

Привлекательность Москвы для программистов и разработчиков

Сравнительный анализ Москвы
с другими городами мира



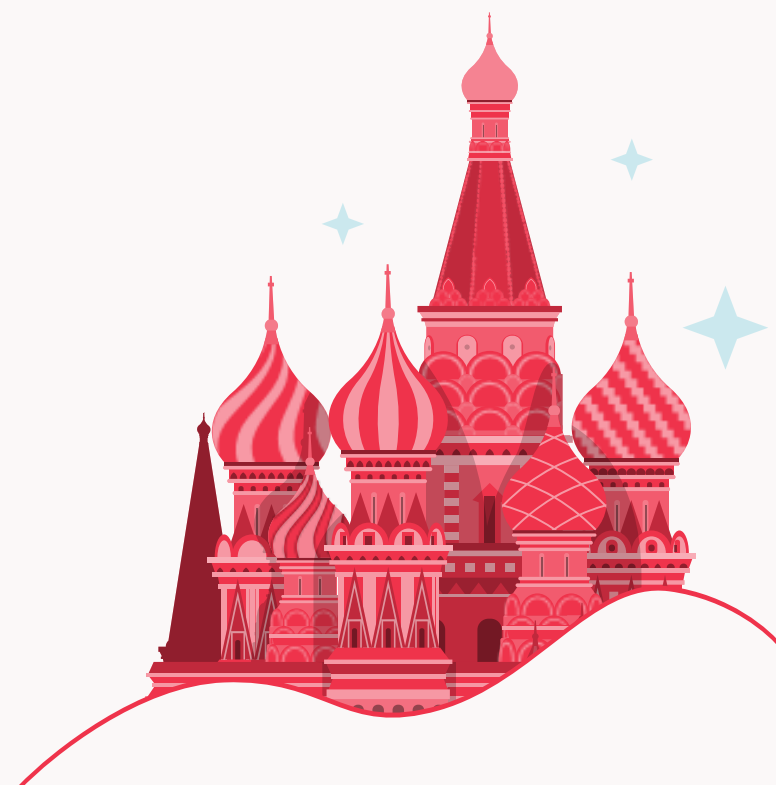
Удовлетворенность москвичей условиями **ЖИЗНИ** в Москве

В августе 2022 года был проведен онлайн-опрос среди московских специалистов в сфере ИТ, Интернет и Телеком для оценки уровня удовлетворенности жизнью и работой в Москве

Опрошено 500+ человек в возрасте от 18 до 65 лет**
(подробнее об опросе см. Приложения)

7,5/10

средняя оценка
удовлетворенности
ЖИЗНЬЮ в Москве*



55%

специалистов полностью
удовлетворены



37%

специалистов не в полной
мере удовлетворены



8%

специалистов совершенно
не удовлетворены

Большинство специалистов увлекается просмотром **фильмов и сериалов**, каждый третий играет в **компьютерные игры**, любит **гулять по городу**, проводит **время с семьей** или **за занятием спортом**

Чем занимаются московские специалисты в свободное время?

Не равно 100%, т.к. вопрос предполагал возможность отметить несколько вариантов ответов

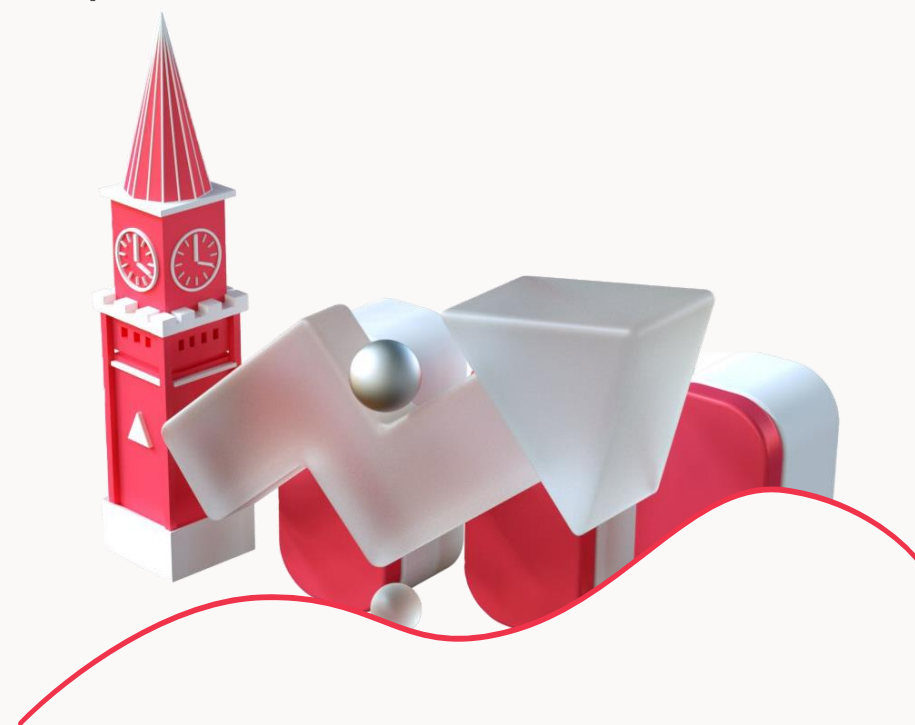


* Вопрос: «Пожалуйста, оцените по 10-балльной шкале степень вашей удовлетворенности жизнью и работой в Москве, где 1 – «Совершенно не удовлетворен(а)», а 10 – «Полностью удовлетворен(а)»

** В опросе участвовали только специалисты, работающие в Москве

Основные причины, по которым работа не устраивает ИТ, Интернет и Телеком специалистов – **неопределенное будущее** компании и **отсутствие компенсации расходов** на питание и проезд

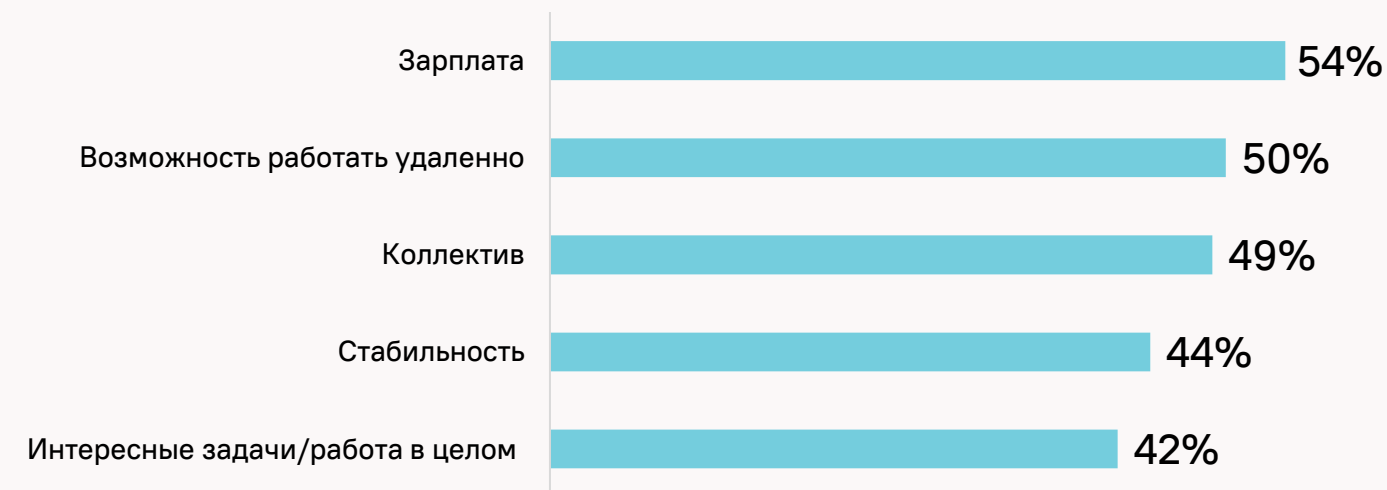
7,9/10
средняя оценка
удовлетворенности
работой в Москве*



Возможность удаленной работы – значимый фактор, влияющий на то, будет ли сотрудник доволен работой

ТОП-5 причин удовлетворенности работой московских специалистов**


Не равно 100%, т.к. вопрос предполагал возможность отметить несколько вариантов ответов





ТОП-5 причин, по которым работа не устраивает московских специалистов***

Не равно 100%, т.к. вопрос предполагал возможность отметить несколько вариантов ответов




61%
 специалистов полностью удовлетворены


34%
 специалистов не в полной мере удовлетворены


5%
 специалистов совершенно не удовлетворены

* Вопрос: «Пожалуйста, оцените по 10-балльной шкале степень вашей удовлетворенности жизнью и работой в Москве, где 1 – «Совершенно не удовлетворен(а)», а 10 – «Полностью удовлетворен(а)»

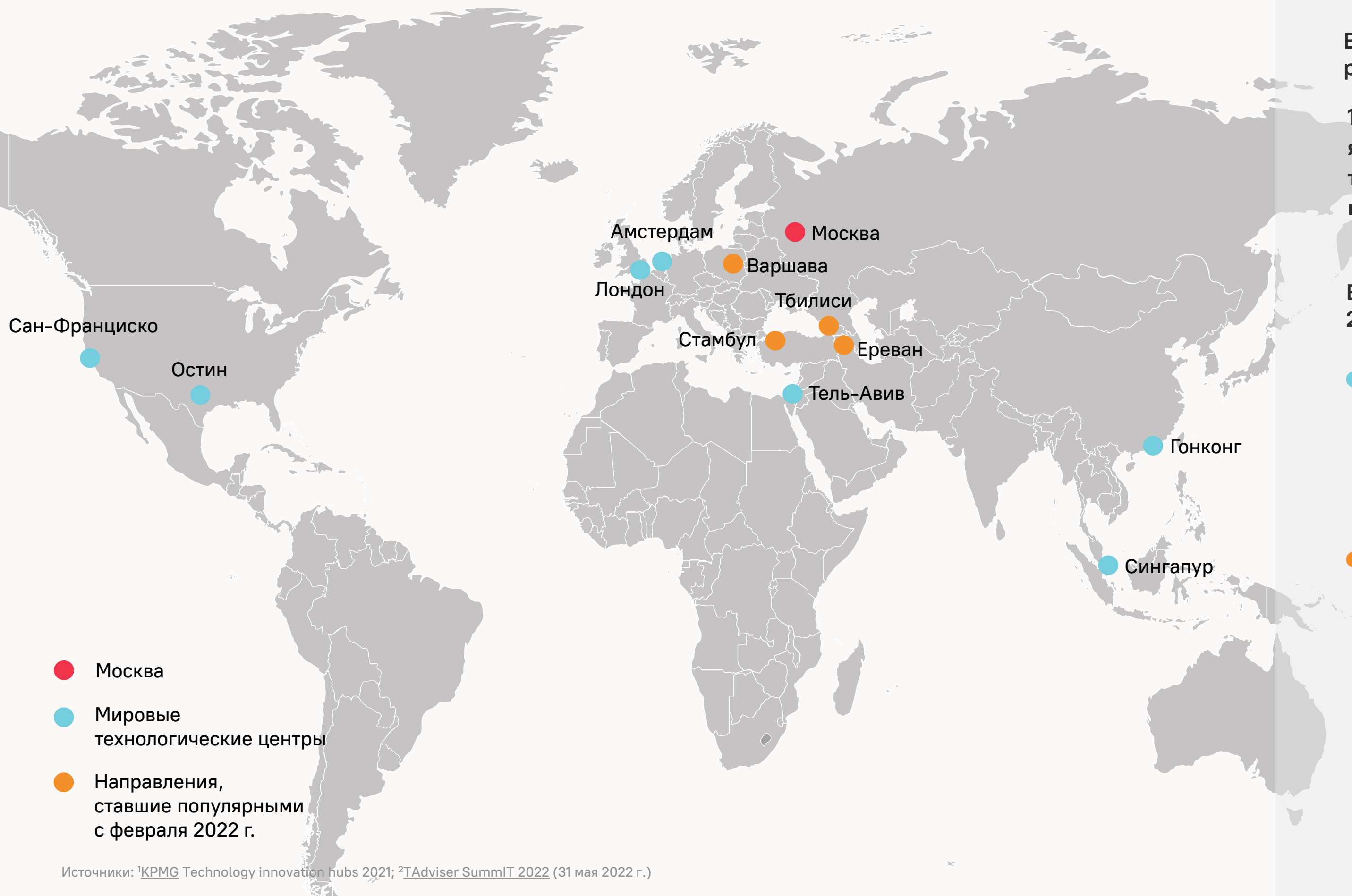
** Вопрос: «Что в вашей работе для вас привлекательно?»

