

**Патентний аналіз  
за Ціллю сталого розвитку №1  
«Подолання бідності»  
з використанням інструментів  
платформи Derwent Innovation**

# Про платформу Derwent Innovation

**Derwent Innovation** - унікальна платформа для пошуку і аналізу інформації з метою прийняття обґрунтованих рішень щодо інтелектуальної власності, досліджень і бізнесу.

## ІНТЕГРАЦІЯ, КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Постійні інвестиції в пошук, адміністрування та переклади. Переосмислення золотого стандарту пропонованої аналітики.

## ЗМІСТ

Derwent є безперечним лідером в наданні всеосяжної і якісної інформації, що дозволяє задовольняти великі групи користувачів.

## Напрямки інвестицій Derwent

## ДОСВІД КОРИСТУВАЧІВ

Розробка від початку до кінця, включаючи повний редизайн і перекодування введення даних з новими функціональністю і досвідом користувачів.

## ТЕХНОЛОГІЯ

Перехід процесу вводу даних до сучасних технологій, що повністю розміщені в «хмарі» і які дають можливість використовувати інструменти ШІ (штучного Інтелекту) для потужного пошуку та аналізу.

# Ціль сталого розвитку 1 «Подолання бідності»

Глобальні Цілі сталого розвитку були затверджені у 2015 році на саміті ООН з питань сталого розвитку. В Україні була розроблена національна система Цілей сталого розвитку (86 завдань розвитку та 172 показника для моніторингу їх виконання).

За ціллю сталого розвитку 1 визначено три національні завдання:

**1.1. Скоротити в 4 рази рівень бідності, зокрема шляхом ліквідації її крайніх форм.**

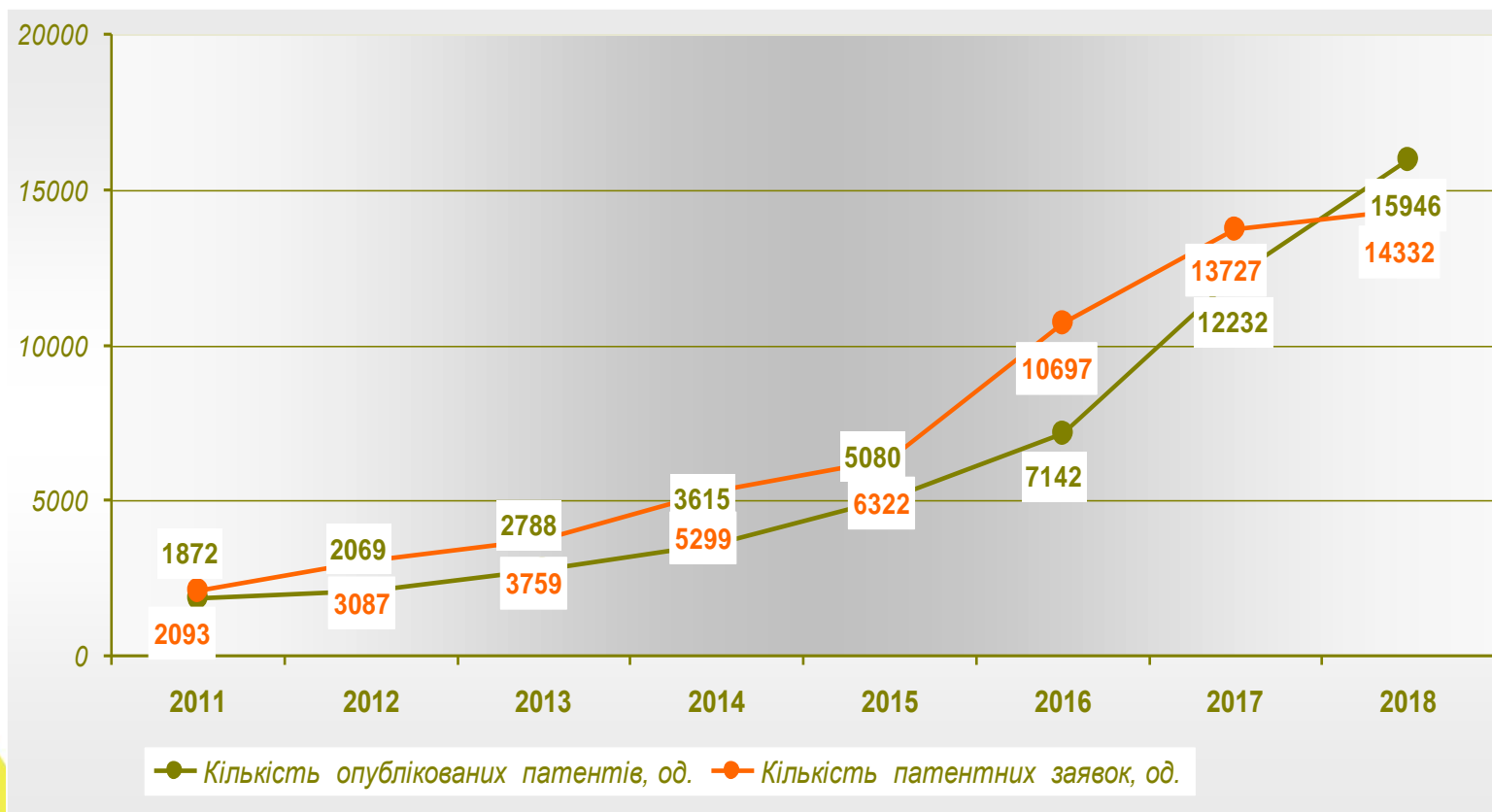
**1.2. Збільшити охоплення бідного населення адресними програмами соціальної підтримки**

