

Дашборд по Google Play Store

Презентація з відповідями на запитання

Зміст

- **Слайд 3** Цілі дослідження
- **Слайд 4** Опис дашборда
- **Слайд 5** Аналіз динаміки релізів додатків на платформі Android
- **Слайд 6** Дослідження популярності категорій додатків у Play Store
- **Слайд 7** Оцінка трендів релізів за категоріями
- **Слайд 8** Дослідження застосунків із нагородою «Вибір редакції»
- **Слайд 9** Висновки

Цілі дослідження

1. Аналіз динаміки релізів додатків на платформі Android.
2. Дослідження популярності категорій додатків у Play Store.
3. Оцінка трендів релізів за категоріями.
4. Дослідження застосунків із нагородою «Вибір редакції».

Опис дашборда

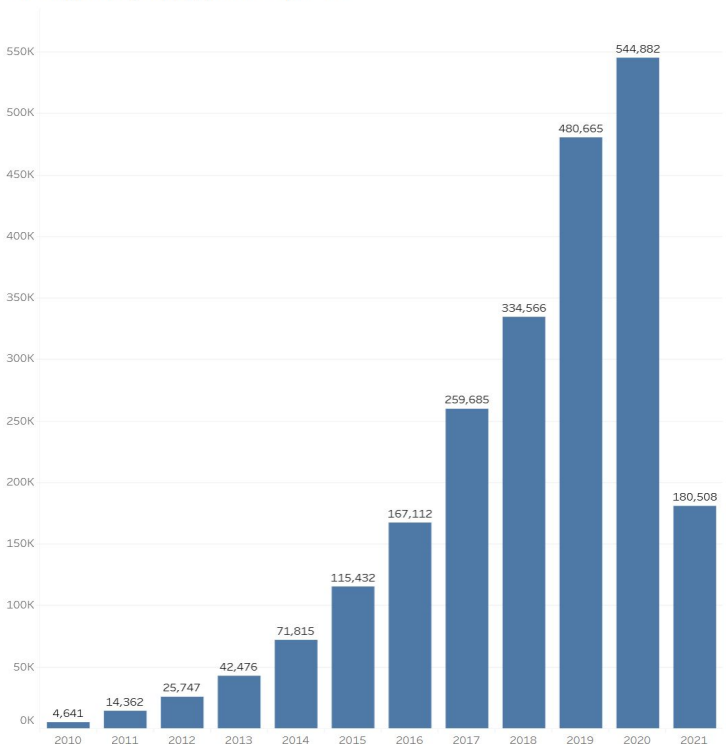
Дані про застосунки для мобільної операційної системи Android зібрано на сайті <https://play.google.com/store>. Охоплюють період із 2010 року по червень 2021 року.

На слайдах представлені:

- графіки кількості релізів за роками;
- обсяги випуску застосунків, розподілені за категоріями;
- обсяги релізів у топ-10 категоріях за роками;
- таблиці порівнянь застосунків, які отримали нагороду «Вибір редакції».

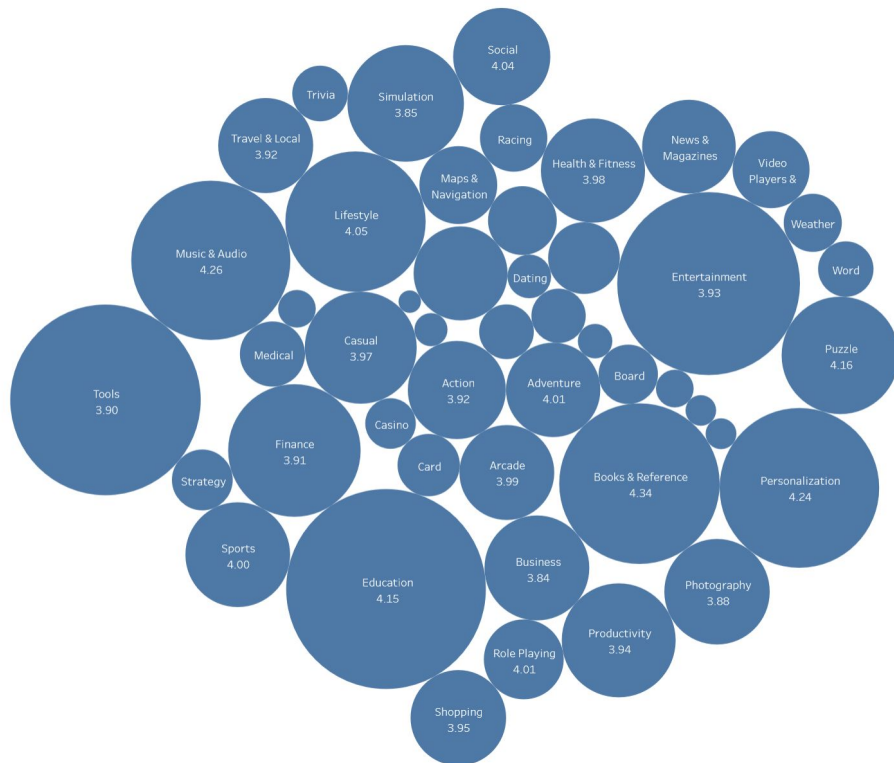
Аналіз динаміки релізів додатків на платформі Android

Розподіл випуску додатків за роками



Починаючи з 2010 року розробники створюють застосунки для платформи Android. У 2020 році кількість релізів досягла рекордних 545 тисяч. Увесь цей час кількість релізів демонструвала експоненціальне зростання.