*** Вопрос: «А что вас не устраивает в вашей работе?»



ДИТ

Методология составления рейтинга городов



В рамках исследования рассмотрены

12 городов из разных стран мира, являющихся наиболее привлекательными направлениями для программистов и разработчиков

В исследование включили 2 группы городов:

- Мировые технологические центры, привлекающие значительное количество программистов и разработчиков со всего мира. Топ городов определен согласно исследованию KPMG, посвященному городам-лидерам технологических инноваций¹
- Города, ставшие популярными в 2022 году ввиду доступности условий для релокации программистов и разработчиков любого уровня. Топ городов определен согласно результатам конференции TAdviser Summit 2022, выступление заместителя генерального директора по персоналу компании Астон Ничипоровича В. «Тренды и объемы релокации»²

[Подробнее о методологии см. Приложения](#)



По результатам исследования Москва вошла в ТОП-5 наиболее привлекательных городов для программистов и разработчиков, заняв 4 место среди исследуемых городов

Рейтинг городов по исследуемым показателям

Оценка по 47 показателям: максимум – 47 баллов, минимум – 0 баллов)

Место в рейтинге	Город	Баллы
1	Сан-Франциско	36,5
2	Остин	35,4
3	Сингапур	34,4
4	Москва	33,5
5	Тель-Авив	31,6
6	Лондон	28,9
7	Варшава	27,6
8	Амстердам	27,4
9	Гонконг	27,2
10	Ереван	18,4
11	Тбилиси	17,9
12	Стамбул	15,8





Рейтинг привлекательности городов
для программистов и разработчиков

Москва вошла в пятерку лидеров по соотношению условий работы и качеству жизни, уступая только Сан-Франциско, Остину и Сингапуру

Лидеры рейтинга Сан-Франциско, Остин и Сингапур превосходят Москву по количеству открытых вакансий для программистов и разработчиков, размерам стартап-экосистемы, условиям для работы программистов и разработчиков

При этом Москва обеспечивает лучшие условия в базовых жизненных сферах, таких как жилье и коммунальные расходы, питание, здравоохранение, образование и досуг

Дешевые по московским меркам города Варшава, Тбилиси, Ереван и Стамбул отличаются доступными ценами на питание, жилье, транспорт и образование (стоимость услуг при московской зарплате), однако сильно проигрывают в качестве сервисов и инфраструктуры, возможностях трудоустройства и проведения интересного досуга





Москва занимает 4-е место по среднему уровню доходов программистов и разработчиков в абсолютном выражении

₽217 тыс. — выше, чем средний доход в Лондоне, Сингапуре, Гонконге и Амстердаме



₽208 тыс.

средняя стоимость Apple MacBook Pro 14 в Москве

Дороже в абсолютном выражении, чем во всех рассмотренных городах



₽500

средняя стоимость тарифа домашнего интернета 500 Мбит/сек в месяц в Москве

Дешевле, чем во всех рассмотренных городах



91,5 Мбит/сек

медианная скорость загрузки данных (к абоненту) посредством широкополосного доступа в Москве

Лучшая скорость в Остине — 221,8 Мбит/сек, худшая — в Тбилиси 20,6 Мбит/сек



₽705

медианная стоимость мобильной связи в Москве в месяц

Самая дешевая связь среди городов Европы и США



₽169–199

средняя стоимость подписки в Москве на музыкальный и видеостриминг

Дешевле только в Стамбуле



3,8 дней

средний срок получения банковской карты в Москве

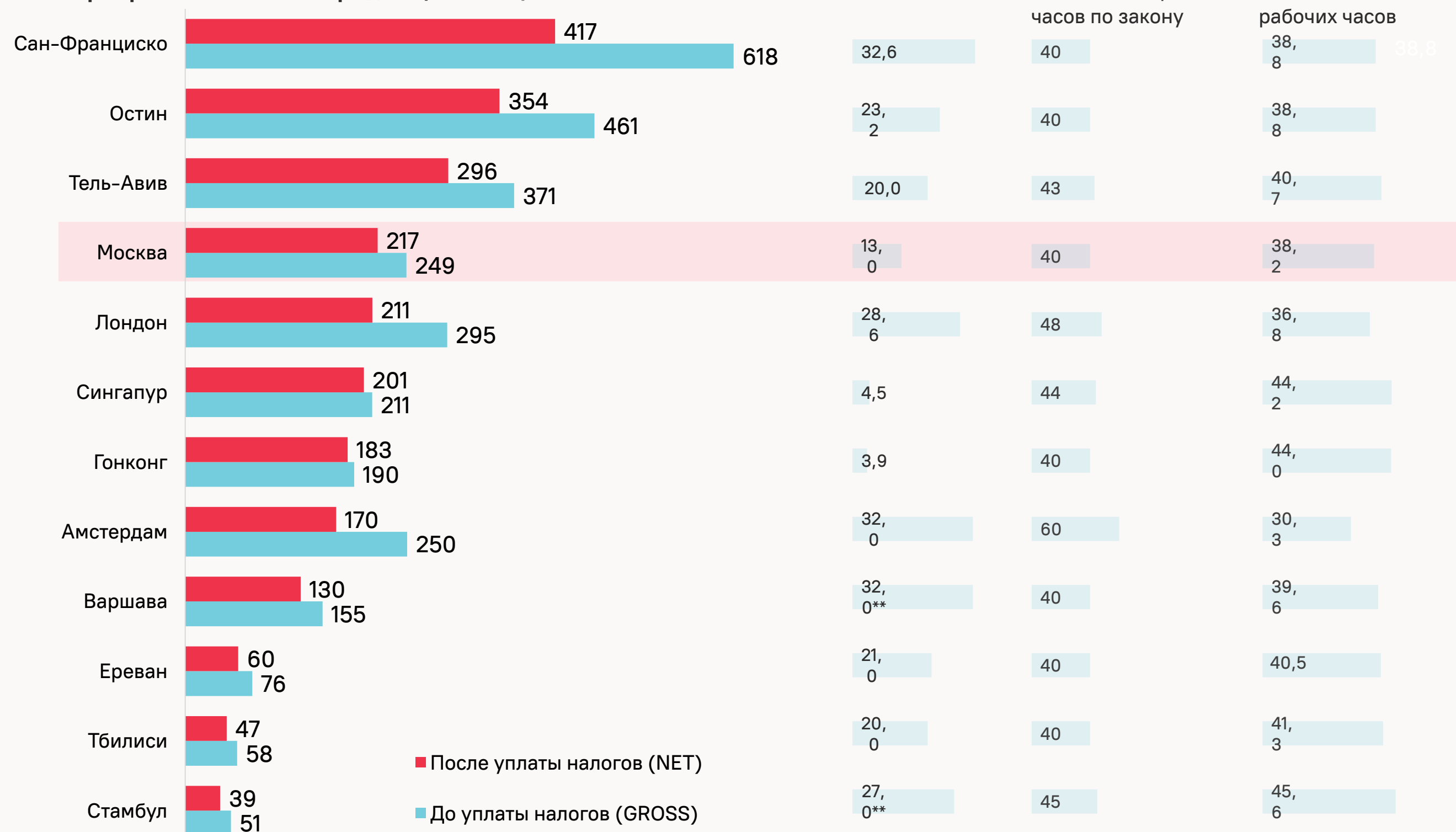
Быстрее, чем во всех рассмотренных городах



Основные параметры условий труда

ДИТ

Средняя ежемесячная заработная плата программистов и разработчиков по городам*, 2022 г., ₺ тыс.



Дополнительные показатели

НДФЛ, % Макс. кол-во рабочих часов по закону Факт. кол-во рабочих часов

- Сан-Франциско, Остин, Тель-Авив – города с наивысшим уровнем средней заработной платы программистов и разработчиков в абсолютном выражении после уплаты налогов
- При этом в Сан-Франциско наибольшая налоговая ставка на доход – около 33%
- Москва занимает 4 место по уровню дохода среди 12 исследуемых городов
- Гонконг – город, в котором чаще всего отмечают большое количество переработок

Сравнение последующих показателей в исследовании производится по доле стоимости товаров/услуг от средней заработной платы программистов и разработчиков в соответствующем городе

* Оценка производилась по запросу Software Developer в наиболее популярных рекрутинговых ресурсах исследуемых городов. Здесь и далее для сравнения местные валюты конвертированы в доллары США по среднему курсу за июнь 2022 г. по данным investing.com, а для удобства чтения стоимостные показатели представлены в российских рублях.

Источники: заработная плата по данным рекрутинговых ресурсов HeadHunter, Glassdoor, Payscale, Indeed, и др., дата обращения к ресурсам июль 2022 г.; размер налога и максимальное количество рабочих часов по данным локальных законов и НПА; фактическое количество рабочих часов по данным наблюдений коммерческих агрегаторов данных (Statista) и официальных статистических ведомств

