Сотрудник будущего:
кого будут искать работодатели завтра

Результаты совместного исследования Microsoft и HeadHunter

Апрель, 2016

Imagine Cup

В процессе исследования было проанализировано

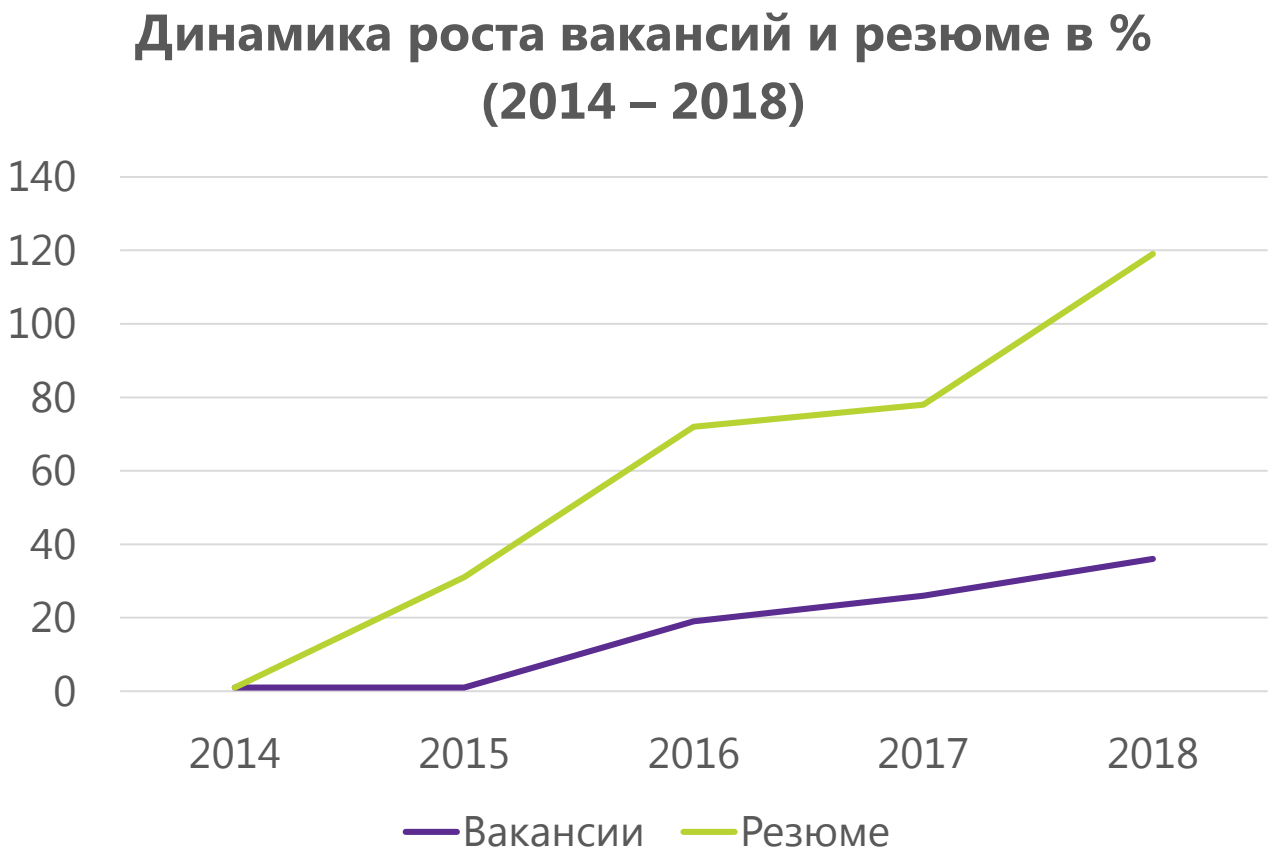
11 564 445 вакансий

за период с 2014 по 03.2018

