3	3,7
	5	0,0	55	8,0	37	67,3	11,0	0,0
	1	0,0	24	5,2	19	79,2	24,0	0,0
	4	0,0	8	0,5	2	25,0	2,0	27,3

2022 .

(69)

		1-			5				
			-	100	-	%			-
		201	5,3	2785	9,6	1889	67,8	13,9	2,3
		31	4,3	288	9,1	190	66,0	9,3	3,4
		9	5,9	168	13,5	109	64,9	18,7	1,8
		16	5,9	275	8,7	216	78,5	17,2	4,8
		10	0,0	212	11,0	144	67,9	21,2	1,9
		11	25,0	154	12,0	106	68,8	14,0	1,9
		27	2,4	283	11,0	173	61,1	10,5	1,4
		11	0,0	158	6,6	95	60,1	14,4	3,1
		6	28,6	98	8,1	57	58,2	16,3	3,0
		20	0,0	301	7,5	208	69,1	15,1	2,0
		8	0,0	71	10,5	46	64,8	8,9	1,4
		5	0,0	72	9,3	45	62,5	14,4	1,4
		27	10,5	362	9,3	259	71,5	13,4	2,9
		15	0,0	221	14,8	157	71,0	14,7	0,9
		5	0,0	122	10,1	84	68,9	24,4	0,0
		102	2,1	1355	11,0	882	65,1	13,3	2,6
		11	0,0	130	7,7	79	60,8	11,8	2,3
		2	0,0	29	5,3	18	62,1	14,5	6,5
		7	14,3	108	13,3	84	77,8	15,4	1,8
		45	0,0	430	10,1	261	60,7	9,6	3,2
		9	8,3	180	11,6	128	71,1	20,0	2,7
		28	0,0	478	13,9	312	65,3	17,1	2,0
		157	1,6	1702	10,0	1068	62,7	10,8	3,1
		22	3,7	299	13,1	205	68,6	13,6	2,0
		26	0,0	231	8,1	115	49,8	8,9	4,9
		33	0,0	287	12,1	172	59,9	8,7	3,4
		17	0,0	187	7,1	124	66,3	11,0	2,1
		24	8,7	329	11,8	219	66,6	13,7	4,1
		17	3,6	200	10,6	124	62,0	11,8	2,9
		11	11,1	104	9,7	68	65,4	9,5	1,9
		2	0,0	12	5,4	5	41,7	6,0	0,0
		0	0,0	13	3,9	10	76,9	0,0	0,0
		5	0,0	40	7,5	26	65,0	8,0	0,0
		44	0,0	729	9,0	512	70,2	16,6	2,9
		10	0,0	171	9,1	111	64,9	17,1	1,7
		10	0,0	176	13,5	123	69,9	17,6	2,8
		8	0,0	90	11,6	71	78,9	11,3	4,3
		0	0,0	26	8,3	18	69,2	0,0	0,0
		1	0,0	8	5,8	6	75,0	8,0	11,1
		4	0,0	49	10,1	33	67,3	12,3	5,8
		5	0,0	95	9,1	65	68,4	19,0	2,1
		2	0,0	3	6,0	1	33,3	1,5	0,0
		3	0,0	46	4,7	38	82,6	15,3	2,1
		0	0,0	57	5,8	42	73,7	0,0	5,0
		1	0,0	8	5,2	4	50,0	8,0	0,0

2022 .

(70-72)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	6381	-	37712	25,9	22556	59,8	5,9	10,6
	1670	-	8575	21,9	4832	56,3	5,1	11,7
	63	-	435	28,3	187	43,0	6,9	10,5
	66	-	263	22,4	150	57,0	4,0	14,3
	44	-	327	24,5	214	65,4	7,4	13,0
	80	-	478	20,8	310	64,9	6,0	13,4
	58	-	266	27,1	149	56,0	4,6	14,5
	56	-	274	22,1	157	57,3	4,9	14,1
	37	-	298	29,6	215	72,1	8,1	10,8
	28	-	179	28,7	104	58,1	6,4	9,1
	46	-	268	24,6	185	69,0	5,8	11,6
	43	-	360	32,1	227	63,1	8,4	7,9
	527	-	2693	21,3	1396	51,8	5,1	10,2
	312	-	1343	17,4	701	52,2	4,3	11,8
	27	-	161	22,4	105	65,2	6,0	11,5
	56	-	265	24,3	174	65,7	4,7	13,7
	57	-	225	24,6	121	53,8	3,9	15,7
	46	-	103	10,4	36	35,0	2,2	4,6
	63	-	316	21,9	187	59,2	5,0	15,7
	61	-	321	26,0	214	66,7	5,3	14,4
	693	-	4032	29,0	2536	62,9	5,8	11,3
	0	-	11	24,7	10	90,9	0,0	8,3
	64	-	322	29,9	227	70,5	5,0	9,8
	56	-	269	23,5	152	56,5	4,8	13,5
	47	-	292	28,5	182	62,3	6,2	8,2
	295	-	1766	32,8	1047	59,3	6,0	12,7
	60	-	400	21,0	251	62,7	6,7	3,6
	38	-	204	28,0	124	60,8	5,4	12,1
	22	-	170	28,8	116	68,2	7,7	11,0
	43	-	141	22,9	81	57,4	3,3	17,1
	21	-	174	28,7	137	78,7	8,3	14,3
	47	-	283	35,0	209	73,9	6,0	10,7
	665	-	3871	23,5	2340	60,4	5,8	9,7
	273	-	1447	25,4	907	62,7	5,3	10,3
	52	-	259	26,1	167	64,5	5,0	16,2
	118	-	518	21,0	345	66,6	4,4	15,9
	120	-	574	13,8	313	54,5	4,8	5,9
	10	-	155	33,3	105	67,7	15,5	4,3
	6	-	41	15,2	27	65,9	6,8	14,6
	70	-	745	39,2	410	55,0	10,6	4,9
	16	-	132	25,6	66	50,0	8,3	9,6
	352	-	2240	22,4	1346	60,1	6,4	9,4
	109	-	563	20,2	312	55,4	5,2	13,1
	16	-	142	27,3	92	64,8	8,9	3,4
	98	-	766	24,4	485	63,3	7,8	6,8
	46	-	256	29,4	166	64,8	5,6	8,9
	27	-	184	26,6	129	70,1	6,8	8,0
	20	-	93	20,0	51	54,8	4,7	4,1
	36	-	236	15,7	111	47,0	6,6	14,8

2022 .

(70-72)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	1360	-	8243	28,5	5062	61,4	6,1	10,9
	201	-	979	31,0	510	52,1	4,9	8,6
	62	-	270	21,7	155	57,4	4,4	14,3
	172	-	897	28,5	554	61,8	5,2	11,3
	80	-	370	19,1	181	48,9	4,6	14,0
	55	-	401	31,3	288	71,8	7,3	14,7
	119	-	594	23,1	318	53,5	5,0	11,6
	95	-	471	19,8	264	56,1	5,0	12,3
	44	-	248	20,5	146	58,9	5,6	21,8
	163	-	1252	31,2	765	61,1	7,7	8,9
	32	-	228	33,9	143	62,7	7,1	11,3
	50	-	413	53,3	282	68,3	8,3	7,2
	169	-	1290	33,2	926	71,8	7,6	9,9
	82	-	557	37,4	358	64,3	6,8	8,2
	36	-	273	22,7	172	63,0	7,6	12,5
	555	-	3866	31,4	2505	64,8	7,0	8,8
	59	-	328	19,4	177	54,0	5,6	9,1
	18	-	84	15,3	42	50,0	4,7	5,6
	7	-	83	10,2	35	42,2	11,9	1,2
	251	-	1899	44,4	1268	66,8	7,6	9,2
	50	-	302	19,5	190	62,9	6,0	13,0
	170	-	1170	34,1	793	67,8	6,9	7,7
	790	-	4572	27,0	2508	54,9	5,8	10,3
	106	-	647	28,3	415	64,1	6,1	13,0
	129	-	837	29,3	496	59,3	6,5	7,8
	150	-	708	29,9	431	60,9	4,7	12,2
	104	-	619	23,6	399	64,5	6,0	7,3
	117	-	754	27,1	473	62,7	6,4	9,9
	93	-	538	28,4	0	0,0	5,8	9,9
	50	-	251	23,5	170	67,7	5,0	13,1
	11	-	20	9,0	7	35,0	1,8	23,1
	12	-	49	14,8	35	71,4	4,1	18,3
	18	-	149	28,1	82	55,0	8,3	8,6
	291	-	2301	28,4	1426	62,0	7,9	9,6
	87	-	499	26,7	290	58,1	5,7	14,0
	55	-	516	39,7	344	66,7	9,4	7,9
	25	-	84	10,8	42	50,0	3,4	22,2
	11	-	77	24,7	45	58,4	7,0	9,4
	2	-	35	25,3	19	54,3	17,5	5,4
	4	-	158	32,6	108	68,4	39,5	8,7
	30	-	288	27,5	191	66,3	9,6	8,3
	0	-	2	4,0	1	50,0	0,0	0,0
	48	-	350	35,6	210	60,0	7,3	7,2
	29	-	250	25,3	151	60,4	8,6	5,7
	0	-	42	27,1	25	59,5	0,0	2,3

* данные собираются с 2022 г., показатель не может быть рассчитан

2022 .

(73)

		1-	5					
			100	%				
	12967	2,6	193431	132,6	137022	70,8	14,9	0,4
	3823	2,0	54920	140,2	39038	71,1	14,4	0,4
	135	2,7	2209	143,8	1461	66,1	16,4	0,8
	233	0,9	5660	481,4	4537	80,2	24,3	0,1
	110	2,0	1497	112,3	984	65,7	13,6	0,5
	200	4,1	4000	174,2	3135	78,4	20,0	0,3
	53	8,3	977	99,5	762	78,0	18,4	0,7
	117	4,4	2482	200,5	2094	84,4	21,2	0,3
	82	3,1	1451	144,1	1129	77,8	17,7	0,3
	67	2,6	513	82,1	288	56,1	7,7	1,2
	124	2,5	1522	139,6	1072	70,4	12,3	0,5
	66	5,0	1333	118,9	1041	78,1	20,2	0,4
	1536	0,7	16900	133,6	10922	64,6	11,0	0,2
	639	1,8	7798	100,8	5070	65,0	12,2	0,7
	78	4,3	1465	203,6	1168	79,7	18,8	0,2
	84	3,3	1290	118,2	1000	77,5	15,4	0,2
	48	2,2	560	61,2	391	69,8	11,7	0,7
	59	1,6	1095	110,9	760	69,4	18,6	0,4
	109	3,3	2609	181,1	2042	78,3	23,9	0,3
	83	2,3	1559	126,3	1182	75,8	18,8	0,2
	1593	1,9	21931	157,5	14386	65,6	13,8	0,3
	7	0,0	66	148,4	37	56,1	9,4	1,5
	83	3,3	1799	167,2	1363	75,8	21,7	0,3
	100	3,6	1074	93,8	667	62,1	10,7	0,4
	70	5,5	917	89,6	673	73,4	13,1	0,9
	929	1,2	10181	189,2	5812	57,1	11,0	0,3
	93	0,0	2227	117,1	1623	72,9	23,9	0,2
	91	2,7	1289	176,9	930	72,1	14,2	0,2
	51	2,4	1126	191,1	903	80,2	22,1	0,3
	37	4,0	661	107,2	478	72,3	17,9	0,2
	34	2,6	1065	175,7	876	82,3	31,3	0,1
	98	3,6	1526	188,7	1024	67,1	15,6	0,4
	1390	2,6	24658	149,8	18437	74,8	17,7	0,4
	563	2,9	12605	221,7	10237	81,2	22,4	0,3
	51	7,1	536	53,9	336	62,7	10,5	0,7
	201	1,3	2600	105,6	1597	61,4	12,9	0,4
	344	2,3	5117	122,8	3622	70,8	14,9	0,7
	33	0,0	938	201,4	788	84,0	28,4	0,4
	28	0,0	346	128,7	233	67,3	12,4	0,3
	130	2,0	2031	107,0	1374	67,7	15,6	0,8
	40	7,4	485	94,0	250	51,5	12,1	0,6
	896	2,3	8700	87,2	5522	63,5	9,7	0,6
	316	2,1	4196	150,6	2921	69,6	13,3	0,3
	20	0,0	254	48,9	202	79,5	12,7	0,8
	303	1,2	1654	52,6	645	39,0	5,5	0,6
	77	1,8	865	99,4	606	70,1	11,2	0,9
	54	4,4	614	88,9	421	68,6	11,4	1,1
	34	9,1	312	67,1	174	55,8	9,2	1,6
	92	3,4	805	53,4	553	68,7	8,8	1,1

2022 .

(73)

		1-	100		5			%
						%		
	2231	3,6	30375	104,9	20908	68,8	13,6	0,5
	215	3,2	2294	72,6	1348	58,8	10,7	0,6
	73	4,0	1866	150,2	1344	72,0	25,6	0,5
	305	4,8	4340	138,1	3035	69,9	14,2	0,5
	187	6,5	2195	113,5	1411	64,3	11,7	0,5
	68	7,5	1336	104,2	983	73,6	19,6	0,7
	181	3,4	3263	127,1	2405	73,7	18,0	0,6
	149	4,4	2554	107,4	2005	78,5	17,1	0,6
	49	4,8	1301	107,4	1081	83,1	26,6	0,7
	316	1,8	2943	73,4	1747	59,4	9,3	0,6
	31	6,3	356	52,9	214	60,1	11,5	1,4
	86	1,3	822	106,1	586	71,3	9,6	0,2
	351	1,4	3936	101,2	2504	63,6	11,2	0,4
	123	5,9	1866	125,3	1375	73,7	15,2	0,5
	97	0,0	1303	108,3	870	66,8	13,4	0,5
	1085	2,9	16328	132,6	11556	70,8	15,0	0,4
	109	0,0	1859	109,7	1298	69,8	17,1	0,3
	48	0,0	516	93,9	327	63,4	10,8	0,0
	94	2,4	1323	162,9	833	63,0	14,1	0,4
	401	4,6	6567	153,5	4976	75,8	16,4	0,4
	185	3,4	2313	149,4	1628	70,4	12,5	0,3
	248	2,1	3750	109,3	2494	66,5	15,1	0,5
	1406	2,6	27456	162,0	20765	75,6	19,5	0,3
	300	0,6	8327	364,9	6680	80,2	27,8	0,2
	169	1,6	3109	109,0	2186	70,3	18,4	0,5
	203	42,9	3307	139,8	2447	74,0	16,3	0,2
	168	2,9	3036	115,9	2384	78,5	18,1	0,4
	205	3,3	3694	132,7	2677	72,5	18,0	0,5
	169	2,3	3876	204,9	2953	76,2	22,9	0,3
	124	1,1	1308	122,3	915	70,0	10,5	0,4
	11	0,0	219	99,0	165	75,3	19,9	1,4
	15	11,1	69	20,8	32	46,4	4,6	1,4
	42	0,0	511	96,4	326	63,8	12,2	1,0
	527	3,1	8924	110,1	6329	70,9	16,9	0,6
	123	2,2	1833	98,0	1180	64,4	14,9	0,7
	83	6,3	1159	89,2	802	69,2	14,0	0,3
	43	3,6	768	98,8	555	72,3	17,9	0,4
	38	2,1	617	197,6	402	65,2	16,2	0,2
	10	0,0	182	131,5	123	67,6	18,2	0,5
	31	4,5	998	205,8	817	81,9	32,2	0,2
	79	1,3	1881	179,4	1440	76,6	23,8	1,2
	8	0,0	68	136,6	42	61,8	8,5	0,0
	76	3,6	614	62,4	378	61,6	8,1	1,3
	30	4,5	685	69,4	509	74,3	22,8	0,4
	6	0,0	119	76,7	81	68,1	19,8	0,8

(73)

	()	, %						%
		, %	I	II	III	IV	-	
	14408	99,2	75,7	14,7	5,2	4,0	0,4	33,5
	4201	99,4	77,2	14,5	4,5	3,4	0,4	34,0
	144	99,3	58,3	29,9	5,6	4,9	1,4	22,9
	256	100,0	86,3	10,9	1,6	1,2	0,0	22,3
	128	99,2	74,2	17,2	3,1	5,5	0,0	8,6
	219	100,0	86,3	9,6	1,4	2,7	0,0	42,9
	60	100,0	70,0	16,7	3,3	8,3	1,7	38,3
	134	100,0	78,4	16,4	2,2	3,0	0,0	54,5
	94	98,9	79,8	12,8	2,1	5,3	0,0	100,0
	73	100,0	52,1	39,7	4,1	4,1	0,0	20,5
	133	100,0	78,9	14,3	3,8	3,0	0,0	36,8
	77	98,7	71,4	19,5	3,9	5,2	0,0	40,3
	1683	99,3	85,9	9,0	3,0	2,0	0,1	29,5
	686	98,7	63,0	21,4	9,3	4,5	1,7	42,7
	91	100,0	82,4	7,7	1,1	8,8	0,0	16,5
	95	100,0	52,6	13,7	26,3	7,4	0,0	36,8
	53	100,0	79,2	15,1	0,0	5,7	0,0	34,0
	62	100,0	45,2	46,8	1,6	6,5	0,0	72,6
	117	100,0	78,6	12,0	6,8	2,6	0,0	27,4
	96	100,0	71,9	20,8	3,1	4,2	0,0	16,7
	1781	98,0	79,8	12,1	4,1	3,4	0,6	38,8
	8	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	98	100,0	77,6	13,3	5,1	4,1	0,0	24,5
	108	99,1	70,4	19,4	6,5	2,8	0,9	35,2
	75	100,0	62,7	13,3	5,3	18,7	0,0	29,3
	1018	97,8	81,9	10,7	4,5	2,4	0,5	40,7
	105	91,4	75,2	15,2	3,8	1,0	4,8	21,9
	112	100,0	87,5	8,9	0,9	2,7	0,0	43,8
	54	98,1	92,6	3,7	1,9	1,9	0,0	7,4
	42	100,0	61,9	23,8	2,4	11,9	0,0	14,3
	38	100,0	84,2	7,9	0,0	7,9	0,0	44,7
	123	98,4	78,0	17,1	3,3	1,6	0,0	74,8
	1529	99,8	70,2	17,7	6,6	5,4	0,1	39,6
	611	99,7	76,3	9,2	9,5	5,1	0,0	56,6
	58	100,0	65,5	20,7	1,7	12,1	0,0	46,6
	220	100,0	66,4	22,7	5,5	5,5	0,0	36,8
	364	99,7	69,0	21,7	3,8	5,5	0,0	29,1
	38	100,0	65,8	28,9	0,0	2,6	2,6	5,3
	30	100,0	63,3	13,3	16,7	6,7	0,0	3,3
	161	100,0	63,4	29,2	3,7	3,7	0,0	26,1
	47	100,0	57,4	23,4	10,6	8,5	0,0	2,1
	973	99,3	76,4	16,4	4,8	2,4	0,0	31,6
	357	99,2	78,2	17,4	3,6	0,8	0,0	17,9
	23	100,0	47,8	34,8	13,0	4,3	0,0	30,4
	318	99,1	82,4	11,3	5,0	1,3	0,0	59,1
	82	100,0	76,8	17,1	2,4	3,7	0,0	35,4
	55	98,2	69,1	21,8	5,5	3,6	0,0	16,4
	38	100,0	65,8	18,4	15,8	0,0	0,0	5,3
	100	100,0	65,0	21,0	4,0	10,0	0,0	8,0

(73)

	()	, %						%
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	2507	99,7	72,6	15,6	6,0	5,3	0,5	30,4
	248	100,0	73,4	16,5	6,5	3,6	0,0	19,4
	79	100,0	84,8	7,6	1,3	6,3	0,0	31,6
	354	100,0	76,0	16,9	2,5	4,5	0,0	33,3
	237	100,0	63,3	21,5	12,7	2,5	0,0	32,9
	72	100,0	59,7	19,4	11,1	9,7	0,0	44,4
	195	99,5	79,0	7,7	3,1	3,6	6,7	43,1
	162	100,0	50,0	22,2	13,0	14,8	0,0	22,8
	56	100,0	60,7	19,6	8,9	10,7	0,0	32,1
	352	100,0	76,7	15,1	5,4	2,8	0,0	31,5
	34	100,0	64,7	29,4	2,9	2,9	0,0	17,6
	98	100,0	86,7	7,1	2,0	4,1	0,0	38,8
	378	99,2	73,0	16,1	6,1	4,8	0,0	20,1
	132	99,2	78,0	9,1	3,8	9,1	0,0	41,7
	110	98,2	77,3	12,7	3,6	6,4	0,0	33,6
	1210	98,8	77,3	11,4	6,6	4,1	0,6	23,3
	126	100,0	86,5	7,1	3,2	3,2	0,0	36,5
	60	100,0	85,0	5,0	3,3	3,3	3,3	51,7
	104	96,2	76,9	12,5	7,7	1,9	1,0	20,2
	440	98,9	71,8	13,6	8,0	5,7	0,9	24,1
(/ .)	205	97,1	73,7	8,3	11,7	6,3	0,0	15,6
	275	100,0	82,9	13,1	2,5	1,5	0,0	16,7
	1589	98,6	76,3	14,2	5,0	4,2	0,4	31,3
	332	100,0	82,5	11,4	3,0	3,0	0,0	30,4
	196	100,0	71,9	13,3	9,7	5,1	0,0	31,1
	232	100,0	78,4	14,2	3,0	4,3	0,0	30,6
	204	94,1	76,0	15,7	5,4	2,9	0,0	32,8
	222	100,0	67,1	22,5	6,3	4,1	0,0	40,1
	190	95,3	77,4	9,5	3,2	7,4	2,6	22,6
	142	100,0	83,1	11,3	4,2	1,4	0,0	40,8
	13	100,0	53,8	30,8	15,4	0,0	0,0	38,5
	15	100,0	53,3	26,7	6,7	13,3	0,0	20,0
	43	97,7	74,4	9,3	7,0	7,0	2,3	0,0
	593	99,5	74,7	17,0	4,0	4,0	0,2	41,1
	142	98,6	73,2	14,1	4,9	7,0	0,7	33,8
	92	100,0	68,5	25,0	1,1	5,4	0,0	29,3
	49	100,0	67,3	26,5	6,1	0,0	0,0	46,9
	39	100,0	84,6	7,7	2,6	5,1	0,0	30,8
	12	91,7	66,7	0,0	16,7	16,7	0,0	25,0
	36	100,0	69,4	16,7	13,9	0,0	0,0	41,7
	94	100,0	92,6	6,4	0,0	1,1	0,0	69,1
	8	100,0	87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	62,5
	82	100,0	59,8	32,9	3,7	3,7	0,0	37,8
()	33	100,0	84,8	9,1	3,0	3,0	0,0	42,4
	6	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

2022 .

(81-86;88,90,96)

		1-	5					
			100	%				
	14798	17,4	139613	95,7	88342	63,3	9,4	4,0
	3713	14,9	42486	108,4	26845	63,2	11,4	3,1
	116	16,8	1583	103,0	1003	63,4	13,6	3,4
	150	21,7	1308	111,3	834	63,8	8,7	4,7
	107	16,8	1408	105,6	946	67,2	13,2	2,8
	196	15,2	2441	106,3	1613	66,1	12,5	3,0
	139	28,8	1152	117,3	741	64,3	8,3	4,9
	162	24,1	1524	123,1	1086	71,3	9,4	4,4
	95	20,2	1157	114,9	785	67,8	12,2	3,0
	47	10,5	632	101,2	465	73,6	13,4	4,0
	96	6,7	1026	94,1	570	55,6	10,7	3,9
	122	24,1	1168	104,2	742	63,5	9,6	4,6
	1000	11,6	13858	109,6	8100	58,4	13,9	2,6
	800	9,5	8187	105,8	5310	64,9	10,2	2,2
	89	12,7	714	99,3	469	65,7	8,0	3,4
	115	15,5	1215	111,3	834	68,6	10,6	4,5
	111	16,3	1007	110,0	657	65,2	9,1	4,4
	117	13,8	1163	117,7	680	58,5	9,9	4,8
	89	21,1	1432	99,4	1012	70,7	16,1	3,5
	162	21,8	1511	122,4	998	66,0	9,3	4,4
	1712	15,8	15867	114,0	10251	64,6	9,3	3,9
	2	75,0	32	72,0	18	56,3	16,0	3,0
	125	23,1	1105	102,7	748	67,7	8,8	4,2
	140	14,9	955	83,4	539	56,4	6,8	7,1
	131	18,7	1142	111,6	762	66,7	8,7	3,0
	764	14,2	7152	132,9	4575	64,0	9,4	3,5
	108	4,1	1513	79,5	915	60,5	14,0	3,0
	103	21,2	880	120,8	610	69,3	8,5	4,0
	76	15,2	771	130,8	509	66,0	10,1	3,1
	73	15,3	662	107,3	457	69,0	9,1	4,7
	78	24,1	690	113,8	458	66,4	8,8	5,3
	112	16,3	965	119,4	660	68,4	8,6	4,7
	1570	15,8	15214	92,4	9360	61,5	9,7	3,5
	658	17,6	4834	85,0	2967	61,4	7,3	4,8
	75	23,9	641	64,5	422	65,8	8,5	6,3
	226	13,3	2775	112,7	1667	60,1	12,3	2,9
	324	12,2	3913	93,9	2599	66,4	12,1	2,7
	52	26,2	431	92,5	276	64,0	8,3	2,5
	13	22,2	137	51,0	96	70,1	10,5	2,8
	133	14,9	2115	111,4	1143	54,0	15,9	2,3
	89	16,3	368	71,3	190	51,6	4,1	4,2
	664	20,4	5558	55,7	3450	62,1	8,4	4,6
	239	24,8	2012	72,2	1197	59,5	8,4	5,0
	17	18,2	209	40,2	154	73,7	12,3	2,3
	163	19,3	1467	46,7	891	60,7	9,0	4,0
	75	14,1	710	81,6	462	65,1	9,5	3,8
	70	33,3	615	89,1	430	69,9	8,8	5,5
	47	6,7	330	71,0	187	56,7	7,0	1,2
	53	10,0	215	14,3	129	60,0	4,1	11,5

2022 .

(81-86;88,90,96)

		1-	100		5			%
			-	.	-	%		
	3259	17,9	26878	92,8	17155	63,8	8,2	4,6
	446	13,9	3006	95,1	1799	59,8	6,7	5,2
	172	27,4	1212	97,5	707	58,3	7,0	5,4
	402	22,5	3116	99,1	2042	65,5	7,8	5,9
	159	21,2	1870	96,7	1239	66,3	11,8	3,7
	171	18,9	1636	127,6	1121	68,5	9,6	3,2
	409	10,0	2464	95,9	1487	60,3	6,0	5,8
	224	16,1	1757	73,9	1101	62,7	7,8	4,5
	139	21,3	1287	106,3	819	63,6	9,3	4,7
	311	17,6	2853	71,2	1861	65,2	9,2	4,0
	59	6,5	461	68,5	302	65,5	7,8	2,7
	65	18,9	719	92,8	470	65,4	11,1	5,0
	424	20,7	3866	99,4	2508	64,9	9,1	4,6
	165	11,4	1589	106,7	1035	65,1	9,6	2,9
	113	20,5	1042	86,6	664	63,7	9,2	4,7
	1319	20,6	11267	91,5	7169	63,6	8,5	4,5
	148	15,6	1299	76,6	804	61,9	8,8	3,9
	28	15,8	260	47,3	153	58,8	9,3	4,1
	70	16,2	1104	136,0	751	68,0	15,8	4,0
	515	27,1	4014	93,8	2570	64,0	7,8	5,3
	162	18,8	1345	86,9	837	62,2	8,3	4,0
	396	17,9	3245	94,6	2054	63,3	8,2	4,3
	1874	20,6	15938	94,0	10027	62,9	8,5	4,6
	283	24,3	2435	106,7	1567	64,4	8,6	4,4
	353	16,4	2588	90,7	1507	58,2	7,3	4,4
	318	19,7	2531	107,0	1601	63,3	8,0	4,9
	228	26,5	1887	72,1	1180	62,5	8,3	6,3
	283	18,6	3273	117,6	2147	65,6	11,6	3,6
	204	19,3	1613	85,3	983	60,9	7,9	4,7
	142	21,7	1132	105,9	734	64,8	8,0	3,8
	17	13,3	103	46,6	51	49,5	6,1	4,6
	8	57,1	54	16,3	41	75,9	6,8	14,3
	38	16,7	322	60,7	216	67,1	8,5	5,3
	677	20,6	6321	78,0	4028	63,7	9,3	4,6
	141	18,8	1550	82,9	999	64,5	11,0	4,5
	138	18,1	1329	102,2	870	65,5	9,6	3,5
	69	32,8	604	77,7	418	69,2	8,8	6,4
	27	6,1	375	120,1	214	57,1	13,9	1,6
	15	12,5	89	64,3	55	61,8	5,9	7,3
	57	17,3	469	96,7	289	61,6	8,2	2,9
	86	18,2	782	74,6	477	61,0	9,1	6,6
	2	0,0	27	54,2	21	77,8	13,5	6,9
	86	28,9	549	55,8	316	57,6	6,4	5,8
	48	27,5	431	43,7	289	67,1	9,0	5,3
	8	8,3	116	74,8	80	69,0	14,5	1,7

(81-86;88,90,96)

	()	, %					-	%
		, %	I	II	III	IV		
	15960	100,0	9,8	31,3	20,0	19,3	19,7	9,2
	3992	100,0	11,0	32,6	23,3	14,8	18,3	11,4
	123	100,0	8,9	30,9	16,3	7,3	36,6	2,4
	165	100,0	3,6	15,2	12,1	19,4	49,7	6,1
	119	100,0	4,2	44,5	19,3	21,0	10,9	0,0
	196	100,0	13,3	46,9	11,2	8,2	20,4	8,2
	149	100,0	6,7	13,4	22,8	29,5	27,5	8,7
	173	100,0	7,5	43,9	15,0	27,7	5,8	8,1
	107	100,0	4,7	14,0	21,5	32,7	27,1	1,9
	55	100,0	7,3	10,9	7,3	16,4	58,2	1,8
	104	100,0	14,4	35,6	30,8	19,2	0,0	17,3
	132	100,0	12,9	30,3	28,8	18,9	9,1	11,4
	1100	100,0	9,8	34,8	36,5	11,9	7,0	4,3
	843	100,0	16,1	32,4	20,8	11,2	19,6	28,0
	93	100,0	40,9	32,3	12,9	12,9	1,1	2,2
	125	100,0	6,4	37,6	33,6	20,0	2,4	0,0
	116	100,0	9,5	19,0	15,5	6,0	50,0	5,2
	120	100,0	4,2	64,2	18,3	10,8	2,5	49,2
	96	100,0	6,3	21,9	17,7	46,9	7,3	0,0
	176	100,0	9,7	25,6	1,1	0,0	63,6	6,8
	1815	100,0	6,5	33,4	15,4	16,6	28,1	8,0
	3	100,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	141	100,0	4,3	37,6	19,9	7,8	30,5	6,4
	147	100,0	12,9	53,7	10,2	21,1	2,0	5,4
	139	100,0	7,2	10,8	12,9	25,9	43,2	15,8
	782	100,0	3,2	35,8	17,0	18,3	25,7	2,6
	118	100,0	3,4	2,5	5,1	10,2	78,8	5,1
	111	100,0	21,6	18,9	15,3	18,9	25,2	18,9
	88	100,0	14,8	29,5	27,3	26,1	2,3	2,3
	78	100,0	11,5	42,3	15,4	19,2	11,5	17,9
	91	100,0	2,2	47,3	7,7	9,9	33,0	26,4
	117	100,0	5,1	43,6	16,2	0,0	35,0	16,2
	1678	100,0	4,6	40,0	19,6	18,1	17,6	7,6
	721	100,0	0,3	48,7	14,6	13,0	23,4	10,1
	79	100,0	2,5	7,6	12,7	5,1	72,2	1,3
	238	100,0	10,9	33,2	21,4	30,3	4,2	4,2
	324	100,0	8,3	33,6	33,3	24,7	0,0	10,8
	58	100,0	19,0	27,6	6,9	6,9	39,7	5,2
	13	100,0	0,0	38,5	7,7	30,8	23,1	0,0
	151	100,0	2,6	57,6	15,2	16,6	7,9	2,6
	94	100,0	6,4	20,2	28,7	22,3	22,3	2,1
	722	100,0	6,0	31,6	20,9	16,8	24,8	5,8
	259	100,0	6,2	14,3	16,2	20,8	42,5	3,9
	22	100,0	18,2	40,9	18,2	18,2	4,5	9,1
	171	100,0	6,4	48,0	28,7	11,1	5,8	4,1
	80	100,0	6,3	46,3	33,8	3,8	10,0	17,5
	80	100,0	2,5	12,5	1,3	21,3	62,5	1,3
	56	100,0	8,9	51,8	12,5	26,8	0,0	12,5
	54	100,0	0,0	44,4	38,9	16,7	0,0	1,9

(81-86;88,90,96)

	()	-	, %				-	%	
			,	I	II	III			IV
	3503	100,0	13,5	31,9	21,2	18,9	14,5	8,1	
	470	100,0	6,2	20,4	14,7	6,8	51,9	6,6	
	189	100,0	21,7	25,4	3,7	2,6	46,6	11,6	
	450	100,0	39,3	24,7	12,9	21,1	2,0	1,3	
	174	100,0	24,7	41,4	21,3	12,6	0,0	25,9	
	179	100,0	6,7	24,6	17,9	42,5	8,4	5,0	
	418	100,0	14,6	37,3	35,2	11,7	1,2	10,3	
	248	100,0	6,9	38,3	40,3	12,9	1,6	1,6	
	153	100,0	11,1	34,6	18,3	35,9	0,0	5,2	
	327	100,0	2,8	25,1	37,6	31,5	3,1	5,5	
	59	100,0	11,9	20,3	11,9	33,9	22,0	5,1	
	74	100,0	9,5	28,4	9,5	21,6	31,1	12,2	
	463	100,0	6,0	53,1	17,7	23,1	0,0	13,8	
	180	100,0	10,6	33,9	11,1	10,0	34,4	10,0	
	119	100,0	4,2	17,6	21,8	26,1	30,3	2,5	
	1456	100,0	10,3	23,1	13,8	26,2	26,6	7,3	
	152	100,0	21,7	21,1	30,9	26,3	0,0	6,6	
	32	100,0	6,3	25,0	9,4	3,1	56,3	21,9	
	78	100,0	21,8	25,6	28,2	19,2	5,1	5,1	
	582	100,0	6,2	32,3	11,0	20,1	30,4	8,1	
	174	100,0	11,5	13,2	8,6	38,5	28,2	14,4	
	438	100,0	9,6	15,1	11,4	32,2	31,7	3,0	
	2047	100,0	9,7	26,4	21,7	28,7	13,5	11,8	
	305	100,0	9,5	10,8	13,1	37,0	29,5	5,6	
	401	100,0	14,2	32,9	33,7	19,2	0,0	16,2	
	354	100,0	6,2	29,7	23,7	37,0	3,4	8,2	
	245	100,0	23,7	23,7	25,7	22,0	4,9	30,6	
	298	100,0	2,3	39,9	17,4	31,9	8,4	3,4	
	224	100,0	5,4	17,9	17,9	21,4	37,5	7,1	
	156	100,0	5,1	21,8	14,1	34,6	24,4	18,6	
	17	100,0	11,8	41,2	11,8	23,5	11,8	5,9	
	8	100,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	
	39	100,0	10,3	25,6	15,4	17,9	30,8	0,0	
	731	100,0	8,3	26,5	14,6	17,4	33,1	8,5	
	153	100,0	7,2	21,6	19,0	16,3	35,9	7,8	
	141	100,0	5,0	12,1	10,6	20,6	51,8	15,6	
	82	100,0	6,1	22,0	14,6	8,5	48,8	0,0	
	28	100,0	28,6	28,6	25,0	17,9	0,0	7,1	
	15	100,0	20,0	13,3	13,3	33,3	20,0	6,7	
	62	100,0	19,4	24,2	22,6	24,2	9,7	6,5	
	98	100,0	6,1	25,5	14,3	27,6	26,5	0,0	
	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	50,0	
	88	100,0	9,1	59,1	11,4	11,4	9,1	13,6	
	53	100,0	1,9	37,7	1,9	3,8	54,7	15,1	
	9	100,0	0,0	44,4	22,2	11,1	22,2	0,0	

2022 .

