
ТГ ТЕХНОКРАТИЯ

Рынок вакансий

мобильных

Исследование
Технократии

разработчиков: лето 2023

Технократия — это **IT-компания** со штаб- квартирой в Казани.

Мы создаем **сервисы, приложения, блокчейны** и собираем **устойчивые команды разработки** для корпораций и стартапов.

Соберём команду мобильной разработки **под ваш проект:**

sales@technokratos.com
technokratos.com



Методология исследования

Временные рамки:

Июль 2022 – июнь 2023

География:

Российская Федерация

Объект исследования:

Вакансии для мобильных разработчиков

Описание методологии:

Количество вакансий было **подсчитано с помощью специальной программы-парсера**, разработанной экспертами компании «Технократия».

Эта программа использовала публичный API портала hh.ru для поиска вакансий по ключевым словам, связанным с мобильной разработкой. Если в названии или описании вакансии содержались соответствующие слова, то информация о такой вакансии заносилась в базу данных для последующего проведения аналитических исследований.

Основные выводы исследования



Компании стали реже нанимать мобильных разработчиков

На рынке труда сохраняется дисбаланс спроса и предложения:

hh.ru сообщает, что спрос на IT-специалистов в H1 2023 **сократился на 9%**, а количество размещенных вакансий **увеличилось на 11%**.

Спрос на мобильных разработчиков также упал — по данным «Технократии» **падение составило 24%**. Для сравнения, спрос на Backend- и Frontend-разработчиков также снизился на 4% и 15% соответственно.

Почему так случилось: **санкции** **и исход иностранного бизнеса**

Введение ограничений для российских разработчиков со стороны Apple и Google: с прошлого года действует **запрет на обновление и публикацию** платных приложений в AppStore и Google Play, а также были удалены приложения компаний, попавших под санкции. Например, сейчас невозможно установить банковские сервисы через магазины приложений.

Исход с российского рынка иностранных компаний, которые занимались наймом мобильных разработчиков на территории России. В ноябре 2022 года глава Минцифры Максуд Шадаев заявил, что **почти все иностранные IT-компании ушли** с российского рынка.

Бизнесу нужны «сеньоры» и «миддлы»

Бизнесу в высокой степени нужны **опытные разработчики уровня Senior и Middle.**

В ряде стеков спрос на младших специалистов **на порядок ниже**, чем на опытных. Это связано с тем, что бизнес закрывает потребности в Junior-разработчиках через стажировки, а также при помощи сотрудничества с образовательными площадками, вроде вузов и EdTech-компаний.

4 Российский бигтех в лидерах найма

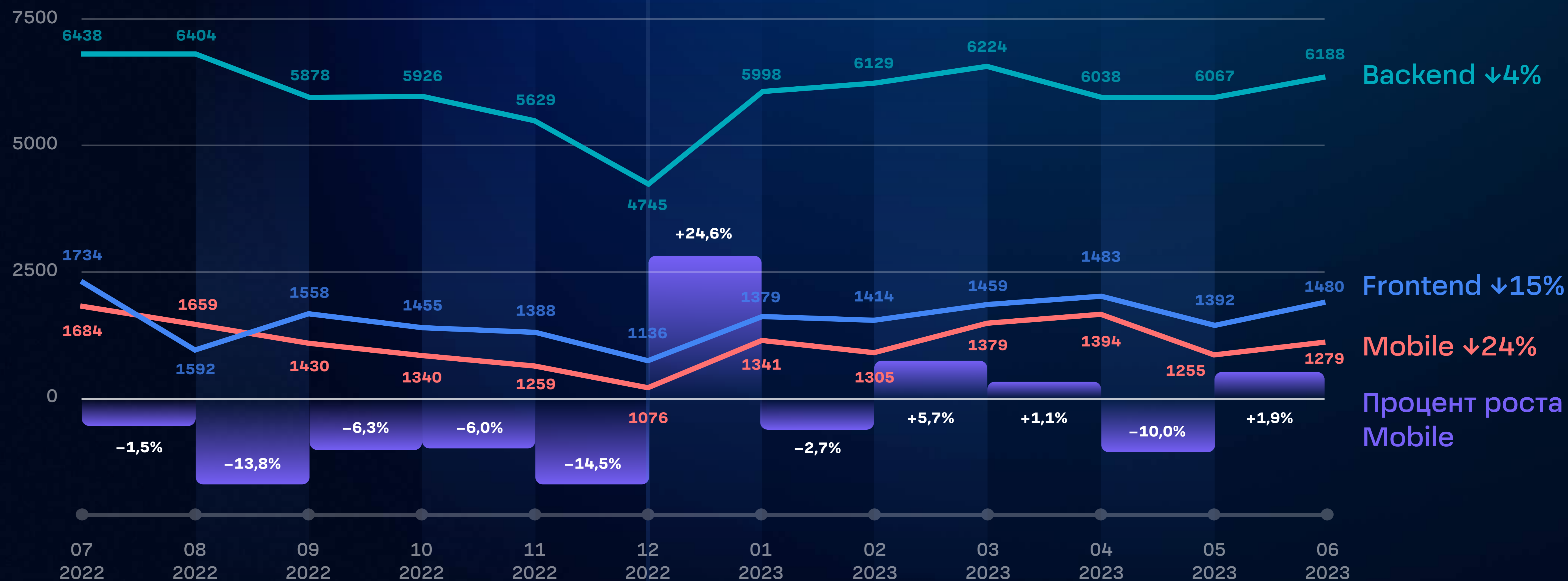
Большая четверка
российского бигтеха (Сбер,
Яндекс, Тинькофф и VK)
стабильно лидируют
по количеству разме-
щенных вакансий.

При этом **на топ-10 компаний,**
которые размещают вакансии для
мобильных разработчиков, приходится
27% всего рынка вакансий. На топ-50
компаний приходится 46,5% рынка,
на топ-100 — 58% рынка.

Динамика изменения рынка вакансий



Сравнение вакансий в Mobile на фоне Backend и Frontend



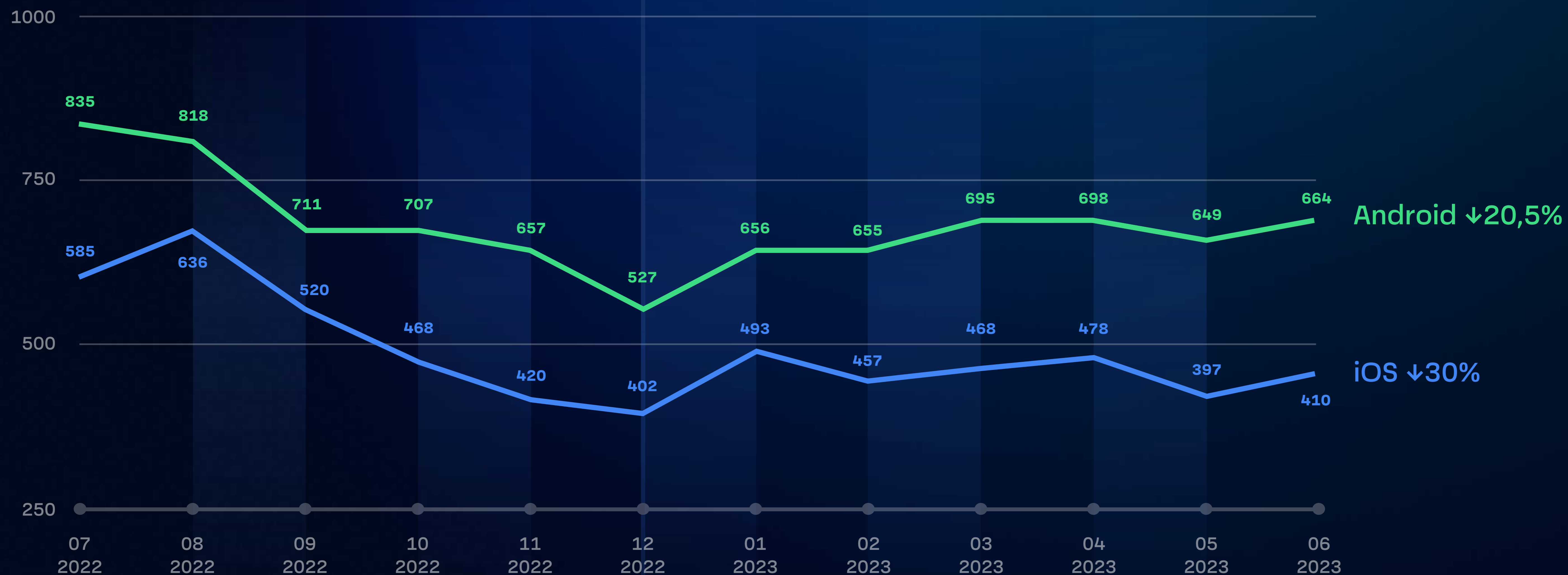
В условиях нехватки ресурсов и затяжного кризиса, бизнес должен снижать затраты и фокусироваться на одной части продукта, возможно, это был Web. Многим компаниям не нужны мобильные приложения, достаточно мобильного Web'a.