21 391 697 резюме

за период с 2014 года по 03.2018

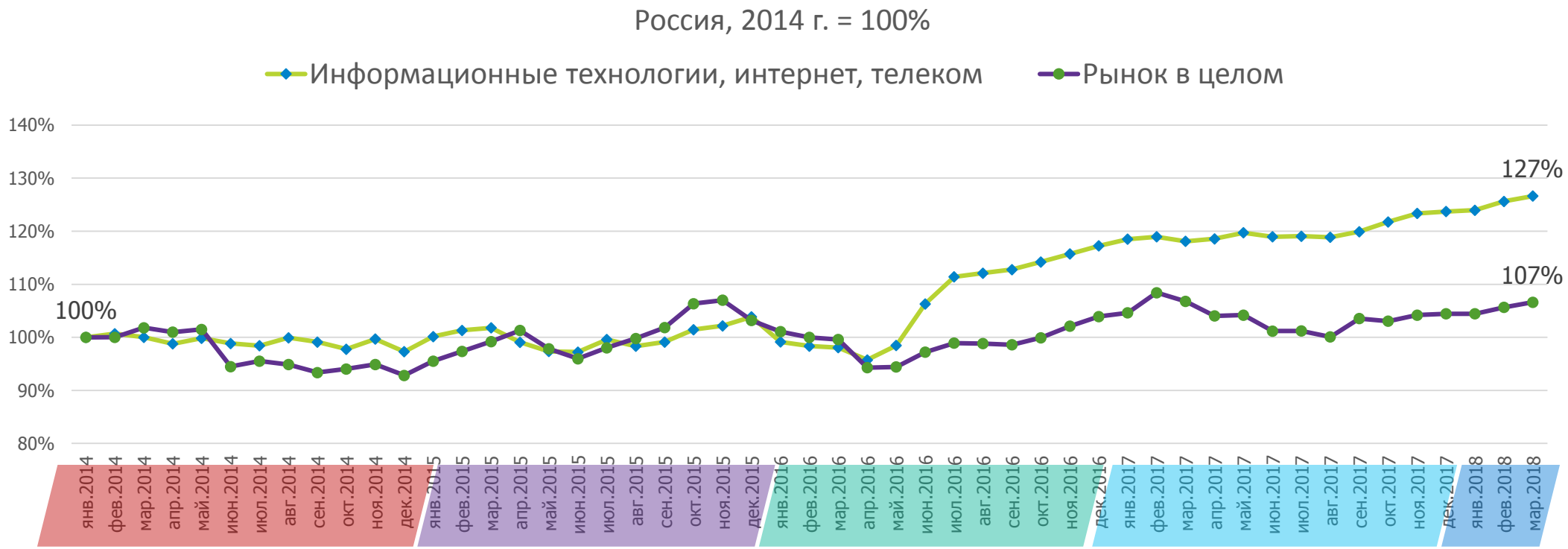
Рынок труда в России сегодня



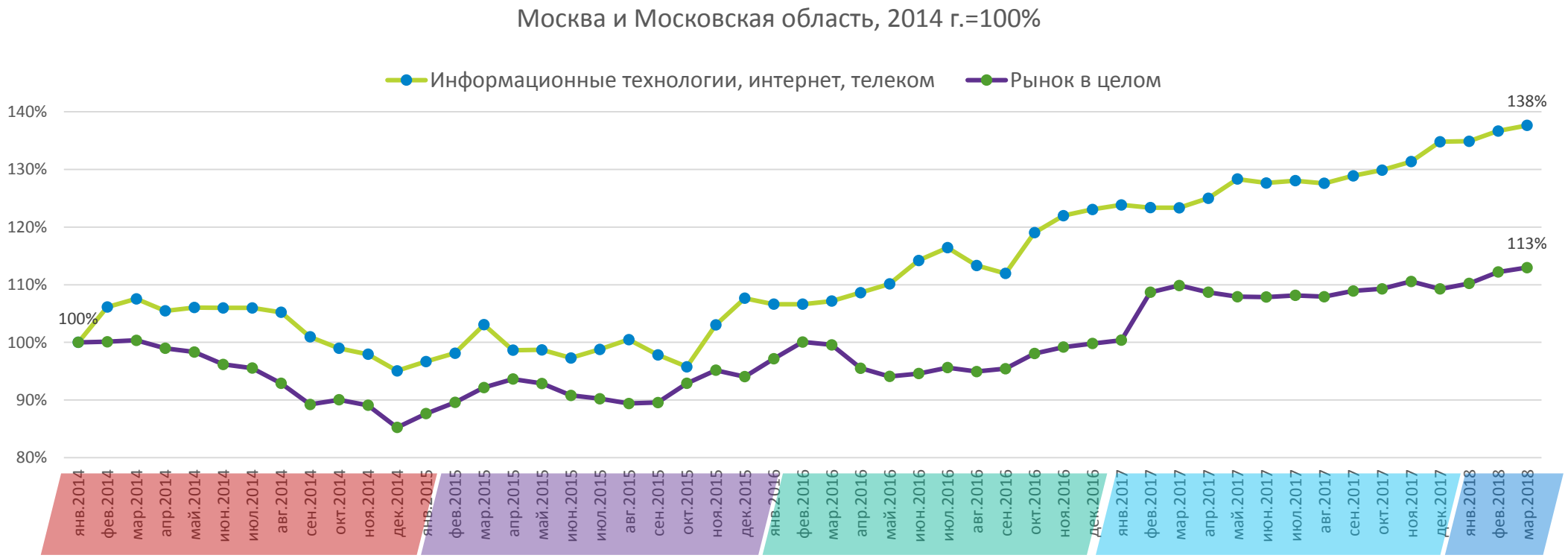
Конкуренция растет

Январь 2014 – **4,9** человек на место
Январь 2018 – **6,4** человек на место