** Максимальное значение ставки налога с суммы, превышающей лимиты стандартного налогообложения

Оценка количества вакансий для программистов и разработчиков

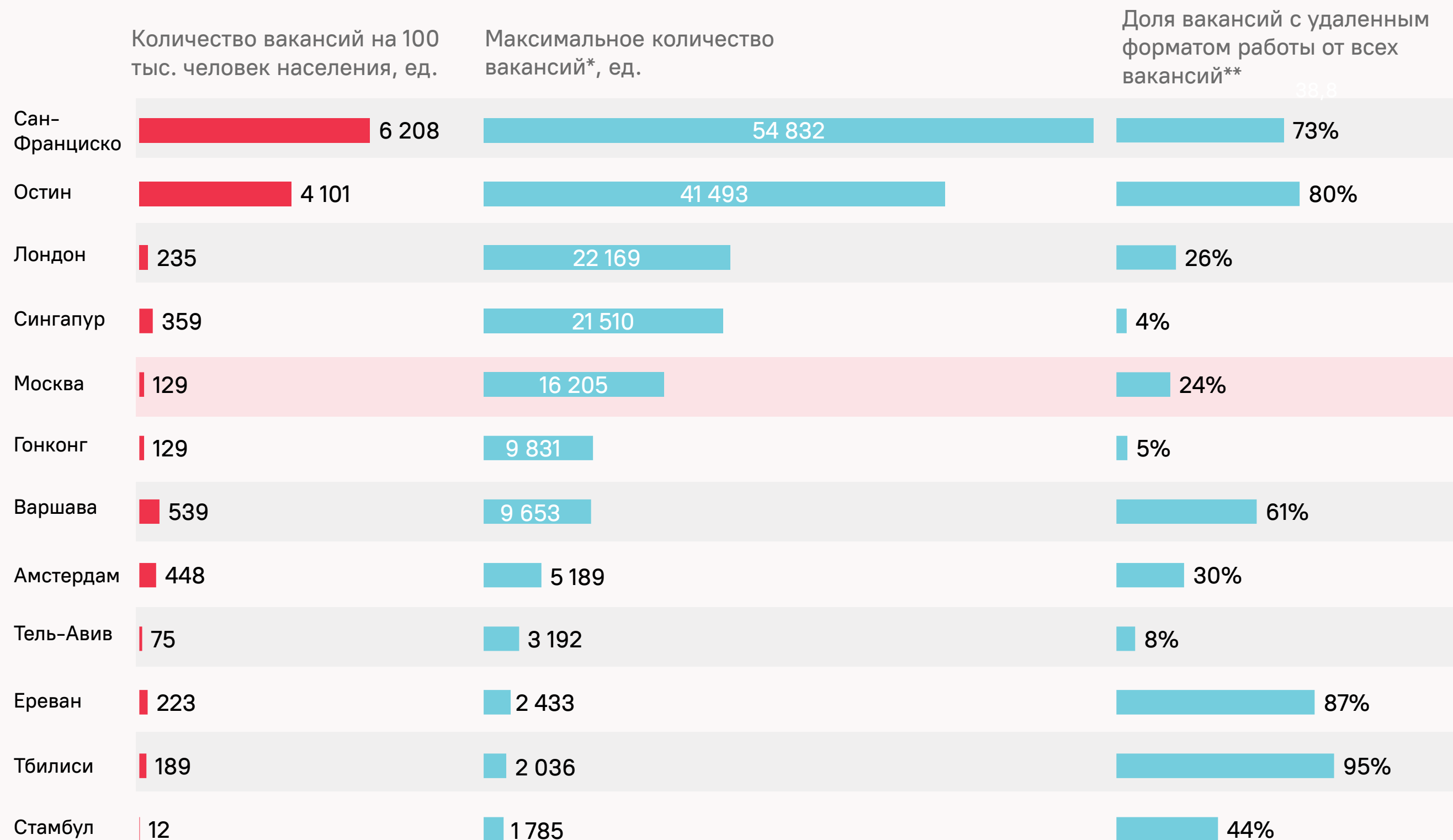
- Москва занимает 5 место по количеству вакансий для программистов и разработчиков среди исследуемых городов
- Тбилиси, Ереван и Остин – города с наибольшей долей вакансий, предусматривающих удаленный формат работы



50%

участников опроса отмечают возможность удаленной работы как привлекательный фактор в их работе

Анализ открытых вакансий для программистов и разработчиков*



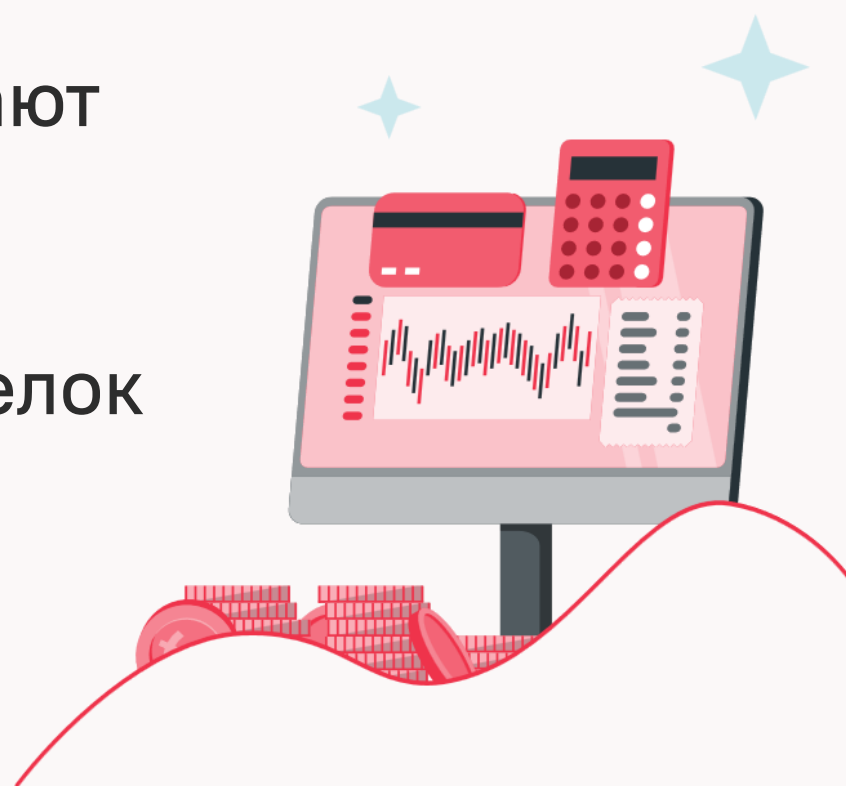
* Оценка производилась по запросу Software Developer в наиболее популярных рекрутинговых ресурсах исследуемых городов, включая применение ключевого запроса на местных языках

** Оценка по данным порталов HeadHunter, Joblist и др. мировым порталам

Источники: рекрутинговые ресурсы (HH, Glassdoor, Joblist, Indeed и др.).

Дата обращения к ресурсам: июль 2022 г.

Лондон, Сингапур и Сан-Франциско занимают лидирующие позиции — большое количество стартапов, венчурных сделок и компаний-единорогов при высоком уровне конкуренции за ресурсы



- Уровень инновационной активности и развития стартап-экосистемы в городе — индикаторы наличия возможностей для профессионального развития программистов и разработчиков, а также уровня конкуренции за ресурсы и рабочие места
- По данным Venture Guide (площадка для мониторинга инвестиционного климата столицы), в Москве насчитывается более 3,5 тыс. стартапов, за 2021 год компаниями было привлечено более \$2 млрд венчурных инвестиций. Для сравнения, в Лондоне — 23,7 тыс. стартапов

Рейтинг городов по показателям стартап-движения

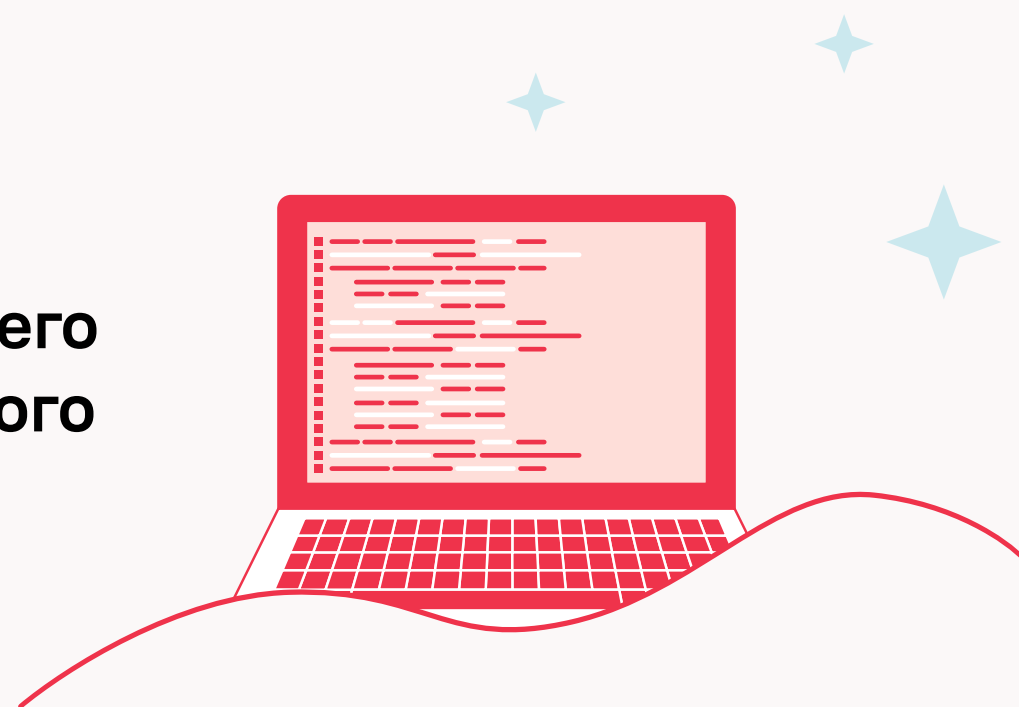
Оценка пяти показателей (максимум — 5 баллов, минимум — 0 баллов):

- количество стартапов
- количество компаний-единорогов
- количество венчурных сделок в год
- объем венчурных сделок в год
- близость технологических хабов

Город	Место в рейтинге	Баллы
Лондон	1	5,0
Сингапур	2	4,4
Сан-Франциско	3	4,0
Тель-Авив	4	3,7
Остин	5	3,1
Амстердам	6	2,8
Гонконг	7	2,3
Москва	8	1,4
Стамбул	9	1,2
Варшава	10	0,3
Ереван	11	0,02
Тбилиси	12	0,008

Лидеры – Сингапур, Сан-Франциско и Остин.

В данных городах наилучшие показатели скоростей домашнего (167–222 Мбит/сек) и мобильного (65–97 Мбит/сек) интернета, стоимости компьютерной техники (₽119 – ₽122 тыс.)



- Топовая модель MacBook Pro 14 будет стоить около трети от ежемесячного дохода программистов и разработчиков в Сан-Франциско, и более трех зарплат специалистов в Тбилиси или Стамбуле
- Московским программистам потребуется около одной зарплаты для покупки аналогичной модели ноутбука в Москве
- Однако, в Москве MacBook Pro 14 в абсолютном выражении стоит в 1,5 раза дороже (₽208 тыс. в среднем), чем в других городах из-за отсутствия возможности приобрести эту технику в официальном магазине производителя без наценок реселлеров

Рейтинг городов по доступности и доле стоимости от средней заработной платы необходимых инструментов для работы программистов и разработчиков

Оценка восьми показателей (максимум – 8 баллов, минимум – 0 баллов):

- максимально доступная скорость широкополосного интернета для абонентов
- медианная скорость загрузки данных (к абоненту) посредством мобильного интернета
- медианная скорость загрузки данных (к абоненту) посредством ШПД
- средний срок открытия банковского счета
- средний срок получения банковской карты
- стоимость ноутбуков Apple
- стоимость ноутбуков Dell
- возможность приобрести ноутбук напрямую в магазинах производителей

Город	Место в рейтинге	Баллы
Сингапур	1	7,2
Сан-Франциско	2	7,0
Остин	3	6,9
Гонконг	4	6,4
Амстердам	5	5,9
Лондон	6	5,5
Москва	7	3,9
Варшава	8	3,6
Тель-Авив	9	3,5
Стамбул	10	2,0
Ереван	11	1,7
Тбилиси	12	1,1

В Москве наименьшая доля расходов на жилье и коммунальные услуги в доходе специалиста (32,9% от средней зарплаты программиста): самый дешевый домашний интернет среди исследуемых городов и доступная стоимость аренды однокомнатной квартиры в центре города