Артем Асоян
Head of Mobile в Uzun Market

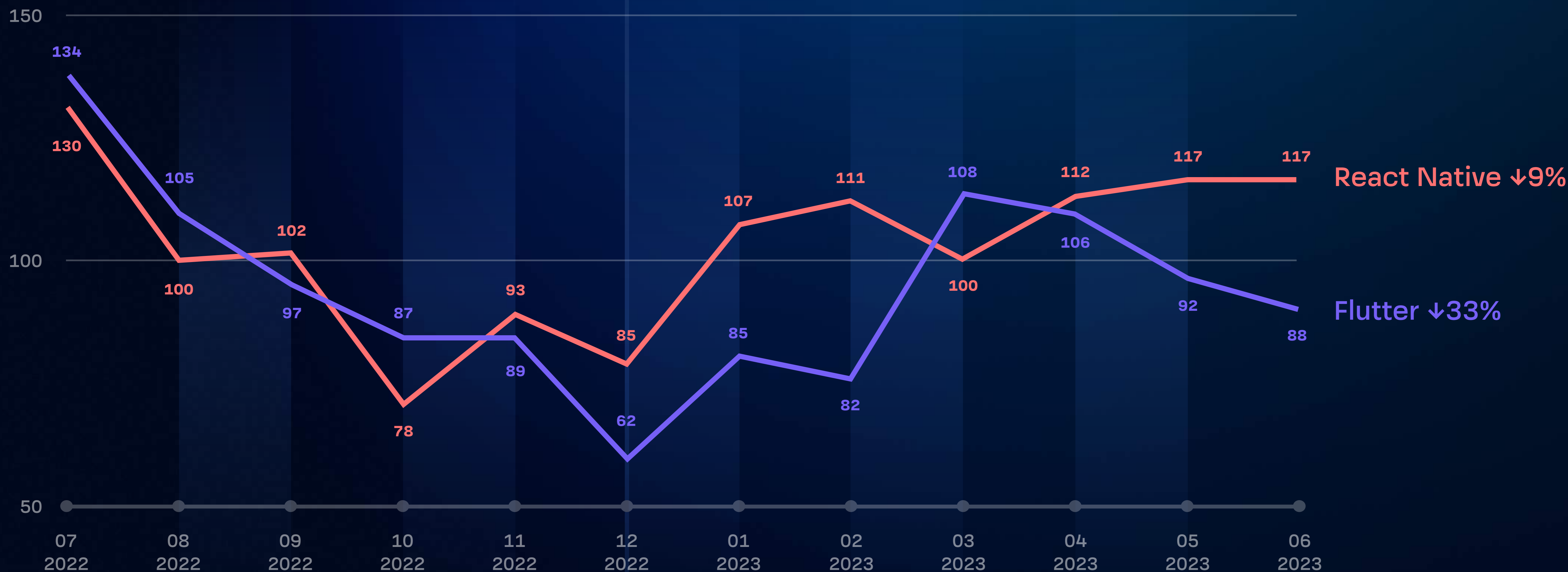
iOS vs Android:

iOS просел на 30%, Android — на 20,5%

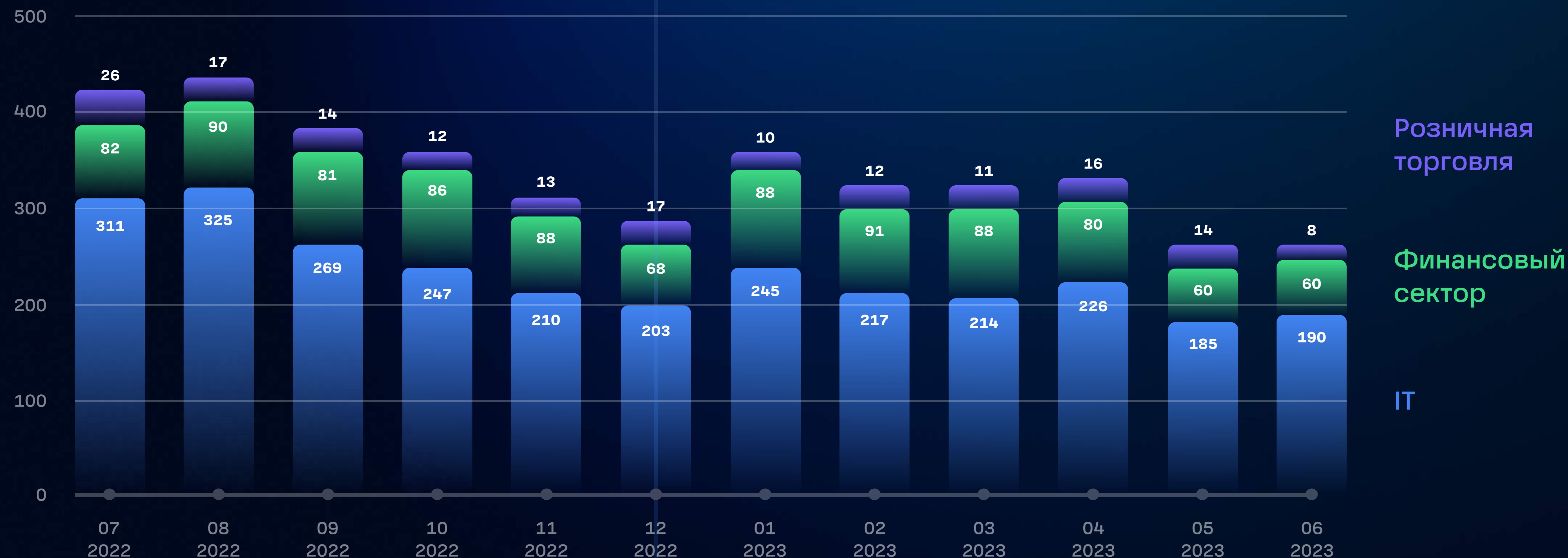


Flutter vs React Native:

RN просел на 9%, Flutter — на 33%



iOS упал сильнее всего, углубляемся в iOS подробнее:



Рынок вакансий для мобильных разработчиков

В разрезе компаний
и отраслей бизнеса



В каких сферах бизнеса **нанимают больше всего мобильных разработчиков**

Рассматривая найм мобильных разработчиков в разрезе отраслей экономики **лидирующие позиции**, ожидаемо, занимают компании из сфер **«IT» и «Финансы»**.