Динамика зарплат: рынок в целом vs IT



Динамика зарплат: рынок в целом vs IT



Самые высокооплачиваемые профобласти связаны с ИТ

Умение программировать становится важным

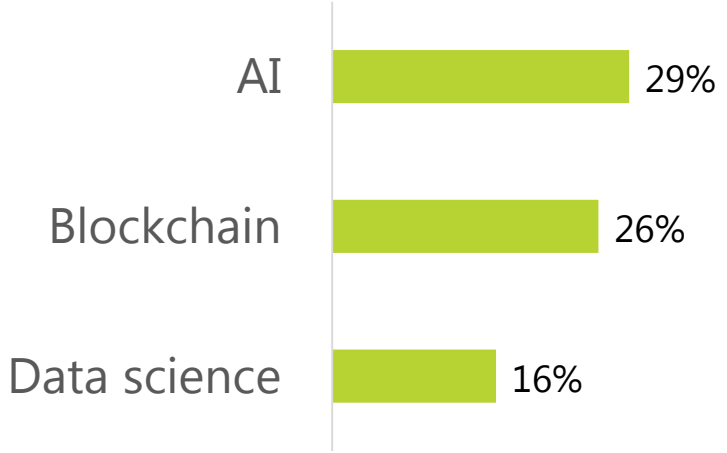
**Рассматривались требования в вакансиях всех профобластей.*