- Для сравнения, в Гонконге и Стамбуле стоимость месяца аренды аналогичной по параметрам квартиры превышает уровень средней заработной платы местных программистов и разработчиков, в Лондоне — достигает размера одной зарплаты в месяц
- В ряде городов нет возможности оплаты коммунальных услуг на порталах государственных услуг. К примеру, в Лондоне и Тель-Авиве для оплаты потребуются перейти на сайты поставщиков коммунальных услуг
- Для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве, жилье и коммунальные расходы дешевле, чем в Москве, обойдутся только в Тбилиси

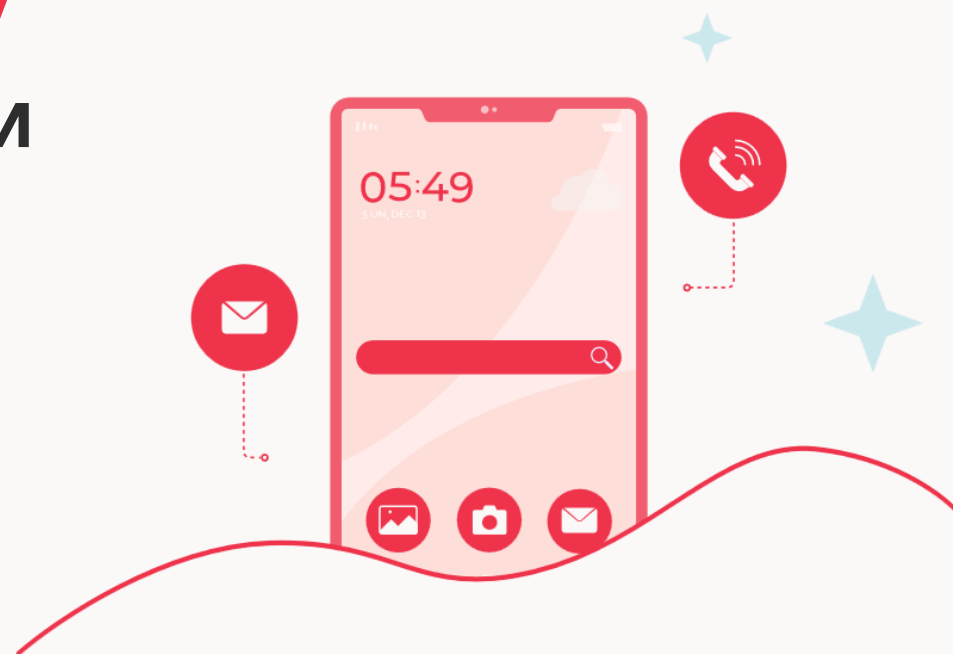
Рейтинг городов по уровню расходов на жилье и коммунальные услуги от средней заработной платы программистов и разработчиков, от наименьших к наибольшим расходам

Оценка четырех показателей (максимум — 4 балла, минимум — 0 баллов):

- стоимость одного месяца аренды однокомнатной квартиры в центре города
- стоимость коммунальных услуг (ГВС, ХВС, отопление, электричество)
- возможность оплаты коммунальных услуг через локальные порталы госуслуг
- стоимость тарифа на домашний интернет 500 мбит/сек

Город	Место в рейтинге	Баллы
Москва	1	3,53
Сан-Франциско	2	3,28
Остин	3	3,09
Тель-Авив	4	2,87
Варшава	5	2,56
Тбилиси	6	2,42
Гонконг	7	2,41
Сингапур	8	2,13
Амстердам	9	1,22
Лондон	10	0,74
Стамбул	11	0,73
Ереван	12	0,56

Москва входит в тройку лидеров по доступности мобильной связи (доля от средней зарплаты): 0,33% (₽705 в мес.)



- Для сравнения: в Тель-Авиве – 0,31% (₽905 в мес.), в Сингапуре – 0,57% (₽1144 в мес.), в Тбилиси – 1,46% (₽681 мес.)
- В городах Европы и США Москва занимает первое место по доступности услуг связи
- Для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве, связь дешевле, чем в Москве, будет только в Стамбуле, Ереване и Тбилиси (стоимость меньше ₽700 в мес.)

Рейтинг городов по доле стоимости сотовой связи от средней заработной платы программистов и разработчиков, от самых доступных к самым дорогим

Оценка одного показателя (максимум – 1 балл, минимум – 0 баллов)

Город	Место в рейтинге	Баллы
Тель-Авив	1	1,00
Москва	2	0,98
Сингапур	3	0,77
Варшава	4	0,76
Амстердам	5	0,70
Сан-Франциско	6	0,62
Лондон	7	0,55
Остин	8	0,50
Стамбул	9	0,47
Ереван	10	0,45
Гонконг	11	0,25
Тбилиси	12	0,00

Москва, Остин и Сан-Франциско – города, где доля расходов на питание и товары потребительской корзины от средней зарплаты меньше всего



22%

участников опроса считают отсутствие компенсации расходов на питание значимым фактором, не устраивающим в условиях труда

- Однако в исследуемых городах США отмечаются сложности с круглосуточной работой популярных супермаркетов
- Дороже всего бизнес-ланч обойдется в Ереване – около 0,6% от заработной платы программистов и разработчиков, а покупка мяса – в Гонконге, 1,18% от средней зарплаты
- Для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве, питаться дешевле только в Тбилиси и Ереване

Рейтинг городов по доле расходов на питание и основные товары потребительской корзины от средней заработной платы программистов и разработчиков, от наименьших к наибольшим расходам

Оценка четырех показателей (максимум – 4 балла, минимум – 0 баллов):

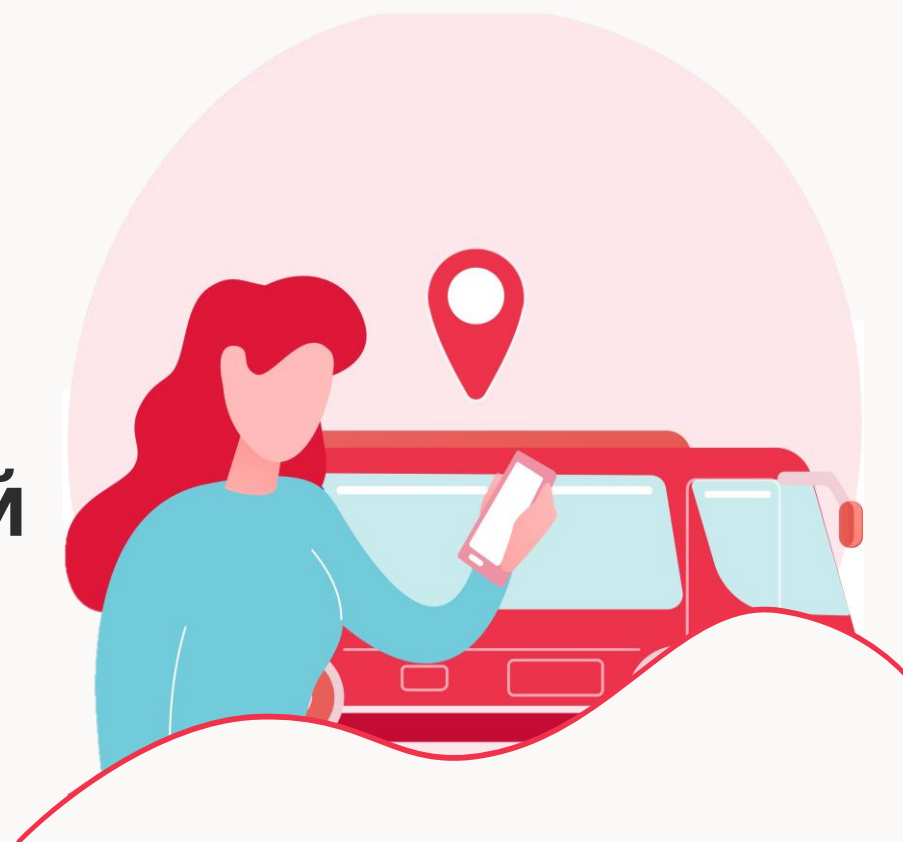
- средняя стоимость бизнес-ланча
- средняя стоимость одной буханки свежего хлеба
- средняя стоимость килограмма круглой говядины
- доступность популярных супермаркетов 24/7

Город	Место в рейтинге	Баллы
Москва	1	3,85
Остин	2	2,80
Сан-Франциско	3	2,63
Сингапур	4	2,61
Варшава	5	2,60
Тель-Авив	6	2,51
Лондон	7	2,50
Ереван	8	2,50
Тбилиси	9	2,30
Гонконг	10	2,00
Амстердам	11	1,91
Стамбул	12	0,94

Москва занимает 3 место по доле расходов на услуги транспорта от средней зарплаты специалистов

Качество и доступность транспортной инфраструктуры в данном исследовании не оценивались

- Самый дорогостоящий транспорт в Стамбуле. Траты на транспорт могут занимать около 6% от ежемесячного дохода программистов и разработчиков
- В ряде городов отсутствуют некоторые виды транспорта. К примеру, в Ереване невозможно взять в аренду каршеринг, а в Гонконге Департаментом транспорта запрещено использование электромобильных устройств на базе самокатов, велосипедов, скейтбордов и др.
- Для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве, транспортные услуги выгоднее в Тбилиси, Варшаве, Ереване и Стамбуле



Рейтинг городов по доле расходов на услуги транспорта от средней заработной платы программистов и разработчиков, от наименьших к наибольшим расходам

Оценка пяти показателей (максимум — 5 баллов, минимум — 0 баллов):

- стоимость поездок на городском автобусе
- стоимость такси
- стоимость каршеринга
- стоимость поездок на электросамокате
- скорость подачи такси

Город	Место в рейтинге	Баллы
Тель-Авив	1	4,4
Сан-Франциско	2	4,3
Москва	3	4,0
Остин	4	3,9
Варшава	5	3,8
Тбилиси	6	3,5
Ереван	7	3,4
Сингапур	8	2,9
Амстердам	9	2,8
Гонконг	10	2,51
Лондон	11	2,50
Стамбул	12	0,8

В Москве и Лондоне наиболее доступные по стоимости программы медицинского страхования (около 19% от средней зарплаты и около **₽41 тыс.** за страховку в год), а также есть возможность получать бесплатную медицинскую помощь



- Самая доступная медицинская страховка в Ереване (менее 2% от среднемесячного дохода специалиста), но бесплатно медицинские услуги возможно получить только льготным категориям жителей
- В Сан-Франциско, Остине и Тбилиси бесплатная медицина доступна только для людей, прошедших отбор и последующий конкурс, или по специальным государственным программам для отдельных категорий жителей

Рейтинг городов по доступности бесплатной и платной медицины от средней заработной платы программистов и разработчиков