IT

645

Финансы

198

Розничная
торговля

49

открытых вакансий в год

Услуги
для бизнеса

38

открытых вакансий в год

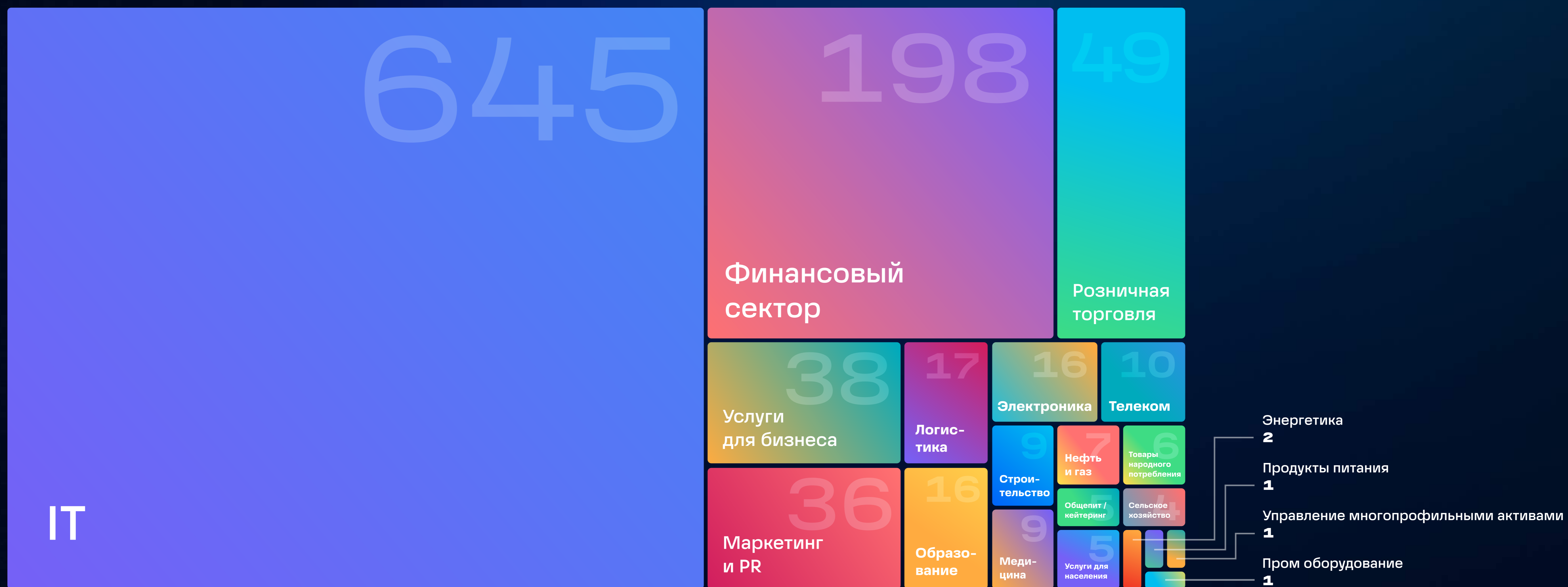
Маркетинг
и PR

36

открытых вакансий в год

Найм мобильных разработчиков в различных отраслях

Среднее количество
вакансий в год

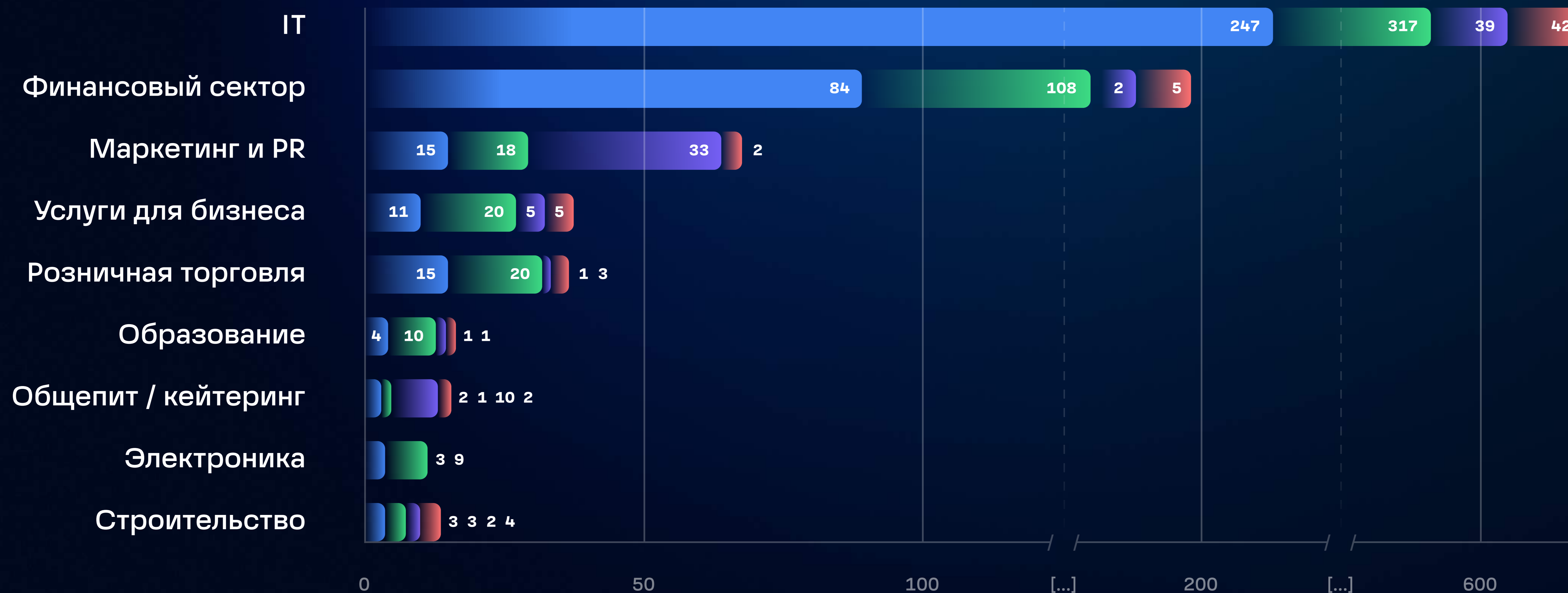


Найм в отраслях в разрезе стеков

Среднегодовое количество вакансий по стекам в отраслях

iOS
Android

Flutter
React Native



Топ-20 нанимателей мобильных разработчиков в H2 2022 и H1 2023

H2 2022		H1 2023		Изменение места в топе
Тинькофф	70	Тинькофф	76	+0
VK	57	VK	54	+0
Яндекс	50	СБЕР	39	+1
СБЕР	43	Яндекс	35	-1
Центр Высоких Технологий	37	МТС	24	+3
Ozon	17	Aston	19	+1
Aston	16	2ГИС	11	+94
МТС	12	Ростелеком Информационные Технологии	11	+4
СимбирСофт	12	Okko	11	+18
Bell Integrator	11	Самокат (ООО Умное пространство)	8	+14
4people	9	Центр Высоких Технологий	8	-6
Ростелеком Информационные Технологии	9	Bell Integrator	8	-2
Тензор	9	ITentika	8	+2
Employcity	9	IBS	7	+9
ITentika	9	Тензор	7	-2
АВИТО ТЕХ	8	МедиаСофт	7	+1
МедиаСофт	8	Иннотех, Группа компаний	7	+36
Umbrella IT	7	СимбирСофт	6	-9
Совкомбанк Технологии	7	Иви	6	+54
Дром	7	Maxim Technology	6	+81

Если [говорить] про цифровой суверенитет, то можно сказать, что мы его уже достигли, потому что иностранные компании практически все ушли с рынка, мы теперь предоставлены сами себе.

