

Короткий Аналіз Кандидатів на **djinni**

Спеціалізація ***Data Analyst***

**дані за 11/15/2022*

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Ціль аналізу: виявити, як впливають кандидати з інших країн на кандидатів з України (і чи впливають взагалі).

- Всього кандидатів - **795**;
- з **37** країн;
- **80%** - в активному пошуку;
- **3 роки** - середній досвід;
- **92%** володіє **англійською** на рівні **intermediate** та вище;
- **\$1800** - середні зарплатні очікування.

[illegible]

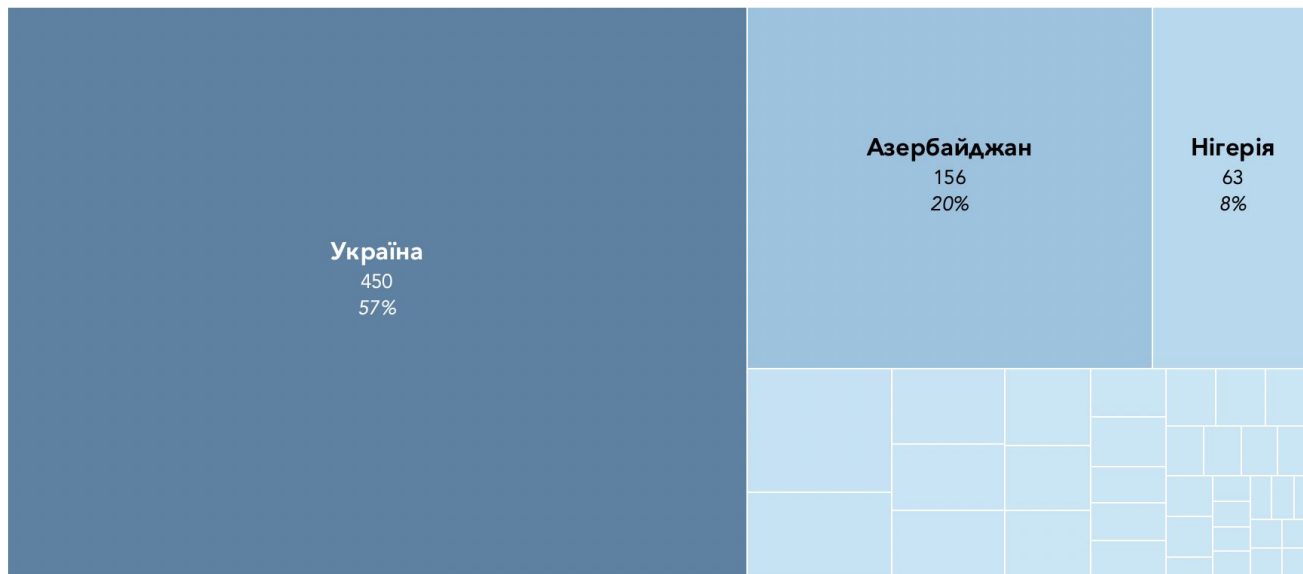
КРАЇНИ

djinni

85% з усіх кандидатів категорії **data analyst** знаходяться в:

Україні, Азербайджані та Нігерії

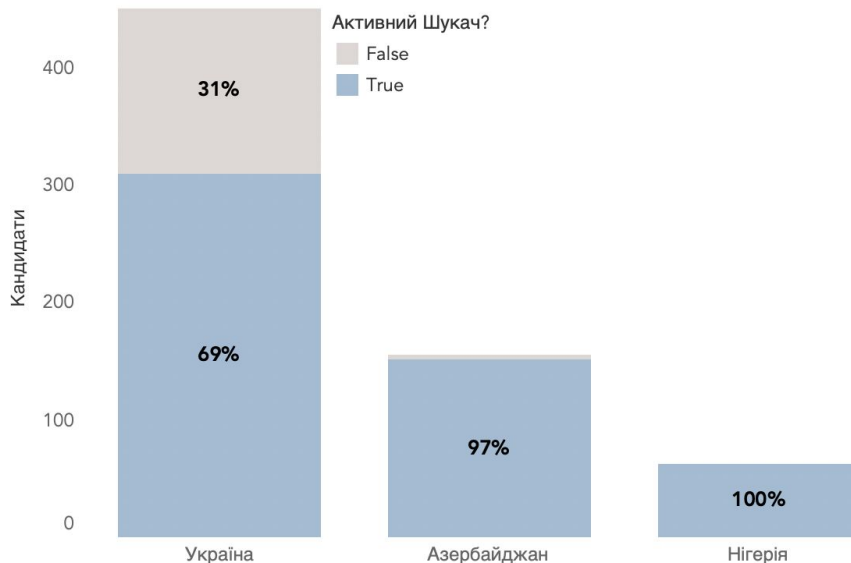
** включені: "активні" та "пасивні" шукачі*