(91-95)

		1-	5					
			100	%				
	8878	18,7	88420	60,6	55156	62,4	10,0	4,2
	2357	14,5	26993	68,9	16366	60,6	11,5	3,3
	49	14,5	879	57,2	466	53,0	17,9	3,3
	103	22,8	875	74,4	511	58,4	8,5	3,7
	56	20,3	605	45,4	400	66,1	10,8	3,0
	84	36,4	1216	52,9	925	76,1	14,5	5,3
	44	31,6	387	39,4	292	75,5	8,8	6,3
	63	19,7	576	46,5	391	67,9	9,1	5,3
	40	25,8	572	56,8	426	74,5	14,3	4,0
	16	33,3	274	43,9	202	73,7	17,1	3,2
	54	23,0	403	37,0	214	53,1	7,5	10,8
	80	22,2	876	78,1	579	66,1	10,9	5,1
	976	4,7	12556	99,3	7006	55,8	12,9	2,1
	347	9,8	4317	55,8	2675	62,0	12,4	2,5
	26	24,0	207	28,8	139	67,1	8,0	8,0
	56	31,5	613	56,2	481	78,5	10,9	5,7
	63	25,4	563	61,5	368	65,4	8,9	4,6
	40	26,4	355	35,9	195	54,9	8,9	6,6
	75	28,6	695	48,2	463	66,6	9,3	6,1
	185	35,0	1024	83,0	633	61,8	5,5	4,1
	863	15,9	9336	67,1	6040	64,7	10,8	3,9
	1	0,0	13	29,2	9	69,2	13,0	7,1
	36	34,4	446	41,4	305	68,4	12,4	5,3
	70	14,1	631	55,1	442	70,0	9,0	5,5
	46	11,8	494	48,3	346	70,0	10,7	4,1
	363	16,5	4633	86,1	2901	62,6	12,8	3,9
	49	0,0	591	31,1	428	72,4	12,1	3,6
	79	17,0	663	91,0	449	67,7	8,4	2,4
	73	9,9	491	83,3	254	51,7	6,7	3,2
	39	3,9	342	55,4	198	57,9	8,8	3,9
	43	15,5	389	64,2	256	65,8	9,0	5,4
	64	27,1	643	79,5	452	70,3	10,0	3,5
	866	17,7	9321	56,6	6267	67,2	10,8	4,4
	408	20,6	3435	60,4	2311	67,3	8,4	5,0
	35	31,6	332	33,4	225	67,8	9,5	6,2
	179	12,2	2380	96,7	1504	63,2	13,3	3,3
	120	13,3	1346	32,3	902	67,0	11,2	3,6
	37	27,6	341	73,2	220	64,5	9,2	5,0
	6	33,3	102	37,9	72	70,6	17,0	3,8
	50	15,4	1242	65,4	959	77,2	24,8	5,1
	31	9,1	143	27,7	74	51,7	4,6	5,9
	500	15,7	4084	40,9	2356	57,7	8,2	4,6
	184	19,1	1458	52,3	823	56,4	7,9	5,3
	15	0,0	239	46,0	141	59,0	15,9	0,0
	97	17,8	947	30,1	545	57,6	9,8	3,2
	76	12,7	454	52,2	267	58,8	6,0	5,2
	46	26,1	509	73,7	354	69,5	11,1	5,7
	36	11,8	226	48,6	102	45,1	6,3	3,4
	46	4,3	251	16,7	124	49,4	5,5	7,7

2022 .

(91-95)

		1-	100		5			%
						%		
	2009	22,6	19483	67,3	12181	62,5	9,7	4,3
	260	23,9	1935	61,2	1212	62,6	7,4	4,6
	102	27,1	896	72,1	556	62,1	8,8	5,6
	202	31,8	1995	63,5	1356	68,0	9,9	4,1
	129	26,6	1219	63,0	732	60,0	9,4	5,4
	194	14,8	1489	116,1	804	54,0	7,7	3,6
	261	12,6	3284	127,9	1862	56,7	12,6	3,7
	99	17,8	929	39,1	579	62,3	9,4	6,4
	74	35,2	875	72,2	648	74,1	11,8	6,3
	161	12,6	1491	37,2	1010	67,7	9,3	4,5
	40	19,4	481	71,4	307	63,8	12,0	2,8
	60	33,3	486	62,7	333	68,5	8,1	5,3
	279	24,9	2751	70,7	1630	59,3	9,9	3,8
	100	19,0	1079	72,5	739	68,5	10,8	2,6
	48	32,7	573	47,6	413	72,1	11,9	4,2
	749	21,9	6140	49,9	3826	62,3	8,2	4,7
	79	18,8	839	49,5	542	64,6	10,6	4,3
	15	0,0	150	27,3	102	68,0	10,0	2,0
	18	25,0	514	63,3	356	69,3	28,6	3,0
	299	31,3	1807	42,2	1129	62,5	6,0	5,3
	107	20,9	1143	73,8	644	56,3	10,7	3,9
	231	17,1	1687	49,2	1053	62,4	7,3	5,6
	1078	22,8	9006	53,1	5596	62,1	8,4	5,4
	147	26,9	1202	52,7	753	62,6	8,2	5,6
	206	15,5	1784	62,5	1091	61,2	8,7	6,1
	190	24,3	1394	58,9	873	62,6	7,3	5,6
	118	22,5	899	34,3	537	59,7	7,6	6,1
	178	32,7	1828	65,7	1241	67,9	10,3	4,6
	132	11,0	901	47,6	468	51,9	6,8	5,8
	72	33,3	714	66,8	494	69,2	9,9	4,8
	3	22,2	45	20,3	17	37,8	15,0	10,0
	13	100,0	59	17,8	38	64,4	4,5	0,0
	19	31,3	180	34,0	84	46,7	9,5	4,3
	454	21,5	4032	49,7	2508	62,2	8,9	5,3
	73	23,0	693	37,1	454	65,5	9,5	6,1
	102	13,2	1065	81,9	654	61,4	10,4	3,5
	59	26,7	388	49,9	229	59,0	6,6	4,2
	21	8,8	266	85,2	142	53,4	12,7	3,3
	11	28,6	55	39,7	27	49,1	5,0	6,8
	25	11,1	307	63,3	205	66,8	12,3	4,1
	65	36,5	467	44,5	314	67,2	7,2	11,7
	2	0,0	8	16,1	3	37,5	4,0	0,0
	26	20,7	305	31,0	188	61,6	11,7	4,7
	63	30,8	414	41,9	252	60,9	6,6	4,6
	7	0,0	64	41,2	40	62,5	9,1	1,5

(91-95)

	()	, %	, %				, %
			I	II	III	IV	
	9623	100,0	-	-	-	-	9,1
	2589	100,0	-	-	-	-	8,5
	70	100,0	-	-	-	-	4,3
	105	100,0	-	-	-	-	10,5
	56	100,0	-	-	-	-	3,6
	84	100,0	-	-	-	-	1,2
	44	100,0	-	-	-	-	4,5
	71	100,0	-	-	-	-	8,5
	40	100,0	-	-	-	-	2,5
	16	100,0	-	-	-	-	0,0
	55	100,0	-	-	-	-	21,8
	90	100,0	-	-	-	-	3,3
	1105	100,0	-	-	-	-	6,4
	374	100,0	-	-	-	-	21,7
	30	100,0	-	-	-	-	0,0
	60	100,0	-	-	-	-	0,0
	66	100,0	-	-	-	-	6,1
	44	100,0	-	-	-	-	38,6
	76	100,0	-	-	-	-	2,6
	203	100,0	-	-	-	-	2,5
	919	100,0	-	-	-	-	12,8
	1	100,0	-	-	-	-	0,0
	42	100,0	-	-	-	-	4,8
	72	100,0	-	-	-	-	0,0
	51	100,0	-	-	-	-	21,6
	374	100,0	-	-	-	-	3,2
	58	100,0	-	-	-	-	6,9
	83	100,0	-	-	-	-	49,4
	80	100,0	-	-	-	-	1,3
	41	100,0	-	-	-	-	29,3
	50	100,0	-	-	-	-	30,0
	67	100,0	-	-	-	-	29,9
	918	100,0	-	-	-	-	8,6
	439	100,0	-	-	-	-	13,7
	37	100,0	-	-	-	-	2,7
	186	100,0	-	-	-	-	0,5
	120	100,0	-	-	-	-	8,3
	37	100,0	-	-	-	-	2,7
	8	100,0	-	-	-	-	25,0
	59	100,0	-	-	-	-	6,8
	32	100,0	-	-	-	-	0,0
	527	100,0	-	-	-	-	5,3
	197	100,0	-	-	-	-	2,5
	15	100,0	-	-	-	-	20,0
	99	100,0	-	-	-	-	0,0
	77	100,0	-	-	-	-	11,7
	50	100,0	-	-	-	-	0,0
	42	100,0	-	-	-	-	26,2
	47	100,0	-	-	-	-	0,0

(91-95)

	()	-	, %				-	%	
			, %	I	II	III			IV
	2191	100,0	-	-	-	-	-	8,6	
	291	100,0	-	-	-	-	-	3,4	
	116	100,0	-	-	-	-	-	12,1	
	230	100,0	-	-	-	-	-	0,4	
	143	100,0	-	-	-	-	-	23,8	
	212	100,0	-	-	-	-	-	6,1	
	271	100,0	-	-	-	-	-	9,6	
	115	100,0	-	-	-	-	-	1,7	
	79	100,0	-	-	-	-	-	3,8	
	173	100,0	-	-	-	-	-	4,6	
	41	100,0	-	-	-	-	-	7,3	
	67	100,0	-	-	-	-	-	6,0	
	293	100,0	-	-	-	-	-	20,8	
	108	100,0	-	-	-	-	-	6,5	
	52	100,0	-	-	-	-	-	5,8	
	821	100,0	-	-	-	-	-	6,2	
- . . .	82	100,0	-	-	-	-	-	7,3	
- . . .	17	100,0	-	-	-	-	-	35,3	
	21	100,0	-	-	-	-	-	9,5	
	324	100,0	-	-	-	-	-	8,0	
. (/ .)	121	100,0	-	-	-	-	-	3,3	
	256	100,0	-	-	-	-	-	2,7	
	1167	100,0	-	-	-	-	-	11,3	
	162	100,0	-	-	-	-	-	6,2	
	210	100,0	-	-	-	-	-	12,4	
	213	100,0	-	-	-	-	-	0,9	
	130	100,0	-	-	-	-	-	36,2	
	184	100,0	-	-	-	-	-	5,4	
	150	100,0	-	-	-	-	-	6,7	
	81	100,0	-	-	-	-	-	29,6	
	3	100,0	-	-	-	-	-	0,0	
	13	100,0	-	-	-	-	-	23,1	
	21	100,0	-	-	-	-	-	0,0	
	485	100,0	-	-	-	-	-	11,5	
	80	100,0	-	-	-	-	-	8,8	
	109	100,0	-	-	-	-	-	18,3	
	64	100,0	-	-	-	-	-	1,6	
	22	100,0	-	-	-	-	-	13,6	
	14	100,0	-	-	-	-	-	7,1	
	28	100,0	-	-	-	-	-	10,7	
	66	100,0	-	-	-	-	-	0,0	
	2	100,0	-	-	-	-	-	50,0	
	27	100,0	-	-	-	-	-	0,0	
()	66	100,0	-	-	-	-	-	28,8	
	7	100,0	-	-	-	-	-	14,3	

2022 .

(D45)

		1-			5			
			-	100	-	%		
		-	5429	3,7	2540	46,8	5,0	1,5
		-	932	2,4	418	44,8	5,4	1,6
		-	114	7,4	31	27,2	12,7	0,9
		-	107	9,1	68	63,6	6,3	0,9
		-	78	5,9	9	11,5	11,1	0,0
		-	6	0,3	3	50,0	6,0	0,0
		-	5	0,5	1	20,0	0,0	0,0
		-	228	18,4	180	78,9	16,3	2,6
		-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
		-	91	14,6	51	56,0	10,1	5,2
		-	4	0,4	1	25,0	4,0	0,0
		-	5	0,4	2	40,0	5,0	0,0
		-	182	1,4	54	29,7	2,1	0,0
		-	28	0,4	14	50,0	5,6	0,0
		-	64	8,9	0	0,0	9,1	3,0
		-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	6	0,4	4	66,7	6,0	0,0
		-	12	1,0	0	0,0	1,2	0,0
		-	476	3,4	296	62,2	6,4	1,9
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	75	7,0	50	66,7	75,0	0,0
		-	4	0,3	0	0,0	1,0	0,0
		-	9	0,9	0	0,0	0,0	0,0
		-	109	2,0	85	78,0	9,1	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	13	1,8	1	7,7	1,0	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	38	6,2	29	76,3	9,5	0,0
		-	170	28,0	113	66,5	18,9	5,0
		-	58	7,2	18	31,0	1,9	0,0
		-	434	2,6	165	38,0	4,2	0,7
		-	217	3,8	104	47,9	5,2	0,5
		-	8	0,8	0	0,0	0,0	0,0
		-	49	2,0	4	8,2	2,5	0,0
		-	8	0,2	4	50,0	0,8	0,0
		-	10	2,1	2	20,0	5,0	0,0
		-	2	0,7	0	0,0	2,0	0,0
		-	52	2,7	36	69,2	6,5	3,7
		-	88	17,1	15	17,0	4,2	0,0
		-	572	5,7	241	42,1	6,6	0,0
		-	253	9,1	60	23,7	3,3	0,0
		-	123	23,7	92	74,8	123,0	0,0
		-	46	1,5	0	0,0	0,0	0,0
		-	124	14,3	80	64,5	62,0	0,0
		-	10	1,4	4	40,0	5,0	0,0
		-	16	3,4	5	31,3	2,7	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0

2022 .

(D45)

		1-			5			
			-	100 .	-	%		
	456	-	1776	6,1	794	44,7	3,9	1,4
	35	-	181	5,7	75	41,4	5,2	0,0
	21	-	164	13,2	0	0,0	7,8	0,0
	3	-	6	0,2	0	0,0	2,0	14,3
	2	-	50	2,6	0	0,0	25,0	0,0
	17	-	52	4,1	0	0,0	3,1	0,0
	6	-	18	0,7	1	5,6	3,0	5,3
	236	-	236	9,9	0	0,0	1,0	0,0
	3	-	77	6,4	46	59,7	25,7	0,0
	50	-	450	11,2	420	93,3	9,0	0,2
	10	-	112	16,6	0	0,0	11,2	3,4
	21	-	21	2,7	0	0,0	1,0	4,5
	7	-	103	2,6	18	17,5	14,7	1,9
	17	-	30	2,0	13	43,3	1,8	0,0
	28	-	276	22,9	221	80,1	9,9	5,5
	73	-	539	4,4	274	50,8	7,4	2,2
-	1	-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
-	4	-	9	1,6	0	0,0	2,3	0,0
	5	-	12	1,5	6	50,0	2,4	7,7
	0	-	2	0,0	2	100,0	0,0	33,3
(/ .)	0	-	5	0,3	3	60,0	0,0	0,0
	63	-	510	14,9	263	51,6	8,1	1,9
	86	-	415	2,4	195	47,0	4,8	3,0
	32	-	32	1,4	17	53,1	1,0	0,0
	9	-	21	0,7	6	28,6	2,3	0,0
	16	-	84	3,6	33	39,3	5,3	0,0
	1	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	19	-	186	6,7	116	62,4	9,8	3,1
	5	-	46	2,4	0	0,0	9,2	13,2
	4	-	32	3,0	17	53,1	8,0	0,0
	0	-	2	0,9	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	12	2,3	6	50,0	0,0	0,0
	33	-	282	3,5	154	54,6	8,5	1,4
	1	-	10	0,5	0	0,0	10,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	10	1,3	6	60,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	1	0,7	0	0,0	0,0	0,0
	1	-	20	4,1	15	75,0	20,0	4,8
	12	-	64	6,1	43	67,2	5,3	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	19	-	167	17,0	86	51,5	8,8	1,8
()	0	-	10	1,0	4	40,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0

* данные собираются с 2022 г., показатель не может быть рассчитан

2022 .

(D46)

		1-	100		5			%
			-	.	-	%		
	850	-	2486	1,7	659	26,5	2,9	6,1
	413	-	653	1,7	193	29,6	1,6	2,8
	3	-	32	2,1	2	6,3	10,7	3,0
	15	-	37	3,1	12	32,4	2,5	14,0
	9	-	55	4,1	19	34,5	6,1	3,5
	1	-	7	0,3	4	57,1	7,0	0,0
	3	-	8	0,8	1	12,5	2,7	11,1
	0	-	39	3,2	28	71,8	0,0	0,0
	1	-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
	16	-	40	6,4	13	32,5	2,5	9,1
	0	-	1	0,1	1	100,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	306	-	356	2,8	102	28,7	1,2	0,0
	3	-	18	0,2	11	61,1	6,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	1	0,1	0	0,0	0,0	0,0
	56	-	56	5,7	0	0,0	1,0	0,0
	0	-	1	0,1	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	1	0,1	0	0,0	0,0	0,0
	50	-	243	1,7	56	23,0	4,9	2,8
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	2	-	28	2,6	11	39,3	14,0	0,0
	4	-	3	0,3	0	0,0	0,8	0,0
	1	-	88	8,6	0	0,0	88,0	2,2
	17	-	33	0,6	11	33,3	1,9	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	11	-	10	1,4	1	10,0	0,9	9,1
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	5	-	18	2,9	7	38,9	3,6	5,3
	6	-	52	8,6	24	46,2	8,7	1,9
	4	-	11	1,4	2	18,2	2,8	15,4
	36	-	134	0,8	27	20,1	3,7	3,6
	13	-	22	0,4	3	13,6	1,7	4,3
	0	-	5	0,5	0	0,0	0,0	0,0
	4	-	7	0,3	3	42,9	1,8	0,0
	3	-	5	0,1	1	20,0	1,7	0,0
	2	-	20	4,3	3	15,0	10,0	0,0
	1	-	1	0,4	0	0,0	1,0	0,0
	7	-	31	1,6	8	25,8	4,4	11,4
	6	-	43	8,3	9	20,9	7,2	0,0
	41	-	257	2,6	111	43,2	6,3	2,7
	28	-	57	2,0	7	12,3	2,0	5,0
	2	-	135	26,0	99	73,3	67,5	0,0
	0	-	47	1,5	0	0,0	0,0	0,0
	1	-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
	2	-	3	0,4	1	33,3	1,5	0,0
	8	-	14	3,0	4	28,6	1,8	6,7
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0

2022 .

(D46)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	196	-	815	2,8	150	18,4	4,2	6,4
	53	-	170	5,4	52	30,6	3,2	7,1
	1	-	74	6,0	0	0,0	74,0	3,9
	12	-	10	0,3	0	0,0	0,8	41,2
	15	-	176	9,1	0	0,0	11,7	1,7
	7	-	42	3,3	9	21,4	6,0	0,0
	4	-	8	0,3	1	12,5	2,0	11,1
	24	-	24	1,0	0	0,0	1,0	0,0
	10	-	44	3,6	19	43,2	4,4	0,0
	20	-	77	1,9	30	39,0	3,9	6,1
	1	-	16	2,4	0	0,0	16,0	20,0
	7	-	7	0,9	0	0,0	1,0	30,0
	6	-	108	2,8	13	12,0	18,0	11,5
	24	-	24	1,6	6	25,0	1,0	4,0
	12	-	35	2,9	20	57,1	2,9	5,4
	59	-	147	1,2	62	42,2	2,5	19,7
-	1	-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
-	1	-	2	0,4	0	0,0	2,0	0,0
	9	-	7	0,9	0	0,0	0,8	22,2
	8	-	8	0,2	4	50,0	1,0	68,0
(/ .)	17	-	33	2,1	15	45,5	1,9	21,4
	23	-	96	2,8	43	44,8	4,2	7,7
	44	-	185	1,1	40	21,6	4,2	13,6
	7	-	9	0,4	2	22,2	1,3	50,0
	1	-	5	0,2	2	40,0	5,0	0,0
	15	-	27	1,1	2	7,4	1,8	18,2
	3	-	2	0,1	0	0,0	0,7	0,0
	9	-	67	2,4	20	29,9	7,4	2,9
	3	-	47	2,5	0	0,0	15,7	14,5
	3	-	24	2,2	14	58,3	8,0	11,1
	0	-	1	0,5	0	0,0	0,0	0,0
	3	-	3	0,9	0	0,0	1,0	25,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	11	-	37	0,5	19	51,4	3,4	7,5
	3	-	5	0,3	0	0,0	1,7	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	2	-	3	2,2	0	0,0	1,5	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	6	-	26	2,5	17	65,4	4,3	3,7
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
()	0	-	3	0,3	2	66,7	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0

* данные собираются с 2022 г., показатель не может быть рассчитан

2022 .

(D47)

		1-			5			
			-	100	-	%		
		-	8455	5,8	2537	30,0	3,8	2,1
		-	1520	3,9	548	36,1	4,6	2,3
		-	173	11,3	33	19,1	4,2	1,7
		-	193	16,4	44	22,8	5,7	1,5
		-	171	12,8	51	29,8	7,8	0,6
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	24	2,4	5	20,8	6,0	4,0
		-	377	30,5	252	66,8	13,0	1,3
		-	2	0,2	0	0,0	1,0	0,0
		-	217	34,7	112	51,6	10,8	8,8
		-	22	2,0	4	18,2	3,7	4,3
		-	8	0,7	2	25,0	1,1	0,0
		-	104	0,8	21	20,2	1,3	0,0
		-	60	0,8	14	23,3	2,6	0,0
		-	80	11,1	0	0,0	7,3	0,0
		-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	33	3,3	0	0,0	1,0	2,9
		-	23	1,6	10	43,5	5,8	0,0
		-	32	2,6	0	0,0	1,7	0,0
		-	945	6,8	323	34,2	8,3	1,2
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	6	0,6	4	66,7	3,0	0,0
		-	5	0,4	0	0,0	1,0	0,0
		-	182	17,8	0	0,0	91,0	1,6
		-	539	10,0	186	34,5	7,9	0,0
		-	1	0,1	0	0,0	1,0	0,0
		-	5	0,7	0	0,0	0,8	28,6
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
		-	125	20,3	102	81,6	31,3	0,0
		-	17	2,8	14	82,4	5,7	15,0
		-	65	8,0	17	26,2	2,8	4,4
		-	967	5,9	355	36,7	3,6	2,1
		-	467	8,2	134	28,7	2,8	0,2
		-	7	0,7	0	0,0	0,0	0,0
		-	83	3,4	4	4,8	3,0	1,2
		-	23	0,6	12	52,2	1,1	25,8
		-	75	16,1	4	5,3	8,3	0,0
		-	1	0,4	1	100,0	0,0	0,0
		-	242	12,7	192	79,3	8,6	3,2
		-	69	13,4	8	11,6	5,8	4,2
		-	687	6,9	230	33,5	5,2	1,6
		-	360	12,9	103	28,6	3,5	0,8
		-	98	18,9	72	73,5	49,0	0,0
		-	41	1,3	0	0,0	0,0	0,0
		-	61	7,0	18	29,5	20,3	0,0
		-	44	6,4	7	15,9	7,3	0,0
		-	83	17,9	30	36,1	4,2	5,7
		-	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0

2022 .

(D47)

		1-			5			
			-	100	-	%		
		%*						
	946	-	2850	9,8	425	14,9	3,0	1,3
	298	-	1026	32,5	310	30,2	3,4	0,6
	35	-	532	42,8	0	0,0	15,2	0,7
	11	-	25	0,8	0	0,0	2,3	0,0
	0	-	166	8,6	0	0,0	0,0	1,2
	25	-	90	7,0	1	1,1	3,6	0,0
	4	-	22	0,9	1	4,5	5,5	0,0
	329	-	329	13,8	0	0,0	1,0	0,0
	4	-	68	5,6	25	36,8	17,0	0,0
	25	-	87	2,2	35	40,2	3,5	7,4
	11	-	97	14,4	0	0,0	8,8	1,0
	8	-	8	1,0	0	0,0	1,0	27,3
	17	-	214	5,5	18	8,4	12,6	6,1
	162	-	169	11,4	35	20,7	1,0	0,0
	17	-	17	1,4	0	0,0	1,0	10,5
	291	-	719	5,8	247	34,4	2,5	3,5
	3	-	3	0,2	0	0,0	1,0	0,0
	4	-	3	0,5	0	0,0	0,8	0,0
	11	-	10	1,2	0	0,0	0,9	9,1
	191	-	191	4,5	14	7,3	1,0	5,0
	14	-	34	2,2	22	64,7	2,4	5,6
	68	-	478	13,9	211	44,1	7,0	2,6
	125	-	518	3,1	289	55,8	4,1	5,8
	10	-	5	0,2	2	40,0	0,5	58,3
	13	-	19	0,7	1	5,3	1,5	0,0
	38	-	155	6,6	48	31,0	4,1	2,5
	1	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	24	-	226	8,1	199	88,1	9,4	5,8
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	38	-	103	9,6	38	36,9	2,7	6,4
	1	-	7	3,2	1	14,3	7,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	3	0,6	0	0,0	0,0	0,0
	35	-	237	2,9	115	48,5	6,8	1,7
	5	-	12	0,6	0	0,0	2,4	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	1	-	1	0,1	0	0,0	1,0	50,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	2	1,4	0	0,0	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	8	-	24	2,3	16	66,7	3,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	21	-	183	18,6	94	51,4	8,7	1,6
	0	-	15	1,5	5	33,3	0,0	0,0
	0	-	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0

* данные собираются с 2022 г., показатель не может быть рассчитан

2022 .

65 (00-96)

		1-	5					
			100	%				
	268810	22,4	2290254	1570,1	1398003	61,0	8,5	5,1
	74527	19,3	689506	1759,9	418109	60,6	9,3	4,4
	3148	12,2	23404	1523,1	13968	59,7	7,4	4,8
	2845	32,7	22281	1895,1	13960	62,7	7,8	7,0
	2566	21,7	25610	1921,4	16263	63,5	10,0	4,4
	4525	18,9	40967	1783,8	25722	62,8	9,1	4,7
	2320	25,4	20283	2065,5	12648	62,4	8,7	4,8
	2802	24,8	11584	935,8	4584	39,6	4,1	11,9
	1798	25,0	20066	1992,8	13534	67,4	11,2	3,9
	1291	12,1	9913	1587,1	5874	59,3	7,7	5,7
	2577	17,6	21503	1972,7	12344	57,4	8,3	5,4
	2210	21,5	20493	1828,2	13089	63,9	9,3	4,2
	21663	15,5	231893	1833,8	139938	60,3	10,7	3,4
	12834	13,9	123598	1597,1	74655	60,4	9,6	3,6
	1627	23,3	12871	1789,2	7738	60,1	7,9	5,0
	2541	21,9	20446	1872,9	12933	63,3	8,0	5,2
	2037	27,5	16735	1828,0	10189	60,9	8,2	6,1
	1910	25,2	19354	1959,5	10506	54,3	10,1	4,3
	2845	30,4	24096	1672,4	14862	61,7	8,5	5,6
	2988	26,5	24409	1977,4	15302	62,7	8,2	5,4
	37061	33,7	336555	2417,5	213504	63,4	9,1	5,5
	49	22,0	494	1111,0	318	64,4	10,1	5,5
	2657	26,2	19874	1846,6	11827	59,5	7,5	5,9
	2043	31,8	14061	1227,7	8211	58,4	6,9	9,5
	2017	22,1	17734	1733,3	11151	62,9	8,8	4,5
	21522	45,8	199854	3714,1	126652	63,4	9,3	5,5
	1981	16,0	25638	1347,8	17101	66,7	12,9	4,4
	1472	24,2	12286	1686,1	8048	65,5	8,3	4,9
	1265	25,4	11047	1874,7	7213	65,3	8,7	5,0
	1309	19,8	11063	1793,6	6864	62,0	8,5	5,0
	1233	19,1	11337	1870,6	7194	63,5	9,2	4,9
	1513	36,7	13167	1628,5	8925	67,8	8,7	6,3
	32135	19,7	255717	1553,7	158753	62,1	8,0	5,1
	10493	22,4	76395	1343,6	48291	63,2	7,3	6,0
	1867	24,3	12234	1231,3	7266	59,4	6,6	7,2
	5291	20,7	40453	1643,0	24662	61,0	7,6	5,2
	7818	17,9	72685	1744,0	45763	63,0	9,3	4,1
	706	24,3	9942	2134,6	6670	67,1	14,1	2,9
	271	25,1	2459	914,6	1595	64,9	9,1	6,0
	4455	10,9	33047	1740,2	20093	60,8	7,4	4,7
	1234	23,7	8502	1647,6	4413	51,9	6,9	5,2
	10083	23,8	84854	850,0	48618	57,3	8,4	5,4
	4620	23,6	36110	1295,9	20454	56,6	7,8	5,4
	320	29,2	5186	997,7	2152	41,5	16,2	3,3
	1785	28,3	12915	410,8	7491	58,0	7,2	6,3
	929	22,0	9887	1136,6	6562	66,4	10,6	4,0
	1100	25,3	10759	1557,9	6929	64,4	9,8	5,1
	594	18,0	4800	1032,7	2699	56,2	8,1	3,2
	735	18,1	5197	344,8	2331	44,9	7,1	10,0

2022 .

65 (00-96)

		1-	100		5			%
						%		
	57834	23,6	471027	1626,6	286386	60,8	8,1	5,3
	7337	20,1	51779	1638,4	29209	56,4	7,1	4,8
	2881	29,9	21602	1738,6	11403	52,8	7,5	6,4
	7622	31,1	61600	1959,9	38500	62,5	8,1	5,2
	3773	23,9	34949	1807,3	21396	61,2	9,3	5,1
	3153	24,1	25164	1962,1	15489	61,6	8,0	5,2
	5439	16,9	38151	1485,6	21584	56,6	7,0	6,8
	4754	22,8	34887	1467,1	20816	59,7	7,3	6,0
	2368	23,9	20500	1692,6	12843	62,6	8,7	5,4
	5166	22,3	47985	1197,3	30383	63,3	9,3	5,3
	1077	23,0	8558	1270,9	4859	56,8	7,9	4,5
	1722	21,6	16656	2149,7	10503	63,1	9,7	3,5
	7791	24,7	68610	1763,6	44401	64,7	8,8	5,1
	2915	23,2	24871	1670,4	15305	61,5	8,5	5,1
	1836	20,3	15715	1306,2	9695	61,7	8,6	4,9
	23052	23,5	188247	1528,9	113625	60,4	8,2	5,4
	1701	24,2	14567	859,4	8910	61,2	8,6	5,5
	287	25,3	1911	347,7	1035	54,2	6,7	7,2
	1517	14,4	17596	2166,9	11078	63,0	11,6	3,8
	9697	27,1	74931	1751,9	45337	60,5	7,7	6,0
	2630	19,0	22396	1447,0	13910	62,1	8,5	4,1
	7220	22,3	56846	1657,0	33355	58,7	7,9	5,5
	32020	25,7	260540	1537,4	156944	60,2	8,1	5,6
	5110	29,6	42897	1879,6	25757	60,0	8,4	5,5
	5336	21,9	39942	1400,2	21697	54,3	7,5	5,2
	4949	27,7	37095	1567,8	23154	62,4	7,5	6,1
	4399	30,0	34233	1307,2	20439	59,7	7,8	6,4
	4891	24,6	49135	1765,5	31501	64,1	10,0	4,9
	3469	22,2	28305	1496,3	17388	61,4	8,2	5,2
	2511	22,2	19071	1783,5	11612	60,9	7,6	5,1
	246	10,4	1912	864,2	752	39,3	7,8	7,1
	279	35,4	1171	353,3	711	60,7	4,2	13,8
	830	26,7	6779	1278,6	3933	58,0	8,2	6,3
	12597	26,9	101319	1249,7	63927	63,1	8,0	6,9
	2901	21,9	26049	1392,7	15832	60,8	9,0	7,1
	2474	26,7	20093	1545,6	14037	69,9	8,1	5,5
	1492	35,2	9986	1284,9	5806	58,1	6,7	6,9
	469	22,8	4218	1351,1	2732	64,8	9,0	5,4
	186	27,6	1422	1027,5	816	57,4	7,6	7,2
	1008	23,1	8009	1651,7	4851	60,6	7,9	5,7
	1416	22,3	14363	1369,9	9485	66,0	10,1	6,8
	19	25,0	209	419,8	138	66,0	11,0	6,7
	1376	32,8	9163	931,2	5889	64,3	6,7	9,5
	1009	36,1	5984	606,3	3245	54,2	5,9	9,1
	247	32,9	1823	1174,9	1096	60,1	7,4	6,8

2022 .

(00-96)

		1-	5					
			100	%				
	118574	21,8	833374	571,3	473264	56,8	7,0	5,9
	23893	20,6	170723	435,8	98024	57,4	7,1	5,7
	2308	12,5	15348	998,8	7967	51,9	6,6	5,6
	1269	32,4	8254	702,0	4895	59,3	6,5	7,8
	1049	24,0	7605	570,6	4210	55,4	7,2	5,8
	2737	21,9	17779	774,1	9325	52,4	6,5	6,7
	821	26,4	5566	566,8	2951	53,0	6,8	5,9
	1007	26,2	6624	535,1	3820	57,7	6,6	7,0
	283	27,6	4230	420,1	3216	76,0	14,9	4,2
	663	9,6	3583	573,6	1913	53,4	5,4	6,6
	1549	20,5	10734	984,7	6218	57,9	6,9	5,6
	1091	22,5	10875	970,2	6235	57,3	10,0	4,9
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	4549	14,1	37238	481,2	22833	61,3	8,2	4,0
	931	28,0	5755	800,0	3131	54,4	6,2	6,8
	1245	18,5	7531	689,8	4299	57,1	6,0	6,1
	688	27,7	5476	598,1	3361	61,4	8,0	6,5
	1475	18,8	10468	1059,8	6127	58,5	7,1	5,6
	1027	24,1	6127	425,2	3256	53,1	6,0	6,7
	1201	27,0	7530	610,0	4267	56,7	6,3	6,7
	6478	23,7	50002	359,2	29009	58,0	7,7	5,9
	30	26,7	224	503,8	136	60,7	7,5	9,3
	949	29,4	5925	550,5	3296	55,6	6,2	7,7
	1128	27,6	5692	497,0	2587	45,4	5,0	10,4
	711	23,4	4392	429,3	2458	56,0	6,2	6,2
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	1220	11,1	15569	818,5	9549	61,3	12,8	3,5
	77	22,2	794	109,0	496	62,5	10,3	4,1
	543	25,0	4035	684,7	2454	60,8	7,4	4,9
	678	21,8	4555	738,5	2618	57,5	6,7	6,0
	535	21,5	4249	701,1	2604	61,3	7,9	5,5
	607	34,5	4567	564,8	2811	61,6	7,5	6,9
	17876	19,2	138935	844,1	82762	59,6	7,8	5,4
	7266	19,7	50873	894,8	29318	57,6	7,0	5,5
	1459	26,0	8659	871,5	4816	55,6	5,9	8,1
	1777	21,0	12910	524,3	7692	59,6	7,3	6,3
	3742	19,2	34390	825,2	21330	62,0	9,2	4,5
	738	18,7	7500	1610,3	4459	59,5	10,2	3,3
	254	16,5	1984	737,9	1162	58,6	7,8	5,1
	2565	13,3	22132	1165,5	13722	62,0	8,6	5,7
	75	23,5	487	94,4	263	54,0	6,5	5,1
	10615	18,5	69922	700,5	38703	55,4	6,6	5,5
	3602	21,8	23982	860,6	12567	52,4	6,7	5,4
	522	11,8	3486	670,6	2412	69,2	6,7	3,4
	2752	21,3	17305	550,5	9220	53,3	6,3	6,1
	840	22,0	5741	660,0	3115	54,3	6,8	5,5
	653	22,5	4971	719,8	2871	57,8	7,6	5,1
	615	15,0	4740	1019,8	2470	52,1	7,7	3,2
	1631	7,5	9697	643,4	6048	62,4	5,9	6,5

2022 .

(00-96)

		1-	100		5			%
						%		
	29334	22,7	198882	686,8	110432	55,5	6,8	5,9
	2203	19,5	14991	474,3	7852	52,4	6,8	5,5
	1218	29,1	7347	591,3	3864	52,6	6,0	8,1
	2986	26,4	19432	618,3	10885	56,0	6,5	5,7
	3211	22,8	23591	1220,0	12646	53,6	7,3	4,8
	1750	22,1	11714	913,4	6496	55,5	6,7	5,9
	2039	19,7	16202	630,9	9302	57,4	7,9	5,5
	1983	25,4	12024	505,6	6659	55,4	6,1	7,2
	1350	23,6	10093	833,3	6043	59,9	7,5	7,4
	4190	22,3	28743	717,2	15821	55,0	6,9	6,2
	612	24,5	3652	542,3	1910	52,3	6,0	5,6
	1463	20,6	10104	1304,0	5996	59,3	6,9	4,8
	3220	21,4	21385	549,7	12268	57,4	6,6	5,9
	1736	24,3	10391	697,9	5602	53,9	6,0	6,1
	1373	21,2	9213	765,7	5088	55,2	6,7	5,7
	7789	22,4	56134	455,9	31312	55,8	7,2	5,4
	260	26,1	1999	117,9	1204	60,2	7,7	4,9
	129	16,5	788	143,4	402	51,0	6,1	7,6
	1129	19,2	12283	1512,6	6882	56,0	10,9	3,7
	2257	26,8	14318	334,8	8046	56,2	6,3	7,0
	1642	19,1	12210	788,9	7028	57,6	7,4	4,5
	2372	22,5	14536	423,7	7750	53,3	6,1	5,8
	16016	24,7	105082	620,1	58979	56,1	6,6	6,6
	4189	27,1	28359	1242,6	16599	58,5	6,8	6,0
	2111	21,0	13222	463,5	6887	52,1	6,3	6,1
	1927	29,4	10862	459,1	5885	54,2	5,6	7,8
	1053	26,8	6239	238,2	3156	50,6	5,9	7,5
	1895	24,5	15071	541,5	8798	58,4	8,0	6,1
	2321	21,3	17364	917,9	9924	57,2	7,5	5,2
	1293	23,9	7553	706,3	4286	56,7	5,8	6,5
	414	14,9	2204	996,1	1190	54,0	5,3	8,6
	322	28,1	1226	369,8	667	54,4	3,8	24,1
	491	25,1	2982	562,4	1587	53,2	6,1	8,1
	6573	25,8	43694	538,9	24043	55,0	6,6	8,0
	1174	24,6	8011	428,3	4161	51,9	6,8	9,0
	476	27,4	5470	420,8	3035	55,5	11,5	5,7
	942	33,1	5131	660,2	2765	53,9	5,4	9,3
	237	0,0	979	313,6	542	55,4	4,1	9,2
	19	10,0	62	44,8	30	48,4	3,3	10,1
	385	23,7	2499	515,4	1407	56,3	6,5	7,1
	1106	21,8	8555	815,9	5259	61,5	7,7	7,7
	28	37,9	129	259,1	75	58,1	4,6	11,0
	1390	24,7	8872	901,6	4752	53,6	6,4	7,7
	692	34,2	3294	333,7	1658	50,3	4,8	9,5
	124	35,5	692	446,0	359	51,9	5,6	6,1

2022 .