Навык программирования сегодня требуется не только в ИТ-индустрии

Новая реальность

Частота упоминания трендовых ИТ-навыков в вакансиях работодателей, в %

Маркетинг, реклама и PR



Наука и образование: 14% - нейронные сети

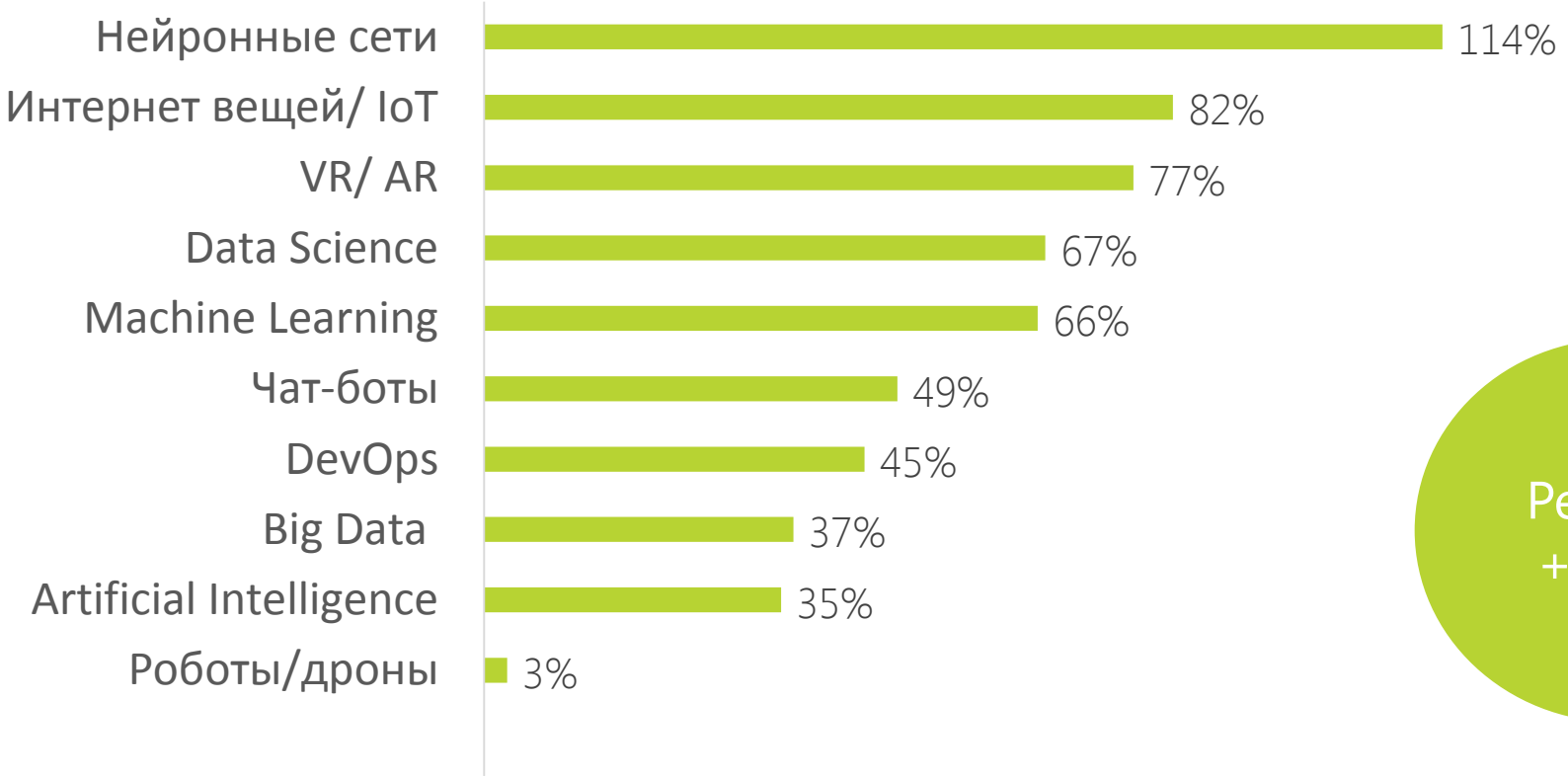
Продажи: 21% - интернет вещей