СТАТУС ШУКАЧІВ

djinni

> 2/3 кандидатів з України знаходяться в активному пошуку роботи - на противагу майже всім кандидатам з Азербайджану та Нігерії



на 1 "активного" кандидата з України знаходиться 1 "активний" кандидат з іншої країни (більшість із них - з Азербайджану та Нігерії)

ДОСВІД

djinni

> 1/4 серед кандидатів з України не має жодного досвіду;
більшість кандидатів з Азербайджану та Нігерії має від 1 до 5 років досвіду



АНГЛІЙСЬКА

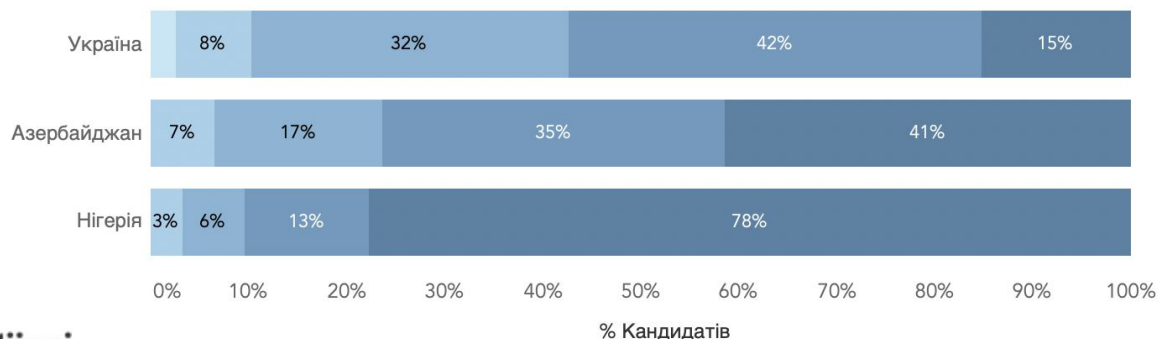
≈ 90% кандидатів з України володіє мовою на достатньому (для роботи з іноземними замовниками) рівні*;
тим часом, порівняно більша частка кандидатів з Азербайджану та Нігерії вільно володіє англійською**

*intermediate та вище

**advanced/fluent

Англійська

- Advanced/Fluent
- Upper-Intermediate
- Intermediate
- Pre-Intermediate
- Beginner/Elementary