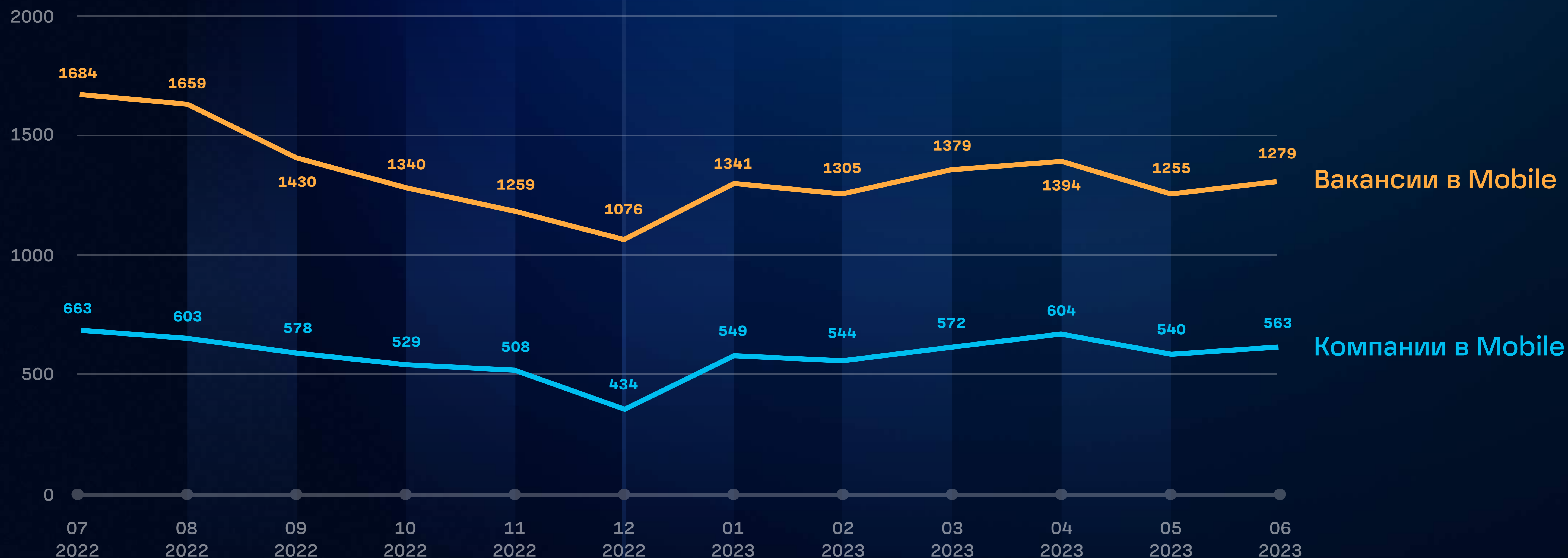


Максут Шадаев

Министр цифрового развития РФ

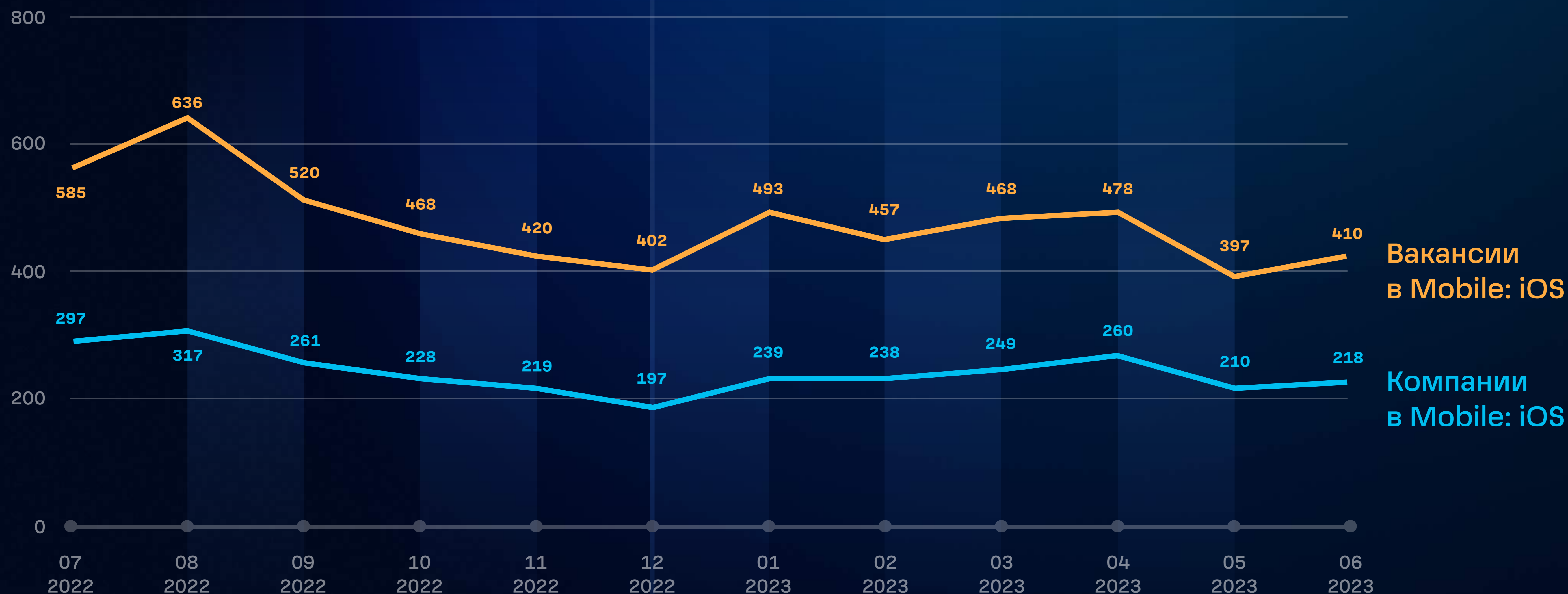
Соотношение компаний и вакансий в Mobile

На одну компанию приходится **~2,5 вакансии**. Количество компаний, размещающих вакансии, **сократилось на 15%**. Мы связываем это с достижением «цифрового суверенитета» и исходом иностранного бизнеса из РФ.



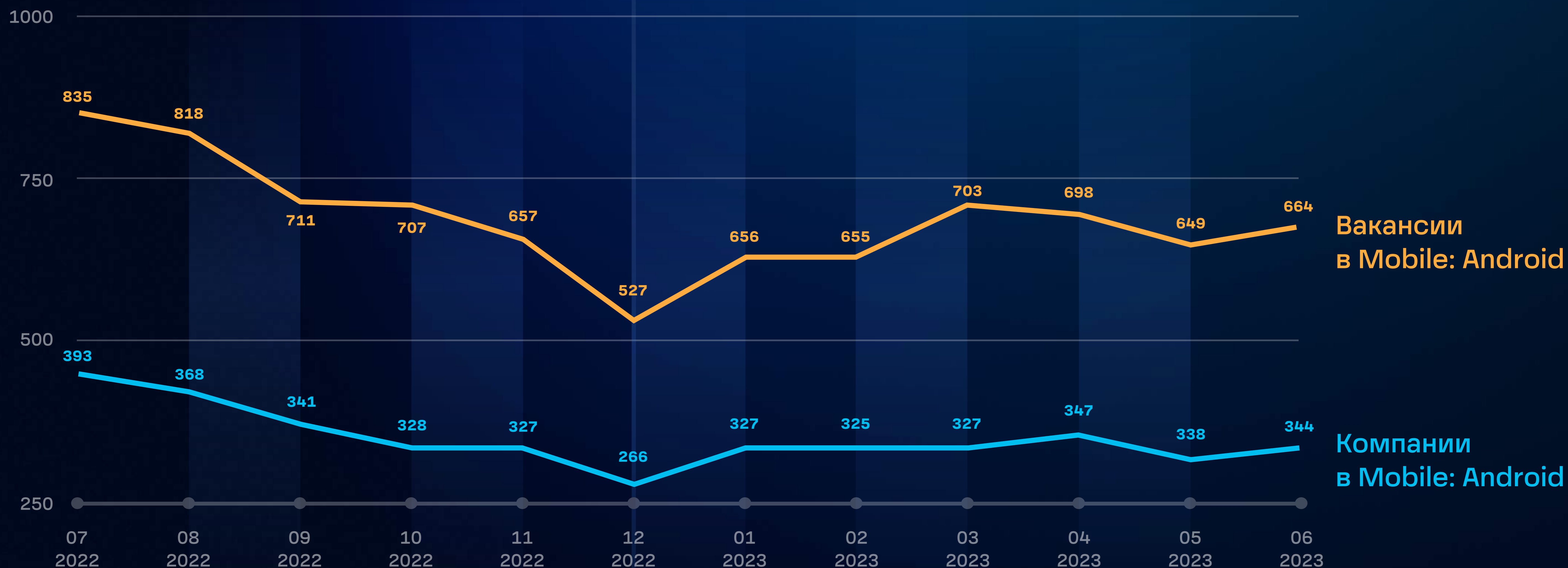
Соотношение компаний и вакансий

в Mobile: **iOS** На одну компанию приходится **~1,9 вакансии**



Соотношение компаний и вакансий в Mobile: **Android**

На одну компанию приходится
~2 вакансии



Больше о компаниях

На топ-10 компаний приходится **27% вакансий**, на топ-50 компаний приходится 46,5%, на топ-100 — 58% вакансий.

За год **1095** компаний открыли хотя бы одну вакансию мобильного разработчика

В **61** компаний спрос был открыт в течение всего года

275 компаний нанимали хотя бы в течение 6 месяцев

816 компаний держат открытые вакансии менее 6 месяцев

Ситуация на рынке в разрезе грейдов



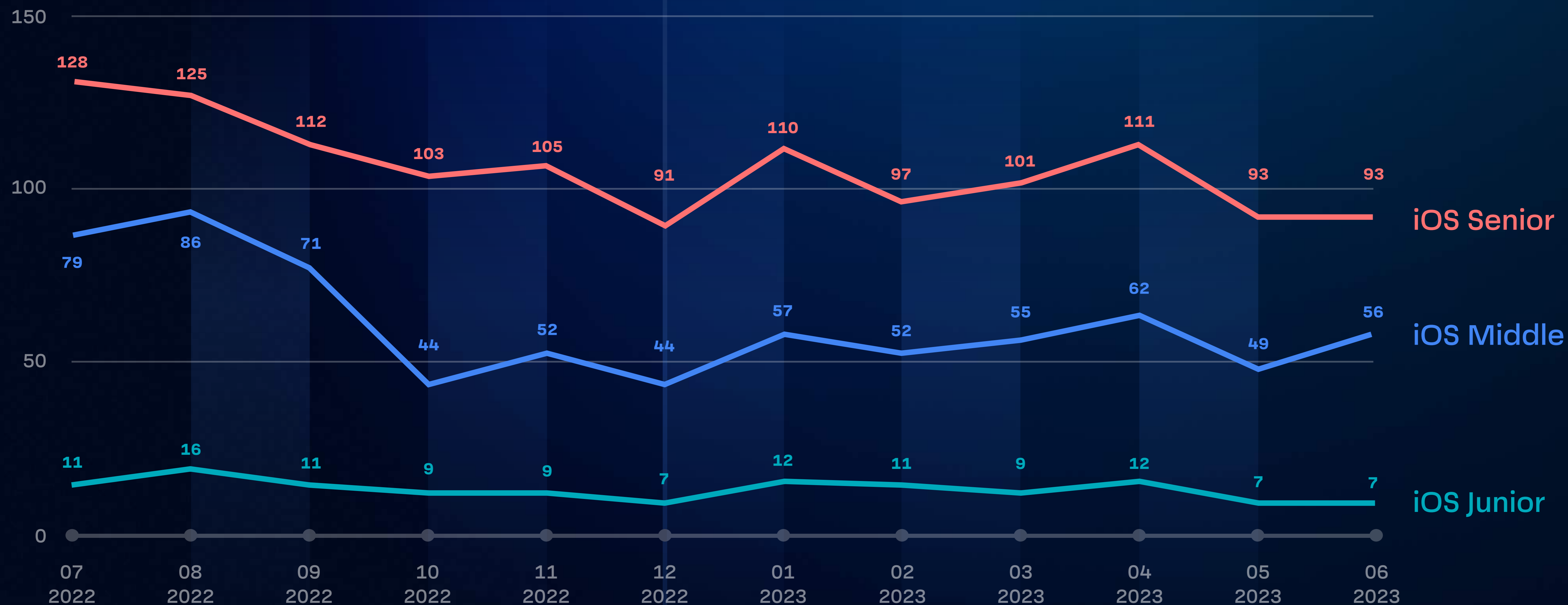
Вакансий для начинающих разработчиков **на порядок меньше,** чем для опытных

Большинство размещенных резюме составляют представители грейда Junior.