(Z85)

		1-	5					
			100	%				
	243166	0,0	2675378	1834,2	1662036	62,1	11,0	0,0
	63548	0,0	782209	1996,6	496905	63,5	12,3	0,0
	3418	0,0	23944	1558,3	16307	68,1	7,0	0,0
	2394	0,0	29895	2542,7	18541	62,0	12,5	0,0
	2664	0,0	30811	2311,6	17964	58,3	11,6	0,0
	2871	0,0	51305	2233,9	35326	68,9	17,9	0,0
	1868	0,0	21372	2176,4	12403	58,0	11,4	0,0
	1951	0,0	25641	2071,3	16561	64,6	13,1	0,0
	1714	0,0	15360	1525,5	7065	46,0	9,0	0,0
	1273	0,0	12316	1971,8	7813	63,4	9,7	0,0
	3989	0,0	36268	3327,2	23074	63,6	9,1	0,0
	1790	0,0	26722	2383,9	17192	64,3	14,9	0,0
	13013	0,0	243080	1922,3	157132	64,6	18,7	0,0
	14188	0,0	131163	1694,9	87110	66,4	9,2	0,0
	1495	0,0	16584	2305,3	10147	61,2	11,1	0,0
	2469	0,0	31290	2866,2	19908	63,6	12,7	0,0
	1186	0,0	18553	2026,6	12267	66,1	15,6	0,0
	2022	0,0	17015	1722,7	10687	62,8	8,4	0,0
	2529	0,0	18635	1293,3	7847	42,1	7,4	0,0
	2714	0,0	32255	2613,0	19561	60,6	11,9	0,0
	40391	0,0	398864	2865,1	250530	62,8	9,9	0,0
	44	0,0	680	1529,3	420	61,8	15,5	0,0
	2573	0,0	25748	2392,4	14859	57,7	10,0	0,0
	2137	0,0	18157	1585,4	10541	58,1	8,5	0,0
	1171	0,0	14237	1391,5	8717	61,2	12,2	0,0
	26768	0,0	243410	4523,6	150948	62,0	9,1	0,0
	2079	0,0	21634	1137,3	14781	68,3	10,4	0,0
	1186	0,0	15552	2134,3	10094	64,9	13,1	0,0
	884	0,0	14331	2432,0	9855	68,8	16,2	0,0
	1020	0,0	13983	2267,0	9113	65,2	13,7	0,0
	1252	0,0	16933	2793,9	11200	66,1	13,5	0,0
	1277	0,0	14199	1756,1	10002	70,4	11,1	0,0
	23627	0,0	219291	1332,4	134498	61,3	9,3	0,0
	4463	0,0	31938	561,7	18991	59,5	7,2	0,0
	1913	0,0	18197	1831,4	10068	55,3	9,5	0,0
	4654	0,0	49465	2009,0	28071	56,7	10,6	0,0
	7125	0,0	64635	1550,9	42531	65,8	9,1	0,0
	119	0,0	3180	682,8	2270	71,4	26,7	0,0
	177	0,0	2374	883,0	1597	67,3	13,4	0,0
	3861	0,0	44514	2344,1	27053	60,8	11,5	0,0
	1315	0,0	4988	966,6	3917	78,5	3,8	0,0
	12865	0,0	113413	1136,1	72893	64,3	8,8	0,0
	4978	0,0	44355	1591,8	28449	64,1	8,9	0,0
	765	0,0	5094	980,0	2930	57,5	6,7	0,0
	2837	0,0	23569	749,8	13959	59,2	8,3	0,0
	1043	0,0	14001	1609,6	8674	62,0	13,4	0,0
	958	0,0	12126	1755,8	8236	67,9	12,7	0,0
	881	0,0	5141	1106,1	2964	57,7	5,8	0,0
	1403	0,0	9127	605,6	7681	84,2	6,5	0,0

2022 .

(Z85)

		1-			5			
			-	100	-	%		
	54335	0,0	599157	2069,1	358236	59,8	11,0	0,0
	4984	0,0	69076	2185,7	42881	62,1	13,9	0,0
	2960	0,0	27098	2181,0	13279	49,0	9,2	0,0
	6863	0,0	82128	2613,1	50956	62,0	12,0	0,0
	3489	0,0	41954	2169,6	22941	54,7	12,0	0,0
	3326	0,0	34712	2706,6	20232	58,3	10,4	0,0
	5370	0,0	59515	2317,5	32866	55,2	11,1	0,0
	4231	0,0	49958	2100,8	30305	60,7	11,8	0,0
	2006	0,0	24465	2020,0	14703	60,1	12,2	0,0
	6176	0,0	68038	1697,7	37963	55,8	11,0	0,0
	678	0,0	8006	1188,9	3888	48,6	11,8	0,0
	2458	0,0	21532	2779,0	13624	63,3	8,8	0,0
	6838	0,0	66049	1697,8	48019	72,7	9,7	0,0
	2879	0,0	28115	1888,3	15562	55,4	9,8	0,0
	2077	0,0	18511	1538,5	11017	59,5	8,9	0,0
	19421	0,0	231512	1880,3	142832	61,7	11,9	0,0
	1523	0,0	23092	1362,4	14735	63,8	15,2	0,0
	288	0,0	3960	720,6	2494	63,0	13,8	0,0
	1181	0,0	18811	2316,5	12451	66,2	15,9	0,0
	6970	0,0	90916	2125,6	59404	65,3	13,0	0,0
	2381	0,0	30456	1967,7	18834	61,8	12,8	0,0
	7078	0,0	64277	1873,6	34914	54,3	9,1	0,0
	28804	0,0	321551	1897,4	197839	61,5	11,2	0,0
	4489	0,0	53404	2340,0	32603	61,0	11,9	0,0
	6873	0,0	58218	2040,9	38594	66,3	8,5	0,0
	4443	0,0	48734	2059,7	29583	60,7	11,0	0,0
	2994	0,0	39590	1511,7	23516	59,4	13,2	0,0
	3469	0,0	45156	1622,5	26607	58,9	13,0	0,0
	2434	0,0	40299	2130,4	25441	63,1	16,6	0,0
	2570	0,0	23273	2176,4	13958	60,0	9,1	0,0
	272	0,0	1805	815,8	785	43,5	6,6	0,0
	279	0,0	2223	670,6	1267	57,0	8,0	0,0
	981	0,0	8849	1669,0	5485	62,0	9,0	0,0
	13379	0,0	129112	1592,5	82652	64,0	9,7	0,0
	1857	0,0	27238	1456,2	15838	58,1	14,7	0,0
	3190	0,0	15274	1174,9	13394	87,7	4,8	0,0
	946	0,0	12916	1661,9	8069	62,5	13,7	0,0
	917	0,0	8124	2602,3	4427	54,5	8,9	0,0
	211	0,0	2394	1729,8	1400	58,5	11,3	0,0
	1130	0,0	13051	2691,5	7981	61,2	11,5	0,0
	1769	0,0	21452	2046,0	13972	65,1	12,1	0,0
	47	0,0	521	1046,5	366	70,2	11,1	0,0
	2210	0,0	15137	1538,3	9390	62,0	6,8	0,0
	973	0,0	10875	1101,8	6492	59,7	11,2	0,0
	129	0,0	2130	1372,7	1323	62,1	16,5	0,0

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Для анализа данных о лечении больных со злокачественными новообразованиями использованы сведения официальной онкологической статистики – таблицы 2300 отчетной формы № 7 "Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению". В данной таблице приводятся сведения о лечении **впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых начато и закончено в отчетном году** (стационарное или амбулаторное), и **не включаются** злокачественные новообразования, лечение которых было **паллиативным** (консервативным или хирургическим). Также в таблицу 2300 включаются злокачественные новообразования, лечение которых будет продолжено (не закончено в отчетном году). Разбивка по методам лечения осуществляется **только по закончившим** радикальное лечение опухолям.

При анализе статистических данных также очень важно учитывать, что показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, связаны не только с уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и с возможными недостатками в организации учета и формировании отчета.

В 2022 г. в онкологических учреждениях России среди всех выявленных в отчетном году злокачественных новообразований 50,6% (295 352 опухоли) были пролечены радикально, радикальное лечение 17,9% опухолей (104 351) не было закончено и будет продолжено в 2023 г. Удельный вес числа опухолей, лечение которых закончено, от числа опухолей I-III стадии составил 66,5% (2021 г. – 66,8%). Отношение числа опухолей, радикальное лечение которых закончено, будет продолжено, не проводилось по причине отказа больного или противопоказаний, к числу опухолей, подлежащих радикальному лечению, составило в 2021 г. 98,3% (2021 г. – 95,8%) (табл. 54-85).

В 2022 г. 6 783 опухолей не были радикально пролечены по причине отказа больного (из них опухоли I-II стадии составили 52,2%; 2020 г. – 51,3%), что составило 1,2% (2021 г. – 1,4%) общего числа впервые выявленных опухолей и 1,5% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2021 г. – 1,5%) (табл. 55).

В 2022 г. 30 386 опухолей не были радикально пролечены по причине противопоказаний (из них опухоли I-II стадии составили 42,6%; 2021 г. – 44,5%), что составило 5,2% (2021 г. – 6,1%) от общего числа

вновь выявленных злокачественных новообразований и 6,8% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2021 г. – 8,1%) (табл. 55).

Существенные различия наблюдаются в величине показателя завершенности радикального лечения разных нозологических групп злокачественных новообразований – наиболее низкий при злокачественных новообразованиях печени, поджелудочной железы, пищевода, глотки, пищевода, трахеи, бронхов, легкого, желудка, предстательной железы, костей и суставных хрящей и полости рта; наиболее высокий при злокачественных новообразованиях кожи, щитовидной железы, губы, тела и шейки матки, мочевого пузыря, почки, молочной железы, при меланоме кожи.

Удельный вес хирургического метода как самостоятельного вида лечения продолжает расти, в 2022 г. он составил 59,5% (2021 г. – 58,7%), доля наиболее эффективного комбинированного метода – 28,6% (2021 г. – 29,3%), доля только лучевого метода – 7,0% (2021 г. – 6,9%).

Относительно высокие показатели применения хирургического метода в качестве самостоятельного вида радикального лечения отмечены при злокачественных новообразованиях почки (94,4%), щитовидной железы (85,4%), кожи (кроме меланомы) (75,1%), соединительной и других мягких тканей (68,1%), мочевого пузыря (67,5%), костей и суставных хрящей (65,6%), ободочной кишки (63,1), тела матки (62,3%), губы (61,6%), печени и внутрипеченочных желчных протоков (57,7%), при меланоме кожи (88,5%).

Показатель частоты применения лучевого метода в качестве самостоятельного вида лечения преобладал при злокачественных опухолях губы (24,8%), кожи (кроме меланомы) (21,3%), глотки (18,1%), гортани (14,9%), предстательной железы (14,3%), шейки матки (13,7%) и полости рта (10,6%).

Лекарственная терапия как самостоятельный метод противоопухолевого лечения применялась при злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани – лейкомиях (97,5%), лимфомах (80,8%).

Комбинированный или комплексный метод использовался в наибольшем объеме при лечении злокачественных новообразований молочной железы (62,7%), яичника (51,3%), поджелудочной железы (49,2%), прямой кишки (45,7%), пищевода (45,0%), желудка (43,2%), печени (42,3%), гортани (39,1%), полости рта (39,1%), трахеи, бронхов, легкого (37,8%), ободочной кишки (36,9%), тела матки (36,5%), глотки (36,5%), костей и суставных хрящей (34,4%).

Химиолучевой метод в качестве самостоятельного вида лечения в среднем применялся у 2,0% больных. Наиболее высокие показатели использования этого метода отмечены при лечении злокачественных новообразований глотки (27,4%), шейки матки (18,8%), пищевода (15,0%), полости рта (10,0%), гортани (8,2%), злокачественных лимфомах (6,8%), опухолях прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6,6%), трахеи, бронхов, легкого (3,9%), предстательной железы (3,4%).

Показатель применения хирургического метода лечения в комбинации с другими методами в целом по России составил 88,1%.

Лучевой метод в сочетании с другими методами нашел применение при лечении 9,0% злокачественных новообразований, в основном глотки (45,5%), шейки матки (32,5%), губы (26,0%), гортани (23,2%), кожи (исключая меланому) (21,5%), полости рта (20,5%).

Лекарственный метод в сочетании с химиолучевым в основном использовался при лечении злокачественных новообразований лимфатической и кроветворной ткани (лимфомы – 87,7%, лейкемии – 98,0%).

Отношение числа пациентов, получавших лечение только амбулаторно, к общему числу закончивших радикальное лечение характеризует возможности онкологических диспансеров в развитии и применении перспективных схем амбулаторной лекарственной и лучевой терапии. Эти схемы предусматривают существенное снижение затрат на лечение при сохранении его эффективности и являются щадящими в отношении психоэмоционального состояния пациентов. В 2022 г. в России данный показатель составил 13,1% (2021 г. – 24,4%).

Общее число пациентов, получавших в течение 2022 г. лекарственное лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 427 468 (10,6% от числа пациентов, состоящих на учете; 2021 г. – 9,9%), из них 9,8% (41 709, 2021 г. – 11,0%) пациенты со злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной ткани.

Общее число пациентов, получавших в течение 2022 г. лучевое лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 154 482 (3,8% от общего числа пациентов, состоящих на учете; 2021 г. – 3,3%).

() ,

2022 . ,

:

	10									
		-	%	()	%	-	-	-	(-
						%	%	%), %	%
	00-96	295352	50,6	104351	17,9	59,5	7,0	2,9	28,6	2,0
0-14	00-96	1233	41,3	1192	39,9	31,2	1,0	40,9	24,4	2,5
0-17	00-96	1544	42,2	1431	39,1	33,8	1,0	37,4	25,0	2,7
	00	1429	78,4	167	9,2	61,6	24,8	0,0	12,5	1,1
	001-09	3373	36,2	1631	17,5	40,4	10,6	0,0	39,1	10,0
	10-13	1247	22,1	1044	18,5	18,0	18,1	0,0	36,5	27,4
	15	1738	24,3	1362	19,1	37,8	2,2	0,0	45,0	15,0
	16	8974	30,1	5356	18,0	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	18	19136	47,5	6742	16,7	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	19-21	12686	42,7	6951	23,4	44,3	3,4	0,0	45,7	6,6
	22	778	12,3	857	13,6	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	25	1980	12,9	1857	12,1	50,8	0,0	0,0	49,2	0,0
	32	2535	41,8	1235	20,4	37,7	14,9	0,0	39,1	8,2
	33,34	13130	26,4	7968	16,0	56,7	1,6	0,0	37,8	3,9
	40,41	439	35,9	333	27,2	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	43	8741	73,3	1491	12,5	88,5	0,1	0,0	11,2	0,2
()	44	68034	86,0	4949	6,3	75,1	21,3	0,0	3,5	0,2
	47,49	1580	49,9	631	19,9	68,1	0,1	0,0	31,6	0,2
	50	41265	54,4	21255	28,0	37,2	0,0	0,0	62,7	0,0
	53	8856	56,7	3253	20,8	40,9	13,7	0,0	26,6	18,8
	54	18654	69,1	3839	14,2	62,3	0,9	0,0	36,5	0,3
	56	6653	50,1	2882	21,7	48,7	0,0	0,0	51,3	0,0
	61	16113	34,5	12098	25,9	50,8	14,3	0,0	31,5	3,4
	64	15552	68,7	1434	6,3	94,4	0,0	0,0	5,3	0,3
	67	10831	68,9	2132	13,6	67,5	0,0	0,0	31,2	1,2
	73	11576	80,3	1187	8,2	85,4	0,2	0,0	14,4	0,0
	81-86,88 90-96	5893	36,9	4874	30,5	1,3	0,1	80,8	10,8	6,8
	91-95	3615	37,6	3477	36,1	0,0	0,0	97,5	2,0	0,6

Таблица 62

Сведения о злокачественных новообразованиях, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента и противопоказаний к проведению лечения в России в 2012-2022 гг.

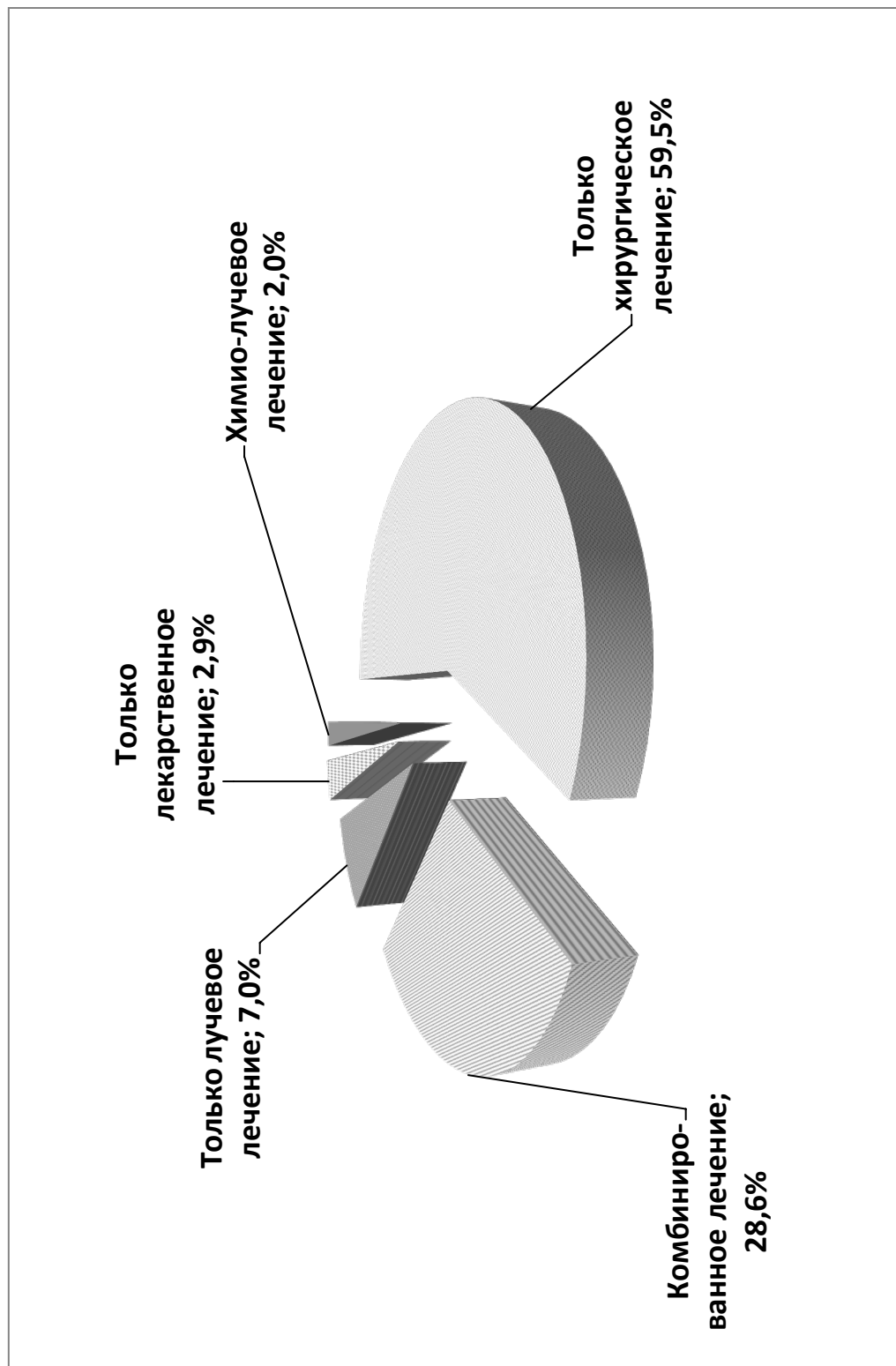
Показатели	Годы										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, от числа впервые выявленных злокачественных новообразований, %	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, %	42,2	44,3	46,0	42,1	46,8	50,3	48,5	53,0	49,3	51,3	52,2
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, от числа впервые выявленных злокачественного новообразований, %	9,3	8,6	7,4	7,1	6,7	6,8	6,9	6,4	6,0	6,1	5,2
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, %	30,3	30,6	34,3	34,0	35,9	36,3	38,8	43,0	43,3	44,5	42,6

Таблица 63

Сведения о лечении детей (0-14 лет) со злокачественными новообразованиями в России в 2012-2022 г.

Годы	Число больных, закончивших радикальное лечение		Лечение проведено с использованием методов (из числа закончивших лечение):					
	абсолютное число	на 100 впервые взятых на учет	только хирургического, %	только лучевого, %	только лекарственного, %	комбинированного или комплексного, %	химиолучевого, %	
2012	1283	47,8	25,1	0,3	40,6	29,1	4,9	
2013	1316	46,4	24,5	0,5	41,3	29,3	4,4	
2014	1343	44,5	24,7	1,5	39,0	30,5	4,3	
2015	1410	45,1	27,1	0,6	42,6	27,2	2,5	
2016	1402	43,3	24,8	0,6	42,4	28,9	3,2	
2017	1434	43,5	25,7	0,3	44,1	27,5	2,3	
2018	1304	40,3	24,5	1,0	40,6	31,1	2,8	
2019	1255	40,2	31,3	1,0	38,4	26,6	2,6	
2020	1220	39,2	27,8	1,2	42,1	26,6	2,4	
2021	1214	41,5	29,0	1,1	39,6	27,9	2,4	
2022	1233	41,4	31,2	1,0	40,9	24,4	2,5	

Рис. 1. Удельный вес различных методов, применявшихся при радикальном лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в России в 2022 г.



2022 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	6783	1,2	3542	52,2	30386	5,2	12955	42,6	38745	13,1	427468	41709	154482
	1755	1,1	890	50,7	8360	5,3	3639	43,5	10409	13,5	125547	12686	42822
	83	1,2	16	19,3	115	1,7	27	23,5	1208	31,2	4806	649	1941
	35	0,6	28	80,0	111	1,8	18	16,2	693	23,4	6590	564	1673
	110	1,9	80	72,7	325	5,5	172	52,9	448	14,2	4787	293	1449
	90	0,9	35	38,9	283	2,9	52	18,4	645	11,3	10017	1085	3807
	63	1,3	19	30,2	120	2,4	11	9,2	220	9,0	3138	182	1706
	83	1,4	45	54,2	368	6,2	184	50,0	434	14,2	3679	336	1051
	7	0,2	1	14,3	22	0,6	12	54,5	81	4,1	1261	135	896
	3	0,1	2	66,7	3	0,1	1	33,3	9	0,7	1664	52	637
	33	0,6	7	21,2	18	0,3	2	11,1	853	19,9	4012	297	2124
	28	0,6	17	60,7	69	1,4	17	24,6	296	9,7	3933	492	1451
	599	1,4	408	68,1	4197	9,6	2008	47,8	3105	20,4	34251	2014	15396
	342	1,3	62	18,1	559	2,1	117	20,9	550	3,7	30050	4526	4195
	45	1,3	30	66,7	421	11,9	141	33,5	433	24,5	2655	102	855
	14	0,3	8	57,1	363	6,7	159	43,8	164	6,0	3398	287	1386
	47	1,1	29	61,7	43	1,0	25	58,1	25	1,4	2803	220	779
	63	1,6	25	39,7	122	3,0	41	33,6	309	12,3	1131	554	751
	23	0,4	12	52,2	666	11,1	424	63,7	298	9,4	2885	359	1638
	87	1,4	66	75,9	555	8,6	228	41,1	638	18,1	4487	539	1087
	710	1,2	226	31,8	2453	4,2	739	30,1	2892	9,4	39956	6433	13399
	0	0,0	0	0,0	3	2,4	1	33,3	0	0,0	89	3	18
	24	0,4	10	41,7	317	5,9	109	34,4	431	14,2	5069	303	1480
	135	2,9	28	20,7	280	6,1	34	12,1	158	6,6	2875	261	1343
	20	0,5	16	80,0	18	0,4	14	77,8	254	17,8	2876	295	1089
	266	1,1	75	28,2	813	3,4	204	25,1	590	4,3	14167	4201	5529
	1	0,0	0	0,0	35	0,8	7	20,0	481	14,8	1137	170	798
	21	0,6	11	52,4	66	1,9	35	53,0	265	16,3	3845	282	690
	26	0,9	18	69,2	73	2,6	41	56,2	36	3,3	1530	366	544
	11	0,4	6	54,5	77	2,8	20	26,0	163	12,1	2370	184	719
	18	0,7	14	77,8	109	4,0	12	11,0	144	10,2	3734	195	544
	188	5,3	48	25,5	662	18,6	262	39,6	370	25,1	2264	173	645
	726	1,1	384	52,9	5101	7,9	2613	51,2	4151	11,9	37304	3489	21356
	152	0,7	99	65,1	3514	15,1	2118	60,3	2763	20,4	10939	993	4362
	56	1,5	31	55,4	108	3,0	87	80,6	231	12,1	1994	169	834
	76	0,7	23	30,3	527	4,8	97	18,4	454	7,3	7732	960	1655
	205	1,4	78	38,0	577	4,0	274	47,5	282	4,3	9960	985	12527
	1	0,1	0	0,0	54	3,5	8	14,8	0	0,0	757	33	449
	9	1,5	0	0,0	11	1,8	0	0,0	26	6,8	587	21	219
	185	2,3	134	72,4	125	1,6	21	16,8	223	5,8	4338	257	866
	42	1,6	19	45,2	185	7,2	8	4,3	172	9,1	997	71	444
	302	1,2	98	32,5	1022	4,0	314	30,7	1053	7,7	16115	1893	5887
	197	1,8	72	36,5	408	3,8	164	40,2	505	9,4	5952	546	2947
	5	0,5	4	80,0	36	3,5	14	38,9	148	19,2	922	141	419
	15	0,3	2	13,3	175	3,4	3	1,7	238	7,7	2769	456	762
	6	0,2	0	0,0	5	0,2	0	0,0	3	0,3	1883	199	423
	35	1,5	17	48,6	214	9,3	99	46,3	61	5,8	1677	164	452
	25	1,7	1	4,0	13	0,9	1	7,7	98	11,1	1199	197	513
	19	0,8	2	10,5	171	7,1	33	19,3	0	0,0	1713	190	371

2022 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II			%			
				%(*)				%(**)					
	1742	1,4	1070	61,4	6493	5,2	2753	42,4	9688	15,1	84606	7616	31134
	96	0,6	61	63,5	252	1,5	197	78,2	381	4,7	9955	1103	4224
	231	4,0	145	62,8	249	4,3	134	53,8	311	10,5	4902	558	1053
	134	0,9	95	70,9	2290	14,5	1018	44,5	1737	20,7	12272	1064	4082
	137	1,6	59	43,1	370	4,3	75	20,3	369	10,6	5694	420	2114
	159	2,4	118	74,2	210	3,2	135	64,3	851	22,3	3130	437	1508
	154	1,5	46	29,9	348	3,4	122	35,1	712	13,3	6548	586	2163
	384	3,6	305	79,4	327	3,1	185	56,6	352	6,8	6093	249	2265
	85	1,7	16	18,8	105	2,1	7	6,7	823	32,1	3208	286	1190
	73	0,6	48	65,8	1039	8,5	600	57,7	751	10,2	9017	690	3615
	0	0,0	0	0,0	10	0,4	5	50,0	23	3,0	2505	73	605
	19	0,5	0	0,0	65	1,6	0	0,0	322	12,6	4774	147	1120
	81	0,5	63	77,8	714	4,4	51	7,1	2389	31,1	6310	1286	4890
	91	1,4	63	69,2	390	6,1	178	45,6	492	14,7	7144	466	1243
	98	2,2	51	52,0	124	2,8	46	37,1	175	6,7	3054	251	1062
	335	0,7	240	71,6	3218	6,3	1702	52,9	2829	12,2	52492	3197	14082
	30	0,6	26	86,7	30	0,6	7	23,3	120	4,7	2045	373	626
	7	0,6	4	57,1	0	0,0	0	0,0	21	5,1	760	47	178
	2	0,1	2	100,0	1	0,0	0	0,0	402	25,2	2215	184	1267
	110	0,6	83	75,5	1382	7,0	731	52,9	646	8,3	29375	1176	5893
	31	0,5	12	38,7	225	3,6	14	6,2	562	20,0	3098	433	1685
	155	1,0	113	72,9	1580	10,2	950	60,1	1078	13,2	14999	984	4433
	700	1,0	376	53,7	2190	3,0	662	30,2	5828	16,8	44073	4469	17832
	200	1,8	121	60,5	659	5,9	138	20,9	1535	27,4	7397	701	2877
	156	1,2	32	20,5	681	5,3	134	19,7	1309	16,0	6525	1020	4146
	120	1,1	98	81,7	377	3,3	249	66,0	514	9,7	4466	603	2580
	13	0,1	5	38,5	134	1,3	19	14,2	529	13,7	5228	590	2393
	81	0,8	61	75,3	140	1,3	67	47,9	515	12,2	5870	538	1862
	33	0,4	20	60,6	20	0,2	9	45,0	1002	34,4	6193	572	2187
	57	1,0	25	43,9	132	2,4	37	28,0	397	13,1	5731	340	1407
	6	1,0	0	0,0	5	0,8	0	0,0	15	5,3	850	25	39
	20	3,0	7	35,0	37	5,5	7	18,9	4	1,2	632	19	28
	14	0,7	7	50,0	5	0,3	2	40,0	8	0,8	1181	61	313
	510	1,7	255	50,0	1548	5,2	532	34,4	1880	11,8	27170	1886	7877
	120	1,8	61	50,8	390	6,0	156	40,0	275	8,0	4276	385	1882
	49	0,9	9	18,4	45	0,8	12	26,7	253	7,9	2688	285	863
	34	1,0	14	41,2	43	1,2	13	30,2	381	31,5	2003	208	1224
	3	0,2	2	66,7	7	0,6	2	28,6	75	8,6	1308	92	528
	11	2,2	6	54,5	18	3,6	12	66,7	18	7,1	427	44	147
	31	1,3	21	67,7	149	6,4	53	35,6	171	12,5	1796	172	698
	135	3,8	82	60,7	274	7,6	137	50,0	137	6,9	3940	381	785
	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	61	5	10
	90	2,5	42	46,7	251	7,0	44	17,5	514	24,0	7820	184	1001
	27	1,1	13	48,1	297	12,2	64	21,5	5	0,4	2427	109	650
	9	1,5	5	55,6	74	12,7	39	52,7	51	31,7	424	21	89

2022 .

			%			%			%
	456468	427468	93,6	161590	154482	95,6	254823	205249	80,5
	136954	125547	91,7	44864	42822	95,4	59888	51429	85,9
	4895	4806	98,2	1994	1941	97,3	2877	2813	97,8
	6692	6590	98,5	1680	1673	99,6	2201	2198	99,9
	5280	4787	90,7	1546	1449	93,7	2290	1962	85,7
	10070	10017	99,5	3822	3807	99,6	3522	3492	99,1
	3166	3138	99,1	1725	1706	98,9	3725	3687	99,0
	3852	3679	95,5	1095	1051	96,0	1705	1586	93,0
	1267	1261	99,5	903	896	99,2	500	497	99,4
	1669	1664	99,7	637	637	100,0	667	666	99,9
	4049	4012	99,1	2134	2124	99,5	6183	6136	99,2
	4032	3933	97,5	1469	1451	98,8	1934	1870	96,7
	38474	34251	89,0	15623	15396	98,5	7692	7153	93,0
	32427	30050	92,7	4780	4195	87,8	13626	11056	81,1
	2994	2655	88,7	901	855	94,9	1712	1631	95,3
	3410	3398	99,6	1394	1386	99,4	1529	1514	99,0
	2853	2803	98,2	837	779	93,1	1022	1017	99,5
	1131	1131	100,0	961	751	78,1	1237	900	72,8
	6143	2885	47,0	2259	1638	72,5	5497	1493	27,2
	4550	4487	98,6	1104	1087	98,5	1969	1758	89,3
	41525	39956	96,2	13983	13399	95,8	18870	17783	94,2
	92	89	96,7	18	18	100,0	33	33	100,0
(/ .)	5096	5069	99,5	1490	1480	99,3	2071	2070	100,0
	2906	2875	98,9	1396	1343	96,2	1541	1475	95,7
	3208	2876	89,7	1223	1089	89,0	1418	1202	84,8
	14591	14167	97,1	5658	5529	97,7	7300	6997	95,8
	1216	1137	93,5	805	798	99,1	1205	1144	94,9
	3888	3845	98,9	720	690	95,8	1257	1243	98,9
	1942	1530	78,8	605	544	89,9	1031	703	68,2
	2431	2370	97,5	735	719	97,8	893	885	99,1
	3834	3734	97,4	669	544	81,3	1232	1170	95,0
	2321	2264	97,5	664	645	97,1	889	861	96,9
	38561	37304	96,7	21647	21356	98,7	26522	25214	95,1
	11173	10939	97,9	4411	4362	98,9	5185	4666	90,0
	2017	1994	98,9	855	834	97,5	1059	1044	98,6
	8002	7732	96,6	1722	1655	96,1	4108	3919	95,4
	10153	9960	98,1	12618	12527	99,3	12996	12514	96,3
	1090	757	69,4	475	449	94,5	353	289	81,9
	607	587	96,7	219	219	100,0	593	589	99,3
	4338	4338	100,0	889	866	97,4	976	957	98,1
C	1181	997	84,4	458	444	96,9	1252	1236	98,7
	16808	16115	95,9	5992	5887	98,2	10816	10447	96,6
	5958	5952	99,9	2951	2947	99,9	3387	3380	99,8
	931	922	99,0	428	419	97,9	605	522	86,3
	2917	2769	94,9	765	762	99,6	769	765	99,5
	1977	1883	95,2	429	423	98,6	990	969	97,9
	1688	1677	99,3	460	452	98,3	641	630	98,3
	1263	1199	94,9	518	513	99,0	1612	1573	97,6
	2074	1713	82,6	441	371	84,1	2812	2608	92,7

2022 .

			%			%			%
	89239	84606	94,8	32325	31134	96,3	65614	39833	60,7
	11147	9955	89,3	4399	4224	96,0	26037	6249	24,0
	5098	4902	96,2	1109	1053	95,0	1020	967	94,8
	12328	12272	99,5	4102	4082	99,5	5207	4730	90,8
	6063	5694	93,9	2168	2114	97,5	2463	2263	91,9
	3132	3130	99,9	1510	1508	99,9	1852	1851	99,9
	6590	6548	99,4	2302	2163	94,0	2159	2027	93,9
	7483	6093	81,4	2297	2265	98,6	6329	2937	46,4
	3293	3208	97,4	1285	1190	92,6	1952	1867	95,6
	9144	9017	98,6	3697	3615	97,8	4160	4079	98,1
	3009	2505	83,3	719	605	84,1	2947	2485	84,3
	4798	4774	99,5	1132	1120	98,9	1081	1052	97,3
	6438	6310	98,0	4989	4890	98,0	5775	5207	90,2
	7553	7144	94,6	1466	1243	84,8	2993	2505	83,7
	3163	3054	96,6	1150	1062	92,3	1639	1614	98,5
	54025	52492	97,2	14436	14082	97,5	14285	12288	86,0
	2237	2045	91,4	725	626	86,3	1715	1509	88,0
	921	760	82,5	210	178	84,8	497	353	71,0
	2486	2215	89,1	1269	1267	99,8	721	718	99,6
	30128	29375	97,5	6003	5893	98,2	4004	2512	62,7
	3183	3098	97,3	1765	1685	95,5	1986	1895	95,4
	15070	14999	99,5	4464	4433	99,3	5362	5301	98,9
	50508	44073	87,3	19951	17832	89,4	38592	29857	77,4
	7439	7397	99,4	2906	2877	99,0	3145	3085	98,1
	6656	6525	98,0	4187	4146	99,0	11596	11382	98,2
	5103	4466	87,5	3053	2580	84,5	5120	3033	59,2
	7580	5228	69,0	2909	2393	82,3	4319	3095	71,7
	7924	5870	74,1	2746	1862	67,8	7294	2793	38,3
	7112	6193	87,1	2245	2187	97,4	3328	2900	87,1
	5787	5731	99,0	1467	1407	95,9	2436	2363	97,0
	852	850	99,8	42	39	92,9	165	163	98,8
	752	632	84,0	28	28	100,0	516	407	78,9
	1303	1181	90,6	368	313	85,1	673	636	94,5
	28643	27170	94,9	8296	7877	94,9	20097	18259	90,9
	4628	4276	92,4	1960	1882	96,0	2362	2120	89,8
	2690	2688	99,9	863	863	100,0	1443	1396	96,7
	2057	2003	97,4	1271	1224	96,3	1199	1178	98,2
	1334	1308	98,1	537	528	98,3	619	589	95,2
	427	427	100,0	147	147	100,0	224	224	100,0
	1796	1796	100,0	698	698	100,0	1354	1354	100,0
	4480	3940	87,9	968	785	81,1	2165	1592	73,5
	75	61	81,3	12	10	83,3	8	2	25,0
	7951	7820	98,4	1059	1001	94,5	9253	9066	98,0
	2577	2427	94,2	650	650	100,0	694	558	80,4
	628	424	67,5	131	89	67,9	776	180	23,2

2022 .. () ,
 (00-96)

		%		%					
	295352	50,6	104351	17,9	59,5	7,0	2,9	28,6	2,0
	77334	49,4	32257	20,6	58,1	6,9	3,0	30,0	2,1
	3873	56,1	1505	21,8	54,6	13,3	1,8	27,7	2,6
	2964	47,4	1483	23,7	55,1	2,3	6,6	33,9	2,0
	3152	53,4	888	15,1	66,5	2,0	0,0	30,5	0,9
	5697	57,8	2230	22,6	54,0	9,0	2,2	32,9	1,8
	2458	49,9	694	14,1	60,5	12,8	1,1	23,9	1,6
	3047	51,4	832	14,0	56,7	1,8	1,9	37,7	1,9
	1994	50,3	127	3,2	67,8	6,5	1,9	22,3	1,5
	1273	49,7	546	21,3	67,9	4,3	0,0	25,4	2,4
	4283	81,1	40	0,8	33,3	15,5	3,3	47,7	0,2
	3036	62,9	734	15,2	50,2	9,7	2,8	34,1	3,2
	15235	34,7	13908	31,7	73,9	3,2	2,9	18,5	1,6
	14858	56,4	5752	21,8	47,1	7,8	3,1	38,9	3,0
	1767	50,1	433	12,3	65,7	2,7	1,3	27,6	2,8
	2735	50,2	1153	21,2	57,6	9,4	4,9	24,4	3,7
	1766	41,1	727	16,9	59,9	13,9	1,5	24,6	0,1
	2506	61,9	603	14,9	54,2	8,7	5,5	27,6	4,0
	3160	52,5	362	6,0	68,0	4,7	2,3	23,0	2,0
	3530	55,0	240	3,7	57,8	3,1	7,0	30,5	1,5
	30850	53,2	10253	17,7	62,0	5,4	3,1	26,2	3,4
	53	42,7	16	12,9	69,8	0,0	1,9	26,4	1,9
	3043	56,6	448	8,3	55,2	6,8	2,1	33,8	2,1
	2386	52,1	685	15,0	51,1	11,2	3,2	30,6	4,0
	1430	33,0	1713	39,5	61,7	17,7	0,0	19,0	1,7
	13734	58,2	4169	17,7	69,4	3,6	4,6	21,0	1,5
	3242	69,7	622	13,4	43,4	3,4	2,5	33,3	17,4
	1628	46,9	577	16,6	65,1	0,7	0,0	33,8	0,3
	1090	39,3	645	23,3	69,9	4,4	0,1	24,1	1,5
	1351	48,3	494	17,6	49,8	15,2	3,1	30,5	1,3
	1417	52,2	476	17,5	59,5	0,8	3,0	35,5	1,2
	1476	41,5	408	11,5	69,9	3,7	1,6	23,3	1,5
	34970	53,9	9296	14,3	59,0	9,3	2,4	27,9	1,4
	13547	58,2	920	4,0	61,5	9,8	3,3	23,7	1,7
	1913	52,5	482	13,2	51,3	13,1	2,2	33,1	0,3
	6194	56,9	1815	16,7	56,2	5,0	1,3	36,7	0,8
	6509	45,1	4684	32,5	53,7	10,6	2,4	30,7	2,5
	661	43,1	96	6,3	54,2	25,0	1,5	17,4	2,0
	383	61,9	96	15,5	38,1	11,7	1,8	41,3	7,0
	3873	48,8	1102	13,9	67,9	5,7	0,9	25,3	0,3
	1890	73,5	101	3,9	63,1	13,4	2,9	20,3	0,3
	13632	53,5	5148	20,2	49,1	8,8	3,3	36,0	2,8
	5392	50,0	2551	23,6	50,6	10,3	2,4	33,6	3,1
	769	75,1	86	8,4	30,9	10,1	3,9	49,3	5,7
	3080	60,2	816	15,9	59,1	10,4	3,2	24,2	3,1
	1044	43,4	630	26,2	67,0	0,6	3,4	28,8	0,3
	1054	45,8	403	17,5	45,6	7,1	1,5	44,3	1,4
	881	61,4	229	15,9	27,2	11,2	7,4	52,9	1,2
	1412	58,6	433	18,0	34,4	4,4	5,3	52,1	3,8

()

2022 ..