Дослідження популярності категорій додатків у Play Store



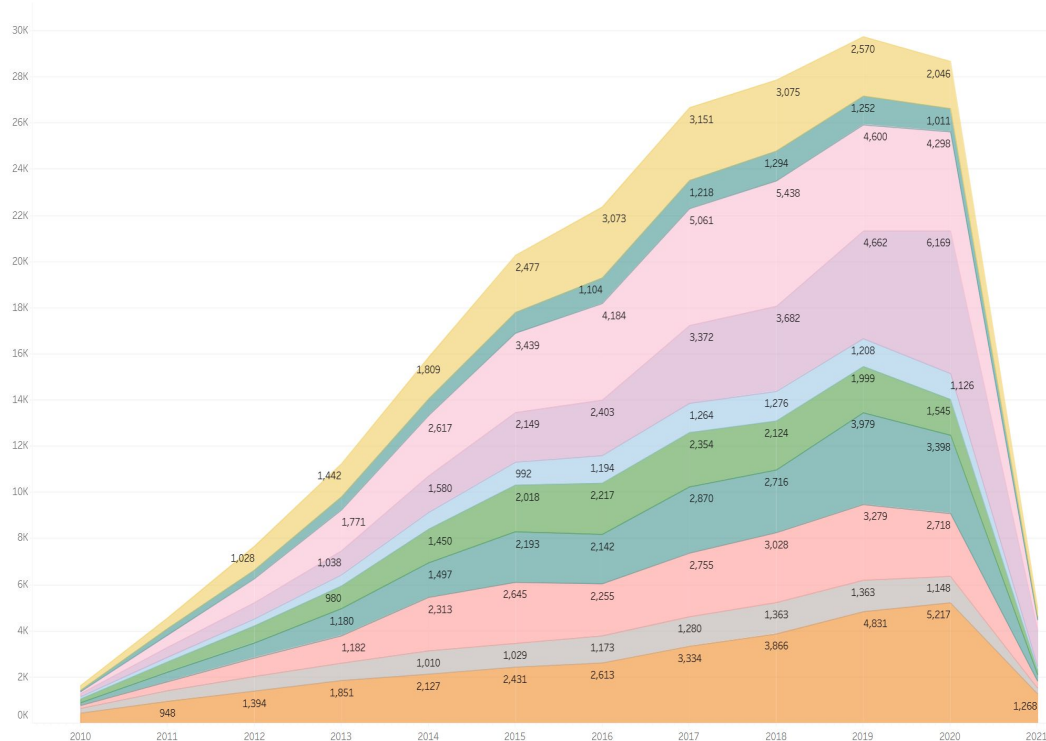
Найпопулярнішими категоріями в Play Store стали:

- Tools (VPN, очищувачі пам'яті, відновлення фото та відео) із середнім рейтингом 3,9;
- Education (курси, вивчення мов, програмування) — 4,15;
- Entertainment (YouTube, Netflix тощо) — 3,93;
- Personalization (шпалери, лаунчери, віджети, іконки для телефону) — 4,24;
- Books & Reference — 4,34;
- Music & Audio — 4,26;
- Puzzle (ігри) — 4,16.

З часом телефон став невід'ємною частиною життя людини. У багатьох випадках кишеньковий гаджет зміг замінити ПК у таких сферах, як прослуховування музики, ігри, перегляд розважального й освітнього контенту, читання книг. Особливо популярними стали категорії "Інструменти", до яких входять очищувачі пам'яті, застосунки для відновлення фото й відео, VPN тощо, а також програми для зміни зовнішнього вигляду операційної системи.

Оцінка трендів релізів за категоріями


Топ-10 категорій по кількості випущених додатків



Як і загалом, релізи застосунків за категоріями демонструють стабільне зростання. Винятком став 2020 рік, коли почалася пандемія коронавірусу. У цей рік топ-10 категорій зазнали значного спаду: лише одиницям вдалося зберегти попередній рівень, а категорія «Розваги» показала зростання на 32%.

Дослідження застосунків із нагородою «Вибір редакції»

Статистика додатків з/без відзнаки "Вибір редакції"

Editor.. 	Count Apps	Avg. Rating	Rating Count	Maximum Installs
False	400,157	4.03	5,249,376,017	664,038,213,480
True	851	4.33	1,289,776,257	67,431,321,469

Статистика найпопулярніших додатків з/без відзнаки "Вибір редакції"

Top app by ~EC	Editors Choice 	Avg. Rating	Rating Count	Maximum Installs
Google Play services	False	4.20	35,128,398	12,057,627,016
Google Maps - Navigate & ..	True	3.80	13,576,045	9,141,671,889

Починаючи з 2010 року, нагороду «Вибір редакції» отримали 851 застосунок. Користувачі оцінюють такі програми вище — 4,33 проти 4,03. У середньому, один такий застосунок генерує у 115 разів більше відгуків і встановлюється у 48 разів частіше.

Найпопулярнішим застосунком із нагородою є Google Maps. На момент створення цієї презентації його рейтинг становить 3,8, кількість відгуків — 18,5 мільйона, а кількість завантажень — понад 10 мільярдів.

Висновки

Починаючи з 2010 року, ринок застосунків для Android демонструє стабільне зростання, особливо в таких категоріях, як «Інструменти», «Освіта» та «Розваги», незважаючи на спад у 2020 році, спричинений пандемією. Користувацькі вподобання підкреслюють важливість функціональності та зручності: застосунки з нагородою «Вибір редакції» отримують значно більше уваги, що підтверджується кількістю встановлень і відгуків.

Телефони загалом стали універсальним інструментом, що замінює ПК у багатьох завданнях, включаючи навчання, розваги та персоналізацію, про що свідчить популярність відповідних категорій.