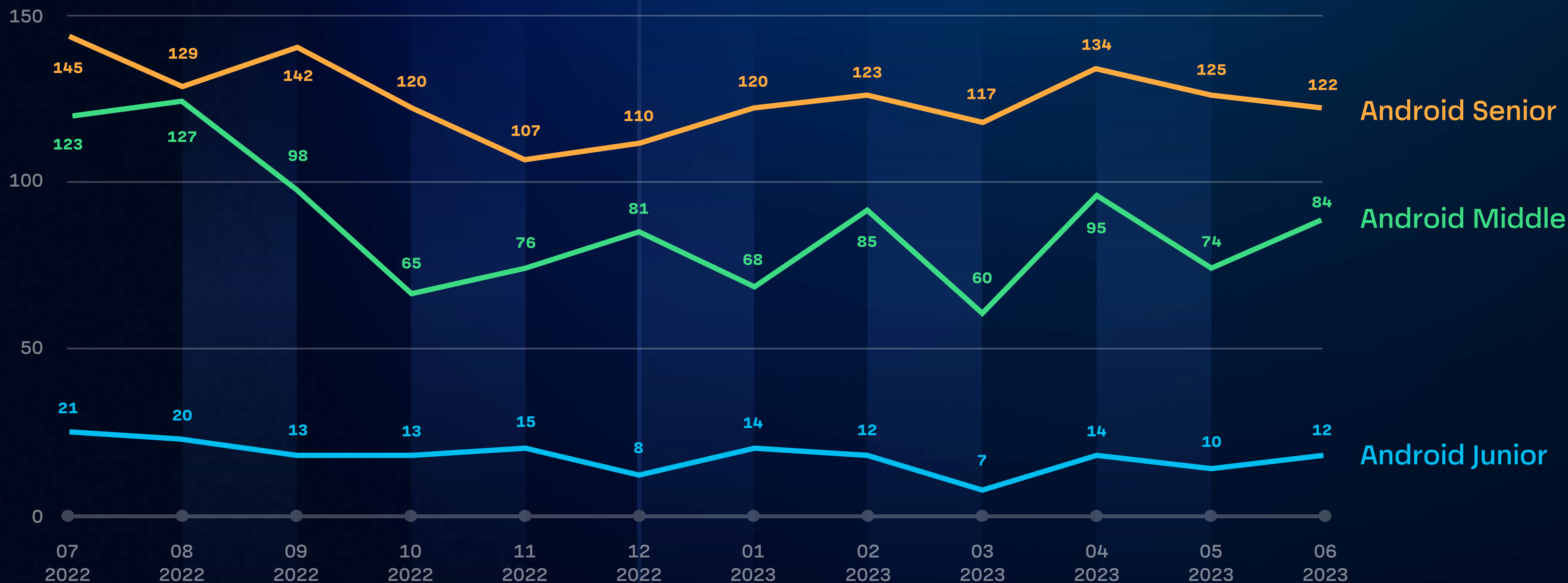
Но войти в IT с каждым годом становится все сложнее — по данным HeadHunter о рынке IT-вакансий в целом в июне 2023-го **на одну вакансию больше шести резюме,** в июне 2021-го было порядка трёх.

Объяснить высокий спрос на опытных разработчиков можно тем, что **поставленные работодателями задачи требуют высокого уровня знаний, а времени и ресурсов на обучение и развитие специалистов у бизнеса просто нет.** Количество открытых позиций для Junior-разработчиков — это, скорее всего, открытые стажировки, в рамках которых компании возвращают и трудоустраивают специалистов, необходимых для цифровой экономики.

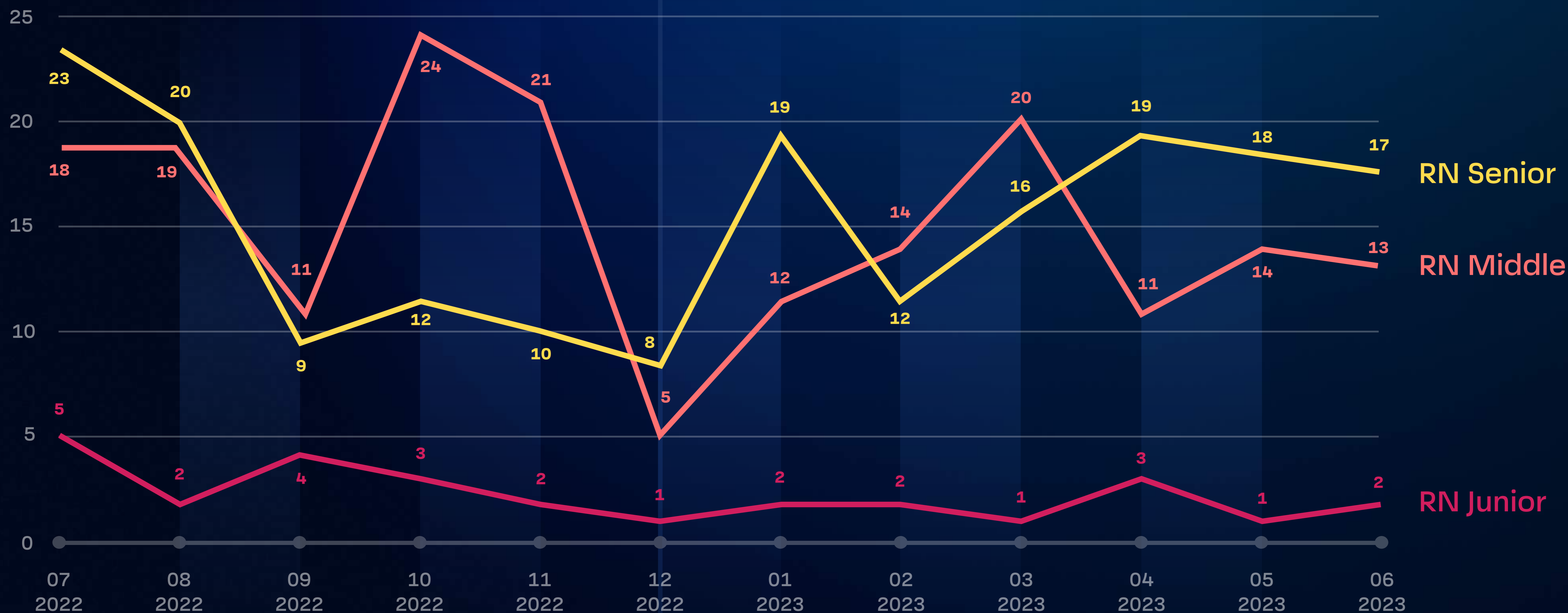
Как меняется спрос на грейды за каждый доступный месяц: iOS