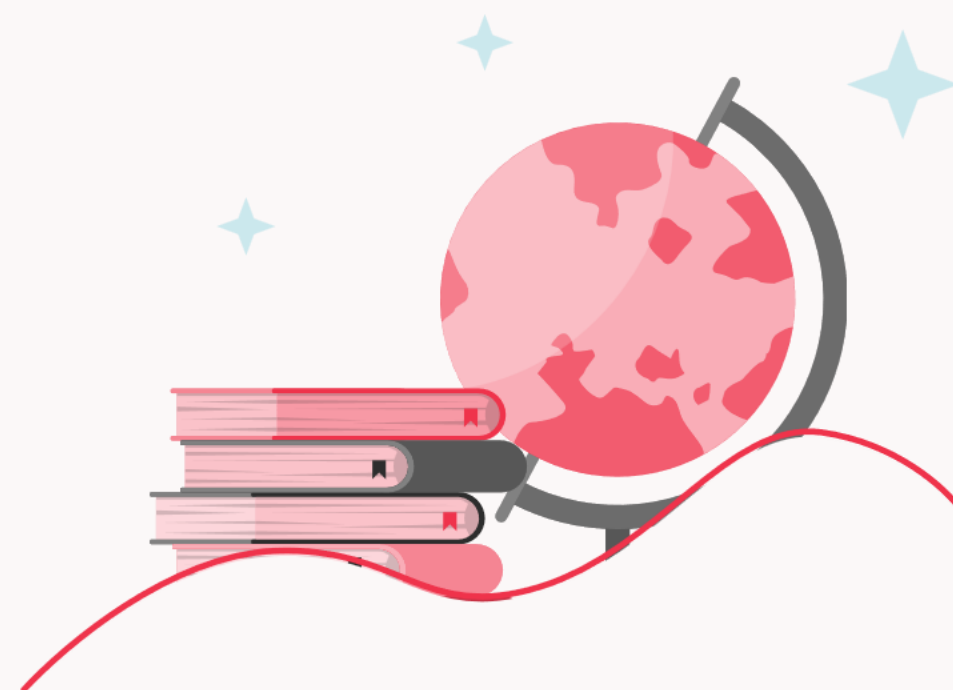
Оценка двух показателей (максимум – 2 балла, минимум – 0 баллов):

- стоимость страхового полиса на год на услуги базового медицинского обслуживания
- гарантия оказания бесплатной медицинской помощи (аналог ОМС в России)

Город	Место в рейтинге	Баллы
Москва	1	1,905
Лондон	2	1,902
Сингапур	3	1,83
Амстердам	4	1,75
Тель-Авив	5	1,69
Варшава	6	1,68
Стамбул	7	1,52
Гонконг	8	1,00
Ереван	8	1,00
Сан-Франциско	9	0,62
Тбилиси	10	0,60
Остин	11	0,59

Москва входит в тройку лидеров. Год обучения в вузе обойдется в среднем около 2 зарплат

К примеру, специалистам из Лондона или Стамбула потребуется от 7 до 10 средних заработных плат для покрытия стоимости года обучения



- Ереван и Варшава – города с наиболее доступным по стоимости образованием
- В Лондоне, Гонконге и Тбилиси стоимость обучения для нерезидентов более чем в 3 раза превышает стоимость аналогичных образовательных программ для резидентов
- В 2021 году **Москва вошла в ТОП-25 рейтинга самых привлекательных городов для студентов** по версии международного аналитического агентства в области высшего образования [QS Quacquarelli Symonds](#)

Рейтинг городов по доле стоимости одного года обучения в вузе (по топ-5 вузов в городе) от средней зарплаты программистов и разработчиков

Оценка одного показателя (максимум – 1 балл, минимум – 0 баллов)

Город	Место в рейтинге	Баллы
Ереван	1	1,00
Варшава	2	0,97
Москва	3	0,94
Тель-Авив	4	0,83
Амстердам	5	0,75
Сингапур	6	0,66
Остин	7	0,63
Тбилиси	8	0,57
Гонконг	9	0,47
Сан-Франциско	10	0,45
Стамбул	11	0,25
Лондон	12	0,00

Остин, Тель-Авив и Москва – лидеры по доступности содержания семьи и детей



- Среди исследуемых городов, в Остине доля расходов на обучение детей в частной школе от средней зарплаты меньше всего
- В Москве самая доступная стоимость одного месяца пребывания ребенка в частном детском саду, около 16,8% от средней месячной заработной платы
- Для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве, дешевле всего содержание семьи обойдется в городах Закавказья и Восточной Европы

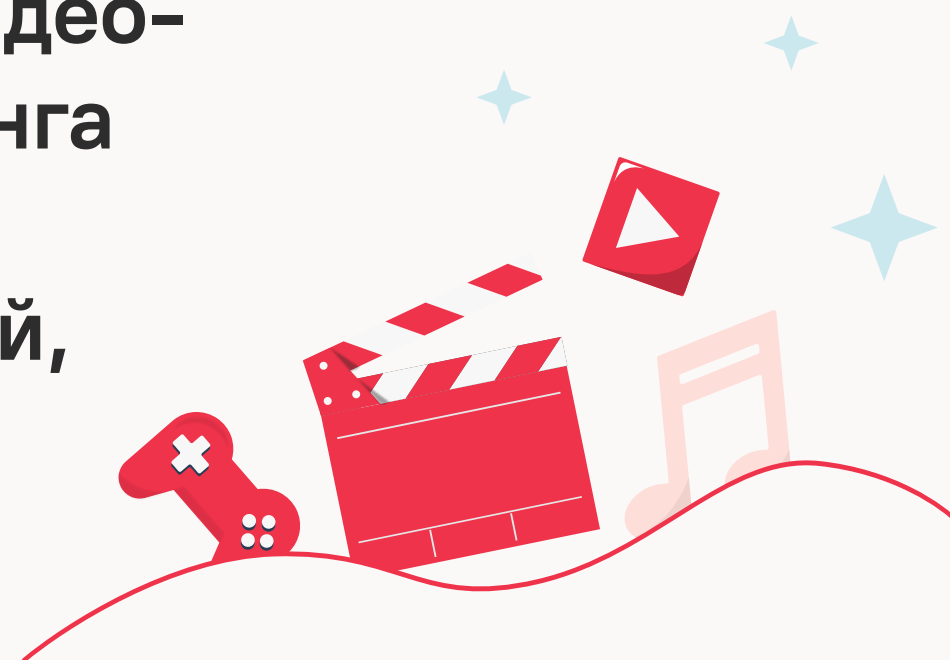
Рейтинг городов по доступности содержания семьи и детей от средней зарплаты программистов и разработчиков

Оценка четырех показателей (максимум – 4 балла, минимум – 0 баллов):

- стоимость месяца частного детского сада
- стоимость одного года обучения
- наличие бесплатных детских садов
- наличие бесплатных школ

Город	Место в рейтинге	Баллы
Остин	1	3,97
Тель-Авив	2	3,79
Москва	3	3,74
Сан-Франциско	4	3,60
Тбилиси	5	3,450
Варшава	6	3,446
Лондон	7	3,19
Сингапур	8	3,01
Амстердам	9	2,96
Стамбул	10	2,70
Ереван	11	2,60
Гонконг	12	2,59

Москва лидирует с точки зрения возможностей для спорта и отдыха: в городе есть доступные фитнес-клубы, самая дешевая подписка на сервисы видео- и музыкального стриминга и большое количество достопримечательностей, парков и музеев



52%

участников опроса проводят свое свободное время за просмотром видео, фильмов и сериалов, а спорт входит в ТОП-5 наиболее популярных занятий в свободное время

- Среди исследуемых городов только в **Москве и Лондоне** можно насчитать более 7 500 тысяч мест досуга

Рейтинг городов по доступности спорта, досуга и развлечений от средней зарплаты программистов и разработчиков

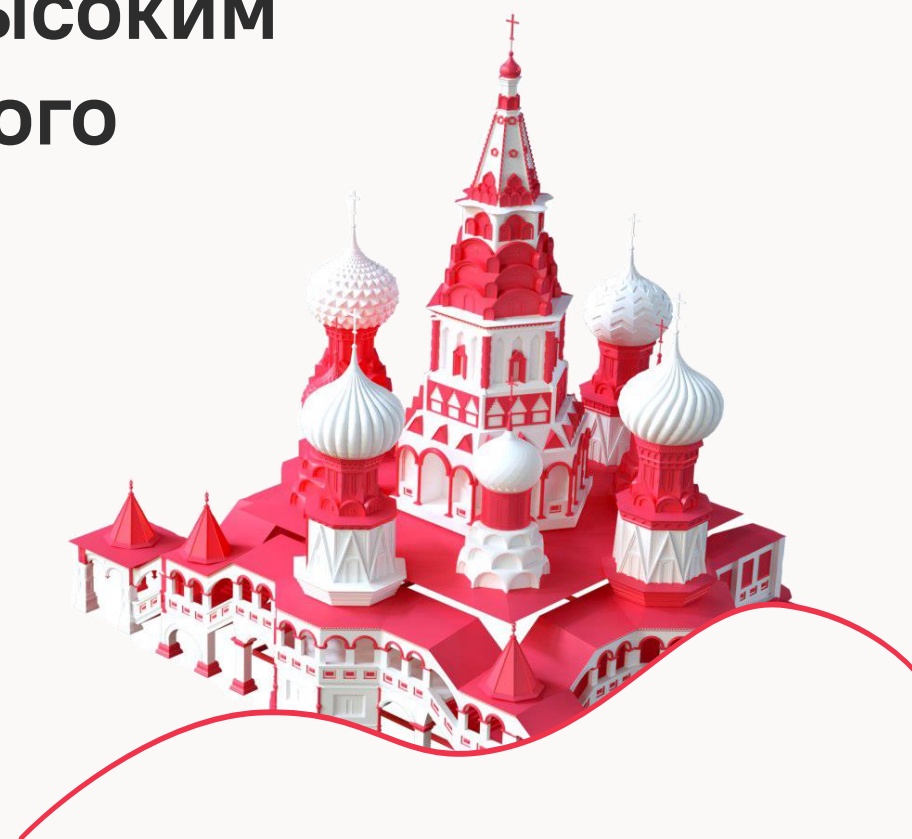
Оценка пяти показателей (максимум — 5 баллов, минимум — 0 баллов):

- стоимость абонемента в фитнес-клуб
- стоимость билета в кино
- стоимость подписки на видеостриминг
- стоимость подписки на музыкальный стриминг
- количество мест досуга

Город	Место в рейтинге	Баллы
Москва	1	4,87
Сан-Франциско	2	4,45
Остин	3	3,88
Сингапур	4	3,68
Стамбул	5	3,61
Тель-Авив	6	3,57
Варшава	7	3,44
Лондон	8	3,22
Амстердам	9	3,17
Гонконг	10	2,66
Ереван	11	0,71
Тбилиси	12	0,35

Сингапур – город с наименьшим уровнем преступности и высоким проникновением английского языка

- Москва относится к числу наиболее безопасных для проживания городов и включена в рейтинг самых безопасных городов мира по версии британской исследовательской организации [The Economist Intelligence Unit*](#), но с достаточно низким уровнем проникновения английского языка
- Лондон и Стамбул отличаются наиболее высоким уровнем мелкой преступности на 100 тыс. человек
- Наименьший уровень проникновения английского языка среди зарубежных городов в Стамбуле. Специалистам гораздо сложнее обустроиться в этом городе без знания турецкого языка