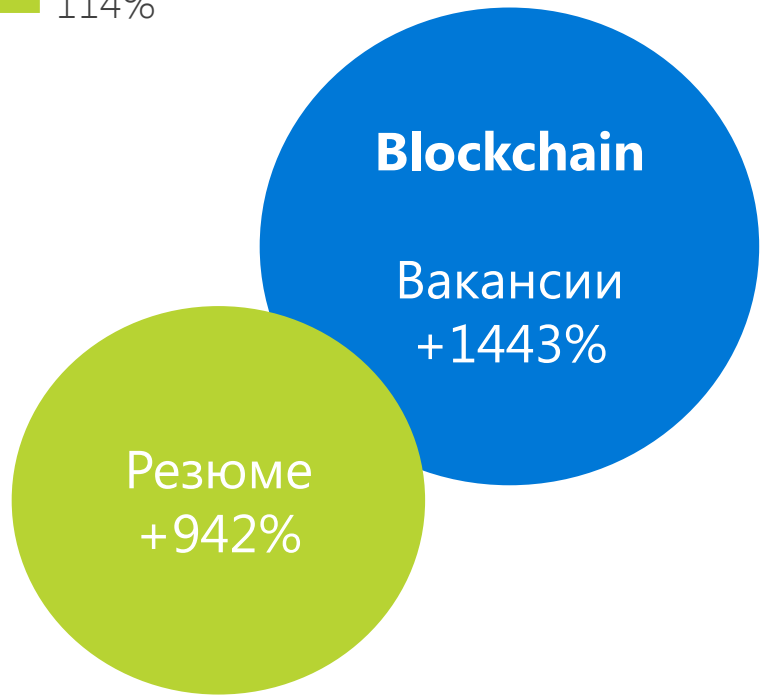
Производство: 22% - дроны/роботы

Консультирование: 18% - VR/AR

Растет количество вакансий, где требуются знания трендовых технологий

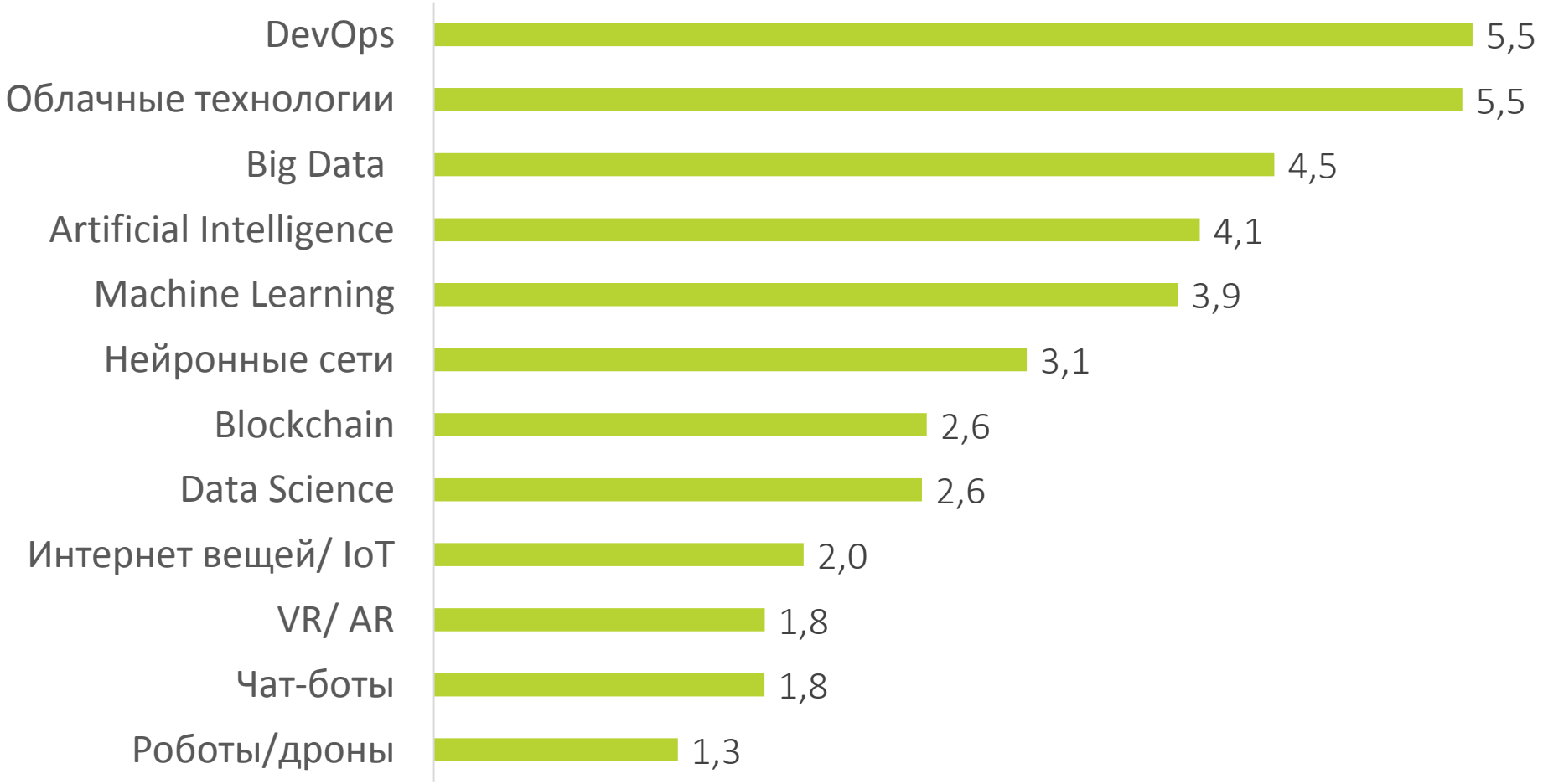
Прирост вакансий по ключевым словам
Россия, 2017 к 2016 г.