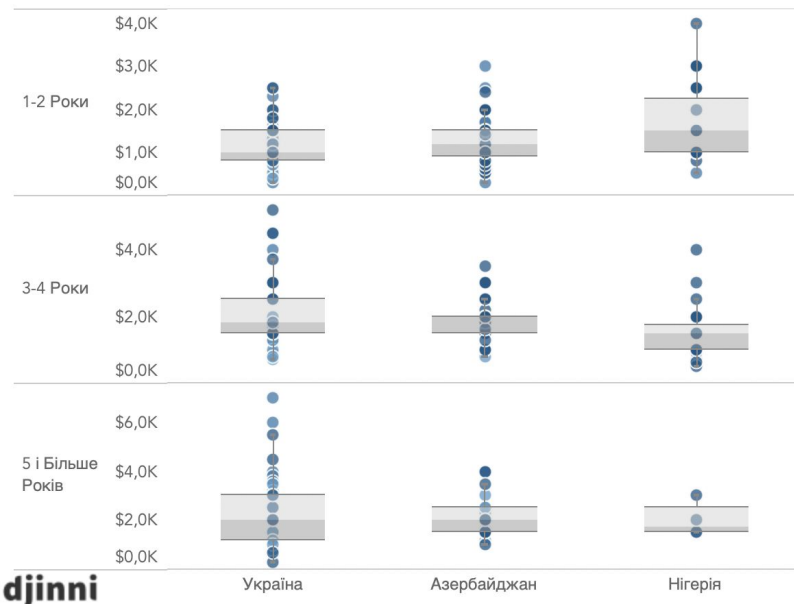
djinni

ЗАРПЛАТНІ ОЧІКУВАННЯ

Ця візуалізація потребує пояснення:

- праворуч ви можете побачити **box plot** (коробковий графік) - один з найкращих способів оцінки розподілу даних. Він дає змогу наглядно оцінити **медіану, нижній та верхній квартилі та викиди**;
- **нижня лінія** кожної коробки - **нижній квартиль** (те значення, на якому знаходиться 25% упорядкованих значень вибірки), **середина** - **медіана** (50%), **верхня лінія** - **верхній квартиль** (75%);
- кожен **кружечок** - кандидат. А точніше - його чи її **зарплатні очікування**, які згруповані для кандидатів з різним досвідом: 1-2 роки, 2-3 роки, 5 і більше років.

кандидати з України з меншим досвідом здебільшого вказують меншу бажану компенсацію, ніж їх колеги з Азербайджану та Нігерії; але спостерігається протилежна тенденція серед більш досвідчених кандидатів



ЗАРПЛАТНІ ОЧІКУВАННЯ

Для більшої ясності -
таблична форма
відображення згаданих
значень.

Зеленим відмічено
"найвигідніші" зарплатні
очікування для кожного
значення;

Жовтим - "середні";

Червоним - "найдорожчі"
варіанти.

Кольори
використовуються для
зручності опрацювання
інформації.

		Україна	Азербайджан	Нігерія
1-2 Роки	нижній квартиль	\$800	\$900	\$1,000
	медіана	\$1,000	\$1,200	\$1,500
	верхній квартиль	\$1,500	\$1,500	\$2,300
3-4 Роки	нижній квартиль	\$1,500	\$1,500	\$1,000
	медіана	\$1,800	\$2,000	\$1,500
	верхній квартиль	\$2,500	\$2,000	\$1,800
5 і Більше Років	нижній квартиль	\$1,200	\$1,500	\$1,500
	медіана	\$2,000	\$2,000	\$1,800
	верхній квартиль	\$3,000	\$2,500	\$2,500

Висновки *(тільки щодо категорії Data Analyst)*

Ось що каже про себе сам Djinni:

“Робимо **сайт № 1 в Європі для пошуку роботи в ІТ**, one successful hire at a time.”

На основі поверхневого аналізу даних кандидатів категорії Data Analyst, можна стверджувати, що це не зовсім так. Адже майже на кожного кандидата з України (чи іншої країни Європи) знаходиться кандидат з Азії (хоча тут можна посперечатись) чи з Африки. І це не є проблемою, якби не становище ринку, що погіршується не тільки через війну з росією, але й через глобальну кризу.

Є підстави вважати, що кандидати з України без досвіду (хоча їм і так складно з пошуками, тому тримаю за них кулачки!!!) та кандидати з невеликим досвідом відчувають підвищену конкуренцію, як і всі інші категорії, але це не впливає на їх зарплатні очікування. Але є ризик, що більш досвідчені кандидати можуть відчуті на собі соціальний демпінг.

Кожен вирішує для себе сам - як сприймати цю інформацію. Всім peace, бережіть себе і СЛАВА УКРАЇНІ!!!

Деталі

- Дані:

[Diinni](#)

- Збір і Обробка Даних

Python (*requests, BeautifulSoup, pandas*)

- Візуалізації

[Tableau Public](#)

- Стиль Презентації

[Canva](#)