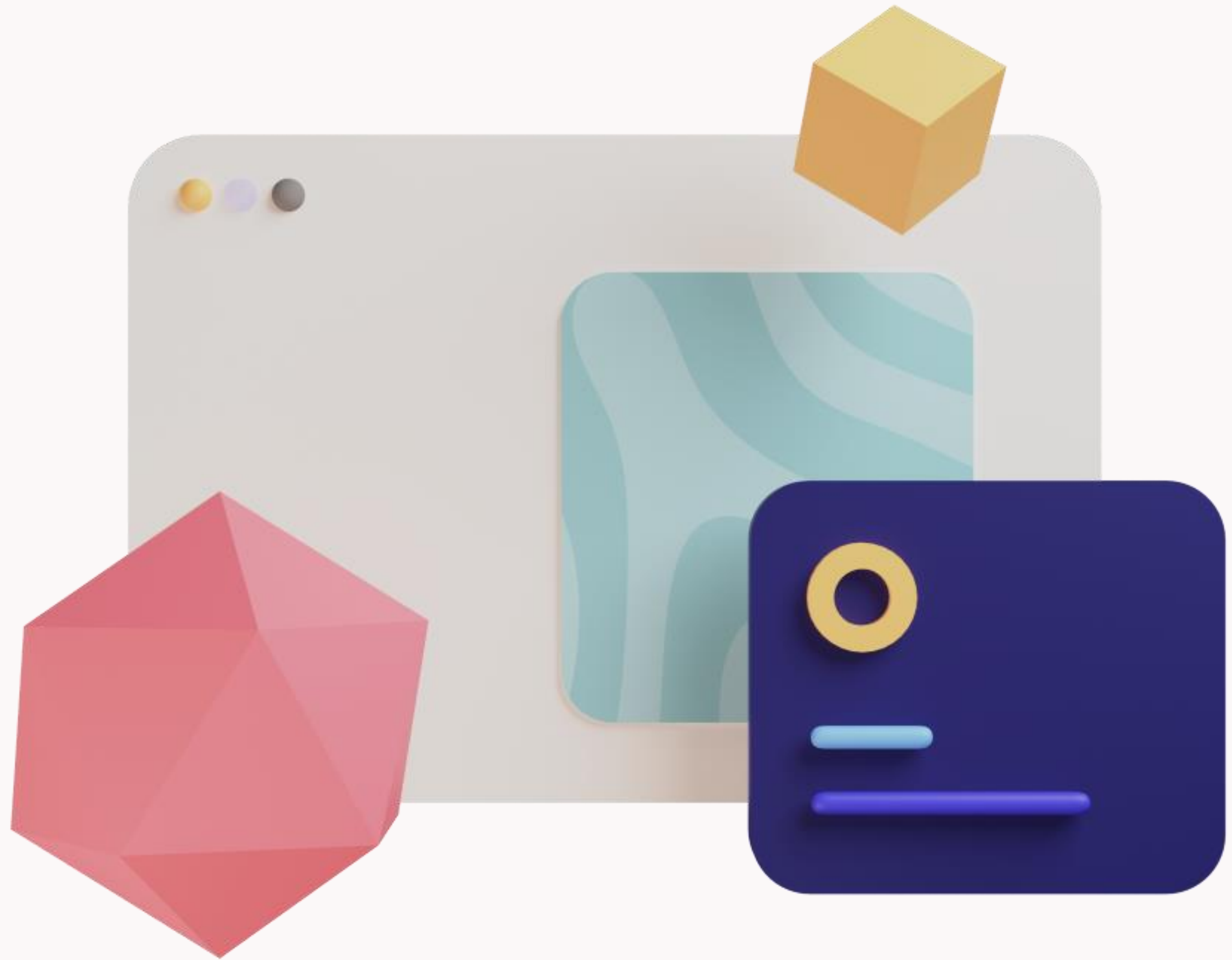
Рейтинг городов по показателям простоты и безопасности интеграции в общество

Оценка двух показателей (максимум – 2 балла, минимум – 0 баллов):

- коэффициент преступности
- уровень проникновения английского языка

Город	Место в рейтинге	Баллы
Сингапур	1	2,00
Тель-Авив	2	1,97
Гонконг	3	1,85
Ереван	4	1,54
Амстердам	5	1,47
Остин	6	1,45
Сан-Франциско	7	1,35
Варшава	8	1,31
Лондон	9	1,00
Москва	10	0,93
Тбилиси	11	0,70
Стамбул	12	0,09

Приложения



Цель исследования – определить позицию Москвы в сравнении с другими городами, популярными среди ИТ-сообщества

В исследование включили 2 группы городов:

- **Мировые технологические центры**, привлекающие значительное количество программистов и разработчиков со всего мира. Топ городов определен согласно исследованию KPMG, посвященному городам-лидерам технологических инноваций¹
- **Города, ставшие популярными в 2022 году** ввиду доступности условий для релокации программистов и разработчиков любого уровня. Топ городов определен согласно результатам конференции TAdviser SummIT 2022, выступление заместителя генерального директора по персоналу компании Астон Ничипоровича В. «Тренды и объемы релокации»²

Для сравнения городов с Москвой экспертно были определены более 40 показателей из разных сфер жизни (условия работы, здравоохранение, образование и т.д.):

- **Стоимостные показатели**, например, стоимость транспортных и коммунальных услуг, стоимость питания и пр. Оценивались как доля от зарплаты программистов и разработчиков
- **Качественные показатели**, наличие которых оценивалось как «1», а отсутствие – как «0», например, наличие бесплатной медицины, наличие круглосуточных супермаркетов и др.
- **Другие количественные показатели**, например, коэффициент преступности, количество достопримечательностей в городе и др.

Выбранный список параметров не претендует на полноту, но достаточен для обзора условий жизни в каждом городе

- По каждому показателю каждому городу с помощью метода нормирования присваивался балл от «0» до «1»
- Построение рейтингов проводилось как по группам (сферам жизни), так и агрегировано по всем рассматриваемым в исследовании показателям на основе полученных городами баллов
- При сравнении стоимостных показателей исходили из локальной средней зарплаты работающих по найму программистов и разработчиков в каждом городе, чтобы определить, какие возможности дает каждый город специалистам, там работающим
- Условия открытия собственного бизнеса, фриланс и другие форматы работы в данном исследовании не рассматривались
- Условия жизни для удаленного сотрудника, трудоустроенного в Москве (когда человек трудоустроен в Москве, а живет в другом городе), учитывались отдельно, лишь как второстепенный метод сравнения ввиду, как правило, временного характера такого положения. В большинстве случаев специалисты, работающие удаленно из другого города, либо трудоустраиваются на постоянной основе в компаниях в другой локации, либо возвращаются в город, в котором трудоустроены

Рейтинги городов по рассматриваемым группам показателей

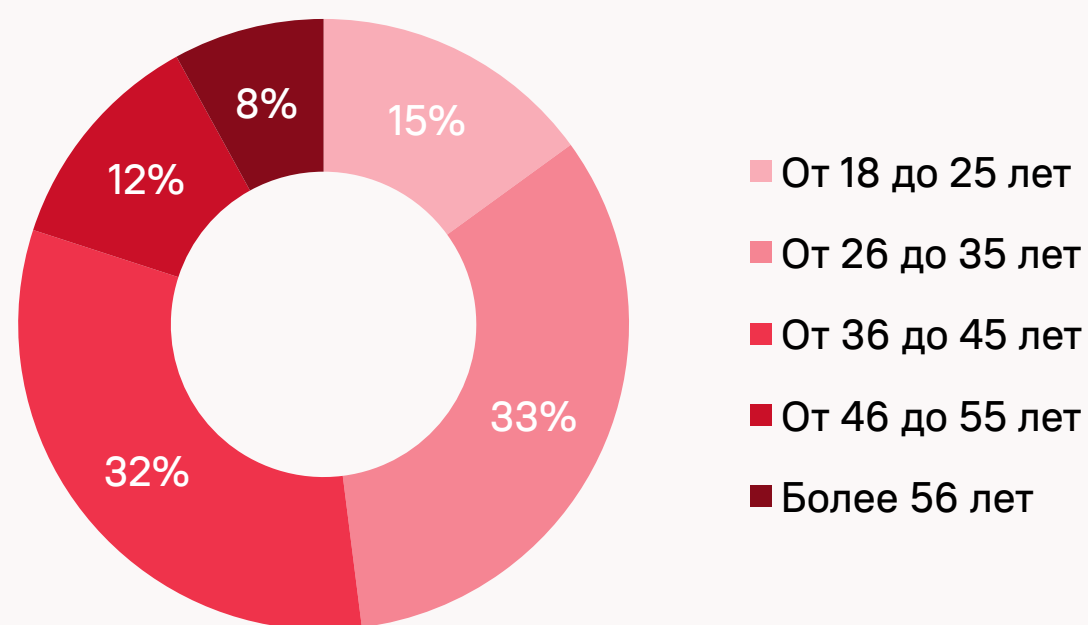
Место в рейтинге	Город	Условия труда и вакансии	Стартап-движение	Инфраструктура и инструменты для работы	Жилье и коммунальные расходы	Услуги связи	Питание и осн. товары потреб. корзины	Услуги транспорта	Медицинские услуги	Образование	Семья и дети	Спорт и отдых	Простота и безопасность интеграции в общество	Общее кол-во баллов
1	Сан-Франциско	4,2	4,0	7,0	3,3	0,6	2,6	4,3	0,6	0,4	3,6	4,5	1,4	36,5
2	Остин	4,6	3,1	6,9	3,1	0,5	2,8	3,9	0,6	0,6	4,0	3,9	1,5	35,4
3	Сингапур	3,2	4,4	7,2	2,1	0,8	2,6	2,9	1,8	0,7	3,0	3,7	2,0	34,4
4	Москва	3,5	1,4	3,9	3,5	1,0	3,8	4,0	1,9	0,9	3,7	4,9	0,9	33,5
5	Тель-Авив	1,8	3,7	3,5	2,9	1,0	2,5	4,4	1,7	0,8	3,8	3,6	2,0	31,6
6	Лондон	2,8	5,0	5,5	0,7	0,5	2,5	2,5	1,9	0,0	3,2	3,2	1,0	28,9
7	Варшава	3,1	0,3	3,6	2,6	0,8	2,6	3,8	1,7	1,0	3,4	3,4	1,3	27,6
8	Амстердам	2,0	2,8	5,9	1,2	0,7	1,9	2,8	1,7	0,7	3,0	3,2	1,5	27,4
9	Гонконг	2,8	2,3	6,4	2,4	0,3	2,0	2,5	1,0	0,5	2,6	2,7	1,9	27,2
10	Ереван	2,9	0,0	1,7	0,6	0,5	2,5	3,4	1,0	1,0	2,6	0,7	1,5	18,4
11	Тбилиси	2,9	0,0	1,1	2,4	0,0	2,3	3,5	0,6	0,6	3,4	0,4	0,7	17,9
12	Стамбул	1,4	1,2	2,0	0,7	0,5	0,9	0,8	1,5	0,3	2,7	3,6	0,1	15,8

В рамках исследования в августе 2022 г. был проведен онлайн-опрос среди московских специалистов в сфере ИТ, Интернет и Телеком для оценки уровня удовлетворенности жизнью и работой в Москве