(00-96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	64290	51,5	21331	17,1	61,8	4,9	3,2	28,3	1,8
	8189	49,4	3004	18,1	69,5	2,1	0,6	27,3	0,5
	2974	51,2	669	11,5	70,0	2,1	3,7	21,9	2,3
	8397	53,3	1733	11,0	66,8	5,3	1,9	24,6	1,5
	3489	40,3	2470	28,5	73,6	5,3	0,8	19,3	0,9
	3810	57,9	659	10,0	52,4	4,0	5,1	35,7	2,8
	5370	51,9	1845	17,8	53,7	11,2	4,4	29,1	1,6
	5144	48,8	1497	14,2	68,4	2,9	2,2	25,7	0,9
	2560	51,7	995	20,1	54,2	3,1	4,3	35,1	3,3
	7374	60,5	1034	8,5	54,9	6,8	5,0	28,3	5,0
	763	31,2	680	27,8	80,5	1,7	0,1	16,8	0,9
	2557	62,8	446	11,0	38,6	20,3	1,7	37,8	1,6
	7691	47,3	5043	31,0	59,4	2,2	6,2	30,9	1,3
	3342	52,3	915	14,3	62,2	0,4	2,7	33,6	1,2
	2630	60,2	341	7,8	64,4	2,9	2,9	29,1	0,7
	23266	45,8	9482	18,7	63,8	8,6	3,8	22,4	1,4
	2527	51,9	1257	25,8	66,6	5,9	2,3	24,1	1,1
	408	32,5	419	33,4	72,8	7,4	0,2	18,6	1,0
	1596	48,8	223	6,8	72,2	20,4	2,4	2,6	2,3
	7763	39,3	3820	19,3	60,7	12,6	8,9	15,9	1,9
	2807	45,2	1675	27,0	67,2	5,5	1,6	24,3	1,5
	8165	52,9	2088	13,5	62,5	4,3	0,6	31,6	0,9
	34763	47,5	11362	15,5	60,6	8,3	1,9	27,4	1,8
	5610	50,3	2242	20,1	58,6	8,1	0,9	31,4	1,1
	8187	64,3	1246	9,8	55,3	8,3	3,9	30,5	2,1
	5282	46,9	1569	13,9	60,8	11,7	1,1	25,1	1,4
	3871	37,2	1656	15,9	69,6	5,4	1,2	21,4	2,4
	4210	39,7	1809	17,0	65,4	12,7	1,6	19,5	0,8
	2915	35,2	1186	14,3	67,5	8,1	1,1	20,3	3,1
	3024	54,4	1147	20,6	56,7	3,4	2,2	35,6	2,1
	284	45,7	146	23,5	59,2	4,2	1,1	34,2	1,4
	329	49,3	23	3,4	38,9	4,6	5,2	47,4	4,0
	1051	53,6	338	17,3	57,5	3,2	0,6	36,1	2,7
	15899	53,3	5178	17,4	52,9	7,0	3,2	34,7	2,2
	3428	52,7	1145	17,6	59,6	9,0	2,6	27,2	1,5
	3190	57,7	976	17,7	40,2	5,8	4,7	47,1	2,2
	1208	35,0	1218	35,2	52,0	21,6	0,6	24,0	1,8
	868	71,6	84	6,9	38,1	9,4	2,4	47,8	2,2
	253	50,9	61	12,3	45,1	7,9	0,8	42,3	4,0
	1369	58,6	317	13,6	59,3	1,5	0,1	35,1	4,0
	1991	55,3	402	11,2	65,3	2,0	4,6	27,4	0,8
	52	53,6	33	34,0	65,4	1,9	3,8	25,0	3,8
	2144	59,8	517	14,4	50,3	7,0	4,0	35,4	3,3
	1235	50,7	237	9,7	53,0	4,0	4,6	36,5	1,8
	161	27,7	188	32,3	84,5	1,2	0,0	12,4	1,9

() ,

2022 . ,
0-14 (00-96)

		%		%					
	1233	41,3	1192	39,9	31,2	1,0	40,9	24,4	2,5
	260	40,8	287	45,0	26,9	2,3	40,0	26,2	4,6
	14	35,9	21	53,8	21,4	7,1	71,4	0,0	0,0
	16	51,6	12	38,7	18,8	0,0	50,0	31,3	0,0
	5	18,5	22	81,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	5	33,3	10	66,7	20,0	0,0	40,0	40,0	0,0
	2	18,2	3	27,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	26,7	10	66,7	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0
	7	50,0	3	21,4	14,3	0,0	42,9	42,9	0,0
	3	50,0	3	50,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0
	26	92,9	0	0,0	19,2	0,0	46,2	34,6	0,0
	14	73,7	4	21,1	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0
	28	14,6	121	63,0	39,3	0,0	25,0	35,7	0,0
	75	57,7	46	35,4	25,3	2,7	33,3	24,0	14,7
	3	25,0	8	66,7	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
	14	66,7	3	14,3	35,7	0,0	14,3	42,9	7,1
	9	52,9	8	47,1	22,2	0,0	55,6	22,2	0,0
	7	50,0	7	50,0	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0
	12	60,0	5	25,0	8,3	0,0	66,7	25,0	0,0
	16	59,3	1	3,7	31,3	0,0	56,3	12,5	0,0
	94	28,2	155	46,5	36,2	0,0	30,9	29,8	3,2
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	52,0	8	32,0	7,7	0,0	53,8	30,8	7,7
	13	39,4	10	30,3	38,5	0,0	46,2	15,4	0,0
	1	3,4	22	75,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	17,6	72	52,9	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	16	66,7	7	29,2	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
	5	16,1	16	51,6	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	0	0,0	3	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	44,0	7	28,0	36,4	0,0	36,4	18,2	9,1
	4	66,7	0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
	6	33,3	10	55,6	16,7	0,0	33,3	50,0	0,0
	158	54,1	91	31,2	14,6	0,6	53,8	30,4	0,6
	79	69,3	12	10,5	7,6	1,3	75,9	15,2	0,0
	7	29,2	15	62,5	14,3	0,0	57,1	28,6	0,0
	19	50,0	19	50,0	36,8	0,0	5,3	57,9	0,0
	17	32,7	29	55,8	35,3	0,0	17,6	41,2	5,9
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	25,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	26	59,1	8	18,2	11,5	0,0	46,2	42,3	0,0
	9	64,3	4	28,6	0,0	0,0	55,6	44,4	0,0
	79	30,3	116	44,4	46,8	1,3	24,1	22,8	5,1
	7	10,1	43	62,3	42,9	14,3	0,0	42,9	0,0
	12	85,7	2	14,3	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
	27	31,8	39	45,9	77,8	0,0	7,4	14,8	0,0
	2	10,5	2	10,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	17	63,0	10	37,0	58,8	0,0	17,6	23,5	0,0
	4	66,7	1	16,7	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
	10	24,4	19	46,3	20,0	0,0	20,0	20,0	40,0

() ,

2022 . ,
0-14 (00-96)

		%		%					
	314	49,5	205	32,3	25,8	0,3	49,4	23,2	1,3
	10	15,4	48	73,8	50,0	0,0	10,0	40,0	0,0
	7	29,2	3	12,5	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	56	67,5	7	8,4	10,7	0,0	55,4	30,4	3,6
	8	20,5	18	46,2	50,0	0,0	37,5	12,5	0,0
	16	66,7	6	25,0	12,5	0,0	62,5	25,0	0,0
	27	40,3	30	44,8	77,8	0,0	11,1	7,4	3,7
	31	64,6	10	20,8	12,9	0,0	58,1	25,8	3,2
	5	26,3	11	57,9	40,0	0,0	20,0	40,0	0,0
	86	76,1	9	8,0	22,1	0,0	57,0	20,9	0,0
	1	5,6	8	44,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	46,7	7	46,7	14,3	0,0	42,9	42,9	0,0
	39	59,1	24	36,4	15,4	2,6	66,7	15,4	0,0
	14	43,8	13	40,6	21,4	0,0	35,7	42,9	0,0
	7	33,3	11	52,4	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0
	93	30,0	151	48,7	54,8	2,2	23,7	18,3	1,1
	29	58,0	13	26,0	48,3	3,4	41,4	6,9	0,0
	2	11,8	6	35,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	20,0	10	66,7	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
	25	20,5	81	66,4	92,0	4,0	0,0	4,0	0,0
	14	37,8	7	18,9	7,1	0,0	42,9	42,9	7,1
	20	29,0	34	49,3	55,0	0,0	10,0	35,0	0,0
	144	40,8	130	36,8	43,1	0,0	34,0	19,4	3,5
	12	23,5	33	64,7	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0
	59	77,6	11	14,5	59,3	0,0	37,3	3,4	0,0
	21	28,0	34	45,3	33,3	0,0	0,0	52,4	14,3
	8	21,1	9	23,7	37,5	0,0	12,5	50,0	0,0
	6	18,2	8	24,2	33,3	0,0	50,0	16,7	0,0
	10	30,3	18	54,5	50,0	0,0	20,0	30,0	0,0
	11	57,9	6	31,6	9,1	0,0	54,5	36,4	0,0
	0	0,0	7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	100,0	0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2
	6	60,0	4	40,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	91	54,8	57	34,3	29,7	1,1	45,1	23,1	1,1
	12	32,4	19	51,4	41,7	0,0	33,3	25,0	0,0
	11	50,0	11	50,0	18,2	0,0	36,4	45,5	0,0
	0	0,0	10	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	1	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	81,8	2	18,2	77,8	0,0	0,0	11,1	11,1
	20	66,7	6	20,0	30,0	0,0	35,0	35,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	77,8	3	11,1	28,6	4,8	52,4	14,3	0,0
	15	75,0	4	20,0	6,7	0,0	80,0	13,3	0,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,
0-17 (00-96)

		%		%					
	1544	42,2	1431	39,1	33,8	1,0	37,4	25,0	2,7
	347	42,1	368	44,6	28,2	2,6	35,7	29,4	4,0
	19	38,0	27	54,0	36,8	5,3	57,9	0,0	0,0
	22	53,7	15	36,6	27,3	0,0	40,9	27,3	4,5
	5	15,2	28	84,8	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	11	50,0	11	50,0	9,1	0,0	45,5	45,5	0,0
	3	14,3	6	28,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	34,8	13	56,5	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0
	10	58,8	3	17,6	10,0	0,0	50,0	40,0	0,0
	4	57,1	3	42,9	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0
	30	93,8	0	0,0	16,7	0,0	46,7	36,7	0,0
	19	73,1	5	19,2	26,3	0,0	52,6	21,1	0,0
	41	16,7	157	63,8	34,1	0,0	24,4	41,5	0,0
	88	55,7	59	37,3	27,3	2,3	30,7	27,3	12,5
	6	35,3	10	58,8	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
	20	69,0	4	13,8	30,0	0,0	10,0	55,0	5,0
	10	50,0	10	50,0	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	14	58,3	10	41,7	42,9	35,7	14,3	7,1	0,0
	15	60,0	5	20,0	13,3	0,0	60,0	26,7	0,0
	22	64,7	2	5,9	22,7	0,0	50,0	22,7	4,5
	126	30,4	194	46,9	46,8	0,0	24,6	26,2	2,4
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	51,7	9	31,0	6,7	0,0	46,7	40,0	6,7
	13	37,1	10	28,6	38,5	0,0	46,2	15,4	0,0
	6	17,1	23	65,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	41	22,8	99	55,0	68,3	0,0	2,4	29,3	0,0
	20	64,5	9	29,0	35,0	0,0	45,0	20,0	0,0
	7	18,9	20	54,1	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	0	0,0	3	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	38,7	10	32,3	41,7	0,0	33,3	16,7	8,3
	4	57,1	1	14,3	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
	6	30,0	10	50,0	16,7	0,0	33,3	50,0	0,0
	188	54,2	101	29,1	16,5	0,5	52,7	29,8	0,5
	91	66,9	13	9,6	8,8	1,1	75,8	14,3	0,0
	7	26,9	17	65,4	14,3	0,0	57,1	28,6	0,0
	29	54,7	24	45,3	37,9	0,0	3,4	58,6	0,0
	22	36,1	31	50,8	36,4	0,0	27,3	31,8	4,5
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	2	40,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	27	55,1	8	16,3	11,1	0,0	48,1	40,7	0,0
	10	66,7	4	26,7	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0
	99	31,5	134	42,7	45,5	1,0	26,3	23,2	4,0
	11	12,9	49	57,6	54,5	9,1	0,0	36,4	0,0
	15	83,3	3	16,7	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	34	33,3	44	43,1	73,5	0,0	8,8	17,6	0,0
	2	9,5	2	9,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	60,0	12	40,0	55,6	0,0	22,2	22,2	0,0
	5	50,0	3	30,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0
	14	29,2	21	43,8	21,4	0,0	35,7	14,3	28,6

()

2022 .,
0-17 (00-96)

		%		%					
	387	50,6	235	30,7	29,2	0,3	45,7	22,7	2,1
	16	20,0	54	67,5	43,8	0,0	12,5	43,8	0,0
	9	27,3	4	12,1	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	72	72,7	7	7,1	15,3	0,0	55,6	23,6	5,6
	10	21,7	18	39,1	60,0	0,0	30,0	10,0	0,0
	21	67,7	8	25,8	14,3	0,0	57,1	19,0	9,5
	31	38,8	37	46,3	80,6	0,0	9,7	6,5	3,2
	34	59,6	11	19,3	11,8	0,0	55,9	29,4	2,9
	7	33,3	11	52,4	42,9	0,0	14,3	42,9	0,0
	98	75,4	11	8,5	23,5	0,0	55,1	21,4	0,0
	1	5,3	8	42,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	47,4	9	47,4	11,1	0,0	44,4	44,4	0,0
	48	57,8	30	36,1	20,8	2,1	58,3	18,8	0,0
	21	51,2	15	36,6	38,1	0,0	28,6	33,3	0,0
	10	38,5	12	46,2	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	113	31,2	175	48,3	56,6	1,8	22,1	15,9	3,5
	34	60,7	14	25,0	47,1	2,9	44,1	5,9	0,0
	3	14,3	7	33,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	27,8	13	72,2	20,0	0,0	40,0	0,0	40,0
	27	19,0	96	67,6	92,6	3,7	0,0	3,7	0,0
	18	39,1	7	15,2	16,7	0,0	33,3	38,9	11,1
	26	32,9	38	48,1	65,4	0,0	7,7	26,9	0,0
	175	40,7	155	36,0	44,0	0,6	28,6	22,9	4,0
	15	26,3	36	63,2	46,7	0,0	20,0	33,3	0,0
	64	75,3	13	15,3	62,5	0,0	34,4	3,1	0,0
	27	31,4	37	43,0	33,3	0,0	0,0	51,9	14,8
	10	20,0	11	22,0	50,0	0,0	10,0	40,0	0,0
	8	18,2	12	27,3	25,0	12,5	37,5	25,0	0,0
	18	37,5	24	50,0	44,4	0,0	16,7	33,3	5,6
	14	53,8	8	30,8	21,4	0,0	42,9	35,7	0,0
	0	0,0	9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	100,0	0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2
	8	57,1	5	35,7	37,5	0,0	37,5	25,0	0,0
	109	54,5	69	34,5	32,1	0,9	42,2	23,9	0,9
	17	37,0	20	43,5	41,2	0,0	29,4	29,4	0,0
	11	45,8	13	54,2	18,2	0,0	36,4	45,5	0,0
	0	0,0	12	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	1	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	75,0	3	25,0	77,8	0,0	0,0	11,1	11,1
	26	66,7	8	20,5	38,5	0,0	30,8	30,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	25	78,1	4	12,5	24,0	4,0	52,0	20,0	0,0
	18	69,2	7	26,9	16,7	0,0	72,2	11,1	0,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1429	78,4	167	9,2	61,6	24,8	0,0	12,5	1,1
	233	78,5	29	9,8	66,5	21,5	0,0	11,2	0,9
	16	84,2	3	15,8	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0
	7	43,8	8	50,0	28,6	14,3	0,0	57,1	0,0
	13	81,3	1	6,3	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	26	76,5	6	17,6	80,8	11,5	0,0	7,7	0,0
	10	90,9	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	85,7	0	0,0	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0
	6	75,0	1	12,5	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	95,0	0	0,0	63,2	26,3	0,0	10,5	0,0
	20	87,0	0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0
	19	67,9	4	14,3	89,5	0,0	0,0	5,3	5,3
	19	57,6	5	15,2	52,6	42,1	0,0	5,3	0,0
	12	85,7	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	12	92,3	1	7,7	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0
	5	71,4	0	0,0	60,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	9	90,0	0	0,0	22,2	66,7	0,0	0,0	11,1
	10	83,3	0	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	11	91,7	0	0,0	90,9	9,1	0,0	0,0	0,0
	66	77,6	5	5,9	78,8	12,1	0,0	7,6	1,5
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	83,3	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	10	76,9	0	0,0	60,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	11	68,8	2	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	71,4	2	28,6	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	3	100,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	88,9	1	11,1	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	5	83,3	0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0
	5	55,6	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	173	82,4	22	10,5	55,5	29,5	0,0	14,5	0,6
	63	86,3	2	2,7	66,7	22,2	0,0	11,1	0,0
	13	92,9	1	7,1	46,2	38,5	0,0	15,4	0,0
	38	86,4	5	11,4	65,8	18,4	0,0	15,8	0,0
	25	67,6	11	29,7	52,0	20,0	0,0	24,0	4,0
	5	100,0	0	0,0	60,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	22	78,6	1	3,6	22,7	72,7	0,0	4,5	0,0
	5	71,4	2	28,6	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0
	94	84,7	10	9,0	64,9	21,3	0,0	13,8	0,0
	32	80,0	3	7,5	62,5	3,1	0,0	34,4	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	33	86,8	4	10,5	48,5	45,5	0,0	6,1	0,0
	6	60,0	3	30,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	100,0	0	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0
	15	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	451	79,3	50	8,8	61,9	23,9	0,0	13,5	0,7
	34	79,1	3	7,0	50,0	8,8	0,0	41,2	0,0
	22	100,0	0	0,0	77,3	9,1	0,0	13,6	0,0
	45	81,8	5	9,1	40,0	42,2	0,0	15,6	2,2
	44	72,1	5	8,2	70,5	25,0	0,0	2,3	2,3
	28	80,0	2	5,7	75,0	14,3	0,0	10,7	0,0
	26	70,3	4	10,8	34,6	50,0	0,0	15,4	0,0
	39	86,7	2	4,4	82,1	10,3	0,0	7,7	0,0
	15	71,4	6	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	52	82,5	2	3,2	76,9	11,5	0,0	9,6	1,9
	9	52,9	2	11,8	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
	13	76,5	2	11,8	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	51	71,8	17	23,9	45,1	19,6	0,0	35,3	0,0
	35	87,5	0	0,0	94,3	2,9	0,0	2,9	0,0
	38	90,5	0	0,0	39,5	55,3	0,0	5,3	0,0
	116	70,3	17	10,3	66,4	17,2	0,0	15,5	0,9
	10	83,3	0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	16	57,1	2	7,1	12,5	75,0	0,0	6,3	6,3
	28	57,1	9	18,4	71,4	17,9	0,0	10,7	0,0
	23	74,2	5	16,1	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	37	86,0	1	2,3	91,9	0,0	0,0	8,1	0,0
	222	79,9	13	4,7	53,2	36,5	0,0	8,1	2,3
	69	87,3	3	3,8	40,6	52,2	0,0	7,2	0,0
	42	97,7	1	2,3	54,8	28,6	0,0	11,9	4,8
	27	84,4	1	3,1	14,8	81,5	0,0	3,7	0,0
	18	50,0	3	8,3	72,2	5,6	0,0	11,1	11,1
	17	68,0	2	8,0	88,2	5,9	0,0	5,9	0,0
	30	83,3	1	2,8	80,0	6,7	0,0	13,3	0,0
	13	86,7	0	0,0	61,5	38,5	0,0	0,0	0,0
	3	100,0	0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	50,0	2	33,3	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	74	68,5	21	19,4	56,8	23,0	0,0	16,2	4,1
	20	71,4	5	17,9	30,0	45,0	0,0	20,0	5,0
	10	52,6	9	47,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	50,0	5	31,3	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	88,9	0	0,0	50,0	25,0	0,0	12,5	12,5
	12	80,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	80,0	1	10,0	62,5	12,5	0,0	12,5	12,5
	4	66,7	0	0,0	25,0	50,0	0,0	25,0	0,0
	2	66,7	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(C01-09)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3373	36,2	1631	17,5	40,4	10,6	0,0	39,1	10,0
	894	35,3	569	22,5	32,4	9,7	0,0	46,8	11,1
	36	41,9	21	24,4	16,7	0,0	0,0	75,0	8,3
	35	26,7	20	15,3	25,7	8,6	0,0	42,9	22,9
	43	38,4	25	22,3	53,5	2,3	0,0	44,2	0,0
	42	32,8	44	34,4	28,6	4,8	0,0	45,2	21,4
	25	24,8	7	6,9	36,0	0,0	0,0	60,0	4,0
	38	35,5	16	15,0	34,2	0,0	0,0	42,1	23,7
	23	33,8	4	5,9	47,8	8,7	0,0	43,5	0,0
	16	30,8	8	15,4	62,5	0,0	0,0	31,3	6,3
	73	53,3	0	0,0	5,5	2,7	0,0	91,8	0,0
	50	50,0	13	13,0	16,0	24,0	0,0	34,0	26,0
	112	19,8	231	40,9	64,3	4,5	0,0	29,5	1,8
	181	44,1	104	25,4	21,0	12,7	0,0	59,1	7,2
	33	38,8	6	7,1	30,3	15,2	0,0	36,4	18,2
	48	52,2	21	22,8	27,1	14,6	0,0	41,7	16,7
	20	26,3	26	34,2	60,0	5,0	0,0	35,0	0,0
	35	64,8	11	20,4	28,6	54,3	0,0	14,3	2,9
	45	37,8	9	7,6	33,3	4,4	0,0	33,3	28,9
	39	35,5	3	2,7	38,5	7,7	0,0	23,1	30,8
	431	40,9	175	16,6	47,6	8,4	0,0	32,0	12,1
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	30	38,0	4	5,1	46,7	0,0	0,0	36,7	16,7
	23	34,3	21	31,3	17,4	13,0	0,0	17,4	52,2
	5	6,3	53	67,1	40,0	20,0	0,0	20,0	20,0
	202	48,0	35	8,3	55,0	11,9	0,0	20,8	12,4
	65	66,3	7	7,1	53,8	6,2	0,0	35,4	4,6
	19	28,4	15	22,4	31,6	0,0	0,0	68,4	0,0
	17	37,8	7	15,6	35,3	11,8	0,0	41,2	11,8
	35	40,7	14	16,3	11,4	5,7	0,0	77,1	5,7
	23	43,4	12	22,6	73,9	0,0	0,0	26,1	0,0
	11	19,6	7	12,5	45,5	0,0	0,0	36,4	18,2
	313	30,8	174	17,1	40,9	10,5	0,0	39,3	9,3
	119	34,6	20	5,8	47,1	16,0	0,0	21,8	15,1
	10	21,3	9	19,1	30,0	20,0	0,0	50,0	0,0
	46	34,6	21	15,8	26,1	2,2	0,0	71,7	0,0
	64	25,1	76	29,8	26,6	7,8	0,0	57,8	7,8
	10	43,5	0	0,0	40,0	10,0	0,0	20,0	30,0
	4	36,4	5	45,5	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0
	41	25,9	35	22,2	65,9	0,0	0,0	34,1	0,0
	19	41,3	8	17,4	47,4	10,5	0,0	31,6	10,5
	136	45,5	61	20,4	30,1	19,1	0,0	36,0	14,7
	31	26,7	22	19,0	25,8	16,1	0,0	41,9	16,1
	11	73,3	0	0,0	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	41	62,1	13	19,7	26,8	41,5	0,0	14,6	17,1
	12	30,0	21	52,5	50,0	0,0	0,0	33,3	16,7
	15	53,6	3	10,7	6,7	6,7	0,0	86,7	0,0
	10	55,6	2	11,1	0,0	30,0	0,0	10,0	60,0
	16	100,0	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

() ,

2022 . ,

(C01-09)

		%	()	%				()	
	665	33,8	295	15,0	47,4	8,3	0,0	34,9	9,5
	62	24,3	29	11,4	67,7	3,2	0,0	27,4	1,6
	39	42,9	11	12,1	28,2	0,0	0,0	30,8	41,0
	72	34,0	22	10,4	36,1	22,2	0,0	34,7	6,9
	38	25,2	41	27,2	42,1	21,1	0,0	26,3	10,5
	39	32,2	8	6,6	17,9	23,1	0,0	25,6	33,3
	56	38,1	17	11,6	32,1	14,3	0,0	39,3	14,3
	101	56,4	20	11,2	56,4	5,0	0,0	31,7	6,9
	14	15,9	32	36,4	35,7	7,1	0,0	35,7	21,4
	78	43,6	31	17,3	55,1	3,8	0,0	41,0	0,0
	2	4,0	9	18,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	34,0	8	15,1	0,0	16,7	0,0	55,6	27,8
	86	33,6	44	17,2	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	36	39,6	11	12,1	69,4	0,0	0,0	27,8	2,8
	24	24,7	12	12,4	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	232	30,9	100	13,3	50,4	6,9	0,0	40,1	2,6
	19	27,1	12	17,1	42,1	26,3	0,0	31,6	0,0
	4	25,0	8	50,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0
	9	18,4	3	6,1	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
	87	28,4	50	16,3	57,5	8,0	0,0	27,6	6,9
	41	41,4	10	10,1	29,3	2,4	0,0	68,3	0,0
	72	34,3	17	8,1	52,8	1,4	0,0	45,8	0,0
	521	43,7	151	12,7	40,5	15,5	0,0	35,9	8,1
	65	38,5	25	14,8	36,9	1,5	0,0	50,8	10,8
	197	88,7	14	6,3	47,2	25,4	0,0	24,9	2,5
	68	34,3	14	7,1	27,9	14,7	0,0	45,6	11,8
	45	25,3	31	17,4	24,4	17,8	0,0	42,2	15,6
	42	26,8	22	14,0	66,7	14,3	0,0	11,9	7,1
	51	40,8	13	10,4	45,1	3,9	0,0	43,1	7,8
	29	32,6	27	30,3	27,6	6,9	0,0	51,7	13,8
	4	33,3	3	25,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0
	5	41,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	40,0
	15	50,0	2	6,7	33,3	6,7	0,0	46,7	13,3
	181	35,5	106	20,8	30,9	12,2	0,0	43,1	13,8
	40	42,1	20	21,1	35,0	15,0	0,0	40,0	10,0
	28	28,0	33	33,0	0,0	14,3	0,0	75,0	10,7
	12	16,7	24	33,3	8,3	41,7	0,0	25,0	25,0
	17	51,5	5	15,2	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	6	46,2	1	7,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	20	44,4	4	8,9	30,0	5,0	0,0	10,0	55,0
	16	36,4	1	2,3	43,8	0,0	0,0	56,3	0,0
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	43,5	8	17,4	40,0	5,0	0,0	50,0	5,0
	20	43,5	6	13,0	30,0	25,0	0,0	35,0	10,0
	2	13,3	3	20,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0

() ,

2022 . ,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1247	22,1	1044	18,5	18,0	18,1	0,0	36,5	27,4
	429	23,4	377	20,6	11,0	18,6	0,0	43,6	26,8
	47	39,2	23	19,2	10,6	2,1	0,0	70,2	17,0
	6	5,5	12	10,9	16,7	0,0	0,0	33,3	50,0
	7	5,5	40	31,5	42,9	0,0	0,0	42,9	14,3
	40	26,8	49	32,9	10,0	15,0	0,0	50,0	25,0
	9	11,1	11	13,6	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	14	19,2	10	13,7	21,4	0,0	0,0	14,3	64,3
	9	14,5	7	11,3	0,0	33,3	0,0	22,2	44,4
	2	12,5	7	43,8	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	32	41,6	1	1,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	38,2	7	12,7	4,8	33,3	0,0	14,3	47,6
	43	12,9	82	24,6	7,0	14,0	0,0	41,9	37,2
	105	40,9	61	23,7	12,4	23,8	0,0	47,6	16,2
	18	26,9	4	6,0	5,6	22,2	0,0	22,2	50,0
	30	38,0	24	30,4	0,0	33,3	0,0	13,3	53,3
	6	14,0	21	48,8	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	18	35,3	14	27,5	16,7	50,0	0,0	27,8	5,6
	6	13,0	1	2,2	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7
	16	18,2	3	3,4	37,5	18,8	0,0	18,8	25,0
	125	24,5	109	21,4	32,8	12,8	0,0	29,6	24,8
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	6,5	3	6,5	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7
	14	33,3	16	38,1	0,0	0,0	0,0	35,7	64,3
	0	0,0	19	48,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	27,4	27	15,4	37,5	18,8	0,0	22,9	20,8
	37	68,5	3	5,6	59,5	5,4	0,0	27,0	8,1
	2	6,7	9	30,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	18,8	5	15,6	0,0	33,3	0,0	16,7	50,0
	11	39,3	4	14,3	0,0	18,2	0,0	72,7	9,1
	2	5,9	16	47,1	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	2	7,4	6	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	122	21,2	82	14,2	10,7	23,8	0,0	30,3	35,2
	64	27,9	12	5,2	4,7	32,8	0,0	7,8	54,7
	14	21,2	8	12,1	14,3	21,4	0,0	64,3	0,0
	17	19,3	14	15,9	17,6	5,9	0,0	70,6	5,9
	9	9,2	29	29,6	11,1	0,0	0,0	55,6	33,3
	4	40,0	1	10,0	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	19,7	18	25,4	28,6	21,4	0,0	35,7	14,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	79	30,2	54	20,6	15,2	30,4	0,0	27,8	26,6
	24	21,1	18	15,8	0,0	37,5	0,0	33,3	29,2
	3	50,0	0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
	30	47,6	21	33,3	6,7	43,3	0,0	20,0	30,0
	5	29,4	4	23,5	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	3	10,3	3	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	3	21,4	6	42,9	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	11	57,9	2	10,5	72,7	0,0	0,0	18,2	9,1

() ,

2022 . ,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	219	17,8	217	17,6	11,9	18,7	0,0	39,3	30,1
	13	6,3	22	10,6	15,4	53,8	0,0	30,8	0,0
	18	25,0	11	15,3	0,0	16,7	0,0	72,2	11,1
	19	14,1	6	4,4	5,3	52,6	0,0	15,8	26,3
	4	8,9	17	37,8	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	15	26,3	11	19,3	0,0	26,7	0,0	20,0	53,3
	19	27,5	11	15,9	21,1	10,5	0,0	36,8	31,6
	33	27,7	35	29,4	15,2	27,3	0,0	42,4	15,2
	7	12,5	18	32,1	0,0	28,6	0,0	14,3	57,1
	36	20,0	52	28,9	13,9	0,0	0,0	13,9	72,2
	1	14,3	3	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	20	29,4	8	11,8	0,0	10,0	0,0	65,0	25,0
	23	21,9	4	3,8	30,4	0,0	0,0	69,6	0,0
	9	15,3	6	10,2	11,1	0,0	0,0	44,4	44,4
	2	3,8	13	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	39	11,5	62	18,3	28,2	17,9	0,0	33,3	20,5
	7	20,0	5	14,3	28,6	28,6	0,0	28,6	14,3
	1	16,7	3	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	21,4	3	21,4	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
	18	11,6	24	15,5	16,7	22,2	0,0	27,8	33,3
	4	9,8	4	9,8	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	6	6,9	23	26,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	176	26,7	98	14,9	38,1	13,6	0,0	22,7	25,6
	8	8,0	25	25,0	12,5	0,0	0,0	12,5	75,0
	108	74,0	17	11,6	58,3	12,0	0,0	21,3	8,3
	21	13,0	31	19,1	4,8	33,3	0,0	0,0	61,9
	7	11,9	9	15,3	14,3	14,3	0,0	28,6	42,9
	6	10,9	5	9,1	0,0	16,7	0,0	83,3	0,0
	9	12,0	2	2,7	11,1	0,0	0,0	22,2	66,7
	10	29,4	8	23,5	0,0	20,0	0,0	40,0	40,0
	0	0,0	1	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	38,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	57,1
	57	24,8	45	19,6	12,3	7,0	0,0	57,9	22,8
	14	25,5	9	16,4	14,3	21,4	0,0	50,0	14,3
	8	17,0	13	27,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	18,8	5	31,3	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	3	37,5	2	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	13,0	3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	10	35,7	4	14,3	30,0	0,0	0,0	40,0	30,0
	2	66,7	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	10	40,0	6	24,0	20,0	10,0	0,0	60,0	10,0
	4	25,0	1	6,3	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(15)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1738	24,3	1362	19,1	37,8	2,2	0,0	45,0	15,0
	364	21,3	402	23,6	33,0	0,5	0,0	46,7	19,8
	25	44,6	17	30,4	12,0	0,0	0,0	68,0	20,0
	4	5,1	28	35,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	15	16,9	13	14,6	40,0	0,0	0,0	20,0	40,0
	39	47,0	15	18,1	48,7	5,1	0,0	43,6	2,6
	9	11,4	18	22,8	22,2	0,0	0,0	0,0	77,8
	16	15,7	7	6,9	43,8	0,0	0,0	43,8	12,5
	5	7,7	4	6,2	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0
	0	0,0	22	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	41,5	2	3,1	3,7	0,0	0,0	96,3	0,0
	14	35,0	15	37,5	7,1	0,0	0,0	50,0	42,9
	31	8,9	158	45,4	38,7	0,0	0,0	38,7	22,6
	123	46,8	63	24,0	37,4	0,0	0,0	46,3	16,3
	0	0,0	1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	13,9	16	20,3	18,2	0,0	0,0	18,2	63,6
	7	12,7	10	18,2	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	22	47,8	7	15,2	36,4	0,0	0,0	40,9	22,7
	6	6,5	4	4,3	33,3	0,0	0,0	50,0	16,7
	10	12,0	2	2,4	50,0	0,0	0,0	10,0	40,0
	213	25,4	178	21,2	44,6	0,9	0,0	38,0	16,4
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	13,6	21	16,8	47,1	0,0	0,0	47,1	5,9
	22	31,4	20	28,6	13,6	0,0	0,0	40,9	45,5
	3	7,0	14	32,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	66	25,8	63	24,6	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	57	70,4	7	8,6	38,6	0,0	0,0	31,6	29,8
	4	8,2	11	22,4	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	9	18,4	8	16,3	44,4	22,2	0,0	11,1	22,2
	17	38,6	7	15,9	0,0	0,0	0,0	82,4	17,6
	8	17,4	18	39,1	50,0	0,0	0,0	37,5	12,5
	9	12,3	9	12,3	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	121	24,5	99	20,1	36,4	1,7	0,0	55,4	6,6
	20	13,2	23	15,2	45,0	0,0	0,0	40,0	15,0
	30	49,2	4	6,6	26,7	0,0	0,0	63,3	10,0
	35	40,2	13	14,9	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	21	21,9	39	40,6	47,6	0,0	0,0	47,6	4,8
	2	14,3	1	7,1	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	4	6,7	15	25,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	5	27,8	3	16,7	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	119	44,4	56	20,9	38,7	5,0	0,0	46,2	10,1
	25	33,3	11	14,7	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	12	57,1	2	9,5	0,0	0,0	0,0	83,3	16,7
	51	55,4	23	25,0	37,3	9,8	0,0	37,3	15,7
	7	30,4	8	34,8	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	3	23,1	3	23,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	2	33,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	19	50,0	9	23,7	36,8	5,3	0,0	47,4	10,5