Навыки и знания в трендовых областях позволяют претендовать на гораздо большую зарплату

Сравнение уровня зарплат в вакансиях с упоминанием ключевых слов со средним значением на рынке



Профессии и навыки будущего в вакансиях настоящего

Уже сегодня работодатели ищут

- Дизайнер виртуальной реальности
- Deep learning инженер
- Data mining инженер
- Разработчик искусственного интеллекта
- Аналитик IoT

- Самообучаемость, знание языков, трансдисциплинарность и кроссфункциональность
- Технологическая грамотность, навыки программирования
- Креативность, предприимчивость, социальный интеллект, сотрудничество с другими людьми
- Стрессоустойчивость, поддержание своего психологического и физического здоровья
- Уметь отделить главное от частного, нужное от ненужного, аналитические навыки
- Эмоциональный интеллект, проявление эмоций
- Дизайн-мышление, проектное мышление, системное мышление

Наряду с профессиональными для ИТ-специалистов важны социальные навыки

Профессиональные навыки

Набор навыков и умений, связанных с технической стороной деятельности

Социальные навыки

Набор профессиональных навыков и умений, связанных с межличностным общением и психологической адаптируемостью

РАЗРАБОТЧИК ПО

Технические навыки

- Умение быстро разбираться в чужом коде
- Навыки разработки, оптимизации, тестирования, внедрения ИТ-решений
- Умение распознавать и применять паттерны проектирования
- Аккуратность, умение писать «чистый» код

Социальные навыки

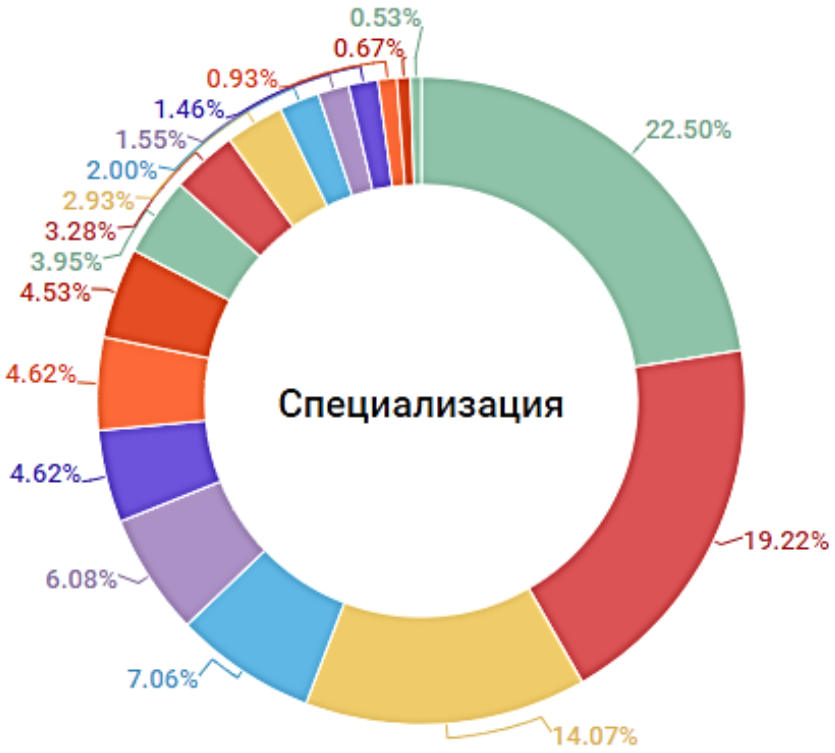
- Навыки командной работы, бесконфликтность
- Гибкий ум, системное рациональное мышление
- Стремление к самообучению и желание делиться своими знаниями с другими

Результаты совместного опроса Microsoft и Мой Круг (HabraHabr)