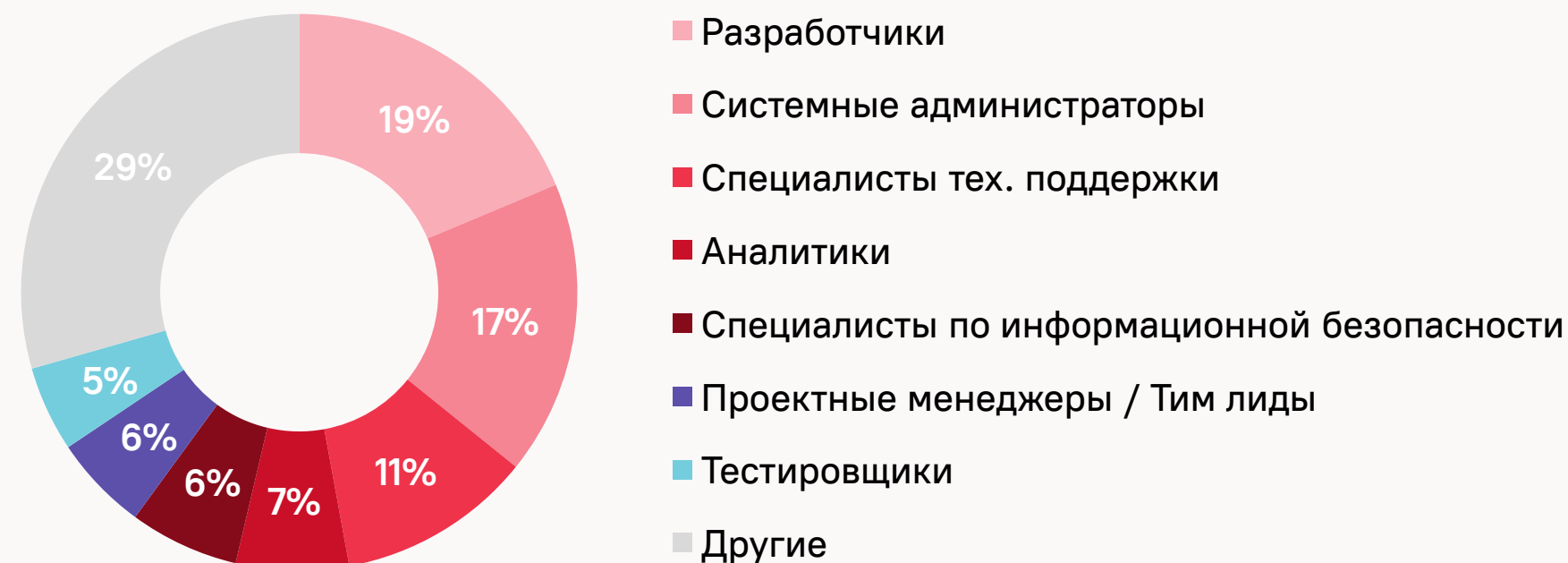
Опрошено **500+** человек в возрасте от 18 до 65 лет

Профиль участников опроса

Социально-демографические характеристики участников опроса



Специальность



Более 57% опрошенных специалистов работают **в компаниях из сферы ИТ или Телеком**



Показатели стартап-движения

Технологические хабы

Город	Количество стартапов, 2022 г., шт.	Количество компаний-единорогов*, 2022 г., шт.	Количество венчурных сделок, 2021 г., шт.	Объем венчурных сделок, 2021 г., \$ млн	Название	Удаленность от центра города, км
Лондон	23 692	35	2 053	29 362	East London Tech City	~5 км
Сан-Франциско	13 370	167	2 503	75 060	Silicon Valley (Silicon Valley Innovation Center)	~25 км
Сингапур	6 938	13	910	12 452	Singapore Science Park	~10 км
Амстердам	5 935	0	252	5 381	Amsterdam Science Park	~5 км
Остин	4 040	10	454	5 475	Silicon Hills (GM IT Innovation Center North)	~10 км
Тель-Авив	3 814	12	453	8 810	Start-Up Nation Central	~5 км
Гонконг	2 503	7	193	5 741	Cyberport / Hong Kong Science Park	~10 км / ~20 км
Москва	1 423 / 3 591**	0	106 / 212**	600 / 2 064**	Инновационный центр «Сколково»	~20 км
Стамбул	1 367	3	255	2 656	ITU Arı Technopolis	~20 км
Варшава	973	0	75	287	Отсутствует	-
Ереван	329	0	5	10	В процессе строительства многофункциональный технологический центр «Далан»	-
Тбилиси	201	0	10	3	Отсутствует	-

* – компания-единорог (unicorn) – это быстрорастущий технологический стартап, достигший капитализации более \$1 млрд

** – по данным дэшборда «Венчурный рынок Москвы»

Источники: Анализ СМИ; Dealroom, CBInsight, Crunchbase, Venture Guide, Startup Guide (дата обращения к ресурсам: июль 2022 г.).

Инфраструктура и инструменты для работы программистов и разработчиков

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Максимально доступная скорость широкополосного интернета для абонентов	Мбит/сек	1 000	4 700	2 000	2 000	516	1 000	● 10 000	1 000	1 000	● 100	1 000	1 000
Медианная скорость загрузки данных (к абоненту) посредством мобильного интернета	Мбит/сек	31,5	77,8	● 96,8	46,3	66,8	96,2	65,3	32,0	43,7	31,8	● 24,3	36,7
Медианная скорость загрузки данных (к абоненту) посредством широкополосного доступа	Мбит/сек	91,5	166,8	● 221,8	175,9	71,3	95,1	203,6	90,0	135,3	● 20,6	41,4	33,5
Средний срок открытия банковского счета и получения карты*	Дней	● 3,8	9,2	9,2	● 19,0	10,2	9,7	6,8	8,5	10,5	5,5	5,7	11,8
Стоимость ноутбука Apple MacBook Pro 14	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 96,0	● 29,2	34,3	62,3	58,3	76,2	58,9	49,1	109,6	323,9	275,1	● 334,5
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	● 96,0	56,1	56,1	● 52,5	56,7	59,8	54,7	67,2	65,7	69,8	75,7	60,6
	Абсолютное значение, ₽ тыс.	● 208	122	122	● 114	123	130	119	146	142	151	164	132
Возможность приобрести ноутбук в официальном магазине Apple	Факт	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Стоимость ноутбука Dell XPS 15 9510	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	119,4	● 25,8	30,3	78,8	63,6	86,0	56,0	49,1	96,6	305,6	278,4	● 334,7
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	● 119,4	● 49,5	49,5	66,4	61,8	67,4	52,0	67,1	57,9	65,8	76,6	60,7
	Абсолютное значение, ₽ тыс.	● 259	● 107	● 107	144	134	146	113	146	126	143	166	132
Возможность приобрести ноутбук в официальном магазине Dell	Факт	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

* Для оценки среднего срока в каждом исследуемом городе были отобраны ТОП-3 банка по количеству активов
 Источники: сайты производителей и реселлеров исследуемых брендов техники; сайты провайдеров домашнего интернета; Speedtest (Speedtest Global Index, Performance Directory, данные за июнь 2022); сайты банков в части условий открытия счета и получения карты

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость одного месяца аренды однокомнатной квартиры в центре города*	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	27,7	39,9	39,8	105,2	96,0	96,7	25,4	● 15,1	63,4	20,8	63,7	● 127,1
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	27,7	76,7	65,1	88,7	● 93,3	75,8	23,5	20,7	38,0	● 4,5	17,5	23,0
	Абсолютное значение, ₺ тыс.	60	166	141	192	● 202	164	51	45	82	● 10	38	50
Стоимость тарифа домашнего интернета 500 мбит/сек в месяц	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 0,23	0,88	1,04	0,86	1,24	1,86	0,61	0,72	0,54	● 4,17	3,70	2,45
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	● 0,23	● 1,69	● 1,69	0,72	1,21	1,46	0,56	0,99	0,33	0,90	1,02	0,44
	Абсолютное значение, ₺	● 500	● 3 675	● 3 675	1 571	2 613	3 167	1 221	2 141	707	1 946	2 205	963
Средняя стоимость коммунальных услуг (гвс, хвс, отопление, электричество) в месяц	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	5,01	● 3,62	4,73	6,71	● 10,82	6,29	7,53	3,66	6,23	6,90	7,65	8,68
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	5,01	6,96	7,73	5,66	● 10,51	4,93	6,99	5,01	3,74	● 1,49	2,10	1,57
	Абсолютное значение, ₺ тыс.	11	15	17	12	● 23	11	15	11	8	● 3	5	● 3
Возможность оплаты коммунальных услуг на сайте госуслуг	Факт	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

* Показатель рассчитан как медианное значение стоимости одного месяца аренды однокомнатной квартиры в границах центров исследуемых городов

Источники: сервисы аренды жилья (CIAN, Apartments, HongKongHomes, Zoopla, Pararius, PropertyGuru, Realty.am, SS.ge, Housing Anywhere, OnMap, RentCafe, Zumper, Srbija-nekretnine, sahibinden), телекоммуникационные провайдеры, сайты поставщиков коммунальных услуг, данные СМИ и статистических ресурсов по средней стоимости ЖКУ на домохозяйство

Доля медианной стоимости услуг на сотовую связь в месяц от средней заработной платы программистов и разработчиков, от самых доступных к самым дорогим*

#1 Тель-Авив

0,31% 0,42% | ₹905

Стоимость тарифа,
доля от средней
местной ЗП, %

Медианная
стоимость тарифа за
1 мес., ₹

#2 Москва

0,33% 0,33% | ₹705

#3 Сингапур

0,57% 0,53% | ₹1 144

#4 Варшава

0,59% 0,36% | ₹773

#5 Амстердам

0,65% 0,51% | ₹1 105

#6 Сан-Франциско

0,75% 1,43% | ₹3 110

#7 Лондон

0,83% 0,80% | ₹1 742

#8 Остин

0,88% 1,43% | ₹3 110

#9 Стамбул

0,92% 0,17% | ₹360

#10 Ереван

0,94% 0,26% | ₹561

#11 Гонконг

1,17% 0,99% | ₹2 147

#12 Тбилиси

1,46% 0,31% | ₹681

... % - Стоимость тарифа, доля от московской ЗП, %

* Расчеты производились на основе медианной стоимости тарифов сотовой связи по данным локальных мобильных операторов в исследуемых городах. Для анализа рассмотрены тарифы более 40 операторов сотовой связи

Источники: крупнейшие телекоммуникационные операторы в каждом городе

Питание и основные товары потребительской корзины

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость одного бизнес-ланча	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,31	● 0,25	0,28	0,27	0,55	0,56	0,28	0,36	0,30	● 1,23	0,62	0,55
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,31	0,48	0,45	0,22	● 0,54	0,44	0,26	0,49	0,18	0,26	0,17	● 0,10
	Абсолютное значение, ₽	677	1 037	980	485	● 1 161	956	572	1 057	391	574	369	● 218
Стоимость одной буханки свежего хлеба	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 0,02	0,06	0,04	0,04	● 0,02	0,05	● 0,14	0,05	0,04	0,05	0,07	0,11
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,02	0,12	0,07	0,03	0,02	0,04	● 0,13	0,07	0,02	● 0,01	0,02	0,02
	Абсолютное значение, ₽	46	255	147	76	49	88	● 283	141	46	● 22	39	43
Стоимость одного килограмма круглой говядины	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,31	0,24	● 0,20	● 1,18	0,43	0,83	0,64	0,35	0,42	0,75	1,06	0,41
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,31	0,45	0,33	● 1,00	0,42	0,65	0,59	0,48	0,25	● 0,16	0,29	0,26
	Абсолютное значение, ₽	681	983	723	● 2 158	906	1 411	1 288	1 036	541	● 348	632	554
Оценка доступности магазинов с продуктами питания*													
Круглосуточная работа популярных супермаркетов	Факт	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да	Нет

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

* Оценка на основе проверки графика работы с использованием данных модуля посещаемости от Google по наиболее популярным магазинам в локациях. Популярные магазины выделялись по данным локальных рейтинговых агентств и СМИ

Источники: анализ сайтов продуктовых ритейлеров и специализированных баз данных о стоимости жизни в исследуемых городах (Numbeo, Hikersbay, Expatistan и др.)