() ,

2022 . ,

(15)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	467	24,9	296	15,8	33,6	3,0	0,0	47,1	16,3
	34	13,3	52	20,3	23,5	11,8	0,0	52,9	11,8
	34	36,2	5	5,3	79,4	0,0	0,0	11,8	8,8
	23	14,0	25	15,2	65,2	8,7	0,0	17,4	8,7
	31	24,0	28	21,7	58,1	12,9	0,0	19,4	9,7
	11	16,7	8	12,1	27,3	0,0	0,0	45,5	27,3
	33	25,0	20	15,2	36,4	0,0	0,0	60,6	3,0
	19	14,4	24	18,2	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	8	12,1	26	39,4	25,0	12,5	0,0	37,5	25,0
	82	34,5	21	8,8	19,5	0,0	0,0	23,2	57,3
	9	16,7	10	18,5	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	27	40,9	11	16,7	0,0	11,1	0,0	70,4	18,5
	128	43,8	16	5,5	29,7	0,0	0,0	70,3	0,0
	16	14,7	25	22,9	0,0	0,0	0,0	62,5	37,5
	12	15,0	25	31,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	59	10,7	105	19,1	40,7	11,9	0,0	33,9	13,6
	17	28,8	11	18,6	47,1	5,9	0,0	47,1	0,0
	1	4,8	8	38,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	13,3	3	10,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	21	9,1	43	18,7	14,3	14,3	0,0	33,3	38,1
	7	11,3	15	24,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	6,0	25	16,8	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	244	26,8	127	13,9	49,6	0,0	0,0	32,0	18,4
	22	18,8	25	21,4	31,8	0,0	0,0	59,1	9,1
	117	70,9	12	7,3	81,2	0,0	0,0	18,8	0,0
	27	16,6	45	27,6	11,1	0,0	0,0	74,1	14,8
	15	12,2	9	7,3	53,3	0,0	0,0	6,7	40,0
	8	8,1	9	9,1	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	20	17,9	2	1,8	15,0	0,0	0,0	10,0	75,0
	24	31,2	17	22,1	8,3	0,0	0,0	37,5	54,2
	0	0,0	1	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	42,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	37,5
	3	10,0	7	23,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	151	30,8	99	20,2	33,1	3,3	0,0	60,3	3,3
	29	30,2	23	24,0	41,4	0,0	0,0	55,2	3,4
	28	38,4	19	26,0	10,7	0,0	0,0	89,3	0,0
	3	5,7	15	28,3	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3
	14	53,8	5	19,2	21,4	0,0	0,0	78,6	0,0
	2	40,0	1	20,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	10	28,6	7	20,0	40,0	0,0	0,0	40,0	20,0
	11	20,8	7	13,2	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	52,4	17	20,2	43,2	9,1	0,0	45,5	2,3
	10	18,2	5	9,1	10,0	0,0	0,0	90,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(16)

		%		%					
	8974	30,1	5356	18,0	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	2476	30,9	1700	21,2	57,7	0,0	0,0	42,2	0,0
	101	33,3	83	27,4	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	101	28,5	63	17,8	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	99	28,9	24	7,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	167	40,4	89	21,5	52,1	0,0	0,0	47,9	0,0
	59	23,0	26	10,1	74,6	0,0	0,0	25,4	0,0
	115	31,6	54	14,8	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	68	30,8	6	2,7	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	41	30,6	42	31,3	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	179	66,1	2	0,7	28,5	0,0	0,0	71,5	0,0
	127	49,4	35	13,6	50,4	0,0	0,0	49,6	0,0
	326	15,5	793	37,8	90,8	0,0	0,0	9,2	0,0
	569	43,7	301	23,1	46,4	0,0	0,0	53,6	0,0
	32	16,6	18	9,3	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	73	22,5	80	24,6	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	49	20,3	30	12,4	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	113	44,7	30	11,9	44,2	0,0	0,0	54,0	0,0
	108	33,5	4	1,2	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	149	39,7	20	5,3	54,4	0,0	0,0	45,6	0,0
	1054	33,9	533	17,1	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	3	21,4	4	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	126	32,2	51	13,0	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	101	33,4	50	16,6	40,6	0,0	0,0	59,4	0,0
	30	14,6	62	30,1	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	435	39,6	218	19,8	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	171	69,0	28	11,3	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	29	19,9	25	17,1	31,0	0,0	0,0	69,0	0,0
	28	17,6	20	12,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	30	20,4	28	19,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	40	22,2	33	18,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	61	28,2	14	6,5	75,4	0,0	0,0	24,6	0,0
	892	32,8	402	14,8	58,6	0,0	0,0	41,4	0,0
	285	30,8	28	3,0	65,3	0,0	0,0	34,7	0,0
	71	34,6	19	9,3	52,1	0,0	0,0	47,9	0,0
	197	37,9	98	18,8	47,7	0,0	0,0	52,3	0,0
	166	27,7	192	32,1	60,2	0,0	0,0	39,8	0,0
	11	22,9	4	8,3	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	20	51,3	8	20,5	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	93	31,6	48	16,3	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	49	53,3	5	5,4	79,6	0,0	0,0	20,4	0,0
	424	35,7	325	27,4	47,9	0,0	0,0	52,1	0,0
	85	19,0	181	40,4	42,4	0,0	0,0	57,6	0,0
	29	63,0	3	6,5	31,0	0,0	0,0	69,0	0,0
	177	53,3	44	13,3	66,1	0,0	0,0	33,9	0,0
	23	25,3	35	38,5	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	25	26,0	21	21,9	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	20	52,6	7	18,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	65	47,4	34	24,8	13,8	0,0	0,0	86,2	0,0

() ,

2022 . ,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1873	27,7	1104	16,3	54,1	0,0	0,0	45,9	0,0
	218	22,7	170	17,7	65,1	0,0	0,0	34,9	0,0
	95	28,2	29	8,6	55,8	0,0	0,0	44,2	0,0
	216	26,8	62	7,7	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	113	25,4	108	24,3	79,6	0,0	0,0	20,4	0,0
	106	31,3	26	7,7	42,5	0,0	0,0	57,5	0,0
	163	30,9	100	18,9	53,4	0,0	0,0	46,6	0,0
	115	21,2	79	14,5	47,8	0,0	0,0	52,2	0,0
	74	28,0	48	18,2	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	214	30,6	105	15,0	29,0	0,0	0,0	71,0	0,0
	21	14,4	44	30,1	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	96	44,9	18	8,4	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	281	29,5	255	26,8	59,4	0,0	0,0	40,6	0,0
	94	27,2	50	14,5	34,0	0,0	0,0	66,0	0,0
	67	34,9	10	5,2	50,7	0,0	0,0	49,3	0,0
	554	21,9	480	18,9	61,2	0,0	0,0	38,6	0,0
	77	33,3	56	24,2	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	7	16,3	19	44,2	57,1	0,0	0,0	28,6	0,0
	46	23,2	10	5,1	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	175	16,8	224	21,5	72,0	0,0	0,0	28,0	0,0
	49	19,8	72	29,1	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	200	25,8	99	12,8	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	1087	28,9	496	13,2	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	152	29,6	87	17,0	44,7	0,0	0,0	55,3	0,0
	339	49,1	57	8,3	81,7	0,0	0,0	18,3	0,0
	175	27,3	63	9,8	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	110	21,7	62	12,2	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	94	19,5	71	14,7	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	54	12,9	44	10,5	68,5	0,0	0,0	31,5	0,0
	104	36,6	66	23,2	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	10	22,7	13	29,5	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	22	30,6	6	8,3	13,6	0,0	0,0	86,4	0,0
	27	26,0	27	26,0	51,9	0,0	0,0	48,1	0,0
	605	35,4	316	18,5	50,1	0,0	0,0	49,9	0,0
	150	38,6	66	17,0	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	100	36,6	48	17,6	33,0	0,0	0,0	67,0	0,0
	22	12,6	58	33,3	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	47	64,4	5	6,8	31,9	0,0	0,0	68,1	0,0
	14	42,4	2	6,1	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	57	45,2	8	6,3	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	52	26,3	44	22,2	42,3	0,0	0,0	57,7	0,0
	3	30,0	5	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	121	51,5	50	21,3	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	37	23,0	23	14,3	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	2	5,7	7	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2022 . ,

(18)

		%		%					
	19136	47,5	6742	16,7	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	4655	42,4	2263	20,6	61,6	0,1	0,0	38,3	0,0
	202	44,6	115	25,4	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	185	48,2	59	15,4	57,3	0,0	0,0	42,7	0,0
	186	55,9	35	10,5	55,4	0,0	0,0	44,6	0,0
	296	51,8	120	21,0	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	176	44,2	59	14,8	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	206	49,6	57	13,7	57,8	0,0	0,0	42,2	0,0
	138	53,5	4	1,6	86,2	0,0	0,0	13,8	0,0
	72	38,9	50	27,0	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	224	79,4	6	2,1	21,9	0,0	0,0	78,1	0,0
	185	64,0	37	12,8	50,3	0,0	0,0	49,7	0,0
	725	21,2	1135	33,2	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	1008	52,6	409	21,3	46,3	0,0	0,0	53,7	0,0
	91	45,3	15	7,5	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	196	50,9	49	12,7	58,2	0,0	0,0	41,8	0,0
	91	33,2	60	21,9	72,5	0,0	0,0	27,5	0,0
	147	52,1	39	13,8	46,3	2,0	0,0	51,7	0,0
	242	55,5	3	0,7	90,1	0,0	0,0	9,9	0,0
	285	56,1	11	2,2	69,5	0,0	0,0	30,5	0,0
	2288	54,1	556	13,2	68,9	0,0	0,0	31,1	0,0
	6	54,5	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	270	64,6	3	0,7	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	182	58,5	43	13,8	48,9	0,0	0,0	51,1	0,0
	72	23,2	150	48,4	84,7	0,0	0,0	15,3	0,0
	998	57,9	237	13,8	78,0	0,0	0,0	22,0	0,0
	208	60,8	27	7,9	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	145	54,7	9	3,4	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	77	41,0	27	14,4	74,0	0,0	0,0	26,0	0,0
	86	45,0	28	14,7	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	135	68,5	14	7,1	47,4	0,0	0,0	52,6	0,0
	109	40,2	18	6,6	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	2318	52,9	576	13,1	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	997	58,6	32	1,9	67,5	0,0	0,0	32,5	0,0
	95	40,1	35	14,8	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0
	409	54,2	142	18,8	48,7	0,0	0,0	51,3	0,0
	450	47,3	285	30,0	50,7	0,0	0,0	49,3	0,0
	27	31,4	3	3,5	70,4	0,0	0,0	29,6	0,0
	24	70,6	3	8,8	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	220	47,3	65	14,0	75,9	0,0	0,0	24,1	0,0
	96	61,5	11	7,1	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	740	46,7	377	23,8	44,6	0,0	0,0	55,4	0,0
	268	35,6	242	32,1	37,3	0,0	0,0	62,7	0,0
	43	69,4	4	6,5	23,3	0,0	0,0	76,7	0,0
	228	68,7	33	9,9	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	59	46,8	35	27,8	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	48	43,2	25	22,5	47,9	0,0	0,0	52,1	0,0
	31	55,4	15	26,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	63	44,1	23	16,1	9,5	0,0	0,0	90,5	0,0

() ,

2022 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	4500	50,7	1346	15,2	66,2	0,0	0,0	33,8	0,0
	601	51,3	95	8,1	75,2	0,0	0,0	24,8	0,0
	209	51,4	59	14,5	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	648	54,0	108	9,0	75,3	0,0	0,0	24,7	0,0
	203	35,7	174	30,6	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	283	59,1	29	6,1	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	382	49,9	130	17,0	65,2	0,0	0,0	34,8	0,0
	301	44,2	82	12,0	49,5	0,0	0,0	50,5	0,0
	159	50,8	37	11,8	49,7	0,0	0,0	50,3	0,0
	621	71,3	6	0,7	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	27	16,6	86	52,8	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	149	54,6	25	9,2	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	364	33,1	472	42,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	314	57,2	39	7,1	60,2	0,0	0,0	39,8	0,0
	239	70,9	4	1,2	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	1522	42,1	644	17,8	70,3	0,0	0,0	29,7	0,0
	209	54,9	59	15,5	71,8	0,0	0,0	28,2	0,0
	23	26,1	45	51,1	82,6	0,0	0,0	17,4	0,0
	136	64,2	0	0,0	89,0	0,0	0,0	11,0	0,0
	393	26,2	413	27,5	80,9	0,0	0,0	19,1	0,0
	219	59,0	59	15,9	71,2	0,0	0,0	28,8	0,0
	542	50,8	68	6,4	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	2177	46,0	687	14,5	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	375	56,6	52	7,8	65,3	0,0	0,0	34,7	0,0
	492	56,6	83	9,6	56,3	0,0	0,0	43,7	0,0
	376	53,6	42	6,0	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	232	33,1	152	21,7	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	265	36,9	125	17,4	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	138	27,2	113	22,3	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	184	47,1	103	26,3	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	23	59,0	8	20,5	60,9	0,0	0,0	39,1	0,0
	15	51,7	3	10,3	13,3	0,0	0,0	86,7	0,0
	77	66,4	6	5,2	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	918	50,4	289	15,9	53,2	0,0	0,0	46,8	0,0
	210	49,8	66	15,6	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	112	35,9	72	23,1	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	51	25,6	66	33,2	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	66	69,5	5	5,3	25,8	0,0	0,0	74,2	0,0
	14	51,9	2	7,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	106	66,3	3	1,9	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	95	49,7	21	11,0	58,9	0,0	0,0	41,1	0,0
	4	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	160	63,0	39	15,4	65,0	0,0	0,0	35,0	0,0
	95	70,4	7	5,2	44,2	0,0	0,0	55,8	0,0
	5	23,8	8	38,1	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0

() ,

2022 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	12686	42,7	6951	23,4	44,3	3,4	0,0	45,7	6,6
	2992	40,2	2030	27,3	43,3	4,0	0,0	45,7	6,9
	146	46,6	87	27,8	37,0	7,5	0,0	43,2	12,3
	121	40,7	93	31,3	52,1	0,0	0,0	47,9	0,0
	109	39,8	71	25,9	31,2	0,0	0,0	66,1	2,8
	198	47,8	122	29,5	42,9	0,5	0,0	48,0	8,6
	141	57,1	43	17,4	44,0	14,9	0,0	39,7	1,4
	124	43,5	49	17,2	34,7	4,0	0,0	54,0	7,3
	66	36,5	13	7,2	56,1	0,0	0,0	42,4	1,5
	45	33,8	53	39,8	28,9	2,2	0,0	66,7	2,2
	182	81,6	2	0,9	10,4	2,2	0,0	87,4	0,0
	135	61,6	39	17,8	40,7	0,0	0,0	59,3	0,0
	300	15,0	893	44,6	75,0	2,0	0,0	12,3	10,7
	720	52,9	328	24,1	36,8	8,3	0,0	44,4	10,4
	82	48,2	31	18,2	42,7	3,7	0,0	41,5	12,2
	114	44,4	58	22,6	42,1	0,0	0,0	38,6	19,3
	69	32,5	52	24,5	37,7	0,0	0,0	62,3	0,0
	161	76,3	35	16,6	55,3	5,0	0,0	39,8	0,0
	138	43,1	43	13,4	61,6	0,0	0,0	30,4	8,0
	141	44,2	18	5,6	41,8	0,7	0,0	53,2	4,3
	1384	45,7	645	21,3	45,4	3,2	0,0	37,8	13,7
	5	55,6	2	22,2	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	148	47,3	46	14,7	35,8	2,0	0,0	60,1	2,0
	111	43,2	52	20,2	38,7	8,1	0,0	40,5	12,6
	46	20,7	116	52,3	37,0	0,0	0,0	21,7	41,3
	610	53,1	232	20,2	54,9	2,8	0,0	31,3	11,0
	206	68,2	49	16,2	32,0	5,3	0,0	27,2	35,4
	64	38,3	27	16,2	37,5	0,0	0,0	60,9	1,6
	30	25,6	31	26,5	20,0	10,0	0,0	56,7	13,3
	46	29,3	36	22,9	43,5	2,2	0,0	50,0	4,3
	63	42,9	19	12,9	36,5	0,0	0,0	58,7	4,8
	55	29,6	35	18,8	72,7	0,0	0,0	21,8	5,5
	1734	50,1	612	17,7	42,2	5,4	0,0	46,9	5,5
	678	55,3	61	5,0	35,4	9,1	0,0	45,4	10,0
	119	58,0	20	9,8	51,3	0,0	0,0	48,7	0,0
	355	57,7	92	15,0	35,8	4,2	0,0	59,4	0,6
	306	40,0	312	40,8	44,8	2,6	0,0	48,0	4,6
	35	45,5	3	3,9	42,9	8,6	0,0	25,7	22,9
	14	53,8	7	26,9	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	160	36,4	113	25,7	58,8	3,1	0,0	35,6	2,5
	67	63,2	4	3,8	71,6	0,0	0,0	28,4	0,0
	549	48,9	330	29,4	31,0	3,5	0,0	55,0	10,6
	200	39,3	201	39,5	32,0	2,5	0,0	62,0	3,5
	21	65,6	3	9,4	19,0	0,0	0,0	81,0	0,0
	130	55,3	62	26,4	43,1	10,8	0,0	32,3	13,8
	37	43,5	26	30,6	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	62	60,8	9	8,8	16,1	0,0	0,0	79,0	4,8
	40	69,0	6	10,3	0,0	0,0	0,0	97,5	2,5
	59	58,4	23	22,8	23,7	0,0	0,0	27,1	49,2

() ,

2022 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3010	44,4	1492	22,0	49,7	1,4	0,0	44,1	4,8
	296	36,4	169	20,8	43,6	3,0	0,0	48,0	5,4
	162	47,6	61	17,9	50,6	1,2	0,0	45,1	3,1
	392	51,3	121	15,8	50,3	4,6	0,0	42,6	2,6
	168	38,6	140	32,2	65,5	0,0	0,0	30,4	4,2
	152	51,2	48	16,2	30,9	1,3	0,0	54,6	13,2
	308	49,4	143	22,9	53,2	2,9	0,0	39,0	4,9
	174	32,6	122	22,8	35,6	0,0	0,0	59,8	4,6
	94	34,9	70	26,0	35,1	1,1	0,0	63,8	0,0
	480	60,4	99	12,5	57,1	0,2	0,0	31,3	11,5
	25	16,9	55	37,2	76,0	0,0	0,0	20,0	4,0
	86	50,9	18	10,7	20,9	0,0	0,0	79,1	0,0
	358	37,9	334	35,4	55,9	0,0	0,0	44,1	0,0
	167	40,9	83	20,3	58,1	0,0	0,0	40,1	1,8
	148	60,9	29	11,9	43,2	0,0	0,0	54,1	2,7
	943	34,3	783	28,5	49,0	4,7	0,0	40,9	5,4
	129	46,7	90	32,6	41,1	2,3	0,0	54,3	2,3
	18	22,0	34	41,5	44,4	5,6	0,0	44,4	5,6
	62	34,1	42	23,1	90,3	1,6	0,0	1,6	6,5
	242	22,1	383	34,9	56,6	5,4	0,0	28,9	9,1
	108	37,8	94	32,9	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	384	46,5	140	16,9	37,5	6,8	0,0	50,3	5,5
	1369	36,9	786	21,2	42,7	3,0	0,0	50,3	4,0
	195	36,4	137	25,6	31,8	0,5	0,0	64,6	3,1
	386	54,3	63	8,9	50,0	3,6	0,0	44,0	2,3
	218	41,2	122	23,1	45,9	4,6	0,0	47,2	2,3
	119	22,3	122	22,8	43,7	5,0	0,0	47,1	4,2
	147	26,4	134	24,1	41,5	2,0	0,0	49,0	7,5
	93	21,7	95	22,2	43,0	1,1	0,0	43,0	12,9
	129	49,6	72	27,7	38,8	0,8	0,0	58,9	1,6
	8	34,8	8	34,8	37,5	12,5	0,0	50,0	0,0
	14	77,8	1	5,6	21,4	0,0	0,0	78,6	0,0
	60	50,4	32	26,9	33,3	6,7	0,0	51,7	8,3
	696	49,0	269	18,9	36,2	3,3	0,0	55,6	4,9
	129	44,5	65	22,4	48,8	3,1	0,0	44,2	3,9
	107	41,5	62	24,0	16,8	4,7	0,0	72,0	6,5
	34	26,2	57	43,8	38,2	0,0	0,0	58,8	2,9
	46	74,2	3	4,8	23,9	0,0	0,0	76,1	0,0
	15	50,0	1	3,3	33,3	0,0	0,0	46,7	20,0
	54	51,4	10	9,5	42,6	0,0	0,0	51,9	5,6
	87	56,5	11	7,1	43,7	0,0	0,0	52,9	3,4
	2	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	135	66,5	30	14,8	44,4	7,4	0,0	43,7	4,4
	80	57,1	10	7,1	23,8	5,0	0,0	63,7	7,5
	7	15,9	20	45,5	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0

() ,

2022 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	778	12,3	857	13,6	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	223	17,4	259	20,2	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	12	22,6	11	20,8	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	1	2,1	8	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	5,7	1	2,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	22	24,2	11	12,1	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	1	3,0	2	6,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	9	12,7	4	5,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	1	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	6	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	61,7	1	2,1	3,4	0,0	0,0	96,6	0,0
	6	12,2	18	36,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	29	9,0	136	42,1	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	92	43,2	43	20,2	38,0	0,0	0,0	62,0	0,0
	1	5,0	3	15,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	2,6	2	5,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	5	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	16,1	7	11,3	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	2	5,1	1	2,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	7,1	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	89	15,4	83	14,4	56,2	0,0	0,0	43,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	21,3	3	6,4	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	3	9,4	3	9,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	22,9	8	22,9	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	43	16,0	46	17,1	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	14	43,8	8	25,0	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	1	2,6	9	23,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	4,0	2	8,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	11,1	3	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	18,2	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	5,3	1	1,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	61	8,2	68	9,2	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	22	6,9	8	2,5	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	3	6,4	3	6,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	9	7,8	8	6,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	13	9,3	33	23,6	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	12,5	3	37,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	11,1	11	13,6	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	4	28,6	2	14,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	61	17,5	74	21,2	29,5	0,0	0,0	70,5	0,0
	2	1,9	12	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	54,5	2	9,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	15	20,5	26	35,6	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	9	15,3	20	33,9	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	1	3,1	6	18,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	50,0	2	20,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	17	37,8	6	13,3	5,9	0,0	0,0	94,1	0,0

() ,

2022 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	101	8,2	119	9,6	60,4	0,0	0,0	39,6	0,0
	13	9,4	22	15,9	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	2	3,0	2	3,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	3,2	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	5	4,9	13	12,7	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	0	0,0	6	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	14,2	9	8,0	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	2	2,4	10	11,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	5,9	8	15,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	11	9,2	9	7,5	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	1	8,3	2	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	8,8	4	11,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	18,9	14	11,0	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	9	10,8	14	16,9	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	6	9,7	6	9,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	31	5,0	76	12,2	96,8	0,0	0,0	3,2	0,0
	10	9,8	18	17,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	1,4	34	12,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	5,8	5	5,8	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	12	10,4	16	13,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	12,8	98	10,5	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	9	8,7	21	20,2	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	53	36,1	13	8,8	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	12	6,3	19	10,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	17	12,8	2	1,5	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	8	7,2	10	9,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	4,2	1	1,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	4,3	24	25,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	50,0	1	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	15,4	1	2,6	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	4	22,2	6	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	92	16,1	79	13,8	60,9	0,0	0,0	39,1	0,0
	13	10,3	15	11,9	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	8	7,9	21	20,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	2,3	10	22,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	23,8	2	9,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	14,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	8,7	7	15,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	12,5	1	4,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	25	38,5	12	18,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	31	23,5	11	8,3	61,3	0,0	0,0	38,7	0,0
	1	20,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1980	12,9	1857	12,1	50,8	0,0	0,0	49,2	0,0
	552	13,7	743	18,4	45,3	0,0	0,0	54,7	0,0
	25	15,8	24	15,2	24,0	0,0	0,0	76,0	0,0
	12	5,8	39	18,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	9	6,3	14	9,9	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	55	21,3	16	6,2	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	4	2,6	12	7,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	22	13,7	7	4,3	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	5	4,6	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	3	5,8	6	11,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	56	36,6	5	3,3	8,9	0,0	0,0	91,1	0,0
	21	18,8	24	21,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	51	4,9	408	39,3	78,4	0,0	0,0	21,6	0,0
	177	27,5	122	18,9	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	4	5,0	8	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	10,6	21	13,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	3,9	14	11,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	45	31,5	14	9,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	18	11,8	2	1,3	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	24	11,8	7	3,4	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	311	19,8	175	11,2	56,6	0,0	0,0	43,4	0,0
	1	25,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	22,5	8	5,6	31,3	0,0	0,0	68,8	0,0
	19	17,1	7	6,3	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	5	5,1	20	20,2	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	147	21,2	86	12,4	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	77	65,3	13	11,0	32,5	0,0	0,0	67,5	0,0
	6	6,1	12	12,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	3,8	9	11,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	4,9	10	24,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	15,1	7	13,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	8,6	3	2,3	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	235	13,7	158	9,2	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	76	11,4	10	1,5	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	14	11,0	9	7,1	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	49	17,9	29	10,6	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	50	13,8	88	24,2	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	2	6,5	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	35,0	3	15,0	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	26	14,1	17	9,2	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	11	21,6	2	3,9	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	111	19,0	74	12,7	34,2	0,0	0,0	65,8	0,0
	3	1,1	21	8,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	54,8	4	12,9	5,9	0,0	0,0	94,1	0,0
	53	44,9	13	11,0	50,9	0,0	0,0	49,1	0,0
	12	25,5	11	23,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	7,5	9	22,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	19,0	6	28,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	19	29,7	10	15,6	5,3	0,0	0,0	94,7	0,0

() ,

2022 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	325	10,1	257	8,0	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	48	10,9	39	8,9	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	4	2,4	2	1,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	30	6,6	4	0,9	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	10	4,6	25	11,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	9,4	12	6,3	38,9	0,0	0,0	61,1	0,0
	50	19,2	33	12,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	14	5,1	23	8,4	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	14	11,9	12	10,2	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	38	13,0	19	6,5	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	2	6,7	1	3,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	17,6	15	14,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	47	10,7	58	13,2	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	14	10,9	6	4,7	21,4	0,0	0,0	78,6	0,0
	18	18,8	8	8,3	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	62	5,0	137	11,1	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	19	16,4	15	12,9	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	2	7,1	10	35,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	4,1	1	1,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	1,6	63	10,9	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	5	3,5	9	6,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	8,2	39	13,4	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	236	11,6	181	8,9	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	26	8,0	33	10,2	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	86	32,0	18	6,7	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	27	8,0	45	13,4	37,0	0,0	0,0	63,0	0,0
	40	13,7	12	4,1	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	20	6,9	35	12,2	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	12	4,9	2	0,8	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	14	8,5	22	13,3	21,4	0,0	0,0	78,6	0,0
	4	15,4	3	11,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	12,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	6,7	11	18,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	145	16,0	130	14,4	44,8	0,0	0,0	55,2	0,0
	32	12,3	31	11,9	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	21	13,0	36	22,4	23,8	0,0	0,0	76,2	0,0
	4	5,4	19	25,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	24,2	3	9,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	20,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	13	17,6	5	6,8	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	10	12,3	9	11,1	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	40,4	20	18,3	52,3	0,0	0,0	47,7	0,0
	11	11,8	6	6,5	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	1	6,7	1	6,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(32)

		%		%					
	2535	41,8	1235	20,4	37,7	14,9	0,0	39,1	8,2
	708	45,2	334	21,3	34,0	14,1	0,0	43,5	8,3
	36	50,7	18	25,4	22,2	16,7	0,0	52,8	8,3
	13	27,7	15	31,9	38,5	30,8	0,0	23,1	7,7
	47	52,8	13	14,6	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	56	43,8	49	38,3	10,7	8,9	0,0	50,0	30,4
	22	44,0	12	24,0	40,9	0,0	0,0	54,5	4,5
	42	61,8	2	2,9	45,2	9,5	0,0	40,5	4,8
	16	28,6	1	1,8	43,8	25,0	0,0	31,3	0,0
	17	44,7	4	10,5	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	54	83,1	0	0,0	9,3	27,8	0,0	63,0	0,0
	37	60,7	14	23,0	27,0	40,5	0,0	24,3	8,1
	72	30,0	82	34,2	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	124	44,1	66	23,5	33,1	9,7	0,0	49,2	8,1
	20	43,5	11	23,9	40,0	30,0	0,0	15,0	15,0
	28	60,9	11	23,9	35,7	39,3	0,0	17,9	7,1
	21	31,8	20	30,3	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	50	69,4	14	19,4	12,0	28,0	0,0	32,0	28,0
	34	35,1	2	2,1	47,1	8,8	0,0	35,3	8,8
	19	42,2	0	0,0	52,6	5,3	0,0	42,1	0,0
	228	41,7	109	19,9	44,7	12,3	0,0	25,0	18,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	32,7	8	14,5	5,6	44,4	0,0	33,3	16,7
	33	73,3	2	4,4	45,5	0,0	0,0	33,3	21,2
	5	9,8	25	49,0	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	79	51,0	17	11,0	69,6	7,6	0,0	17,7	5,1
	34	50,7	17	25,4	23,5	5,9	0,0	11,8	58,8
	14	43,8	8	25,0	21,4	28,6	0,0	42,9	7,1
	8	26,7	8	26,7	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0
	15	46,9	3	9,4	40,0	6,7	0,0	46,7	6,7
	11	30,6	15	41,7	36,4	27,3	0,0	36,4	0,0
	11	25,6	6	14,0	54,5	0,0	0,0	18,2	27,3
	305	45,9	126	18,9	41,3	7,5	0,0	47,5	3,6
	96	51,1	6	3,2	55,2	11,5	0,0	27,1	6,3
	26	61,9	8	19,0	11,5	0,0	0,0	84,6	3,8
	47	34,8	33	24,4	12,8	10,6	0,0	74,5	2,1
	60	41,1	55	37,7	31,7	6,7	0,0	60,0	1,7
	6	37,5	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	7	50,0	2	14,3	28,6	0,0	0,0	42,9	28,6
	47	49,5	19	20,0	68,1	2,1	0,0	29,8	0,0
	16	55,2	3	10,3	37,5	12,5	0,0	50,0	0,0
	133	46,5	80	28,0	24,8	18,0	0,0	45,9	11,3
	45	34,9	40	31,0	22,2	15,6	0,0	60,0	2,2
	8	72,7	1	9,1	0,0	0,0	0,0	62,5	37,5
	42	72,4	11	19,0	42,9	28,6	0,0	21,4	7,1
	5	16,7	19	63,3	20,0	40,0	0,0	20,0	20,0
	10	47,6	3	14,3	20,0	20,0	0,0	30,0	30,0
	6	37,5	2	12,5	0,0	16,7	0,0	66,7	16,7
	17	81,0	4	19,0	11,8	0,0	0,0	70,6	17,6

() ,

2022 . ,

(32)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	508	39,6	288	22,4	39,2	17,5	0,0	36,0	7,3
	52	35,1	22	14,9	44,2	15,4	0,0	40,4	0,0
	31	77,5	4	10,0	25,8	16,1	0,0	45,2	12,9
	58	39,7	20	13,7	44,8	10,3	0,0	44,8	0,0
	50	36,2	47	34,1	42,0	16,0	0,0	32,0	10,0
	44	44,0	16	16,0	4,5	43,2	0,0	13,6	38,6
	37	36,3	30	29,4	27,0	18,9	0,0	48,6	5,4
	62	55,9	22	19,8	71,0	0,0	0,0	27,4	1,6
	14	25,5	25	45,5	7,1	71,4	0,0	7,1	14,3
	46	36,5	37	29,4	50,0	21,7	0,0	28,3	0,0
	1	2,9	15	44,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	38,8	13	26,5	0,0	26,3	0,0	42,1	31,6
	60	42,3	22	15,5	48,3	6,7	0,0	45,0	0,0
	18	40,0	6	13,3	38,9	5,6	0,0	55,6	0,0
	16	34,0	9	19,1	25,0	37,5	0,0	37,5	0,0
	172	34,1	87	17,3	54,1	6,4	0,0	34,9	4,7
	18	34,6	11	21,2	33,3	22,2	0,0	44,4	0,0
	1	16,7	1	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	30,9	15	27,3	64,7	5,9	0,0	5,9	23,5
	41	24,0	37	21,6	53,7	14,6	0,0	29,3	2,4
	30	43,5	10	14,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	65	43,0	13	8,6	53,8	0,0	0,0	41,5	4,6
	338	41,5	126	15,5	36,1	24,9	0,0	31,4	7,7
	53	42,7	24	19,4	17,0	47,2	0,0	35,8	0,0
	90	67,2	18	13,4	61,1	13,3	0,0	23,3	2,2
	56	51,9	9	8,3	35,7	8,9	0,0	44,6	10,7
	42	29,4	30	21,0	33,3	23,8	0,0	19,0	23,8
	12	10,0	19	15,8	66,7	8,3	0,0	16,7	8,3
	30	39,0	12	15,6	20,0	30,0	0,0	40,0	10,0
	37	55,2	7	10,4	10,8	45,9	0,0	35,1	8,1
	6	50,0	3	25,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	10	40,0	4	16,0	40,0	10,0	0,0	40,0	10,0
	143	35,8	85	21,3	28,0	13,3	0,0	50,3	8,4
	32	42,1	17	22,4	31,3	12,5	0,0	50,0	6,3
	26	44,8	14	24,1	0,0	15,4	0,0	69,2	15,4
	9	14,1	25	39,1	11,1	0,0	0,0	77,8	11,1
	8	44,4	4	22,2	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	2	28,6	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	13	50,0	5	19,2	0,0	38,5	0,0	38,5	23,1
	23	37,1	1	1,6	69,6	4,3	0,0	17,4	8,7
	2	66,7	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	25	44,6	13	23,2	36,0	16,0	0,0	48,0	0,0
	3	17,6	2	11,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	3	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,
(33,34)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	13130	26,4	7968	16,0	56,7	1,6	0,0	37,8	3,9
	3305	29,2	1986	17,5	50,6	3,4	0,0	42,0	4,1
	200	36,2	128	23,1	41,5	1,0	0,0	48,0	9,5
	87	14,1	157	25,5	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	85	18,5	62	13,5	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	410	45,4	149	16,5	28,3	0,0	0,0	71,7	0,0
	58	16,7	48	13,8	69,0	19,0	0,0	10,3	1,7
	125	22,3	78	13,9	49,6	0,0	0,0	50,4	0,0
	64	18,6	7	2,0	76,6	1,6	0,0	21,9	0,0
	30	14,9	81	40,3	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	302	62,7	5	1,0	23,8	0,3	0,0	74,5	1,3
	179	43,7	50	12,2	36,3	2,2	0,0	41,3	20,1
	425	18,7	634	28,0	86,4	0,5	0,0	11,1	2,1
	714	42,9	361	21,7	40,9	7,7	0,0	43,4	8,0
	63	21,1	21	7,0	66,7	0,0	0,0	30,2	3,2
	112	23,3	90	18,7	59,8	0,0	0,0	38,4	1,8
	37	10,3	42	11,7	73,0	0,0	0,0	27,0	0,0
	231	58,0	56	14,1	45,5	16,0	0,0	36,8	1,7
	84	17,5	13	2,7	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	99	20,2	4	0,8	60,6	0,0	0,0	39,4	0,0
	1427	30,5	795	17,0	63,8	0,1	0,0	32,4	3,6
	2	15,4	2	15,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	129	26,1	59	11,9	53,5	1,6	0,0	32,6	12,4
	142	31,2	48	10,5	38,0	0,0	0,0	54,9	7,0
	40	12,9	128	41,3	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	554	35,8	270	17,4	81,0	0,0	0,0	17,9	1,1
	217	53,2	48	11,8	36,9	0,0	0,0	57,6	5,5
	81	26,2	40	12,9	71,6	0,0	0,0	28,4	0,0
	36	12,8	39	13,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	48	23,3	47	22,8	66,7	0,0	0,0	31,3	2,1
	69	28,7	47	19,6	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	109	26,1	67	16,1	55,0	0,0	0,0	38,5	6,4
	1311	25,0	770	14,7	54,5	0,2	0,0	41,8	3,5
	469	25,8	110	6,1	67,4	0,0	0,0	31,8	0,9
	91	24,5	41	11,1	35,2	0,0	0,0	64,8	0,0
	352	36,1	145	14,9	37,8	0,0	0,0	52,6	9,7
	201	16,5	334	27,4	59,2	0,0	0,0	38,8	2,0
	16	11,8	9	6,6	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	27	38,6	12	17,1	14,8	7,4	0,0	63,0	14,8
	104	18,6	115	20,5	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	51	51,0	4	4,0	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	658	28,9	500	22,0	36,2	4,0	0,0	53,0	6,8
	151	16,6	251	27,6	62,3	3,3	0,0	33,1	1,3
	54	54,0	5	5,0	1,9	11,1	0,0	53,7	33,3
	233	44,2	74	14,0	41,6	6,4	0,0	43,8	8,2
	36	21,4	53	31,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	17	12,6	25	18,5	41,2	0,0	0,0	52,9	5,9
	38	33,6	10	8,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	129	40,2	82	25,5	16,3	0,0	0,0	79,8	3,9