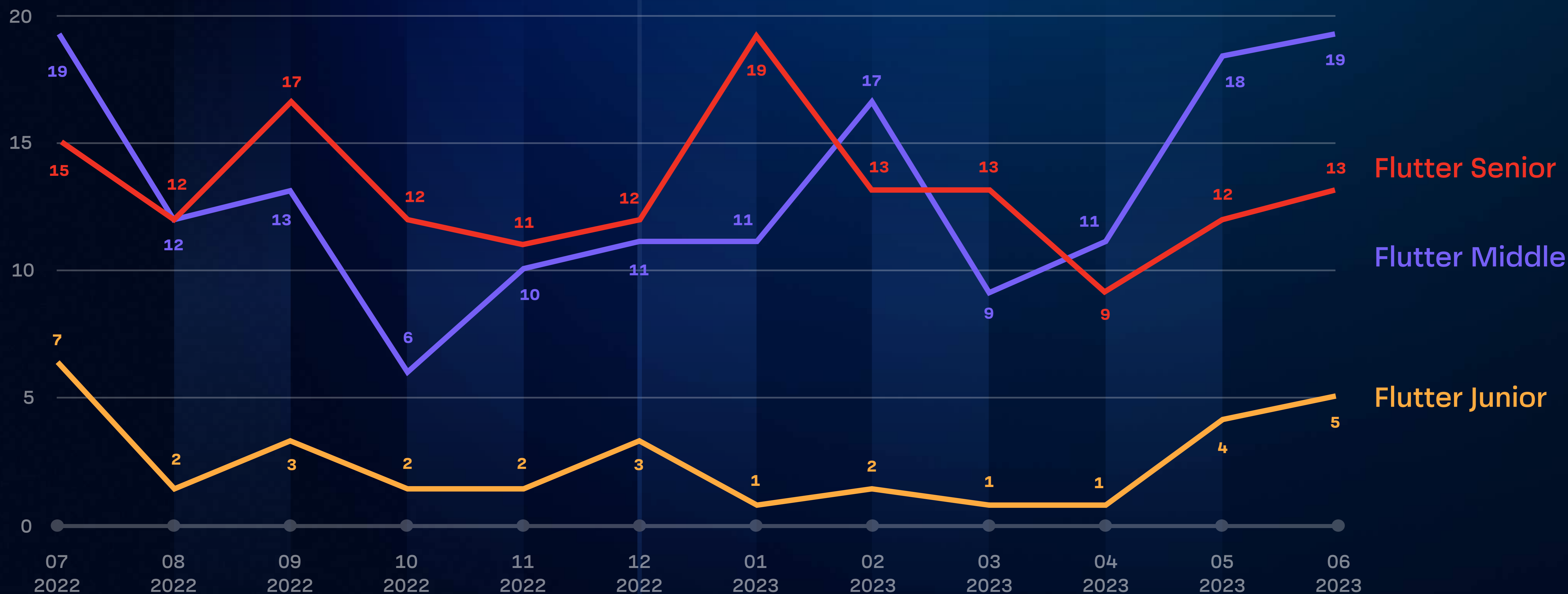
Как меняется спрос на грейды за каждый доступный месяц: **Android**



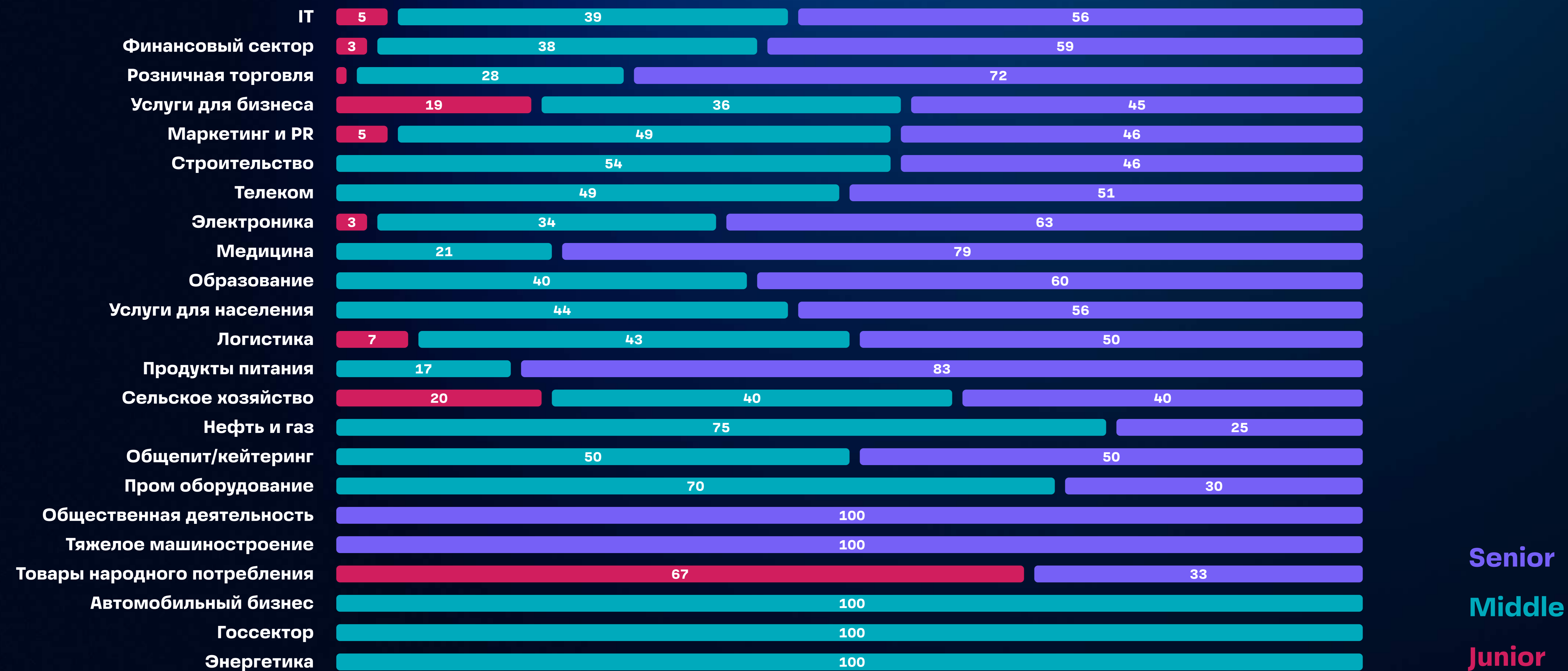
Как меняется спрос на грейды за каждый доступный месяц: **React Native**



Как меняется спрос на грейды за каждый доступный месяц: Flutter



Распределение отраслевого спроса по грейдам, %



Есть **три причины** увеличения спроса на сеньоров:

1. **Отъезд опытных специалистов** за рубеж и сокращение их доли в России.
2. **«Отключение» удаленных сотрудников**, которое часто трактуется вопросами информационной безопасности.
3. **Импортозамещение**, для которого нужны опытные специалисты, чтобы в короткий срок заместить иностранный софт. Компаниям нужно получить результат как можно быстрее, при этом не потратить лишнего.

У компаний нет времени возвращать людей и инвестировать в долгосрочные проекты, которые дадут профит через несколько лет.



Игорь Котов

Директор по производству в Технократии

Технократия — это IT-компания со штаб- квартирой в Казани.

Мы создаем **сервисы, приложения, блокчейны** и собираем **устойчивые команды разработки** для корпораций и стартапов.