Апрель, 2016

Imagine Cup

Участники опроса

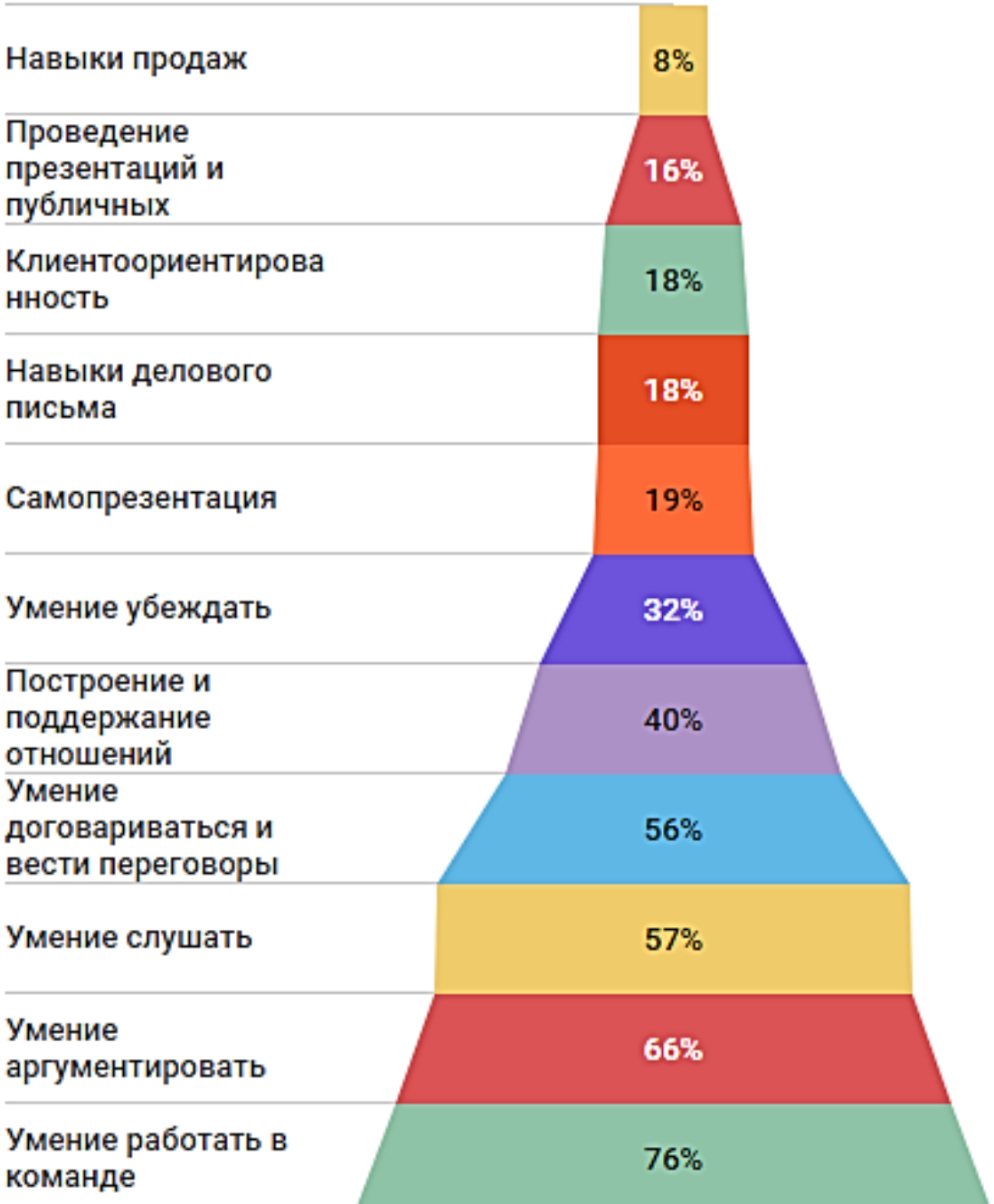


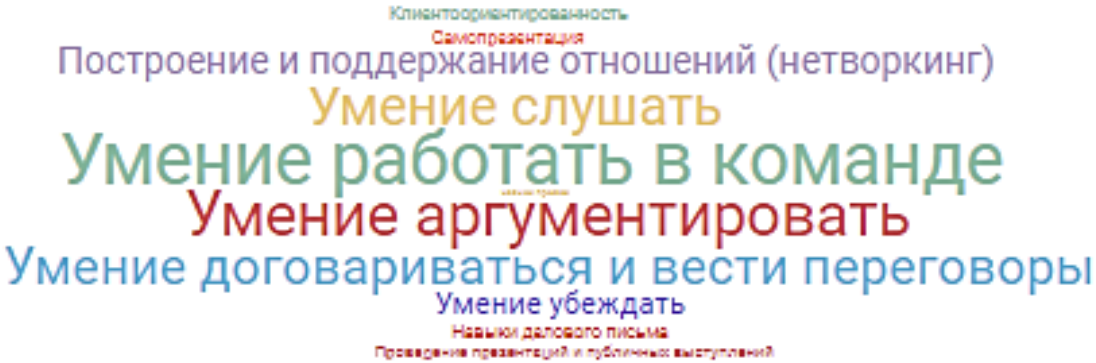
В опросе приняло участие **2500** ИТ-специалистов