() ,

2022 .,
(33,34)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2790	25,2	1421	12,8	61,0	0,3	0,0	34,0	4,7
	275	21,3	176	13,6	70,2	0,4	0,0	28,0	1,5
	165	26,8	47	7,6	77,0	1,8	0,0	19,4	1,8
	306	24,1	75	5,9	76,8	0,0	0,0	23,2	0,0
	178	19,4	221	24,1	71,3	0,0	0,0	23,6	5,1
	119	21,5	48	8,7	57,1	0,8	0,0	28,6	13,4
	275	30,4	138	15,2	53,8	0,4	0,0	44,0	1,8
	236	27,5	118	13,8	63,6	0,0	0,0	33,5	3,0
	117	25,2	92	19,8	46,2	2,6	0,0	47,0	4,3
	249	21,6	160	13,9	46,2	0,0	0,0	20,9	32,9
	21	11,7	25	13,9	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	132	37,7	41	11,7	52,3	0,0	0,0	47,7	0,0
	462	31,4	142	9,7	56,3	0,0	0,0	43,5	0,2
	118	20,2	77	13,2	53,4	0,0	0,0	46,6	0,0
	137	30,2	61	13,4	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	934	20,4	849	18,6	76,9	2,0	0,0	18,6	2,5
	154	33,0	107	22,9	71,4	0,0	0,0	27,9	0,6
	15	16,0	25	26,6	80,0	6,7	0,0	13,3	0,0
	84	24,3	18	5,2	94,0	3,6	0,0	0,0	2,4
	207	11,9	303	17,4	84,1	1,9	0,0	12,1	1,9
	172	27,0	196	30,8	89,0	0,0	0,0	11,0	0,0
	302	23,6	200	15,6	62,9	3,6	0,0	28,1	5,3
	1810	24,8	1079	14,8	59,5	1,5	0,0	35,2	3,8
	249	21,2	244	20,7	57,0	0,0	0,0	43,0	0,0
	479	38,9	124	10,1	53,7	2,3	0,0	41,5	2,5
	342	29,4	165	14,2	60,2	0,3	0,0	34,8	4,7
	216	19,6	149	13,5	63,9	0,5	0,0	31,5	4,2
	162	18,0	145	16,1	65,4	2,5	0,0	30,2	1,9
	167	18,5	38	4,2	73,1	4,8	0,0	12,0	10,2
	115	24,0	142	29,6	57,4	0,0	0,0	38,3	4,3
	14	18,2	21	27,3	21,4	14,3	0,0	64,3	0,0
	22	28,6	2	2,6	27,3	0,0	0,0	45,5	27,3
	44	23,2	49	25,8	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	887	27,4	567	17,5	46,0	1,4	0,0	50,6	2,0
	197	29,4	115	17,2	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	215	38,9	92	16,6	22,3	0,0	0,0	77,7	0,0
	29	8,2	127	36,0	62,1	20,7	0,0	6,9	10,3
	44	41,5	6	5,7	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	21	36,2	2	3,4	38,1	4,8	0,0	47,6	9,5
	70	27,1	38	14,7	55,7	2,9	0,0	35,7	5,7
	76	18,2	68	16,3	56,6	0,0	0,0	36,8	6,6
	2	28,6	3	42,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	142	35,7	65	16,3	54,9	2,1	0,0	40,1	2,8
	85	23,9	35	9,9	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	6	9,2	16	24,6	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0

2022 .,
(40,41)

(),

		%		%					
	439	35,9	333	27,2	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	107	37,4	89	31,1	54,2	0,0	0,0	45,8	0,0
	3	27,3	2	18,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	3	13,6	14	63,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	31,3	4	25,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	9	50,0	7	38,9	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	1	12,5	1	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	50,0	2	25,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	16,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	2	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	63,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	28,6	2	28,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	15	39,5	11	28,9	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	41	55,4	18	24,3	51,2	0,0	0,0	48,8	0,0
	0	0,0	4	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	54,5	3	27,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	2	13,3	5	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	38,5	8	61,5	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	1	11,1	5	55,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	25,0	1	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	64	44,4	35	24,3	64,1	0,0	0,0	35,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	33,3	2	11,1	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	0	0,0	3	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	49,2	14	23,7	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	11	57,9	8	42,1	18,2	0,0	0,0	81,8	0,0
	1	14,3	2	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	33,3	2	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	55,6	1	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	20,0	2	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	1	12,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	43	36,1	33	27,7	79,1	0,0	0,0	20,9	0,0
	12	36,4	5	15,2	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	2	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	12	50,0	6	25,0	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	5	17,2	17	58,6	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	33,3	1	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	27,8	3	16,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	5	83,3	1	16,7	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	40	37,7	26	24,5	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	3	11,5	6	23,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	80,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	63,6	7	21,2	76,2	0,0	0,0	23,8	0,0
	1	10,0	2	20,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	11,1	5	55,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	42,1	6	31,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

()

2022 .,
(40,41)

		%		%					
	66	27,7	69	29,0	65,2	0,0	0,0	34,8	0,0
	10	31,3	15	46,9	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	3	23,1	1	7,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	38,5	4	15,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	17,6	9	52,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	21,4	4	28,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	9	34,6	4	15,4	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	5	31,3	2	12,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	1	16,7	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	10	34,5	4	13,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	25,0	2	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	16,1	17	54,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	4	50,0	3	37,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	12,5	2	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	30,8	30	28,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	8	44,4	7	38,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	16,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	21,3	16	34,0	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	2	28,6	2	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	39,1	5	21,7	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	66	40,7	35	21,6	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	12	50,0	8	33,3	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	14	53,8	4	15,4	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	9	37,5	4	16,7	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	9	40,9	3	13,6	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	4	22,2	5	27,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	21,4	2	14,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	7	38,9	7	38,9	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	5	83,3	1	16,7	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	20	31,3	16	25,0	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	4	30,8	2	15,4	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	10,0	3	30,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	2	33,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	3	37,5	1	12,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	20,0	2	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	44,4	4	44,4	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(43)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	8741	73,3	1491	12,5	88,5	0,1	0,0	11,2	0,2
	2417	68,9	522	14,9	87,9	0,2	0,0	11,9	0,0
	103	76,3	18	13,3	83,5	0,0	0,0	16,5	0,0
	89	77,4	7	6,1	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	115	80,4	8	5,6	87,8	0,0	0,0	12,2	0,0
	140	80,9	24	13,9	94,3	0,0	0,0	5,7	0,0
	48	56,5	17	20,0	89,6	0,0	0,0	10,4	0,0
	101	80,8	3	2,4	78,2	0,0	0,0	21,8	0,0
	93	87,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	45	77,6	5	8,6	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	75	92,6	0	0,0	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	96	78,0	12	9,8	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	589	56,0	225	21,4	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	460	64,1	156	21,7	73,7	1,1	0,0	25,2	0,0
	56	77,8	1	1,4	89,3	0,0	0,0	10,7	0,0
	85	75,9	20	17,9	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	59	70,2	5	6,0	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	74	76,3	13	13,4	91,9	0,0	0,0	8,1	0,0
	84	83,2	4	4,0	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	105	81,4	4	3,1	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	1061	79,4	120	9,0	88,7	0,0	0,0	9,7	1,6
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	92	88,5	3	2,9	84,8	0,0	0,0	15,2	0,0
	92	86,0	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	69	53,9	38	29,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	457	83,2	48	8,7	94,5	0,0	0,0	5,5	0,0
	93	75,6	10	8,1	74,2	0,0	0,0	7,5	18,3
	44	84,6	2	3,8	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	54	75,0	6	8,3	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
	43	68,3	7	11,1	88,4	0,0	0,0	11,6	0,0
	53	85,5	2	3,2	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	62	83,8	4	5,4	93,5	0,0	0,0	6,5	0,0
	1051	74,4	150	10,6	85,9	0,0	0,0	14,1	0,0
	466	81,0	9	1,6	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	46	69,7	9	13,6	82,6	0,0	0,0	17,4	0,0
	121	66,5	43	23,6	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	161	63,4	70	27,6	83,9	0,0	0,0	16,1	0,0
	22	59,5	0	0,0	90,9	0,0	0,0	9,1	0,0
	5	55,6	2	22,2	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	156	79,2	12	6,1	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	74	80,4	5	5,4	87,8	0,0	0,0	12,2	0,0
	239	56,4	118	27,8	72,8	0,8	0,0	26,4	0,0
	124	49,2	90	35,7	77,4	0,0	0,0	22,6	0,0
	9	64,3	2	14,3	22,2	22,2	0,0	55,6	0,0
	33	75,0	2	4,5	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0
	26	68,4	6	15,8	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	24	58,5	11	26,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	13	56,5	5	21,7	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	10	83,3	2	16,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0

() ,

2022 . ,

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1938	76,1	325	12,8	90,3	0,0	0,0	9,7	0,0
	374	74,1	61	12,1	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	92	86,0	3	2,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	222	82,5	26	9,7	90,1	0,0	0,0	9,9	0,0
	94	59,1	38	23,9	93,6	0,0	0,0	6,4	0,0
	100	80,0	4	3,2	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	171	66,0	65	25,1	80,7	0,0	0,0	19,3	0,0
	194	84,0	10	4,3	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	72	87,8	5	6,1	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	140	87,0	0	0,0	77,9	0,0	0,0	22,1	0,0
	44	56,4	23	29,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	59	75,6	13	16,7	79,7	0,0	0,0	20,3	0,0
	198	69,5	66	23,2	92,4	0,0	0,0	7,6	0,0
	115	85,8	9	6,7	91,3	0,0	0,0	8,7	0,0
	63	86,3	2	2,7	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	730	78,3	69	7,4	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	48	80,0	6	10,0	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	13	59,1	5	22,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	88,7	1	1,9	85,1	0,0	0,0	14,9	0,0
	354	77,0	41	8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	82	85,4	7	7,3	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	186	77,2	9	3,7	90,3	0,0	0,0	9,7	0,0
	955	75,6	105	8,3	90,9	0,0	0,0	9,0	0,1
	187	85,0	15	6,8	93,0	0,0	0,0	7,0	0,0
	199	87,3	17	7,5	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	153	77,3	1	0,5	95,4	0,0	0,0	4,6	0,0
	107	63,7	15	8,9	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	119	72,6	6	3,7	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	78	57,8	26	19,3	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	86	74,8	21	18,3	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
	10	71,4	3	21,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	14	87,5	1	6,3	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	339	69,3	82	16,8	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	112	74,7	16	10,7	89,3	0,0	0,0	10,7	0,0
	59	62,8	23	24,5	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	40	54,1	26	35,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	68,8	3	18,8	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	4	66,7	0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	32	88,9	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	33	78,6	0	0,0	51,5	0,0	0,0	48,5	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	74,4	5	12,8	79,3	0,0	0,0	20,7	0,0
	16	84,2	0	0,0	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	3	23,1	9	69,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

() (44)

		%		%					
	68034	86,0	4949	6,3	75,1	21,3	0,0	3,5	0,2
	18012	82,1	1948	8,9	76,9	20,2	0,0	2,7	0,1
	1292	91,1	107	7,5	66,7	32,4	0,0	0,9	0,0
	701	78,5	171	19,1	82,2	8,4	0,0	9,4	0,0
	728	94,5	4	0,5	94,1	5,1	0,0	0,8	0,0
	1769	93,7	117	6,2	75,0	21,9	0,0	3,2	0,0
	720	90,6	20	2,5	67,9	30,7	0,0	1,4	0,0
	739	95,6	16	2,1	97,8	1,6	0,0	0,5	0,0
	378	81,8	2	0,4	73,0	25,9	0,0	1,1	0,0
	304	89,9	1	0,3	84,9	13,8	0,0	1,3	0,0
	858	99,8	0	0,0	35,3	64,6	0,0	0,1	0,0
	674	87,9	81	10,6	65,6	28,6	0,0	5,8	0,0
	4067	65,5	875	14,1	91,2	7,1	0,0	1,7	0,0
	2364	84,9	296	10,6	64,2	28,9	0,0	6,2	0,8
	476	93,9	18	3,6	97,1	0,6	0,0	2,3	0,0
	587	76,7	161	21,0	68,8	28,1	0,0	2,9	0,2
	585	84,8	8	1,2	58,8	40,5	0,0	0,3	0,3
	349	83,3	69	16,5	80,8	10,6	0,0	6,9	1,7
	657	95,1	0	0,0	79,8	17,5	0,0	2,7	0,0
	764	83,9	2	0,2	88,6	10,7	0,0	0,7	0,0
	5471	88,8	325	5,3	75,7	21,9	0,0	1,6	0,8
	4	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	623	94,8	2	0,3	79,9	17,5	0,0	2,6	0,0
	400	75,9	55	10,4	35,8	63,2	0,0	1,0	0,0
	526	79,8	122	18,5	47,3	47,0	0,0	5,7	0,0
	2227	95,7	69	3,0	85,9	13,3	0,0	0,9	0,0
	260	74,7	31	8,9	83,5	0,8	0,0	0,0	15,8
	316	87,8	2	0,6	99,1	0,6	0,0	0,3	0,0
	245	79,5	31	10,1	82,4	13,9	0,0	3,3	0,4
	355	95,9	4	1,1	43,4	54,9	0,0	1,7	0,0
	261	85,3	9	2,9	96,9	2,3	0,0	0,8	0,0
	254	86,1	0	0,0	77,6	20,9	0,0	1,6	0,0
	9347	89,4	378	3,6	68,1	28,7	0,0	3,2	0,0
	3591	94,6	7	0,2	67,8	28,8	0,0	3,3	0,0
	508	97,9	5	1,0	59,3	39,6	0,0	1,2	0,0
	1639	95,8	30	1,8	82,1	15,9	0,0	2,0	0,0
	1629	81,8	297	14,9	55,3	37,0	0,0	7,7	0,0
	244	80,8	0	0,0	36,9	61,9	0,0	1,2	0,0
	44	100,0	0	0,0	27,3	72,7	0,0	0,0	0,0
	1085	74,1	32	2,2	82,9	16,1	0,0	0,8	0,1
	607	97,3	7	1,1	63,1	36,9	0,0	0,0	0,0
	2924	84,9	368	10,7	68,4	28,7	0,0	2,9	0,0
	1468	83,8	261	14,9	69,5	29,1	0,0	1,4	0,0
	165	93,2	9	5,1	65,5	24,2	0,0	10,3	0,0
	385	96,5	9	2,3	55,1	41,8	0,0	3,1	0,0
	251	73,2	28	8,2	93,6	1,6	0,0	4,8	0,0
	274	77,2	21	5,9	70,1	25,9	0,0	4,0	0,0
	226	90,4	24	9,6	61,1	38,1	0,0	0,9	0,0
	155	90,6	16	9,4	61,3	32,9	0,0	5,8	0,0

(),

2022 .,

() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	15694	88,7	974	5,5	81,3	12,3	0,0	6,4	0,0
	2110	87,5	197	8,2	77,2	4,0	0,0	18,8	0,0
	598	94,9	3	0,5	92,3	6,4	0,0	1,3	0,0
	2229	93,0	66	2,8	99,2	0,3	0,0	0,4	0,0
	966	74,6	223	17,2	82,7	15,8	0,0	1,4	0,0
	995	89,1	68	6,1	88,3	10,3	0,0	1,4	0,0
	1203	88,2	66	4,8	60,7	37,3	0,0	2,0	0,0
	1322	80,9	40	2,4	89,7	9,2	0,0	1,1	0,0
	681	96,5	18	2,5	98,5	0,7	0,0	0,7	0,0
	1187	91,2	2	0,2	67,8	30,8	0,0	1,3	0,0
	262	79,6	13	4,0	94,7	3,8	0,0	1,5	0,0
	715	94,5	36	4,8	31,3	68,7	0,0	0,0	0,0
	1850	88,1	229	10,9	70,9	3,5	0,0	25,6	0,0
	901	95,5	8	0,8	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	675	95,9	5	0,7	92,4	5,6	0,0	1,9	0,0
	5758	85,3	389	5,8	73,2	24,6	0,0	2,1	0,1
	465	93,4	26	5,2	82,8	14,6	0,0	1,7	0,9
	61	62,9	18	18,6	55,7	34,4	0,0	9,8	0,0
	458	80,9	7	1,2	37,1	62,7	0,0	0,2	0,0
	2141	83,7	164	6,4	60,9	36,8	0,0	2,4	0,0
	639	78,6	165	20,3	76,2	20,0	0,0	3,8	0,0
	1994	89,8	9	0,4	92,0	6,4	0,0	1,6	0,1
	7400	83,7	302	3,4	69,8	27,6	0,0	2,6	0,0
	1389	85,3	166	10,2	75,7	23,1	0,0	1,2	0,0
	1269	90,1	20	1,4	60,6	33,9	0,0	5,5	0,0
	1165	83,5	10	0,7	56,1	41,7	0,0	2,2	0,0
	785	81,7	20	2,1	77,1	18,0	0,0	5,0	0,0
	1099	76,0	3	0,2	57,6	41,2	0,0	1,2	0,0
	706	74,6	39	4,1	77,9	19,5	0,0	2,5	0,0
	719	95,5	14	1,9	92,9	7,0	0,0	0,1	0,0
	43	82,7	8	15,4	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	42	100,0	0	0,0	88,1	11,9	0,0	0,0	0,0
	183	86,7	22	10,4	89,6	9,8	0,0	0,5	0,0
	3302	89,4	265	7,2	73,8	22,7	0,0	2,6	0,9
	791	88,5	57	6,4	68,5	29,5	0,0	1,8	0,3
	838	95,4	34	3,9	84,8	14,6	0,0	0,6	0,0
	416	74,2	130	23,2	41,3	54,3	0,0	4,3	0,0
	123	100,0	0	0,0	38,2	61,0	0,0	0,8	0,0
	39	78,0	2	4,0	56,4	41,0	0,0	2,6	0,0
	264	95,7	5	1,8	97,3	2,3	0,0	0,4	0,0
	339	93,1	3	0,8	95,9	2,4	0,0	1,8	0,0
	2	50,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	280	92,4	15	5,0	56,1	21,4	0,0	12,5	10,0
	136	92,5	5	3,4	95,6	0,7	0,0	3,7	0,0
	74	77,9	13	13,7	97,3	2,7	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1580	49,9	631	19,9	68,1	0,1	0,0	31,6	0,2
	408	48,6	156	18,6	69,9	0,0	0,0	30,1	0,0
	19	48,7	6	15,4	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	19	43,2	17	38,6	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	20	45,5	9	20,5	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	22	61,1	10	27,8	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	5	26,3	5	26,3	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	8	47,1	2	11,8	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	10	45,5	1	4,5	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	7	50,0	1	7,1	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	23	74,2	0	0,0	13,0	0,0	0,0	87,0	0,0
	8	40,0	5	25,0	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	52	34,7	53	35,3	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	123	49,8	25	10,1	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	16	66,7	4	16,7	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	18	64,3	6	21,4	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	9	37,5	5	20,8	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	13	65,0	5	25,0	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	13	54,2	1	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	23	62,2	1	2,7	82,6	0,0	0,0	17,4	0,0
	172	54,8	68	21,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	67,9	4	14,3	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	15	57,7	8	30,8	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	6	26,1	7	30,4	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	73	57,0	24	18,8	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	12	57,1	9	42,9	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	10	58,8	3	17,6	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	9	60,0	2	13,3	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	4	22,2	6	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	53,3	4	26,7	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	16	69,6	1	4,3	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	171	56,1	47	15,4	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	54	62,1	2	2,3	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	10	55,6	2	11,1	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	28	62,2	9	20,0	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	37	49,3	28	37,3	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	3	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	75,0	1	25,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	24	42,9	5	8,9	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	12	85,7	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	101	54,6	47	25,4	60,4	1,0	0,0	35,6	3,0
	16	28,6	21	37,5	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	7	87,5	1	12,5	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	41	85,4	5	10,4	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	11	57,9	2	10,5	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	4	22,2	10	55,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	7	53,8	2	15,4	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0
	15	65,2	6	26,1	26,7	0,0	0,0	53,3	20,0

() ,

2022 . ,
(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	369	50,6	160	21,9	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	52	57,8	20	22,2	88,5	0,0	0,0	11,5	0,0
	23	82,1	1	3,6	60,9	0,0	0,0	39,1	0,0
	42	56,8	3	4,1	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	20	33,9	24	40,7	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	17	56,7	2	6,7	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	21	43,8	10	20,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	50	60,2	9	10,8	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	15	42,9	10	28,6	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	38	57,6	8	12,1	65,8	0,0	0,0	34,2	0,0
	2	15,4	6	46,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	42,1	6	31,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	37	36,3	46	45,1	78,4	0,0	0,0	21,6	0,0
	17	37,8	14	31,1	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	27	73,0	1	2,7	74,1	0,0	0,0	25,9	0,0
	118	44,7	49	18,6	67,8	0,0	0,0	32,2	0,0
	12	44,4	9	33,3	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	3	50,0	1	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	45,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	42	41,2	24	23,5	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	12	52,2	4	17,4	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	40	46,5	11	12,8	67,5	0,0	0,0	32,5	0,0
	152	45,4	56	16,7	67,8	0,0	0,0	32,2	0,0
	24	55,8	9	20,9	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	36	66,7	7	13,0	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	28	50,0	8	14,3	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	11	22,9	10	20,8	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	15	29,4	4	7,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	18	42,9	8	19,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	8	40,0	7	35,0	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	0	0,0	2	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	77,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	55,6	1	11,1	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	85	45,5	48	25,7	54,1	1,2	0,0	44,7	0,0
	18	51,4	6	17,1	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	8	25,8	14	45,2	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	5	27,8	8	44,4	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	69,2	2	15,4	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	17	44,7	7	18,4	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	55,0	6	30,0	45,5	9,1	0,0	45,5	0,0
	15	68,2	2	9,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	1	16,7	3	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(50)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	41265	54,4	21255	28,0	37,2	0,0	0,0	62,7	0,0
	10923	50,9	6822	31,8	35,3	0,0	0,0	64,7	0,0
	427	52,3	298	36,5	38,2	0,0	0,0	61,8	0,0
	440	59,3	232	31,3	20,5	0,0	0,0	79,3	0,2
	463	60,9	193	25,4	22,9	0,0	0,0	77,1	0,0
	694	55,6	546	43,7	22,8	0,0	0,0	77,2	0,0
	322	53,8	165	27,5	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	483	63,3	186	24,4	9,1	0,0	0,0	90,9	0,0
	339	64,7	14	2,7	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	193	58,3	69	20,8	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	555	91,4	6	1,0	22,0	0,0	0,0	78,0	0,0
	411	71,6	104	18,1	34,1	0,2	0,0	65,7	0,0
	2059	30,5	3105	46,0	45,4	0,0	0,0	54,6	0,0
	2272	57,8	1134	28,8	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	246	50,5	121	24,8	26,8	0,0	0,0	73,2	0,0
	335	49,9	256	38,1	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	253	48,9	156	30,2	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	398	78,8	74	14,7	58,0	0,0	0,0	42,0	0,0
	530	60,2	61	6,9	46,4	0,0	0,0	53,6	0,0
	503	65,2	102	13,2	11,7	0,0	0,0	88,3	0,0
	4581	58,5	2039	26,0	37,6	0,0	0,0	62,4	0,0
	8	57,1	3	21,4	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	378	71,5	75	14,2	18,5	0,0	0,0	81,5	0,0
	320	60,2	80	15,0	45,6	0,0	0,0	54,4	0,0
	66	12,2	334	61,7	19,7	0,0	0,0	80,3	0,0
	2247	62,7	993	27,7	47,0	0,0	0,0	53,0	0,0
	457	64,9	118	16,8	24,9	0,0	0,0	75,1	0,0
	241	57,1	97	23,0	16,6	0,0	0,0	83,4	0,0
	150	41,0	143	39,1	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	219	64,6	77	22,7	21,5	0,0	0,0	78,5	0,0
	291	73,7	32	8,1	29,6	0,0	0,0	70,4	0,0
	204	50,1	87	21,4	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	4789	57,0	1965	23,4	44,5	0,0	0,0	55,5	0,0
	1855	62,2	333	11,2	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	239	52,8	126	27,8	39,3	0,0	0,0	60,7	0,0
	933	65,2	342	23,9	34,4	0,0	0,0	65,6	0,0
	836	44,2	822	43,4	37,4	0,0	0,0	62,6	0,0
	72	37,7	44	23,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	75	80,6	5	5,4	25,3	0,0	0,0	74,7	0,0
	462	45,9	281	27,9	56,9	0,4	0,0	42,6	0,0
	317	91,4	12	3,5	67,2	0,0	0,0	32,8	0,0
	2262	62,9	714	19,9	35,6	0,0	0,0	64,1	0,2
	787	57,1	350	25,4	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	111	78,2	11	7,7	28,8	0,0	0,0	66,7	4,5
	486	68,7	152	21,5	61,3	0,0	0,0	38,7	0,0
	263	66,4	39	9,8	46,4	0,0	0,0	53,6	0,0
	204	56,4	54	14,9	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	131	64,9	49	24,3	2,3	0,0	0,0	97,7	0,0
	280	68,8	59	14,5	32,9	0,0	0,0	67,1	0,0

() ,

2022 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8206	54,0	4438	29,2	35,6	0,0	0,0	64,3	0,0
	1055	54,0	479	24,5	44,5	0,2	0,0	55,1	0,2
	389	65,9	151	25,6	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	1019	54,2	493	26,2	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	403	37,7	514	48,0	49,1	0,0	0,0	50,9	0,0
	461	64,1	159	22,1	20,2	0,0	0,0	79,8	0,0
	718	63,8	264	23,5	26,2	0,0	0,0	73,8	0,0
	641	46,5	428	31,0	42,0	0,0	0,0	58,0	0,0
	417	60,6	200	29,1	6,5	0,0	0,0	93,5	0,0
	1193	70,7	215	12,7	43,4	0,0	0,0	56,6	0,0
	55	18,1	172	56,6	41,8	0,0	0,0	58,2	0,0
	328	83,2	31	7,9	11,6	0,0	0,0	88,4	0,0
	755	35,4	1053	49,3	55,8	0,0	0,0	44,2	0,0
	396	54,9	205	28,4	5,1	0,0	0,0	94,9	0,0
	376	68,2	74	13,4	38,3	0,0	0,0	61,7	0,0
	3263	51,1	1999	31,3	38,7	0,0	0,0	61,2	0,1
	363	55,6	262	40,1	47,7	0,0	0,0	51,8	0,6
	52	26,9	86	44,6	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	201	65,0	23	7,4	96,5	0,5	0,0	3,0	0,0
	954	38,9	950	38,7	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	453	55,7	286	35,1	38,4	0,0	0,0	61,6	0,0
	1240	63,1	392	19,9	25,3	0,0	0,0	74,7	0,0
	4927	53,2	2435	26,3	38,4	0,0	0,0	61,5	0,1
	825	64,9	292	23,0	30,8	0,0	0,0	69,2	0,0
	1188	72,3	237	14,4	42,8	0,0	0,0	57,2	0,0
	691	53,0	387	29,7	42,1	0,0	0,0	57,9	0,0
	462	30,5	491	32,4	49,6	0,0	0,0	50,4	0,0
	607	43,7	439	31,6	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	373	34,5	399	36,9	36,5	0,0	0,0	62,2	1,3
	503	74,0	127	18,7	8,7	0,0	0,0	91,3	0,0
	33	60,0	18	32,7	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	50	75,8	6	9,1	64,0	4,0	0,0	32,0	0,0
	195	75,6	39	15,1	26,2	0,0	0,0	73,8	0,0
	2276	63,5	835	23,3	33,0	0,0	0,0	67,0	0,0
	540	62,7	214	24,9	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	515	77,2	89	13,3	27,2	0,0	0,0	72,8	0,0
	168	41,7	190	47,1	29,8	0,0	0,0	69,6	0,6
	154	91,1	7	4,1	31,8	0,0	0,0	68,2	0,0
	31	40,8	30	39,5	6,5	0,0	0,0	93,5	0,0
	210	79,5	30	11,4	21,9	0,0	0,0	78,1	0,0
	194	44,1	151	34,3	16,5	0,0	0,0	83,5	0,0
	9	52,9	7	41,2	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	300	76,5	34	8,7	36,0	0,0	0,0	64,0	0,0
	149	65,6	32	14,1	37,6	0,0	0,0	62,4	0,0
	6	9,1	51	77,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0

() ,

2022 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8856	56,7	3253	20,8	40,9	13,7	0,0	26,6	18,8
	2124	57,4	879	23,7	36,8	16,6	0,0	25,9	20,7
	109	66,9	43	26,4	27,5	22,0	0,0	29,4	21,1
	72	57,1	36	28,6	37,5	2,8	0,0	26,4	33,3
	75	54,7	31	22,6	44,0	2,7	0,0	32,0	21,3
	123	62,4	48	24,4	35,8	5,7	0,0	30,1	28,5
	88	61,1	16	11,1	20,5	22,7	0,0	31,8	25,0
	93	54,1	40	23,3	29,0	22,6	0,0	21,5	26,9
	51	48,6	10	9,5	39,2	5,9	0,0	11,8	43,1
	21	24,4	32	37,2	66,7	4,8	0,0	28,6	0,0
	145	97,3	0	0,0	18,6	35,9	0,0	44,1	1,4
	79	74,5	15	14,2	32,9	2,5	0,0	29,1	35,4
	297	43,7	285	41,9	32,3	27,6	0,0	28,3	11,8
	503	62,5	189	23,5	39,0	17,3	0,0	25,6	18,1
	62	66,0	13	13,8	61,3	4,8	0,0	11,3	22,6
	77	62,1	29	23,4	15,6	13,0	0,0	22,1	49,4
	78	57,4	20	14,7	70,5	5,1	0,0	24,4	0,0
	89	72,4	25	20,3	47,2	31,5	0,0	6,7	14,6
	90	47,1	36	18,8	46,7	4,4	0,0	17,8	31,1
	72	43,9	11	6,7	47,2	1,4	0,0	18,1	33,3
	733	51,8	316	22,3	44,9	7,5	0,0	21,7	25,9
	1	33,3	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	88	66,7	9	6,8	45,5	11,4	0,0	14,8	28,4
	60	56,1	28	26,2	35,0	0,0	0,0	33,3	31,7
	30	23,3	56	43,4	60,0	3,3	0,0	23,3	13,3
	308	60,4	115	22,5	47,1	8,8	0,0	22,1	22,1
	106	64,6	33	20,1	30,2	10,4	0,0	16,0	43,4
	27	39,7	14	20,6	44,4	7,4	0,0	40,7	7,4
	18	38,3	13	27,7	55,6	0,0	0,0	33,3	11,1
	28	31,8	26	29,5	46,4	10,7	0,0	14,3	28,6
	37	51,4	13	18,1	48,6	2,7	0,0	21,6	27,0
	30	31,6	8	8,4	66,7	0,0	0,0	16,7	16,7
	1132	59,2	366	19,1	38,0	14,8	0,0	33,3	14,0
	338	57,6	27	4,6	34,0	23,1	0,0	20,1	22,8
	81	66,9	17	14,0	42,0	27,2	0,0	28,4	2,5
	219	67,2	63	19,3	36,1	8,7	0,0	53,9	1,4
	276	56,3	189	38,6	33,3	8,0	0,0	37,3	21,4
	6	21,4	11	39,3	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	38	88,4	4	9,3	15,8	0,0	0,0	52,6	31,6
	112	45,5	52	21,1	66,1	10,7	0,0	21,4	1,8
	62	87,3	3	4,2	46,8	22,6	0,0	25,8	4,8
	434	58,4	201	27,1	35,5	14,3	0,0	35,5	14,7
	171	58,8	76	26,1	27,5	23,4	0,0	24,6	24,6
	32	74,4	9	20,9	15,6	15,6	0,0	56,3	12,5
	83	61,0	44	32,4	50,6	19,3	0,0	16,9	13,3
	34	41,5	34	41,5	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	33	50,8	16	24,6	36,4	3,0	0,0	45,5	15,2
	28	60,9	11	23,9	0,0	0,0	0,0	92,9	7,1
	53	66,3	11	13,8	45,3	0,0	0,0	54,7	0,0

() ,

2022 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1757	54,9	725	22,7	42,5	9,8	0,0	27,0	20,6
	200	44,3	163	36,1	43,5	3,5	0,0	49,5	3,5
	115	72,8	22	13,9	63,5	0,0	0,0	13,0	23,5
	247	58,9	73	17,4	33,2	24,3	0,0	12,1	30,4
	104	50,2	60	29,0	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	85	60,3	19	13,5	43,5	9,4	0,0	25,9	21,2
	141	58,5	46	19,1	24,8	31,9	0,0	18,4	24,8
	106	37,6	84	29,8	46,2	4,7	0,0	41,5	7,5
	62	51,2	27	22,3	29,0	19,4	0,0	24,2	27,4
	215	70,5	24	7,9	25,6	5,1	0,0	8,8	60,5
	35	50,0	28	40,0	40,0	2,9	0,0	45,7	11,4
	57	67,1	13	15,3	54,4	5,3	0,0	36,8	3,5
	266	51,6	136	26,4	57,1	6,4	0,0	36,5	0,0
	72	55,8	27	20,9	40,3	1,4	0,0	22,2	36,1
	52	69,3	3	4,0	44,2	5,8	0,0	25,0	25,0
	763	56,2	244	18,0	41,8	20,8	0,0	15,3	22,0
	76	62,3	35	28,7	59,2	15,8	0,0	17,1	7,9
	22	36,7	17	28,3	81,8	0,0	0,0	13,6	4,5
	54	52,4	12	11,7	55,6	5,6	0,0	0,0	38,9
	267	54,0	92	18,6	35,2	15,0	0,0	13,5	36,3
	79	45,9	58	33,7	31,6	16,5	0,0	25,3	26,6
	265	65,3	30	7,4	40,4	34,3	0,0	17,0	8,3
	1110	54,1	301	14,7	42,1	13,5	0,0	26,8	17,7
	135	49,8	83	30,6	28,9	27,4	0,0	18,5	25,2
	312	75,5	44	10,7	48,7	16,7	0,0	26,0	8,7
	137	47,4	56	19,4	51,8	8,0	0,0	31,4	8,8
	143	42,1	37	10,9	32,9	12,6	0,0	23,8	30,8
	90	36,7	33	13,5	56,7	7,8	0,0	20,0	15,6
	71	38,4	20	10,8	38,0	7,0	0,0	25,4	29,6
	120	85,1	5	3,5	35,0	4,2	0,0	38,3	22,5
	21	65,6	7	21,9	47,6	14,3	0,0	23,8	14,3
	38	69,1	1	1,8	34,2	21,1	0,0	44,7	0,0
	43	53,1	15	18,5	34,9	9,3	0,0	23,3	32,6
	802	65,5	221	18,0	48,8	11,6	0,0	28,3	11,3
	118	58,7	40	19,9	44,9	22,9	0,0	19,5	12,7
	84	59,2	39	27,5	19,0	6,0	0,0	66,7	8,3
	53	34,2	74	47,7	62,3	3,8	0,0	26,4	7,5
	38	77,6	6	12,2	39,5	18,4	0,0	36,8	5,3
	9	56,3	1	6,3	33,3	0,0	0,0	44,4	22,2
	62	69,7	14	15,7	37,1	6,5	0,0	29,0	27,4
	160	82,5	12	6,2	72,5	0,0	0,0	26,3	1,3
	3	60,0	1	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	180	75,9	20	8,4	46,1	16,7	0,0	21,7	15,6
	92	75,4	8	6,6	48,9	19,6	0,0	18,5	13,0
	3	20,0	6	40,0	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7

() ,

2022 . ,

(54)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	18654	69,1	3839	14,2	62,3	0,9	0,0	36,5	0,3
	5588	66,4	1241	14,8	62,2	1,5	0,0	36,3	0,0
	249	68,2	92	25,2	67,5	1,2	0,0	31,3	0,0
	230	71,9	59	18,4	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	308	85,3	11	3,0	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	355	67,1	154	29,1	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	226	73,6	44	14,3	56,6	0,9	0,0	42,5	0,0
	207	69,7	38	12,8	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	196	83,4	1	0,4	70,4	0,0	0,0	29,6	0,0
	86	65,2	10	7,6	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	262	94,9	0	0,0	82,4	0,4	0,0	17,2	0,0
	256	81,5	34	10,8	57,8	0,0	0,0	42,2	0,0
	881	42,9	359	17,5	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	1029	70,5	278	19,1	55,8	3,8	0,0	40,4	0,0
	165	80,9	14	6,9	53,9	0,0	0,0	46,1	0,0
	203	67,2	70	23,2	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	161	68,2	10	4,2	69,6	0,0	0,0	30,4	0,0
	208	69,6	59	19,7	55,3	19,2	0,0	25,5	0,0
	330	82,5	1	0,3	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	236	73,3	7	2,2	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	1864	72,2	315	12,2	66,2	0,2	0,0	31,3	2,3
	2	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	167	81,1	1	0,5	64,7	0,6	0,0	34,7	0,0
	156	73,6	37	17,5	51,3	0,0	0,0	48,7	0,0
	124	61,4	43	21,3	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	768	75,3	141	13,8	75,5	0,3	0,0	24,2	0,0
	176	73,6	26	10,9	54,5	0,0	0,0	21,6	23,9
	102	66,2	12	7,8	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	104	71,7	17	11,7	74,0	1,0	0,0	25,0	0,0
	113	73,9	27	17,6	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	87	79,8	5	4,6	74,7	0,0	0,0	25,3	0,0
	65	47,1	6	4,3	66,2	0,0	0,0	33,8	0,0
	2052	72,0	335	11,8	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	725	75,5	12	1,3	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	129	74,1	16	9,2	47,3	0,0	0,0	52,7	0,0
	357	72,7	89	18,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	435	66,8	163	25,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	46	62,2	2	2,7	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	15	65,2	8	34,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	263	68,5	39	10,2	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	82	88,2	6	6,5	67,1	0,0	0,0	32,9	0,0
	809	72,9	146	13,2	52,5	0,7	0,0	46,1	0,6
	411	86,5	30	6,3	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	46	80,7	4	7,0	15,2	13,0	0,0	60,9	10,9
	130	88,4	11	7,5	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	36	25,9	47	33,8	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	85	66,9	16	12,6	51,8	0,0	0,0	48,2	0,0
	45	72,6	17	27,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	56	54,9	21	20,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2022 .,