Соберём команду мобильной разработки **под ваш проект:**

sales@technokratos.com
technokratos.com



Работаем с актуальными технологиями

1 Blockchain



2 Analysis



3 Design



4 Backend



5 Frontend



6 Android



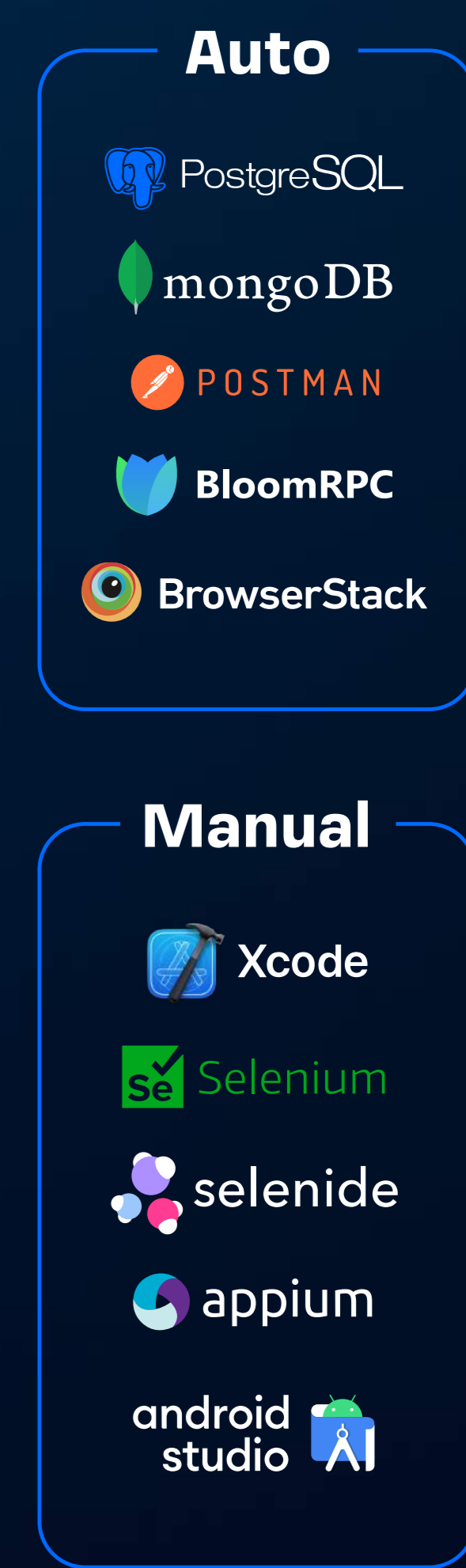
7 iOS



8 Flutter



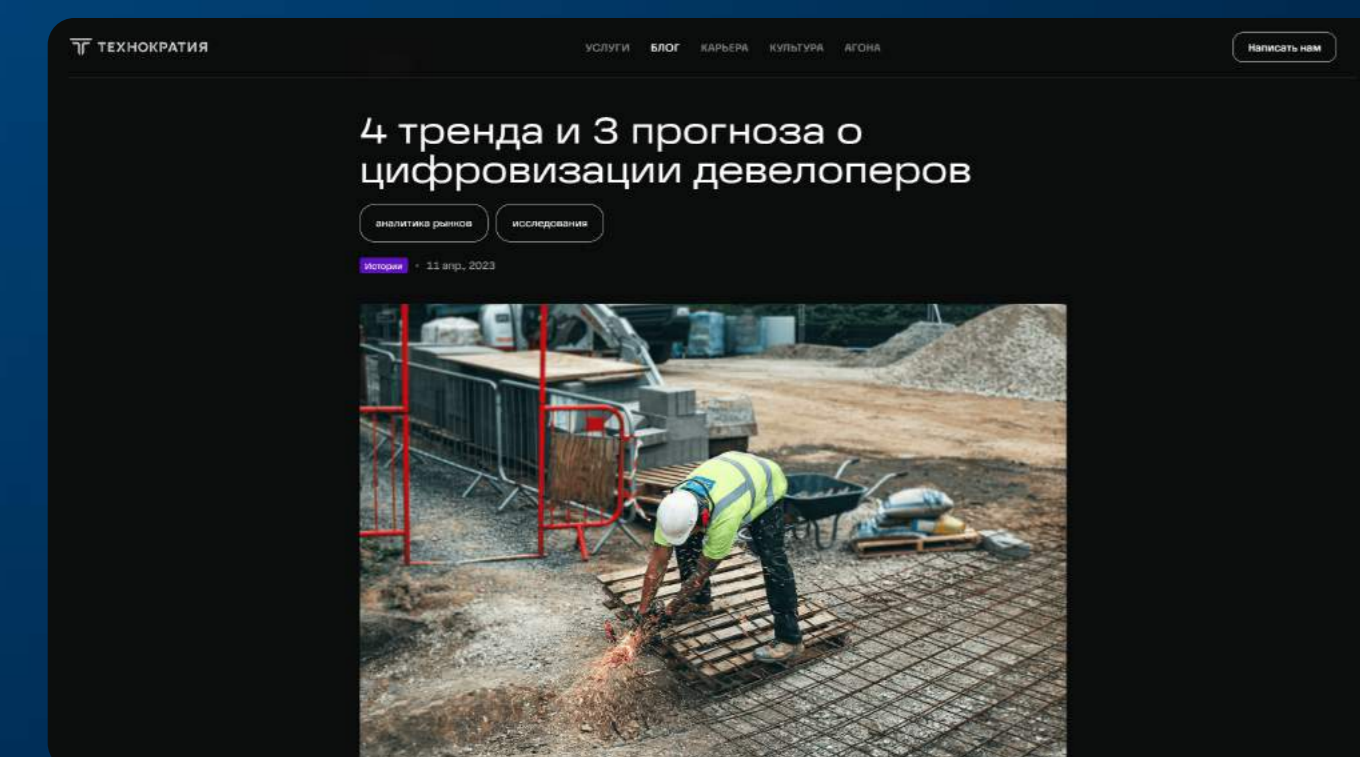
9 QA



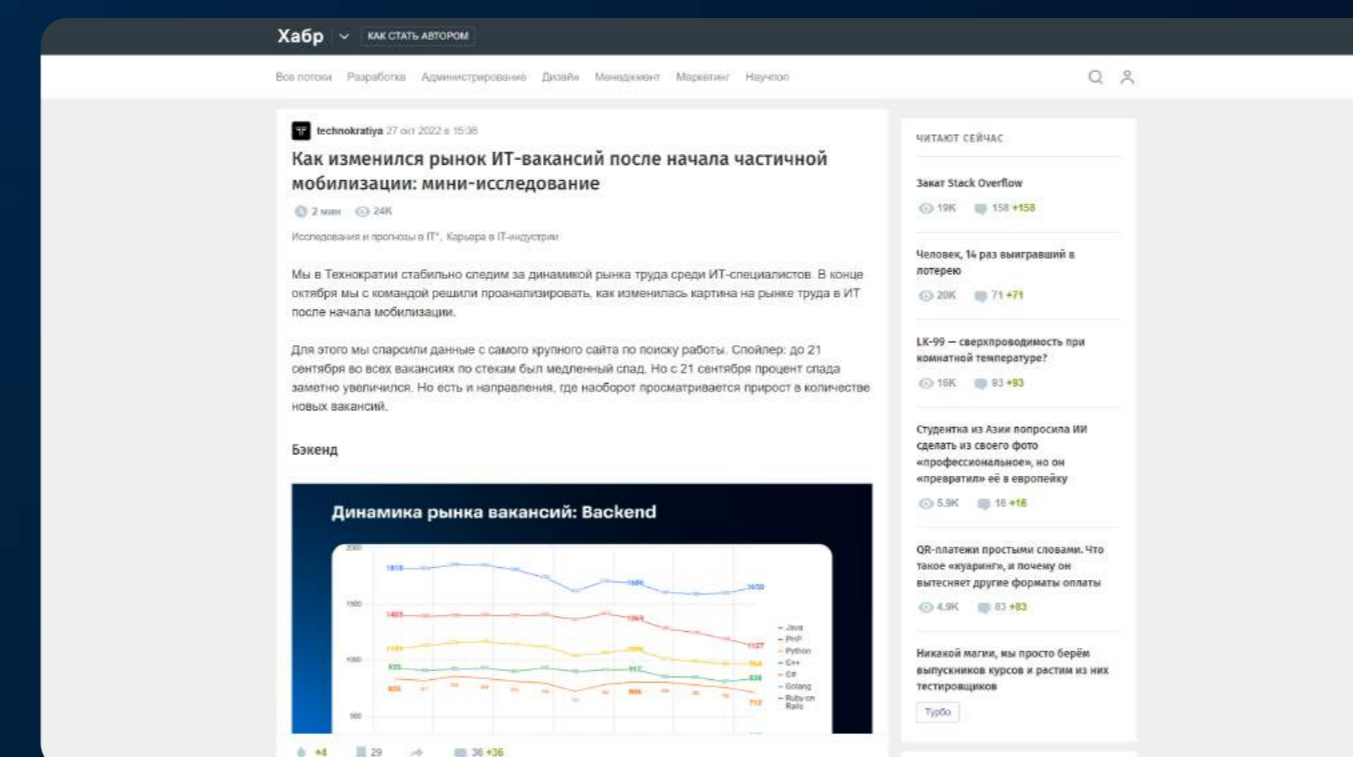
Исследования Технократии

Мы в Технократии регулярно **собираем данные по вакансиям**, а также **делаем исследования по стекам и отраслям**.