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость 60 поездок на городском автобусе	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	1,27	1,63	1,20	● 0,69	3,27	3,37	1,16	1,98	2,02	1,25	1,34	● 3,90
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	1,27	3,13	1,96	0,58	3,18	● 5,29	1,07	2,71	1,21	● 0,27	0,37	0,71
	Абсолютное значение, ₺	2 760	6 785	4 241	1 254	6 899	● 11 472	2 328	5 877	2 627	● 584	802	1 533
Стоимость одной поездки на такси из центра до ближайшей границы города	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,21	0,28	0,25	0,25	0,82	0,46	0,21	0,37	● 0,18	0,40	0,27	● 1,43
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,21	0,54	0,41	0,21	● 0,79	0,36	0,20	0,51	0,11	0,09	● 0,07	0,26
	Абсолютное значение, ₺	460	1 181	898	452	● 1 719	786	427	1 107	229	187	● 160	562
Стоимость одного километра пути на такси*	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,02	0,06	0,03	0,04	● 0,17	0,09	● 0,01	0,07	0,03	0,06	0,05	0,12
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,02	0,11	0,05	0,03	● 0,17	0,07	● 0,01	0,10	0,02	0,01	0,01	0,02
	Абсолютное значение, ₺	33	236	100	66	● 361	148	● 22	221	34	30	29	46
Стоимость одной поездки на каршеринге из центра до ближайшей границы города	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,14	0,16	0,21	0,60	0,45	0,23	0,26	● 0,10	0,32	0,29	н/д	● 0,83
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,14	0,31	0,34	● 0,50	0,44	0,18	0,24	0,14	0,19	● 0,06	н/д	0,15
	Абсолютное значение, ₺	298	664	736	● 1 092	948	384	521	299	415	● 133	н/д	328
Стоимость одной минуты аренды каршеринга*	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,003	● 0,002	● 0,002	● 0,012	0,006	0,005	0,010	0,007	0,007	0,003	н/д	0,008
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,003	0,005	0,003	● 0,010	0,006	0,004	0,010	0,009	0,004	● 0,001	н/д	0,002
	Абсолютное значение, ₺	7	10	6	● 21	12	9	21	20	9	● 2	н/д	3
Стоимость 20 минут поездки на кикшеринге (электросамокате)	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,05	0,04	0,13	н/д	0,11	● 0,04	● 0,38	0,07	0,12	0,25	0,15	0,19
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,05	0,08	0,22	н/д	0,11	● 0,03	● 0,35	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04
	Абсолютное значение, ₺	105	170	475	н/д	237	● 60	● 758	199	154	117	87	76
Скорость подачи такси	Время, мин	5	3	4	5	4	● 6	5	2	3	3	● 2	5

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

* Показатели не участвующие в расчетах рейтингов, приведены для справки

Источники: сайты операторов городского общественного транспорта (mosmetro, carmetro, tfl.gov.uk, t-armenia, metro.istanbul и др.); локальные приложения и сайты агрегаторов такси (Yandex Taxi, Grab, Bolt и др.), каршеринга (Youcar, Greenmobility, Zipcar и др.) и кикшеринга (Whoosh, Bird, Lime, Dott, KICKY и др.)



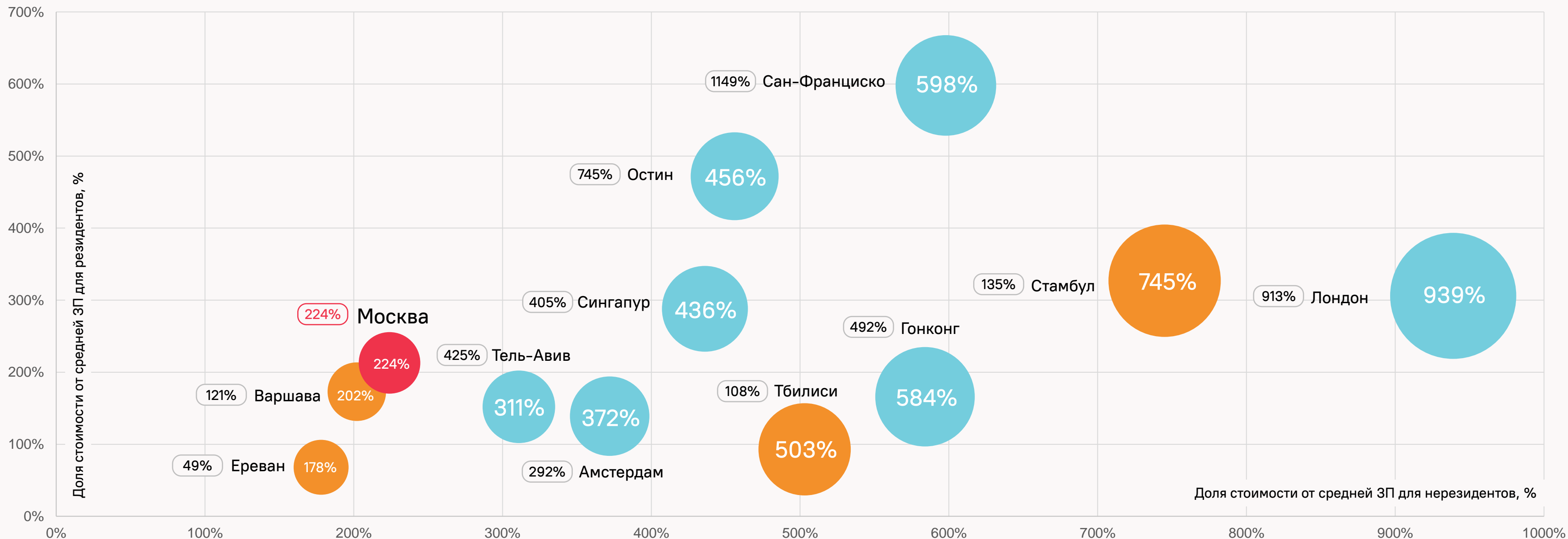
Медицинские услуги

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость страхового полиса на год на услуги базового медицинского обслуживания*	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	18,9	68,2	74,8	● 177,4	19,3	46,2	32,2	55,8	57,4	71,1	● 2,2	86,4
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	18,9	131,0	122,2	● 149,6	18,8	36,2	29,8	76,3	34,4	15,4	● 0,6	15,7
	Абсолютное значение, ₺ тыс.	41	284	265	● 325	41	79	65	165	75	33	● 1	34
Гарантия оказания бесплатной медицинской помощи	Факт	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

*Средняя стоимость базового медицинского обслуживания по данным локальных страховых компаний
 Источники: сайты страховых компаний (Ингосстрах, AbtInsurance, myTribe, ZieZo, ТВС и др.), сайты официальных ведомств в области здравоохранения

Доля средней стоимости одного года обучения в вузе от средней местной зарплаты программиста / разработчика в месяц по исследуемым городам, 2022 г., %



...% - Стоимость одного года обучения в вузе от средней московской ЗП, %

- Москва
 - Мировые технологические центры
 - Направления релокации, ставшие популярными с февраля 2022 г.
- Размер круга соответствует доле стоимости обучения для нерезидентов



Перечень вузов для оценки стоимости одного года обучения составлялся на основе рейтинга QS World University Rankings¹, одного из наиболее популярных ресурсов сравнения вузов в мире

Источники: ¹QS Quacquarelli Symonds, сайты вузов (МГУ, Stanford University, Rice University, The University of Hong Kong, Imperial College London и т.д.)



Семья и дети

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость частного детского сада, в мес.	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 16,8	28,0	18,3	63,0	41,9	● 65,2	34,6	23,5	24,6	29,1	40,3	31,4
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	16,8	● 53,7	29,8	53,2	40,8	51,1	32,1	32,2	14,8	6,3	11,1	● 5,7
	Абсолютное значение, Р тыс.	36	● 116	65	115	88	111	70	70	32	14	24	● 12
Стоимость одного месяца обучения в частной школе	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	41,0	35,3	● 25,6	52,6	42,8	28,2	62,2	29,6	48,8	43,1	79,9	● 84,7
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	41,0	● 67,9	41,8	44,3	41,6	22,1	57,7	40,5	29,3	● 9,3	22,0	15,4
	Абсолютное значение, Р тыс.	89	● 147	91	96	90	48	125	88	63	● 20	48	33
Наличие бесплатных детских садов	Факт	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие бесплатных школ	Факт	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

Источники: анализ сайтов частных детских садов (Kinder School, Hannahs world, Knightsbridge kindergarten, Jillz kinderdagver blijf, Patronus kindergarten и др.); анализ сайтов частных школ (Ломоносовская школа, French American International School and International High School, YCIS Hong Kong, Dulwich College, Thames British School и др.); анализ СМИ и сайтов ведомств в части определения наличия бесплатных образовательных учреждений

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Стоимость абонемента в фитнес-клуб, в мес.	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	1,43	1,13	1,46	7,75	2,70	2,17	3,44	2,21	● 1,02	● 8,68	8,63	2,07
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	1,43	2,17	2,39	● 6,54	2,63	1,70	3,19	3,02	0,61	1,87	2,37	● 0,38
	Абсолютное значение, ₺	3 106	4 710	5 179	● 14 176	5 695	3 695	6 924	6 548	1 325	4 054	5 144	● 814
Стоимость билета в кино	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	0,20	0,19	● 0,18	0,37	0,41	● 0,43	0,33	0,25	0,23	0,42	0,40	0,36
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,20	0,36	0,29	0,31	● 0,40	0,34	0,31	0,34	0,14	0,09	0,11	● 0,06
	Абсолютное значение, ₺	433	779	621	670	● 857	739	664	729	296	195	241	● 140
Стоимость подписки на видеостриминг, в мес.	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 0,09	0,13	0,16	0,23	0,27	0,26	0,26	0,17	0,30	● 0,94	0,65	0,41
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,09	0,26	0,26	0,19	● 0,26	0,21	0,24	0,24	0,18	0,20	0,18	● 0,08
	Абсолютное значение, ₺	199	559	559	419	● 567	448	524	513	392	441	387	● 163
Стоимость подписки на музыкальный стриминг, в мес.	Доля от средней местной ЗП в месяц, %	● 0,08	0,14	0,16	0,23	0,33	0,35	0,20	0,11	0,29	● 0,66	0,52	0,17
	Доля от средней московской ЗП в месяц, %	0,08	0,26	0,26	0,19	● 0,32	0,28	0,19	0,15	0,17	0,14	0,14	● 0,03
	Абсолютное значение, ₺	169	565	565	418	● 696	597	406	330	371	310	310	● 68
Места досуга (достопримечательности, парки, музеи и др.)	Количество объектов досуговой инфраструктуры, тыс. шт.	7 576	2 334	1 177	2 483	● 8 439	3 087	3 182	1 149	1 386	1 533	● 802	4 423

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение

Простота и безопасность интеграции в общество

Показатель		Москва	Сан-Франциско	Остин	Гонконг	Лондон	Амстердам	Сингапур	Тель-Авив	Варшава	Тбилиси	Ереван	Стамбул
Коэффициент преступности	Преступлений на 100 тыс. чел. населения	1 136	5 726	4 926	843	● 8 488	4 782	● 617	819	3 517	5 215	1 106	8 090
Уровень проникновения русского и английского языков	Русский, %	● 99%	1,3%	0,1%	0,5%	3,3%	0,4%	● >0,01%	15,0%	28%	81,5%	52,7%	0,7%
	Английский, %	● 10%	91%	● 92%	54%	98%	90%	70%	85%	44%	24%	40%	12%

● - Наилучшее значение ● - Наихудшее значение