(54)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3904	70,3	945	17,0	60,1	0,2	0,0	39,7	0,0
	601	68,8	189	21,6	68,2	0,2	0,0	31,6	0,0
	175	72,6	28	11,6	61,7	0,0	0,0	38,3	0,0
	496	69,7	85	11,9	55,8	0,0	0,0	44,2	0,0
	280	67,3	97	23,3	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	245	74,2	48	14,5	39,6	0,0	0,0	60,4	0,0
	290	72,5	72	18,0	64,5	1,7	0,0	33,8	0,0
	374	71,6	45	8,6	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	209	70,4	66	22,2	55,5	0,0	0,0	44,5	0,0
	430	84,3	7	1,4	35,8	0,0	0,0	64,2	0,0
	41	44,1	34	36,6	14,6	0,0	0,0	85,4	0,0
	168	77,4	25	11,5	83,9	0,0	0,0	16,1	0,0
	278	49,6	236	42,1	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	150	76,1	12	6,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	167	89,8	1	0,5	66,5	0,6	0,0	32,9	0,0
	1553	68,7	335	14,8	68,6	2,0	0,0	29,4	0,0
	152	75,2	36	17,8	80,3	0,0	0,0	19,7	0,0
	32	45,1	20	28,2	87,5	3,1	0,0	9,4	0,0
	113	73,4	6	3,9	96,5	3,5	0,0	0,0	0,0
	501	64,3	128	16,4	69,5	4,6	0,0	25,9	0,0
	127	54,7	104	44,8	62,2	2,4	0,0	35,4	0,0
	628	76,5	41	5,0	60,4	0,0	0,0	39,6	0,0
	2122	67,0	346	10,9	65,2	0,8	0,0	33,9	0,1
	360	76,3	65	13,8	35,6	0,6	0,0	63,9	0,0
	419	78,9	49	9,2	74,7	2,6	0,0	22,7	0,0
	281	67,2	28	6,7	64,8	0,0	0,0	35,2	0,0
	277	52,6	79	15,0	72,6	0,7	0,0	26,7	0,0
	302	59,3	54	10,6	81,1	0,0	0,0	18,9	0,0
	203	57,7	31	8,8	62,1	0,0	0,0	37,4	0,5
	193	81,1	24	10,1	71,5	0,0	0,0	28,5	0,0
	5	50,0	4	40,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	13	92,9	1	7,1	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	69	73,4	11	11,7	68,1	1,4	0,0	29,0	1,4
	750	71,4	176	16,8	54,8	1,9	0,0	43,1	0,3
	188	73,7	34	13,3	75,5	1,6	0,0	22,9	0,0
	138	63,9	55	25,5	18,8	0,0	0,0	79,7	1,4
	80	57,1	48	34,3	48,8	1,3	0,0	50,0	0,0
	34	77,3	4	9,1	79,4	0,0	0,0	20,6	0,0
	12	85,7	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	64	83,1	2	2,6	29,7	0,0	0,0	70,3	0,0
	111	89,5	6	4,8	77,5	0,0	0,0	22,5	0,0
	3	75,0	1	25,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	70	67,3	18	17,3	50,0	14,3	0,0	35,7	0,0
	46	85,2	1	1,9	52,2	0,0	0,0	47,8	0,0
	4	22,2	7	38,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

() ,

2022 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	6653	50,1	2882	21,7	48,7	0,0	0,0	51,3	0,0
	1550	47,3	898	27,4	43,2	0,0	0,0	56,8	0,0
	77	47,0	45	27,4	29,9	0,0	0,0	70,1	0,0
	59	41,3	40	28,0	35,6	0,0	0,0	64,4	0,0
	101	61,2	18	10,9	50,5	0,0	0,0	49,5	0,0
	36	22,2	105	64,8	19,4	0,0	0,0	80,6	0,0
	58	47,9	26	21,5	29,3	0,0	0,0	70,7	0,0
	66	55,5	14	11,8	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	58	65,2	4	4,5	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	30	42,9	18	25,7	36,7	0,0	0,0	63,3	0,0
	76	77,6	0	0,0	30,3	0,0	0,0	69,7	0,0
	81	62,3	22	16,9	38,3	0,0	0,0	61,7	0,0
	192	29,3	289	44,1	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	355	50,7	179	25,6	40,6	0,0	0,0	59,4	0,0
	36	54,5	14	21,2	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	64	51,2	29	23,2	32,8	0,0	0,0	67,2	0,0
	32	34,4	40	43,0	59,4	0,0	0,0	40,6	0,0
	59	58,4	25	24,8	55,9	0,0	0,0	44,1	0,0
	88	69,8	9	7,1	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	82	55,0	21	14,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	717	49,2	324	22,2	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	3	50,0	1	16,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	102	77,3	8	6,1	55,9	0,0	0,0	44,1	0,0
	50	36,5	44	32,1	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	34	31,8	48	44,9	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	302	49,0	129	20,9	60,9	0,0	0,0	39,1	0,0
	76	65,5	22	19,0	14,5	0,0	0,0	85,5	0,0
	35	51,5	15	22,1	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	21	35,6	23	39,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	20	26,7	20	26,7	65,0	0,0	0,0	35,0	0,0
	38	60,3	7	11,1	26,3	0,0	0,0	73,7	0,0
	36	45,6	7	8,9	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	822	59,6	211	15,3	48,2	0,0	0,0	51,8	0,0
	324	67,2	11	2,3	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	58	55,8	22	21,2	44,8	0,0	0,0	55,2	0,0
	121	57,6	45	21,4	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	144	47,5	101	33,3	31,9	0,0	0,0	68,1	0,0
	13	54,2	2	8,3	30,8	0,0	0,0	69,2	0,0
	3	30,0	3	30,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	116	59,5	23	11,8	39,7	0,0	0,0	60,3	0,0
	43	82,7	4	7,7	44,2	0,0	0,0	55,8	0,0
	291	48,1	149	24,6	48,5	0,0	0,0	51,5	0,0
	88	37,1	65	27,4	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	18	69,2	3	11,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	50	40,3	39	31,5	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	42	67,7	12	19,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	24	44,4	15	27,8	29,2	0,0	0,0	70,8	0,0
	28	65,1	8	18,6	3,6	0,0	0,0	96,4	0,0
	41	69,5	7	11,9	39,0	0,0	0,0	61,0	0,0

() ,

2022 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1467	51,0	586	20,4	48,5	0,0	0,0	51,5	0,0
	193	52,0	37	10,0	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	71	47,0	26	17,2	46,5	0,0	0,0	53,5	0,0
	200	57,0	43	12,3	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	57	32,6	68	38,9	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	83	63,4	11	8,4	30,1	0,0	0,0	69,9	0,0
	150	59,8	52	20,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	154	60,9	39	15,4	31,8	0,0	0,0	68,2	0,0
	51	44,7	13	11,4	15,7	0,0	0,0	84,3	0,0
	198	67,8	33	11,3	38,4	0,0	0,0	61,6	0,0
	27	39,7	25	36,8	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	26	35,1	12	16,2	19,2	0,0	0,0	80,8	0,0
	117	29,3	192	48,1	79,5	0,0	0,0	20,5	0,0
	78	56,9	22	16,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	62	57,9	13	12,1	46,8	0,0	0,0	53,2	0,0
	480	40,9	294	25,1	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	47	44,8	28	26,7	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	15	40,5	15	40,5	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	28	35,4	12	15,2	96,4	0,0	0,0	3,6	0,0
	167	34,3	153	31,4	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	35	24,1	38	26,2	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	188	58,8	48	15,0	53,2	0,0	0,0	46,8	0,0
	909	52,8	258	15,0	50,9	0,0	0,0	49,1	0,0
	136	50,6	37	13,8	38,2	0,0	0,0	61,8	0,0
	226	76,9	30	10,2	66,4	0,0	0,0	33,6	0,0
	158	54,5	22	7,6	44,9	0,0	0,0	55,1	0,0
	82	31,8	74	28,7	57,3	0,0	0,0	42,7	0,0
	113	50,4	50	22,3	45,1	0,0	0,0	54,9	0,0
	59	36,0	20	12,2	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	83	68,0	13	10,7	39,8	0,0	0,0	60,2	0,0
	6	54,5	4	36,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	26,9	0	0,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	39	62,9	8	12,9	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	416	53,1	161	20,6	45,7	0,0	0,0	54,3	0,0
	71	46,7	32	21,1	53,5	0,0	0,0	46,5	0,0
	63	45,3	41	29,5	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	30	38,5	33	42,3	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	16	66,7	3	12,5	43,8	0,0	0,0	56,3	0,0
	8	57,1	1	7,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	50	76,9	3	4,6	28,0	0,0	0,0	72,0	0,0
	66	61,7	18	16,8	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	60	48,0	25	20,0	45,0	0,0	0,0	55,0	0,0
	50	72,5	2	2,9	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	2	25,0	1	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2022 .,
(61)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	16113	34,5	12098	25,9	50,8	14,3	0,0	31,5	3,4
	4381	31,8	4114	29,8	49,8	15,0	0,0	31,5	3,7
	163	35,7	127	27,8	42,3	22,1	0,0	33,1	2,5
	23	6,8	208	61,7	43,5	0,0	0,0	56,5	0,0
	160	34,6	144	31,2	51,9	15,0	0,0	31,9	1,3
	392	48,3	165	20,3	25,0	25,3	0,0	49,7	0,0
	83	30,4	66	24,2	30,1	28,9	0,0	41,0	0,0
	130	29,2	132	29,7	35,4	9,2	0,0	55,4	0,0
	88	28,8	8	2,6	63,6	19,3	0,0	15,9	1,1
	86	41,1	46	22,0	66,3	11,6	0,0	2,3	19,8
	324	75,5	6	1,4	24,1	8,6	0,0	67,3	0,0
	169	53,1	65	20,4	29,6	29,0	0,0	41,4	0,0
	1099	20,0	2158	39,2	79,0	8,3	0,0	8,4	4,4
	1044	47,9	634	29,1	40,3	15,1	0,0	38,9	5,7
	85	27,4	44	14,2	56,5	24,7	0,0	18,8	0,0
	117	29,7	102	25,9	57,3	35,0	0,0	6,0	1,7
	41	17,9	33	14,4	65,9	0,0	0,0	34,1	0,0
	152	70,4	28	13,0	51,3	11,2	0,0	19,7	17,8
	98	19,4	140	27,7	43,9	15,3	0,0	40,8	0,0
	127	31,1	8	2,0	46,5	12,6	0,0	40,9	0,0
	1752	35,0	1604	32,0	60,5	9,2	0,0	24,9	5,3
	1	16,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	267	49,4	59	10,9	31,8	26,6	0,0	41,6	0,0
	79	27,6	61	21,3	45,6	0,0	0,0	54,4	0,0
	72	19,1	143	37,9	80,6	0,0	0,0	19,4	0,0
	881	37,6	863	36,8	72,2	8,2	0,0	19,0	0,7
	192	59,6	46	14,3	21,9	7,3	0,0	25,5	45,3
	82	27,3	97	32,3	82,9	3,7	0,0	13,4	0,0
	28	17,0	64	38,8	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	63	24,5	102	39,7	79,4	1,6	0,0	19,0	0,0
	11	5,5	141	70,9	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	76	36,4	28	13,4	77,6	1,3	0,0	21,1	0,0
	1948	39,9	700	14,3	54,2	7,7	0,0	35,3	2,8
	553	35,5	100	6,4	67,5	11,6	0,0	21,0	0,0
	84	43,3	20	10,3	42,9	21,4	0,0	35,7	0,0
	303	34,4	151	17,1	49,5	1,0	0,0	48,8	0,7
	540	41,6	369	28,5	69,1	7,6	0,0	14,8	8,5
	24	33,8	1	1,4	66,7	29,2	0,0	4,2	0,0
	17	56,7	6	20,0	23,5	35,3	0,0	0,0	41,2
	304	45,0	49	7,2	13,8	0,3	0,0	85,9	0,0
	123	71,5	4	2,3	49,6	8,1	0,0	42,3	0,0
	588	38,2	354	23,0	36,9	18,5	0,0	36,9	7,7
	269	33,0	210	25,8	37,2	19,3	0,0	30,5	13,0
	15	57,7	1	3,8	20,0	6,7	0,0	60,0	13,3
	152	58,2	31	11,9	43,4	34,2	0,0	17,1	5,3
	16	17,0	49	52,1	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	49	31,6	32	20,6	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	59	54,6	20	18,5	15,3	6,8	0,0	78,0	0,0
	28	34,6	11	13,6	17,9	0,0	0,0	82,1	0,0

() ,

2022 .,
(61)

		%		%				(
	3317	36,3	2014	22,0	48,9	16,6	0,0		32,6	1,8
	455	36,9	454	36,8	67,3	2,9	0,0		29,9	0,0
	97	18,0	92	17,1	73,2	10,3	0,0		16,5	0,0
	585	44,2	75	5,7	37,1	48,9	0,0		12,1	1,9
	80	16,6	199	41,4	53,8	0,0	0,0		46,3	0,0
	285	59,7	61	12,8	18,9	1,1	0,0		80,0	0,0
	264	36,5	189	26,1	45,5	19,7	0,0		34,5	0,4
	193	23,3	169	20,4	79,8	0,0	0,0		20,2	0,0
	118	39,2	81	26,9	12,7	37,3	0,0		11,0	39,0
	368	40,1	137	14,9	60,1	26,1	0,0		13,9	0,0
	26	12,6	17	8,2	84,6	0,0	0,0		15,4	0,0
	157	57,9	22	8,1	22,3	0,0	0,0		77,7	0,0
	452	39,6	356	31,2	52,2	8,0	0,0		39,2	0,7
	156	33,2	137	29,1	41,0	1,9	0,0		57,1	0,0
	81	34,2	25	10,5	80,2	8,6	0,0		11,1	0,0
	1142	26,2	1149	26,3	56,3	20,2	0,0		22,9	0,5
	133	30,7	219	50,6	31,6	37,6	0,0		26,3	4,5
	19	27,5	29	42,0	68,4	15,8	0,0		15,8	0,0
	12	6,1	24	12,2	66,7	33,3	0,0		0,0	0,0
	297	19,5	113	7,4	74,4	22,6	0,0		3,0	0,0
	117	22,9	278	54,5	83,8	6,8	0,0		9,4	0,0
	564	34,6	486	29,8	46,3	17,6	0,0		36,2	0,0
	2066	34,3	1779	29,6	49,7	14,3	0,0		32,3	3,7
	281	35,6	374	47,3	54,1	6,0	0,0		39,5	0,4
	825	66,9	197	16,0	33,2	8,6	0,0		49,2	9,0
	228	29,8	192	25,1	75,4	22,8	0,0		1,8	0,0
	187	20,6	156	17,2	71,7	10,2	0,0		17,1	1,1
	173	16,9	468	45,6	56,6	24,3	0,0		19,1	0,0
	186	29,2	66	10,4	54,8	38,2	0,0		7,0	0,0
	130	27,4	260	54,7	51,5	16,2	0,0		32,3	0,0
	21	48,8	13	30,2	47,6	0,0	0,0		52,4	0,0
	17	89,5	1	5,3	41,2	0,0	0,0		58,8	0,0
	18	14,4	52	41,6	55,6	16,7	0,0		27,8	0,0
	875	48,2	372	20,5	40,5	15,9	0,0		38,2	5,5
	117	34,9	88	26,3	45,3	13,7	0,0		37,6	3,4
	198	60,0	48	14,5	8,6	22,7	0,0		52,0	16,7
	55	25,9	90	42,5	27,3	20,0	0,0		50,9	1,8
	50	71,4	5	7,1	16,0	0,0	0,0		84,0	0,0
	17	47,2	7	19,4	35,3	0,0	0,0		64,7	0,0
	63	40,4	65	41,7	71,4	0,0	0,0		12,7	15,9
	217	70,9	12	3,9	69,6	12,9	0,0		17,5	0,0
	0	0,0	4	100,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
	120	54,8	25	11,4	37,5	16,7	0,0		45,8	0,0
	35	29,4	17	14,3	31,4	54,3	0,0		14,3	0,0
	3	10,3	11	37,9	100,0	0,0	0,0		0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	15552	68,7	1434	6,3	94,4	0,0	0,0	5,3	0,3
	3805	69,2	392	7,1	93,2	0,0	0,0	6,2	0,6
	154	61,1	39	15,5	91,6	0,0	0,0	7,8	0,6
	123	60,0	17	8,3	95,1	0,0	0,0	4,9	0,0
	210	76,4	5	1,8	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	264	78,3	19	5,6	92,4	0,0	0,0	7,6	0,0
	112	70,0	5	3,1	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	133	62,7	5	2,4	94,0	0,0	0,0	6,0	0,0
	106	72,1	1	0,7	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	74	71,8	10	9,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	188	90,4	0	0,0	64,4	0,0	0,0	35,6	0,0
	110	71,4	8	5,2	98,2	0,0	0,0	1,8	0,0
	1041	70,4	71	4,8	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	588	64,3	163	17,8	81,1	0,0	0,0	16,2	2,7
	65	60,2	1	0,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	139	66,2	22	10,5	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	93	58,9	1	0,6	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	61	57,0	22	20,6	75,4	0,0	0,0	13,1	11,5
	142	68,6	0	0,0	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	202	75,7	3	1,1	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	1666	73,0	116	5,1	95,4	0,0	0,0	3,0	1,6
	3	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	174	73,1	1	0,4	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	159	75,4	11	5,2	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	113	70,2	16	9,9	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	590	75,2	49	6,2	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	117	72,2	14	8,6	67,5	0,0	0,0	9,4	23,1
	160	75,8	8	3,8	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	74	65,5	13	11,5	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	72	77,4	2	2,2	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	92	78,6	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	112	60,2	2	1,1	98,2	0,0	0,0	1,8	0,0
	1564	68,1	156	6,8	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	584	72,7	2	0,2	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	66	64,1	7	6,8	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	264	67,2	37	9,4	84,5	0,0	0,0	15,5	0,0
	357	64,3	85	15,3	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	38	64,4	1	1,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31	91,2	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	148	58,3	21	8,3	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	76	80,9	3	3,2	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	601	70,1	79	9,2	78,0	0,0	0,0	22,0	0,0
	291	71,3	25	6,1	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	18	81,8	1	4,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	119	77,8	10	6,5	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	38	55,9	14	20,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	60,8	14	17,7	77,1	0,0	0,0	22,9	0,0
	28	66,7	4	9,5	96,4	0,0	0,0	3,6	0,0
	59	69,4	11	12,9	13,6	0,0	0,0	86,4	0,0

() ,

2022 . ,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3494	70,1	272	5,5	96,8	0,0	0,0	3,2	0,0
	499	74,1	17	2,5	98,4	0,0	0,0	1,6	0,0
	199	72,9	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	446	76,8	3	0,5	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	245	63,1	38	9,8	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
	183	72,6	7	2,8	93,4	0,0	0,0	6,6	0,0
	313	61,6	52	10,2	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0
	258	72,7	16	4,5	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	91	54,5	28	16,8	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	385	80,2	3	0,6	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	75	78,1	4	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	126	62,7	21	10,4	88,1	0,0	0,0	11,9	0,0
	404	65,3	78	12,6	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
	179	68,3	2	0,8	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	91	70,5	3	2,3	96,7	0,0	0,0	3,3	0,0
	1317	61,3	136	6,3	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	199	79,6	8	3,2	98,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	43	67,2	9	14,1	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	69	60,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	370	46,1	34	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	204	60,4	68	20,1	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	432	74,4	17	2,9	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	2227	68,0	166	5,1	96,0	0,0	0,0	4,0	0,0
	275	60,2	63	13,8	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	371	73,0	37	7,3	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	367	64,2	3	0,5	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	388	78,4	12	2,4	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	284	65,1	8	1,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	274	63,4	10	2,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	129	69,7	28	15,1	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	28	71,8	2	5,1	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	27	67,5	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	84	77,1	3	2,8	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	862	67,6	116	9,1	85,3	0,0	0,0	14,5	0,2
	132	65,0	17	8,4	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	170	66,7	34	13,3	50,6	0,0	0,0	48,2	1,2
	74	56,5	25	19,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	71,7	3	5,7	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	16	80,0	0	0,0	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	94	75,2	7	5,6	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	115	71,0	0	0,0	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	4	66,7	2	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	90	55,2	18	11,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	114	85,1	5	3,7	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	15	62,5	5	20,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(67)

		%		%					
	10831	68,9	2132	13,6	67,5	0,0	0,0	31,2	1,2
	2744	69,9	591	15,1	63,3	0,1	0,0	34,8	1,9
	155	68,0	36	15,8	54,2	0,0	0,0	44,5	1,3
	138	71,9	19	9,9	81,9	0,0	0,0	18,1	0,0
	134	80,2	11	6,6	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	135	47,0	137	47,7	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	97	67,8	28	19,6	85,6	0,0	0,0	14,4	0,0
	59	69,4	11	12,9	61,0	0,0	0,0	39,0	0,0
	96	81,4	3	2,5	77,1	0,0	0,0	22,9	0,0
	65	82,3	6	7,6	70,8	0,0	0,0	29,2	0,0
	134	90,5	1	0,7	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	111	79,9	14	10,1	64,9	0,9	0,0	34,2	0,0
	505	69,0	89	12,2	60,8	0,0	0,0	39,2	0,0
	541	68,6	153	19,4	59,5	0,0	0,0	35,7	4,8
	54	67,5	9	11,3	40,7	0,0	0,0	51,9	7,4
	135	78,0	23	13,3	78,5	0,0	0,0	21,5	0,0
	48	43,2	27	24,3	60,4	0,0	0,0	39,6	0,0
	67	68,4	17	17,3	61,2	0,0	0,0	10,4	28,4
	132	69,5	6	3,2	61,4	0,8	0,0	37,9	0,0
	138	84,1	1	0,6	40,6	0,0	0,0	59,4	0,0
	1131	71,4	206	13,0	74,6	0,0	0,0	23,8	1,6
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	45	55,6	8	9,9	57,8	0,0	0,0	37,8	4,4
	94	72,9	18	14,0	76,6	0,0	0,0	23,4	0,0
	92	66,7	23	16,7	70,7	0,0	0,0	29,3	0,0
	516	76,1	95	14,0	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	89	60,5	13	8,8	67,4	0,0	0,0	14,6	18,0
	81	78,6	11	10,7	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	73	69,5	18	17,1	91,8	0,0	0,0	8,2	0,0
	52	74,3	7	10,0	78,8	0,0	0,0	21,2	0,0
	43	72,9	9	15,3	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	46	62,2	4	5,4	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	1248	67,4	249	13,5	67,1	0,0	0,0	32,5	0,4
	530	77,1	12	1,7	73,0	0,0	0,0	27,0	0,0
	70	69,3	21	20,8	67,1	0,0	0,0	32,9	0,0
	171	67,9	46	18,3	43,3	0,0	0,0	56,7	0,0
	225	53,8	135	32,3	65,8	0,0	0,0	32,0	2,2
	14	31,8	8	18,2	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	6	75,0	2	25,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	170	63,7	21	7,9	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	62	83,8	4	5,4	51,6	0,0	0,0	48,4	0,0
	570	73,4	91	11,7	41,8	0,0	0,0	51,4	6,8
	284	84,0	20	5,9	14,4	0,0	0,0	71,8	13,7
	12	70,6	2	11,8	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	119	78,8	18	11,9	79,0	0,0	0,0	21,0	0,0
	29	41,4	23	32,9	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	40	50,6	13	16,5	57,5	0,0	0,0	42,5	0,0
	52	83,9	2	3,2	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	34	56,7	13	21,7	17,6	0,0	0,0	82,4	0,0

() ,

2022 . ,

(67)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2334	71,1	439	13,4	69,1	0,0	0,0	30,8	0,1
	332	77,9	32	7,5	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	162	92,0	12	6,8	95,1	0,0	0,0	4,9	0,0
	303	72,0	59	14,0	44,6	0,0	0,0	55,4	0,0
	100	47,2	63	29,7	65,0	0,0	0,0	35,0	0,0
	141	78,3	11	6,1	41,1	0,0	0,0	58,9	0,0
	177	66,0	33	12,3	70,1	0,0	0,0	28,8	1,1
	300	78,7	25	6,6	84,7	0,0	0,0	15,3	0,0
	84	59,6	30	21,3	48,8	0,0	0,0	51,2	0,0
	228	87,0	4	1,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	25	47,2	9	17,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	97	73,5	13	9,8	83,5	0,0	0,0	16,5	0,0
	239	56,2	126	29,6	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
	91	67,9	18	13,4	12,1	0,0	0,0	87,9	0,0
	55	74,3	4	5,4	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	758	58,7	170	13,2	80,1	0,3	0,0	19,5	0,1
	73	74,5	13	13,3	74,0	0,0	0,0	26,0	0,0
	11	27,5	12	30,0	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	47	54,7	7	8,1	93,6	0,0	0,0	6,4	0,0
	200	42,6	65	13,8	87,5	1,0	0,0	11,5	0,0
	105	60,7	45	26,0	83,8	0,0	0,0	16,2	0,0
	322	75,8	28	6,6	74,2	0,0	0,0	25,5	0,3
	1505	68,8	250	11,4	72,8	0,0	0,0	26,7	0,5
	246	70,3	61	17,4	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0
	286	77,1	46	12,4	66,4	0,0	0,0	31,1	2,4
	202	67,6	18	6,0	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	246	71,7	28	8,2	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	220	63,4	25	7,2	89,1	0,0	0,0	10,9	0,0
	139	60,2	34	14,7	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	94	61,4	33	21,6	39,4	0,0	0,0	60,6	0,0
	15	93,8	1	6,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	3	60,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3
	54	76,1	4	5,6	35,2	0,0	0,0	64,8	0,0
	528	64,9	135	16,6	64,4	0,0	0,0	33,7	1,9
	99	64,7	22	14,4	67,7	0,0	0,0	31,3	1,0
	112	64,0	38	21,7	27,7	0,0	0,0	65,2	7,1
	34	37,8	29	32,2	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	34	82,9	5	12,2	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	12	85,7	0	0,0	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	58	74,4	8	10,3	74,1	0,0	0,0	25,9	0,0
	68	78,2	3	3,4	80,9	0,0	0,0	19,1	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	60	63,2	15	15,8	70,0	0,0	0,0	28,3	1,7
	38	67,9	6	10,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	12	52,2	8	34,8	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0

() ,

2022 .,
(73)

		%		%					
	11576	80,3	1187	8,2	85,4	0,2	0,0	14,4	0,0
	3144	74,8	349	8,3	79,0	0,0	0,0	20,9	0,1
	119	82,6	15	10,4	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	194	75,8	58	22,7	69,6	0,0	0,0	30,4	0,0
	113	88,3	5	3,9	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	207	94,5	6	2,7	88,4	0,0	0,0	11,6	0,0
	41	68,3	8	13,3	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	120	89,6	5	3,7	88,3	0,0	0,0	11,7	0,0
	82	87,2	0	0,0	69,5	0,0	0,0	30,5	0,0
	67	91,8	3	4,1	85,1	0,0	0,0	14,9	0,0
	129	97,0	0	0,0	96,1	0,0	0,0	3,9	0,0
	60	77,9	10	13,0	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	1058	62,9	108	6,4	71,6	0,0	0,0	28,3	0,1
	525	76,5	107	15,6	72,6	0,0	0,0	27,4	0,0
	74	81,3	4	4,4	97,3	0,0	0,0	2,7	0,0
	79	83,2	6	6,3	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	37	69,8	4	7,5	89,2	0,0	0,0	10,8	0,0
	52	83,9	9	14,5	94,2	0,0	0,0	3,8	1,9
	100	85,5	0	0,0	95,0	0,0	0,0	5,0	0,0
	87	90,6	1	1,0	86,2	0,0	0,0	13,8	0,0
	1580	88,7	78	4,4	88,7	1,3	0,0	10,0	0,0
	7	87,5	0	0,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	91	92,9	1	1,0	74,7	0,0	0,0	25,3	0,0
	91	84,3	12	11,1	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	50	66,7	15	20,0	82,0	0,0	0,0	18,0	0,0
	952	93,5	32	3,1	92,5	0,0	0,0	7,5	0,0
	81	77,1	6	5,7	74,1	25,9	0,0	0,0	0,0
	97	86,6	1	0,9	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	46	85,2	4	7,4	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	38	90,5	1	2,4	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	33	86,8	2	5,3	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	94	76,4	4	3,3	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	1208	79,0	152	9,9	82,3	0,1	0,0	17,6	0,0
	565	92,5	6	1,0	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	48	82,8	2	3,4	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	161	73,2	46	20,9	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	242	66,5	85	23,4	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	29	76,3	0	0,0	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	25	83,3	3	10,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	97	60,2	8	5,0	90,7	1,0	0,0	8,2	0,0
	41	87,2	2	4,3	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	783	80,5	119	12,2	76,8	0,0	0,0	23,2	0,0
	292	81,8	38	10,6	71,6	0,0	0,0	28,4	0,0
	22	95,7	1	4,3	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	296	93,1	18	5,7	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	34	41,5	35	42,7	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	41	74,5	8	14,5	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	31	81,6	2	5,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	67	67,0	17	17,0	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0

() ,

2022 . ,
(73)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	2067	82,4	232	9,3	89,2	0,2	0,0	10,6	0,0
	202	81,5	20	8,1	88,6	0,0	0,0	11,4	0,0
	73	92,4	3	3,8	89,0	0,0	0,0	11,0	0,0
	316	89,3	8	2,3	87,7	0,0	0,0	12,3	0,0
	190	80,2	32	13,5	92,1	0,0	0,0	7,9	0,0
	62	86,1	2	2,8	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	166	85,1	13	6,7	94,6	2,4	0,0	3,0	0,0
	131	80,9	9	5,6	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	41	73,2	9	16,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	332	94,3	0	0,0	94,6	0,0	0,0	5,4	0,0
	20	58,8	13	38,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	80	81,6	12	12,2	88,8	0,0	0,0	11,3	0,0
	249	65,9	109	28,8	74,3	0,0	0,0	25,7	0,0
	111	84,1	2	1,5	93,7	0,0	0,0	6,3	0,0
	94	85,5	0	0,0	85,1	0,0	0,0	14,9	0,0
	975	80,6	100	8,3	86,8	0,0	0,0	13,2	0,0
	101	80,2	20	15,9	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	44	73,3	6	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	86	82,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	331	75,2	42	9,5	96,4	0,0	0,0	3,6	0,0
	153	74,6	29	14,1	69,3	0,0	0,0	30,7	0,0
	260	94,5	3	1,1	78,1	0,0	0,0	21,9	0,0
	1305	82,1	88	5,5	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	296	89,2	15	4,5	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	179	91,3	7	3,6	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	189	81,5	10	4,3	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	143	70,1	24	11,8	90,9	0,0	0,0	9,1	0,0
	181	81,5	14	6,3	91,2	0,0	0,0	8,8	0,0
	142	74,7	6	3,2	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	121	85,2	7	4,9	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0
	12	92,3	1	7,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	40,0	1	6,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	36	83,7	3	7,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	493	83,1	69	11,6	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	119	83,8	9	6,3	89,9	0,0	0,0	10,1	0,0
	63	68,5	23	25,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	26	53,1	23	46,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	36	92,3	1	2,6	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	9	75,0	0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	35	97,2	1	2,8	88,6	0,0	0,0	11,4	0,0
	92	97,9	1	1,1	96,7	0,0	0,0	3,3	0,0
	8	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	68	82,9	9	11,0	79,4	0,0	0,0	20,6	0,0
	32	97,0	1	3,0	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	5	83,3	1	16,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0

() ,

2022 . ,
(81-86;88,90,96)

		%		%					
	5893	36,9	4874	30,5	1,3	0,1	80,8	10,8	6,8
	1553	38,9	1324	33,2	0,4	0,2	80,3	12,5	6,6
	56	45,5	57	46,3	0,0	0,0	82,1	0,0	17,9
	127	77,0	6	3,6	0,0	0,0	74,8	10,2	15,0
	1	0,8	71	59,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	103	52,6	67	34,2	0,0	0,0	75,7	11,7	12,6
	49	32,9	12	8,1	0,0	0,0	28,6	65,3	6,1
	50	28,9	48	27,7	0,0	0,0	56,0	42,0	2,0
	27	25,2	12	11,2	0,0	0,0	66,7	29,6	3,7
	18	32,7	13	23,6	0,0	0,0	0,0	44,4	55,6
	84	80,8	0	0,0	0,0	0,0	96,4	0,0	3,6
	62	47,0	47	35,6	0,0	4,8	59,7	33,9	1,6
	197	17,9	602	54,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	392	46,5	259	30,7	1,0	0,0	74,7	14,0	10,2
	22	23,7	45	48,4	4,5	0,0	81,8	9,1	4,5
	104	83,2	8	6,4	1,0	0,0	84,6	14,4	0,0
	16	13,8	49	42,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	98	81,7	20	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	38	39,6	7	7,3	0,0	0,0	86,8	10,5	2,6
	109	61,9	1	0,6	0,0	0,0	97,2	2,8	0,0
	692	38,1	637	35,1	0,6	0,0	93,4	0,7	5,3
	1	33,3	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	57	40,4	26	18,4	0,0	0,0	96,5	0,0	3,5
	56	38,1	41	27,9	0,0	0,0	94,6	0,0	5,4
	0	0,0	109	78,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	465	59,5	185	23,7	0,2	0,0	99,6	0,2	0,0
	53	44,9	30	25,4	0,0	0,0	39,6	0,0	60,4
	0	0,0	64	57,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	2,3	59	67,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	21	26,9	25	32,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	31	34,1	34	37,4	0,0	0,0	90,3	9,7	0,0
	6	5,1	64	54,7	33,3	0,0	50,0	16,7	0,0
	660	39,3	426	25,4	2,7	0,0	79,2	11,8	6,2
	340	47,2	55	7,6	0,0	0,0	83,8	12,4	3,8
	34	43,0	30	38,0	0,0	0,0	79,4	20,6	0,0
	62	26,1	91	38,2	0,0	0,0	80,6	11,3	8,1
	123	38,0	193	59,6	2,4	0,0	76,4	3,3	17,9
	9	15,5	1	1,7	22,2	0,0	55,6	22,2	0,0
	5	38,5	8	61,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	39	25,8	45	29,8	28,2	0,0	38,5	30,8	2,6
	48	51,1	3	3,2	4,2	0,0	87,5	8,3	0,0
	241	33,4	201	27,8	1,2	0,0	77,6	11,2	10,0
	41	15,8	50	19,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	15	68,2	2	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	82	48,0	60	35,1	3,7	0,0	62,2	18,3	15,9
	30	37,5	26	32,5	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0
	5	6,3	45	56,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	51,8	12	21,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	39	72,2	6	11,1	0,0	0,0	71,8	0,0	28,2

(),

2022 .,
(81-86;88,90,96)

		%		%					
	1321	37,7	1092	31,2	2,0	0,4	78,3	12,8	6,5
	52	11,1	246	52,3	7,7	9,6	59,6	15,4	7,7
	98	51,9	42	22,2	0,0	0,0	91,8	0,0	8,2
	106	23,6	166	36,9	0,0	0,0	76,4	12,3	11,3
	20	11,5	107	61,5	20,0	0,0	70,0	5,0	5,0
	115	64,2	22	12,3	3,5	0,0	80,9	7,8	7,8
	163	39,0	160	38,3	1,2	0,0	86,5	7,4	4,9
	82	33,1	24	9,7	0,0	0,0	86,6	7,3	6,1
	91	59,5	33	21,6	0,0	0,0	89,0	8,8	2,2
	273	83,5	9	2,8	4,8	0,0	85,7	3,7	5,9
	1	1,7	24	40,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	32	43,2	20	27,0	0,0	0,0	46,9	0,0	53,1
	161	34,8	164	35,4	0,0	0,0	50,9	48,4	0,6
	71	39,4	61	33,9	0,0	0,0	77,5	22,5	0,0
	56	47,1	14	11,8	0,0	0,0	82,1	14,3	3,6
	601	41,3	409	28,1	1,2	0,0	88,5	3,0	7,3
	38	25,0	73	48,0	5,3	0,0	55,3	23,7	15,8
	2	6,3	16	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	24	30,8	17	21,8	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
	451	77,5	102	17,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	21	12,1	35	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	65	14,8	166	37,9	7,7	0,0	61,5	12,3	18,5
	506	24,7	551	26,9	2,2	0,0	67,4	22,9	7,5
	42	13,8	132	43,3	16,7	0,0	81,0	2,4	0,0
	242	60,3	59	14,7	1,7	0,0	64,5	25,2	8,7
	47	13,3	121	34,2	0,0	0,0	51,1	34,0	14,9
	39	15,9	51	20,8	0,0	0,0	61,5	30,8	7,7
	44	14,8	48	16,1	0,0	0,0	90,9	9,1	0,0
	19	8,5	97	43,3	0,0	0,0	57,9	21,1	21,1
	59	37,8	24	15,4	0,0	0,0	69,5	25,4	5,1
	3	17,6	7	41,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	50,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	7	17,9	12	30,8	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0
	317	43,4	228	31,2	0,9	0,0	79,5	10,1	9,5
	64	41,8	51	33,3	1,6	0,0	76,6	12,5	9,4
	82	58,2	29	20,6	1,2	0,0	87,8	4,9	6,1
	3	3,7	47	57,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	75,0	2	7,1	0,0	0,0	0,0	19,0	81,0
	6	40,0	4	26,7	0,0	0,0	16,7	66,7	16,7
	5	8,1	53	85,5	20,0	0,0	20,0	60,0	0,0
	56	57,1	5	5,1	0,0	0,0	91,1	8,9	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	60	68,2	12	13,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	19	35,8	19	35,8	0,0	0,0	89,5	5,3	5,3
	0	0,0	5	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(91-95)

		%		%					
	3615	37,6	3477	36,1	0,0	0,0	97,5	2,0	0,6
	1043	40,3	958	37,0	0,0	0,0	98,3	1,4	0,3
	24	34,3	44	62,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	104	99,0	0	0,0	0,0	0,0	98,1	0,0	1,9
	0	0,0	38	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	57,1	36	42,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	13	29,5	9	20,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	40,8	31	43,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	12	30,0	12	30,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	55	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	48	53,3	33	36,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	241	21,8	586	53,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	186	49,7	120	32,1	0,0	0,0	93,0	7,0	0,0
	5	16,7	10	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	48	80,0	0	0,0	0,0	0,0	97,9	2,1	0,0
	10	15,2	34	51,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	37	84,1	2	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	52,6	1	1,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	143	70,4	0	0,0	0,0	0,0	98,6	0,7	0,7
	280	30,5	446	48,5	0,0	0,0	94,3	0,0	5,7
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	23,8	16	38,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	31,9	26	36,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	46	90,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	167	44,7	178	47,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	39,7	28	48,3	0,0	0,0	34,8	0,0	65,2
	0	0,0	55	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	66	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	51,2	9	22,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	15	30,0	13	26,0	0,0	0,0	93,3	0,0	6,7
	21	31,3	8	11,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	320	34,9	242	26,4	0,0	0,0	98,1	1,9	0,0
	165	37,6	13	3,0	0,0	0,0	99,4	0,6	0,0
	15	40,5	18	48,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	34	18,3	144	77,4	0,0	0,0	94,1	5,9	0,0
	66	55,0	54	45,0	0,0	0,0	97,0	3,0	0,0
	5	13,5	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	25,0	6	75,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	20	33,9	4	6,8	0,0	0,0	95,0	5,0	0,0
	13	40,6	3	9,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	240	45,5	219	41,6	0,0	0,0	99,6	0,4	0,0
	85	43,1	100	50,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	14	93,3	1	6,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	47	47,5	52	52,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	18	23,4	10	13,0	0,0	0,0	94,4	5,6	0,0
	11	22,0	32	64,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	69,0	13	31,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	36	76,6	11	23,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

() ,

2022 . ,

(91-95)

		%		%					
	822	37,5	793	36,2	0,0	0,0	94,9	5,0	0,1
	17	5,8	166	57,0	0,0	0,0	82,4	17,6	0,0
	19	16,4	46	39,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	75	32,6	132	57,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	15	10,5	100	69,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	101	47,6	15	7,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	95	35,1	142	52,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	42	36,5	2	1,7	0,0	0,0	97,6	0,0	2,4
	29	36,7	22	27,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	136	78,6	10	5,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	11	26,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	28	41,8	27	40,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	202	68,9	75	25,6	0,0	0,0	81,2	18,8	0,0
	34	31,5	37	34,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	55,8	8	15,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	353	43,0	258	31,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	36	43,9	40	48,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	5,9	3	17,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	19	90,5	2	9,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	242	74,7	64	19,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	46	38,0	38	31,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	3,5	111	43,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	313	26,8	388	33,2	0,0	0,0	97,8	2,2	0,0
	16	9,9	83	51,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	167	79,5	41	19,5	0,0	0,0	96,4	3,6	0,0
	23	10,8	115	54,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	17,7	13	10,0	0,0	0,0	95,7	4,3	0,0
	26	14,1	20	10,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	18	12,0	81	54,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	25	30,9	28	34,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	9,5	4	19,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	241	49,7	172	35,5	0,0	0,0	99,6	0,4	0,0
	29	36,3	28	35,0	0,0	0,0	96,6	3,4	0,0
	78	71,6	29	26,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	6	9,4	51	79,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	21	95,5	1	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	7,1	7	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	26	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	40	60,6	6	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	25	92,6	2	7,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	60,6	19	28,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, как правило, обусловлены не только уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и возможными недостатками в организации учета и формировании отчетности. К сожалению, данная составляющая, по-прежнему, имеет достаточный удельный вес.