Бэкенд разработка · Фулстэк разработка · Фронтенд разработка · Администрирование · Менеджмент · Тестирование · Мобильная разработка · Аналитика · Десктопная разработка · Кадры · Дизайн · Поддержка · Телекоммуникации · Игровая разработка · Маркетинг · Продажи · Контент

Профессиональные и социальные навыки: мнение специалистов ИТ-индустрии

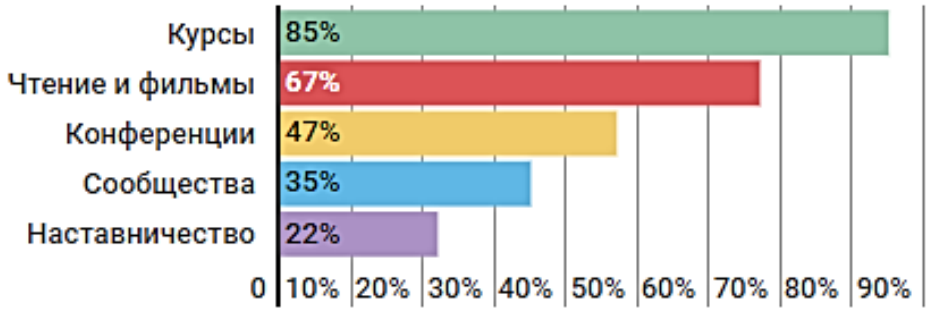
Какие **коммуникативные навыки** вы считаете самыми важными в своей профессии?



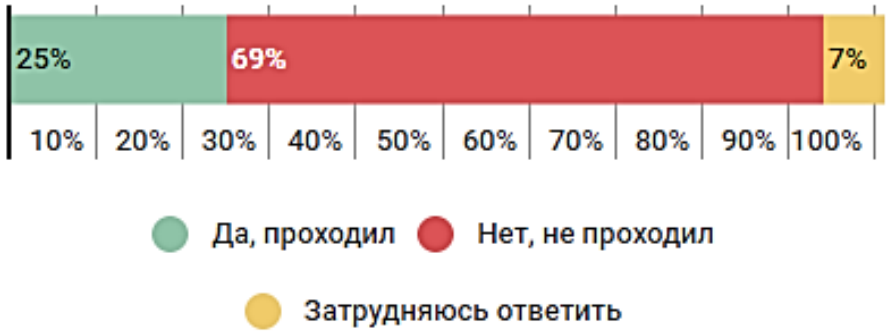


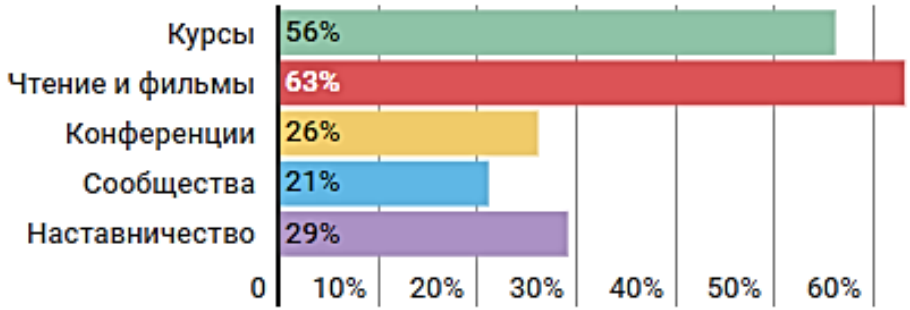
Значение **soft skills** в технических специальностях растет

Проходили ли вы когда-либо дополнительное обучение по вашим **профессиональным навыкам** (hard skills), какое это было обучение?



Проходили ли вы когда-либо дополнительное обучение по вашим **жизненным навыкам** (soft skills), какое это было обучение?





Microsoft

Imagine Cup

Спасибо за внимание!