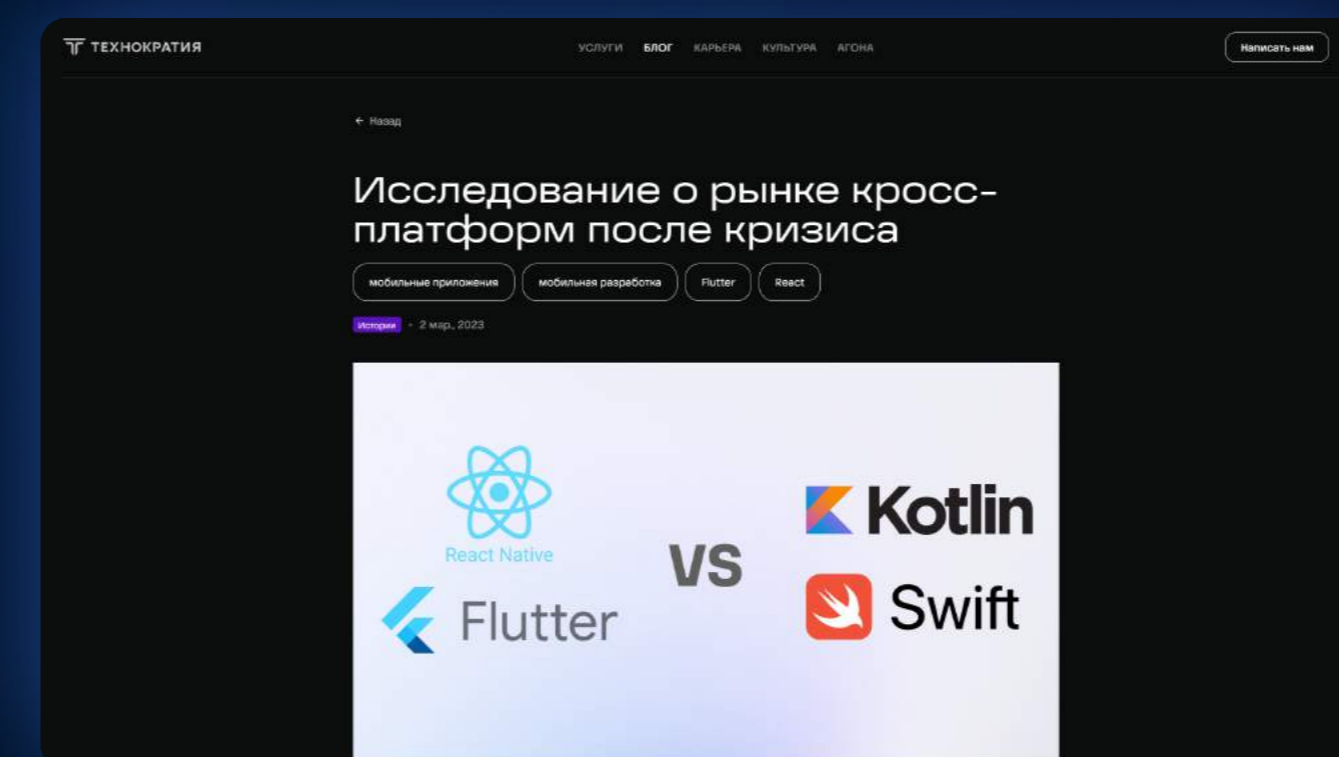
Ознакомиться с нашими ранее опубликованными исследованиями можно по ссылкам:



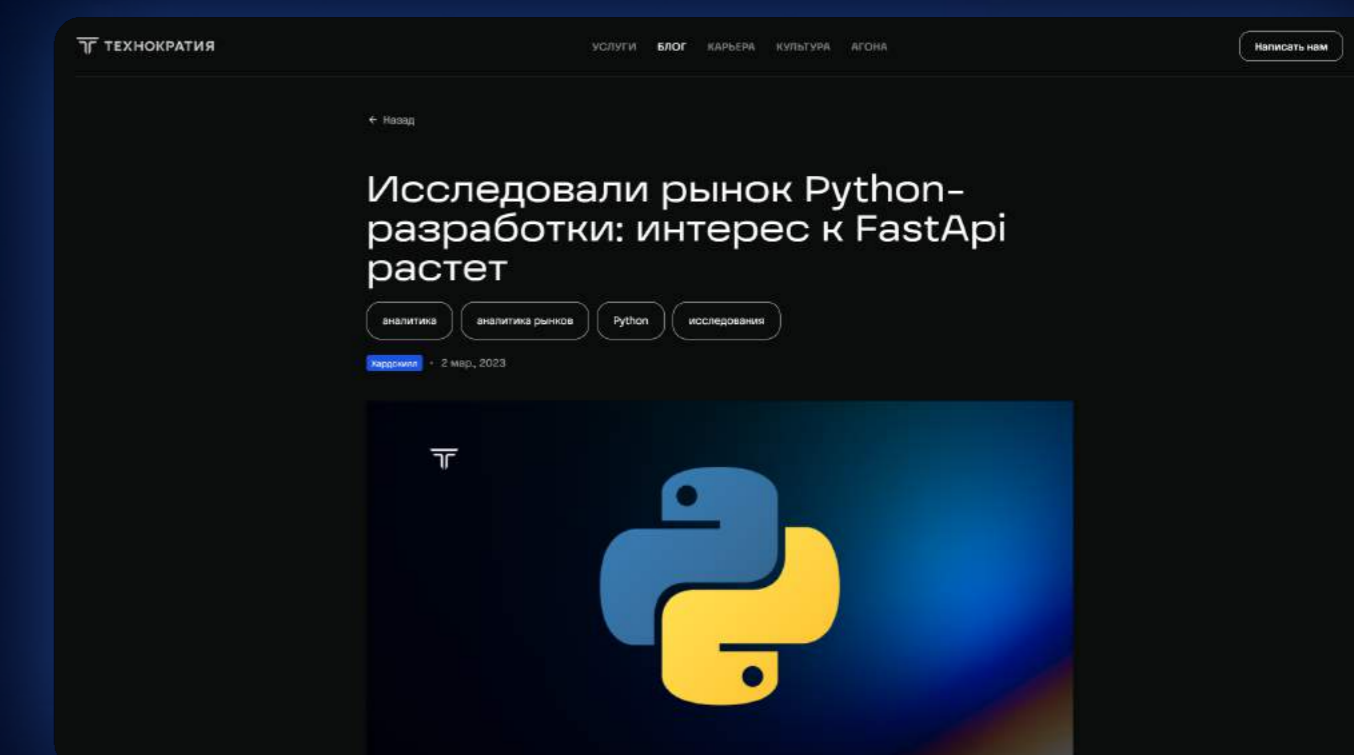
4 тренда и 3 прогноза о цифровизации девелоперов



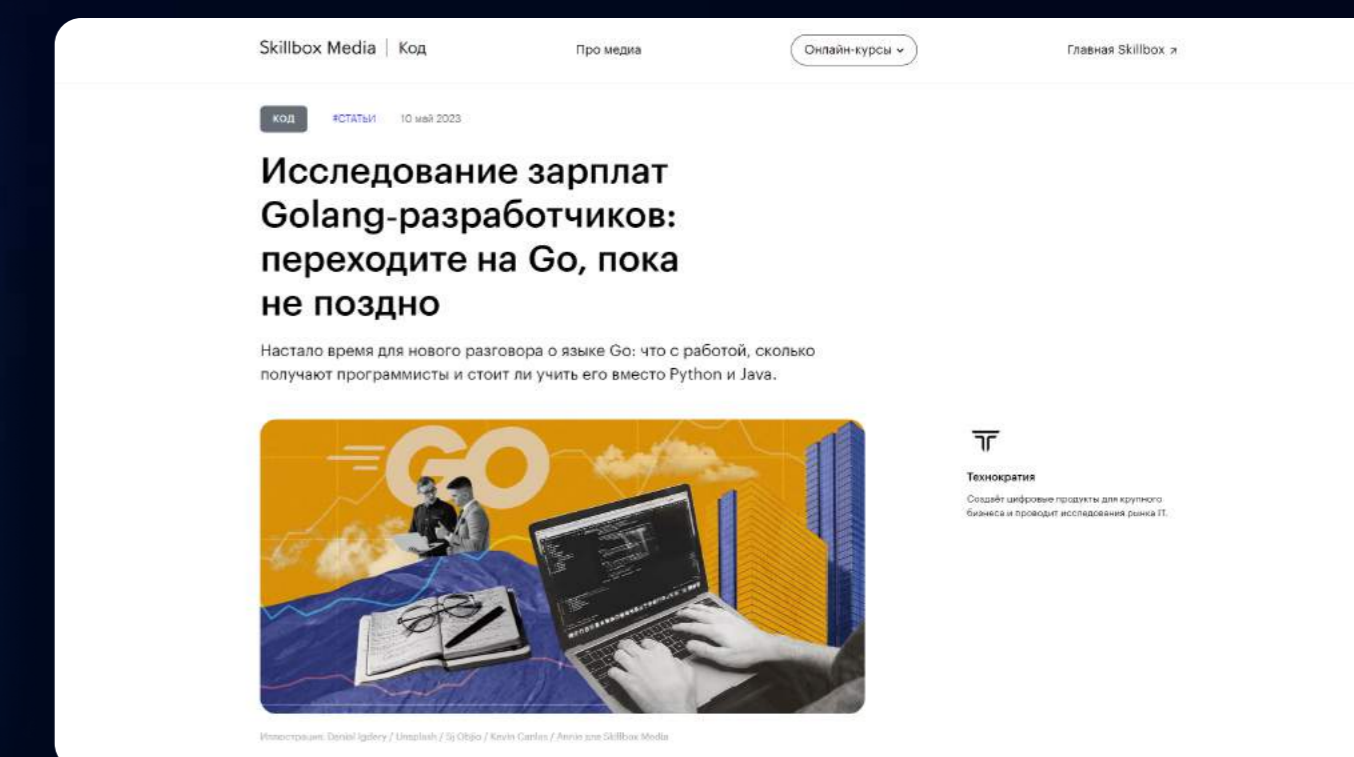
Как изменился рынок IT-вакансий после начала частичной мобилизации



Исследование о рынке кросс-платформ после кризиса



Исследование рынка Python-разработки



Исследование зарплат Golang-разработчиков