Отчеты за 2022 г., как и в 2021 и 2020 гг., принимались в онлайн-формате. Форма №7 федерального статистического наблюдения в отчетном году претерпела некоторые изменения, в том числе были добавлены таблицы 2130 (Сведения о пациентах со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет) и 2210 (Сведения о морфологическом подтверждении новообразований *in situ*, выявленных в отчетном году).

Ошибки, касающиеся ввода информации, были допущены в отчетах 12 субъектов РФ. В отчетах 4 территорий потребовалась повторная выгрузка формы в Медстат.

Отчеты 22 субъектов РФ были сданы без каких-либо замечаний (в 2021 году 27), еще в 5 были мелкие замечания и пожелания (в 2021 году – в 7). Остальные отчеты потребовали некоторой коррекции.

В очередной раз следует напомнить, что сведения о пациентах со злокачественными новообразованиями представлены в таблицах 2100, 2110, 2120, 2130 и частично в 2310, а в таблицах 2000, 2010, 2200, 2210 и 2300 отражаются данные о злокачественных новообразованиях.

В отчетах 11 административных территорий наблюдалось несоответствие числа больных и числа злокачественных новообразований или не было соответствия числа злокачественных новообразований по различным таблицам (в 2021 г. - в 11).

По данным 2022 г. в России доля первично-множественных злокачественных новообразований среди всех первичных опухолей составляет 10,9% (2021 г. – 10,0%), в отчетах 63 регионов данный показатель колеблется от 5 до 12%, при этом в 4 территориях показатель 4,6% и менее, что может свидетельствовать о дуближе больных при выявлении у них нового злокачественного новообразования или о недостатках диагностики злокачественных новообразований (минимальные показатели наблюдаются в отчетах Чукотского

автономного округа, республик Алтай, Калмыкия, Чечня, Тыва, Дагестан).

Значительное превышение доли синхронных опухолей при среднероссийском показателе 26,5%, наблюдается в Ленинградской (59,3%), Вологодской (52,4%) и Воронежской (43,9%) областях, Карачаево-Черкесской Республике (43,8%). В 7 регионах данный показатель превышает 40%, что может быть обусловлено «подгонкой» баланса между числом злокачественных новообразований и больных за счет общего числа первично-множественных опухолей.

Нарушение межгодového баланса наблюдалось в отчетах 9 регионов (в 2021 г. – 6). В программе Медстат введено соответствующее условие контроля, показывающее ошибку. Возможно, в этих регионах используется программное обеспечение, в которое не введены условия контроля в полном объеме. Также не исключено, что после сдачи отчета на региональном уровне вносятся какие-то правки, и отчет после этого не проверяется по условиям контроля. Либо ошибкам по условиям контроля в регионе не уделяется должное внимание.

Из Инструкции: Межгодového баланс: сумма числа пациентов, состоявших на учете на конец предыдущего года (таблица 2100, графа 9, строка 1 за предыдущий год), числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом в отчетном году (таблица 2100, графа 5, строка 1), пациентов с ранее установленным диагнозом злокачественного новообразования (таблица 2110, графа 8) минус число выехавших из района деятельности учреждения (таблица 2110, графа 1), число лиц с неподтвержденным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 2), число пациентов базальноклеточным раком кожи, снятых с учета через 5 лет после окончания специального лечения (таблица 2110, графа 3), число умерших от злокачественного новообразования (таблица 2100, графа 6, строка 1), число умерших пациентов со злокачественным новообразованием, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание (таблица 2120, графа 5), число умерших в предыдущие годы (из числа учтенных), снятых с учета в отчетном году (таблица 2120, графа 7,) составляет **в итоге** число пациентов, состоящих на учете на конец отчетного года (таблица 2100, графа 8, строка 1). Аналогичное условие по другим строкам таблицы 2100 может не выполняться за счет возможного перераспределения по локализациям пациентов с первично-множественными злокачественными новообразованиями, состоящих на учете на конец отчетного года, по сравнению с предыдущим годом (в программе Медстат – условие № 70-17000070).

Следующая типичная ошибка – несоответствие данных о радикальном лечении злокачественных новообразований (с учетом отказов и противопоказаний) и числом злокачественных новообразований, подлежащих радикальному лечению.

Среднероссийский показатель в 2022 г. – 98,3% (2021 г. – 95,8%). Следует подчеркнуть, что при анализе результатов данного контроля, особенно в определении контингента, подлежащего радикальному лечению, есть спорные моменты, т.к. на данном показателе отражаются и субъективизм клиницистов, и внедряемые методики лечения, и изменяющиеся в лучшую сторону возможности медицинских организаций. Данный контроль был введен, чтобы отслеживать появление абсурдных данных. По большому счету можно констатировать, что данная цель достигнута.

Злокачественные новообразования, подлежащие радикальному лечению, но пролеченные не радикально или продолжающие не радикальное лечение, следует показывать в графах 1-4 (отказы, противопоказания) и графах 6-12 таблицы 2310.

Заполнение таблицы 2300 «Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению» из года в год в ряде регионов вызывает некоторые трудности. В отчетах 12 регионов подверглись коррекции данные таблицы 2300 (преимущественно графы 7, 8, 10) в целях обеспечения сравнимости информации по ряду локализаций. Наиболее часто замечания касались графы 8 (только лекарственный метод) и графы 7 (только лучевой метод).

К сведению. Рекомендации по формированию граф 6-10 таблицы 2300 по локализациям опухолевого процесса (составлены с помощью клиницистов МНИОИ им. П.А. Герцена):

Только лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), шейки матки, анального канала, кожи, предстательной железы, тела матки, трахеи, бронхов.

Только лекарственным методом возможно радикальное лечение лейкемии, лимфомы, хориокарциномы.

Только химио-лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), анального канала, почки, предстательной железы, мочевого пузыря, легкого (мелкоклеточный рак), шейки матки, лимфомы, кожи, пищевода.

Комбинированным методом могут быть радикально пролечены злокачественные новообразования любой локализации.

Только хирургическим методом могут быть радикально пролечены злокачественные новообразования любой локализации (в основном ранние стадии), кроме лейкемии.

В отчеты 8 административных территорий были внесены правки, связанные графами таблицы 2310, отображающими число пациентов, которым в течение отчетного года было показано лекарственное, лучевое или комбинированное лечение (гр. 6, 9, 11) и число пациентов,

получавших соответствующее лечение в течение отчетного года (гр. 7, 8, 10, 12). Правки были связаны как с очевидно заниженными данными, не согласующимися с таблицей 2300 (гр. 7, 8, 9, 10), так и завышенными, составленными без учета данных гр. 1-4 таблицы 2310 (отказы, противопоказания).

Из инструктивного письма по формированию новых добавленных граф и строк: *В графы 7, 8, 10, 12 таблицы 2310 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), получавших (закончивших и не закончивших) в течение отчетного года (включая сведения, показанные в графах 5, 7, 8, 9, 10, строка 1 таблицы 2300) лекарственное лечение (графы 7 и 8), лучевую терапию (графа 10), комбинированное (использовано два и более метода лечения) (графа 12).*

В графы 6, 9, 11 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), которым в течение отчетного года было показано проведение специального лечения: лекарственного (графа 6), лучевого (графа 9), комбинированного (использовано два и более метода лечения (графа 11) с учетом пациентов, отказавшихся от соответствующего лечения, имевших противопоказания и т.п.

В среднем по России удельный вес злокачественных новообразований, **радикально** пролеченных **только амбулаторно**, составил 13,1% всех злокачественных новообразований, лечение которых закончено (2021 г. – 24,4%, 2020 г. – 12,1%; 2019 г. – 12,6%; 2018 г. – 12,1%; 2017 г. – 12,9%). В Чукотском и Ненецком автономных округах, Чеченской Республике и Республике Адыгея данный показатель равен нулю. Также крайне низкие показатели отмечаются в Кабардино-Балкарской Республике (0,3%), Республике Саха (0,4%).

Из Инструкции. *В графе 5 таблицы 2310 из числа впервые выявленных ЗНО, по поводу которых пациент закончил радикальное лечение в отчетном году (таблица 2300, графа 4, строка 1) выделяется число злокачественных новообразований (**не курсов лечения**), пролеченных **только амбулаторно** (в том числе в условиях дневного стационара).*

Удельный вес впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не закончено до конца отчетного года (таблица 2300 графа 5 строка 1), от числа злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году (без выявленных посмертно) (таблица 2200 графа 4 строка 1), при среднероссийском показателе 17,9%, имеет значительный разброс: от 0,8% в Курской области до 39,5% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Наибольший разброс удельного веса незаконченного лечения наблюдается при лейкемии: от 0 до 100,0%. В рамках анализа данных по лечению лейкемии проводилась оценка отношения числа лейкемий,

лечение которых закончено и будет продолжено, ко всем выявленным в отчетном году лейкомиям (без учтенных посмертно). Среднероссийский показатель 73,7%. В 37 регионах России данный показатель составляет менее 70% и только в 29 регионах 90-100%. Видимо, выписки о проведенном лечении на больных гемобластомами в регистр поступают несвоевременно и не в полном объеме – плохая связь со стационарами, где лечатся гематологические больные.

По данным 2021 г. в 7 регионах (2020 г. – в 12; 2019 г. – в 9; 2018 г. – в 10; 2017 г. – в 8; 2016 г. – в 12; 2015 г. – в 13; 2014 г. – в 11; 2013 г. – в 13; 2012 г. – в 18; 2011 г. – в 12) индекс достоверности учета (ИДУ) при лейкомии (отношение числа умерших от злокачественных новообразований (данные формы № 5 Росстата) к числу заболевших злокачественными новообразованиями (данные формы № 7)) больше или равен единице (**плохой учет заболевших**): Воронежская область (1,4), Республика Башкортостан (1,3), Ленинградская область (1,2), Республика Тыва (1,2), Ростовская область (1,1), Калужская область (1,0), Костромская область (1,0). Еще в 13 регионах индекс больше или равен 0,8. Среднероссийский показатель составляет 0,6.

Об организационном недоучете данных о злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани свидетельствует и качество показателя морфологической верификации диагноза. В процессе приемки в отчетах 13 регионов данный показатель был исправлен (графа 6 строки 27 и 28, таблица 2200) и доведен до 100% уровня.

В России в 2021 г. показатель морфологической верификации диагноза у детей в возрасте 0-14 лет составил 96,2% (2021 г. – 95,8%), в возрасте 0-17 лет 96,2% (2021 г. – 96,1%). Минимальные показатели наблюдаются в Курганской области (40,0%), Республике Кабардино-Балкария (68,4%), Ленинградской области (70,8%), Ямало-Ненецком автономном округе (76,5%), Мурманской области (77,4%).

Таким образом, остается актуальным резюме предыдущих лет – в значительном числе регионов России состояние учета детей и больных гемобластомами остается неудовлетворительным, что, видимо, связано с разрозненностью онкологической и гематологической служб во многих регионах. Данная проблема требует пристального внимания и изучения причин ее возникновения, для устранения которых должны быть приняты соответствующие меры.

Злокачественные новообразования кожи имеют большой удельный вес в структуре заболеваемости. В международных базах данных показатели заболеваемости и распространенности зачастую без учета немеланомного рака кожи. В России привычно рассматривать показатели с учетом данной патологии, поэтому несоблюдение Инструкции по ее учету может значительно влиять не только на показатель распространенности рака кожи, но и на общий показатель распространенности злокачественных новообразований в России, так как рак кожи (кроме меланомы) в общей структуре заболеваемости на оба пола занимает первое место (12,7%).

В 2022 г. в России доля снятых с учета больных базально-клеточным раком кожи от впервые взятых больных раком кожи (кроме меланомы) составила 62,5% (2021 г. – 94,4%; 2020 г. – 72,4%; 2019 г. – 58,7%; 2018 г. – 61,6%; 2017 г. – 53,4%). Разброс данного показателя по территориям России колеблется от 2,2% (Республика Бурятия) до 126,8% (Московская область). Большое число снятых в 2022 г. с учета больных базально-клеточным раком кожи связано с проверками базы данных ракового регистра в соответствующих субъектах РФ, направленной на устранение нарушений правил учета онкологических пациентов в предыдущие годы.

О нарушении Инструкции по снятию с учета больных базальноклеточным раком кожи в административных территориях России может свидетельствовать значительный разброс показателей удельного веса пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с диагнозом злокачественного новообразования кожи (кроме меланомы). При среднероссийском показателе 36,7% (2021 г. – 37,1%), максимальная доля больных с данной патологией, состоящих под наблюдением 5 лет и более, наблюдается в Курской области (59,3%), Республике Тыва (58,2%), Волгоградской области (57,9%), Республике Крым (54,1%), Кемеровской области (52,6%); минимальная – в Республиках Алтай (9,8%), Республике Саха (12,1%).

С развитием системы территориальных раковых регистров, на базе которых предполагается проводить анализ выживаемости онкологических больных, качество учета умерших приобретает все большее значение.

В России доля умерших в предыдущие годы, снятых с учета в отчетном году, от численности контингента, состоящего на учете на

конец предыдущего года, в 2022 г. составила 1,6% (2021 г. – 2,6%; 2020 г. – 1,1%; 2019 г. – 1,0%; 2018 г. – 1,4%; 2017 г. – 1,1%; 2016 г. – 1,3%; 2015 г. – 1,3%; 2014 г. – 1,0%; 2013 г. – 1,0%). При этом в Владимирской области – 7,2%, Республике Тыва – 7,1%, Кемеровской области – 6,3%, Тверской области – 5,2%, Московской области – 5,1%, Оренбургской области – 5,0%. Высокое значение данного показателя может быть обусловлено отсутствием возможности проводить своевременную персонифицированную сверку умерших в территориальных отделениях Росстата в предыдущие годы, растущей миграцией. В ряде регионов продолжается проведение целенаправленных мероприятий по «чистке» базы данных популяционного ракового регистра, что и находит отражение на данных графы 7 таблицы 2120.

В 2022 г. в 5 территориях в графе 7 таблицы 2120 наблюдаются нулевые показатели, что объясняется либо возможностью качественной и своевременной сверки умерших, либо включением умерших в предыдущие годы в графу 7 таблицы 2100 для снижения расхождения данных формы 7 и формы 5 Росстата по численности умерших от злокачественных новообразований.

Некоторым индикатором завышенной численности контингента может являться динамика индекса накопления контингента, наблюдаемая в ряде регионов. Среднероссийский индекс в 2022 г. составил 7,7 (2021 г. – 8,0). Максимальный индекс накопления контингента наблюдается в Республике Адыгея (11,0; 2021 г. – 10,2), Ленинградской области (10,3; 2021 г. – 12,1), Республике Крым (9,6; 2021 г. – 9,0), г. Москве (9,5; 2021 г. – 10,4), Курганской области (9,4; 2021 г. – 9,4), Ростовской области (9,3; 2021 г. – 9,9), Калужской области (9,1; 2021 г. – 9,0), Новосибирской области (8,7; 2021 г. – 8,9).

От неонкологических заболеваний в 2022 г. умерли 106 123 больных, что соответствует 30,4 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2021 г. – 34,8; 2020 г. – 30,2; 2019 г. – 23,9; 2018 г. – 21,7; 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2; 2015 г. – 19,0). Максимальные показатели наблюдаются в Калужской (50,2), Омской (44,0), Тюменской (43,0) областях, Республике Мордовия (42,8), Пензенской области (42,0), Костромской области (42,0) и Республике Чувашия (41,8); минимальные – в Чеченской Республике (3,0), Забайкальском крае (5,2), Чукотском автономном округе (10,0).

Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о недостатках при сверке умерших и кодировании причины смерти.

Особого внимания требует анализ случаев, учтенных посмертно. В 2022 г. от злокачественных новообразований умерли 34 072 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях (2021 г. – 33 820; 2020 г. – 33 384; 2019 г. – 29 940; 2018 г. – 29 152; 2017 г. – 26 506), т.е. 14,0 на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований пациентов не состояли на учете (варьирует по регионам от 0 до 33,3) (2021 г. – 10,4; 2020 г. – 12,4; 2019 г. – 11,1; 2018 г. – 10,7; 2017 г. – 9,7). Из них диагноз был установлен посмертно в 6,4 случаях на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 19,0). Максимальные показатели наблюдаются в Республике Калмыкия (19,0), Курганской (16,1), Тульской (14,3), Костромской (14,0), Челябинской (13,4), Калининградской (13,0) областях, г. Севастополе (12,3), Владимирской области (12,1), Республиках Хакасия (11,8) и Карелия (11,7).

В Чеченской Республике и Республике Адыгея не зафиксировано ни одного больного, умершего от злокачественного новообразования, диагностированного посмертно.

В 2022 г. в России 409 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен **посмертно без вскрытия**, что составляет 1,2% всех умерших от злокачественных новообразований с посмертно установленным диагнозом (2021 г. – 1,6%, 2020 г. – 0,7%; 2019 г. – 1,5%; 2018 г. – 1,1%, 2017 г. – 0,9%; 2016 г. – 2,5%). В 57 регионах такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Ингушетия (100% – 7 случаев из 7), Дагестан (100% – 2 случая из 2), Ленинградской области (19,8% – 66 случаев из 333), Кабардино-Балкарской Республике (16,7% – 2 случая из 12), Республике Карелия (10,7% – 30 случаев из 280).

В отчетах 69 субъектов Российской Федерации отсутствуют умершие больные, не состоявшие на учете онкологического учреждения, диагноз которым был установлен **при жизни**, еще в 5 регионах зафиксированы единичные случаи. Следует отметить, что данный показатель может выступать в качестве некоего «регулятора» величины показателя одногодичной летальности в регионе.

Злокачественные новообразования, диагностированные посмертно, но **не послужившие** причиной смерти, должны включаться

в таблицу 2000. За счет этих случаев число опухолей в графе 4 строке 1 таблицы 2200 может быть меньше разности: (табл.2000 гр.5 стр.(1+2) табл.2120 гр.1). К сожалению, из формы 7 исключена информация о числе умерших от злокачественных новообразований, не состоявших на учете онкологического учреждения, но состоявших на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств. Таким образом, эти умершие теперь включаются только в графу 2 таблицы 2120 без дальнейшей детализации. Данный контингент может увеличивать число посмертно учтенных больных, диагноз которым был установлен **при жизни**.

К сведению:

– сведения об умерших от ЗНО, не состоявших на учете онкологического учреждения (графа 1 таблица 2120), должны обязательно включаться в таблицу 2000, в т.ч. и сведения о посмертно учтенных, состоявших при жизни на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств;

– посмертно учтенные больные в расчет показателя одногодичной летальности не включаются.

Осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 551 пациентов. При этом в 41 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 2 субъектах Российской Федерации – единичные случаи. Этот показатель представляется существенно заниженным.

Доля злокачественных новообразований без стадии по данным таблицы 2200 составляет в России 4,1% (24 079 случаев), из них нестадируемых опухолей 18 305 случаев: 9 623 лейкоза (графа 4 строка 28 таблица 2200), 7 537 злокачественных новообразований головного мозга (графа 5 строки 64+65 таблица 2000) и 1 145 злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата (графа 5 строки 62+63 таблица 2000). Максимальный удельный вес злокачественных новообразований без стадии отмечен в Ленинградской (10,7%), Амурской (6,9%), Омской (6,9%), Ярославской (6,9%) и Московской (6,5%) областях, Республике Адыгея (6,3%).

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 37 регионах России (2021 г. – 34; 2020 г. – 46; 2019 г. – 55; 2018 г. – 53; 2017 г. – 44; 2016 г. – 43; 2015 г. – 42) (среднероссийский показатель 0,98 (2021 г. – 0,96; 2020 г. – 1,04; 2019 г. – 1,07; 2018 г. – 1,10; 2017 г. – 1,02)).

Максимальное отношение в 2022 г. наблюдается в Республике Коми (1,35; 2021 г. - 1,14; 2020 г. – 1,08), Ленинградской области (1,21; 2021 г. – 0,82; 2020 г. – 1,02); Вологодской области (1,20; 2021 г. – 1,13; 2020 г. – 1,24), Республике Бурятия (1,20; 2021 г. – 1,30; 2020 – 1,41), Тамбовской области (1,17; 2021 г. – 1,17; 2020 г. – 1,24), Алтайском крае (1,12; 2021 – 1,22; 2020 г. – 1,31); Кемеровской области (1,12; 2021 г. – 1,09; 2020 г. – 1,30), Пермском крае (1,12; 2021 г. – 1,16; 2019 г. – 1,23); Самарской области (1,09; 2021 г. – 1,06; 2020 г. – 1,15), Красноярском крае (1,08; 2021 г. – 1,11; 2020 г. – 1,12); Республике Дагестан (1,08; 2021 г. – 1,12; 2020 г. – 1,23).

Хотелось бы посоветовать всем регионам проанализировать отношение одногодичная летальность/запущенность (IV ст. предыдущего года) в целом и по локализациям. Популяционный регистр является для такой оценки идеальным инструментом, так как позволяет проводить многофакторный анализ достаточно быстро и эффективно.

Чтобы проконтролировать случаи, когда показатель одногодичной летальности больше или равен 100%, в межгодовые условия контроля было введено условие: число пациентов в графе 7 таблицы 2100 (из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественных новообразований до года с момента установления диагноза) меньше или равно числу пациентов в графе 5 таблицы 2100 (число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) в отчете за **предыдущий отчетный год** (в программе Медстат условие меж годового контроля № 71).

Данные ошибки «проявились» в отчетах двух субъектов Российской Федерации. Возможно, что ошибки при формировании данного показателя, приводящие к его завышению, имеют место и в других отчетах, но за 100% не выходят, на что косвенно указывает приведенный выше анализ отношений одногодичной летальности и запущенности.

Важно, что показатель одногодичной летальности рассчитывается из числа больных, впервые взятых на учет в **предыдущем** отчетном году. Очевидно, что в региональном сегменте ракового регистра в течение года число пациентов, впервые взятых на учет в предыдущем году, может уточняться, но показатель одногодичной летальности необходимо рассчитывать по официальным данным, показанным в форме № 7 федерального статистического наблюдения предыдущего года.

Все больные, впервые взятые на учет и умершие в отчетном году, попадут в графу с одногодичной летальностью только в следующем году. Таким образом, показатель одногодичной летальности по сути своей оценивается с отставанием в год.

В отчетах 18 регионов (2021 г. – 13; 2020 г. – 16; 2019 г. – 12; 2018 г. – 18; 2017 г. – 11) наблюдались всевозможные несоответствия информации о детях по разным таблицам и в одной таблице по строкам 0-14 и 0-17 лет. В очередной раз можно посоветовать проверять сформированные отчеты по данному параметру.

В России более 10 лет в рамках национальных проектов проводятся мероприятия, направленные на усиление роли первичного медико-санитарного звена для раннего выявления злокачественных новообразований. Важно обращать внимание на число выявленных новообразований *in situ*, т.к. именно этот показатель отображает успехи мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований. Среднероссийский показатель выявления *in situ* шейки матки составляет 37,6 на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований шейки матки (2021 г. – 34,4; 2020 г. – 31,5; 2019 г. – 28,8; 2018 г. – 25,6; 2017 г. – 25,2) при показателе активного выявления злокачественных новообразований шейки матки 34,9% (2021 г. – 34,7%; 2020 г. – 37,3%; 2019 г. – 41,1%; 2018 г. – 41,1%; 2017 г. – 42,2%).

В отчетах ряда регионов вызывает некоторое недоумение незначительное число выявленных новообразований *in situ* шейки матки при достаточно высоком показателе активного выявления данной патологии. Можно предположить, что учет новообразований *in situ* во многих регионах отсутствует или данные по активному и раннему выявлению не соответствуют действительности. А также возможно, что новообразования *in situ* во многих регионах кодируются как I стадия, так как в настоящее время показатели раннего и активного выявления не включают данные по новообразованиям *in situ*.

Также в очередной раз можно порекомендовать всем регионам анализировать свои показатели и проверять их «эксклюзивные» величины и закономерности на достоверность.

В целом состояние системы регистрации и мониторинга пациентов со злокачественными новообразованиями в массиве населения России требует внесения корректив, касающихся, прежде всего, контроля полноты информации, поступающей из учреждений общей лечебной сети, специализированных и ведомственных учреждений, органов

Росстата, внедрения специальных процедур проверки качества информации. Частично эти задачи могут быть решены в информационном поле территориального ракового регистра.

Рекомендуется систематически проводить анализ погрешностей учета и дефектов составления отчетов, а также изучать всю собираемую информацию, характеризующую состояние онкологической помощи населению, **в динамике**.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Основные показатели онкологической помощи населению России <i>А.О. Шахзадова, И.В. Лисичникова, М.Ю. Простов, Ю.И. Простов</i>	4
Таблица 1. Сведения об онкологических учреждениях России.....	12
Таблица 2. Коечный фонд медицинских организаций (МО) России в 2017, 2021, 2022 гг.....	13
Таблица 3. Использование коечного фонда в МО России в 2017, 2021, 2022 гг.....	14
Таблица 4. Сведения о медицинских работниках России в 2017, 2022 гг.....	15
Таблица 5. Распространенность ЗНО в России в 2012-2022 гг.....	16
Таблица 6. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2012-2022 гг., %.....	17
Таблица 7. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2012-2022 гг., %.....	18
Таблица 8. Индекс накопления контингента больных с ЗНО в России в 2012-2022 гг.....	19
Таблица 9. Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2012-2022 гг., %.....	20
Таблица 10. Удельный вес больных с ЗНО, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2012-2022 гг., %.....	21
Таблица 11. Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2012-2022 гг.....	22
Таблица 12. Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2012-2022 гг.....	22
Таблица 13. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2012-2022 гг., %.....	23
Таблица 14. Удельный вес больных с опухолевым процессом III стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2012-2022 гг., %.....	24
Таблица 15. Удельный вес больных с запущенным опухолевым процессом (IV стадия) от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2012-2022 гг., %.....	25
Таблица 16. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2012-2022 гг., %.....	26
Таблица 17. Основные показатели состояния онкологической помощи детскому населению (0-14 лет) России в 2012-2022 гг.....	27
Таблица 18. Основные показатели состояния онкологической помощи детскому населению (0-17 лет) России в 2012-2022 гг.....	27
Таблица 19. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях России в 2022 г.....	29
Таблица 20. Дополнительные показатели состояния онкологической помощи населению в 2022 г.....	32

Таблица 21. Первично-множественные злокачественные новообразования (ПМ ЗНО) в 2022 г.....	34
Таблица 22. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, умерших в 2022 г.....	36
Таблица 23. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, умерших в 2022 г.....	38
Таблица 24. Дополнительные сведения о движении больных с ЗНО в 2022 г.....	40
Таблица 25. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	42
Таблица 26. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г. (дети в возрасте 0- 14 лет)	46
Таблица 27. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г. (дети в возрасте 0-17 лет)	50
Таблица 28. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>губы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	54
Таблица 29. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>полости рта</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	58
Таблица 30. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>глотки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	62
Таблица 31. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>пищевода</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	66
Таблица 32. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>желудка</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	70
Таблица 33. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>ободочной кишки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	74
Таблица 34. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	78
Таблица 35. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>печени и внутривенных желчных протоков</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	82
Таблица 36. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	86
Таблица 37. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>гортани</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	90
Таблица 38. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	94
Таблица 39. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	98
Таблица 40. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>меланомой кожи</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	102

Таблица 41. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	106
Таблица 42. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	110
Таблица 43. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>молочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	114
Таблица 44. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>шейки матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	118
Таблица 45. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>тела матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	122
Таблица 46. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>яичника</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	126
Таблица 47. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>предстательной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	130
Таблица 48. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>почки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	134
Таблица 49. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	138
Таблица 50. Сведения о контингенте больных с ЗНО <i>глаза и его придаточного аппарата</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	142
Таблица 51. Сведения о контингенте больных с ЗНО <i>головного мозга и др. отделов ЦНС</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	144
Таблица 52. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>щитовидной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	146
Таблица 53. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>злокачественными лимфомами</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	150
Таблица 54. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных <i>лейкемиями</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	154
Таблица 55. Сведения о контингенте больных с <i>полицитемией истинной</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г	158
Таблица 56. Сведения о контингенте больных с <i>миелодиспластическими синдромами</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	160
Таблица 57. Сведения о контингенте больных с <i>др. новообразованиями неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.....	162
Таблица 58. Сведения о контингенте больных с ЗНО среди лиц <i>старше 65 лет</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.	164
Таблица 59. Сведения о контингенте больных с ЗНО среди <i>сельских жителей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.	166
Таблица 60. Сведения о контингенте пациентов, имеющих <i>в личном анамнезе ЗНО</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2022 г.	168

Основные показатели, характеризующие лечебный компонент онкологической помощи А.О.Шахзадова, И.В. Лисичникова	170
Таблица 61. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению, в России	173
Таблица 62. Сведения о больных с ЗНО, отказавшихся от лечения, и имевших противопоказания к проведению специального лечения в России в 2012-2022 гг	174
Таблица 63. Сведения о лечении детей (0-14 лет) больных ЗНО в России в 2012-2022 гг.....	174
Таблица 64. Дополнительные сведения о лечении больных с ЗНО в 2022 г	176
Таблица 65. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	180
Таблица 66. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2022 г. у детей в возрасте 0-14 лет, подлежащих радикальному лечению	182
Таблица 67. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2022 г. у детей в возрасте 0-17 лет, подлежащих радикальному лечению	184
Таблица 68. Сведения о лечении ЗНО <i>губы</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	186
Таблица 69. Сведения о лечении ЗНО <i>полости рта</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	188
Таблица 70. Сведения о лечении ЗНО <i>глотки</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	190
Таблица 71. Сведения о лечении ЗНО <i>пищевода</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	192
Таблица 72. Сведения о лечении ЗНО <i>желудка</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	194
Таблица 73. Сведения о лечении ЗНО <i>ободочной кишки</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	196
Таблица 74. Сведения о лечении ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	198
Таблица 75. Сведения о лечении ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	200
Таблица 76. Сведения о лечении ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	202
Таблица 77. Сведения о лечении ЗНО <i>гортани</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	204
Таблица 78. Сведения о лечении ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	206
Таблица 79. Сведения о лечении ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	208
Таблица 80. Сведения о лечении <i>меланомы кожи</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	210
Таблица 81. Сведения о лечении ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	212
Таблица 82. Сведения о лечении ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению	214
Таблица 83. Сведения о лечении ЗНО <i>молочной железы</i> , впервые зарегистрированных	

в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	216
Таблица 84. Сведения о лечении ЗНО <i>шейки матки</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	218
Таблица 85. Сведения о лечении ЗНО <i>тела матки</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	220
Таблица 86. Сведения о лечении ЗНО <i>яичника</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	222
Таблица 87. Сведения о лечении ЗНО <i>предстательной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	224
Таблица 88. Сведения о лечении ЗНО <i>почки</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	226
Таблица 89. Сведения о лечении ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	228
Таблица 90. Сведения о лечении ЗНО <i>щитовидной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	230
Таблица 91. Сведения о лечении <i>злокачественных лимфом</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	232
Таблица 92. Сведения о лечении <i>лейкемий</i> , впервые зарегистрированных в 2022 г., подлежащих радикальному лечению.....	234
Оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров. Методические материалы. <i>А.О. Шахзадова</i>	236

К сведению!

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России размещает электронный вариант данного издания на портале www.oncology.ru (ссылка – <http://www.oncology.ru/service/statistics/>)

Адрес: 125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, 3
8 (495) 945-11-57 E-mail: rzto@mail.ru

Лица для контактов: Шахзадова Анна Олеговна, Лисичникова Ирина Викторовна, Простов Михаил Юрьевич (программист)

Состояние онкологической помощи населению России в 2022 году

ЛР № 020529. 24.04.92 г.

*Формат бум. 60x84/16
Усл. печ. л. 13,42 Уч. изд. л. 14,6
Тираж 300 экз.*

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, Москва, 2-й Боткинский пр., 3

Отпечатано в ООО «КОМПАНИЯ ПОЛИГРАФМАСТЕР», Москва, Пятницкое ш., д. 16,
тел. 8 (495) 987-40-48

ISBN 978-5-85502-283-4



ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРЕ

Российский Центр информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии Минздрава России (РЦИТЭО) в составе МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Руководитель Центра:

профессор, д.м.н. Старинский Валерий Владимирович

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ***Создание системы Государственного популяционного ракового регистра, разработка программного обеспечения***

Программное обеспечение для ведения автоматизированного учета больных с ЗНО в рамках приказа МЗ РФ № 420 от 23.12.1996 г. ("О создании Государственного ракового регистра") и приказа МЗ РФ № 135 от 19.04.1999 г. ("О совершенствовании системы Государственного ракового регистра").

- ***Анализ заболеваемости ЗНО и смертности от них населения России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Злокачественные новообразования в России (заболеваемость и смертность)"

- ***Анализ состояния онкологической помощи населению России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Состояние онкологической помощи населению России"

БД по заболеваемости, состоянию онкологической помощи (данные формы № 7 Минздрава России), смертности и численности населения (демографические данные Росстата)