**1.3. Підвищити життєстійкість соціально вразливих верств населення**

Досягнення вказаних завдань Цілі сталого розвитку 1 передбачає розробка та застосування нових технологій за напрямом «Подолання бідності».

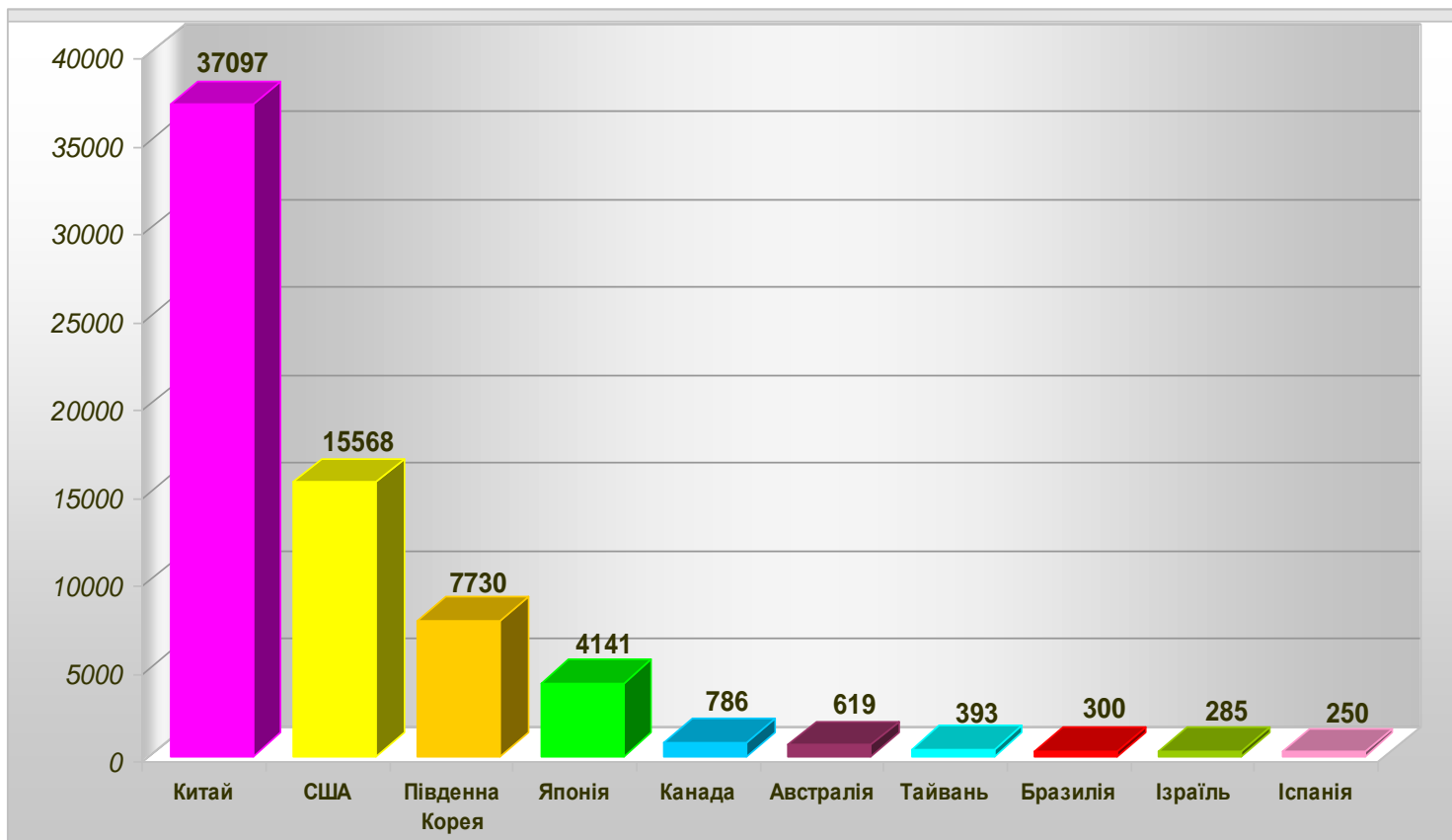
# Динаміка активності патентування у світі за напрямом «Подолання бідності» у 2011-2018 рр.

Загальна вибірка патентів у базі Derwent Innovation за напрямом «Подолання бідності» у світі становить 50744 патентів (2011-2018 рр.). Кількість заявок після 2017 р. має спадну динаміку, що свідчить про насичення ринку патентами.



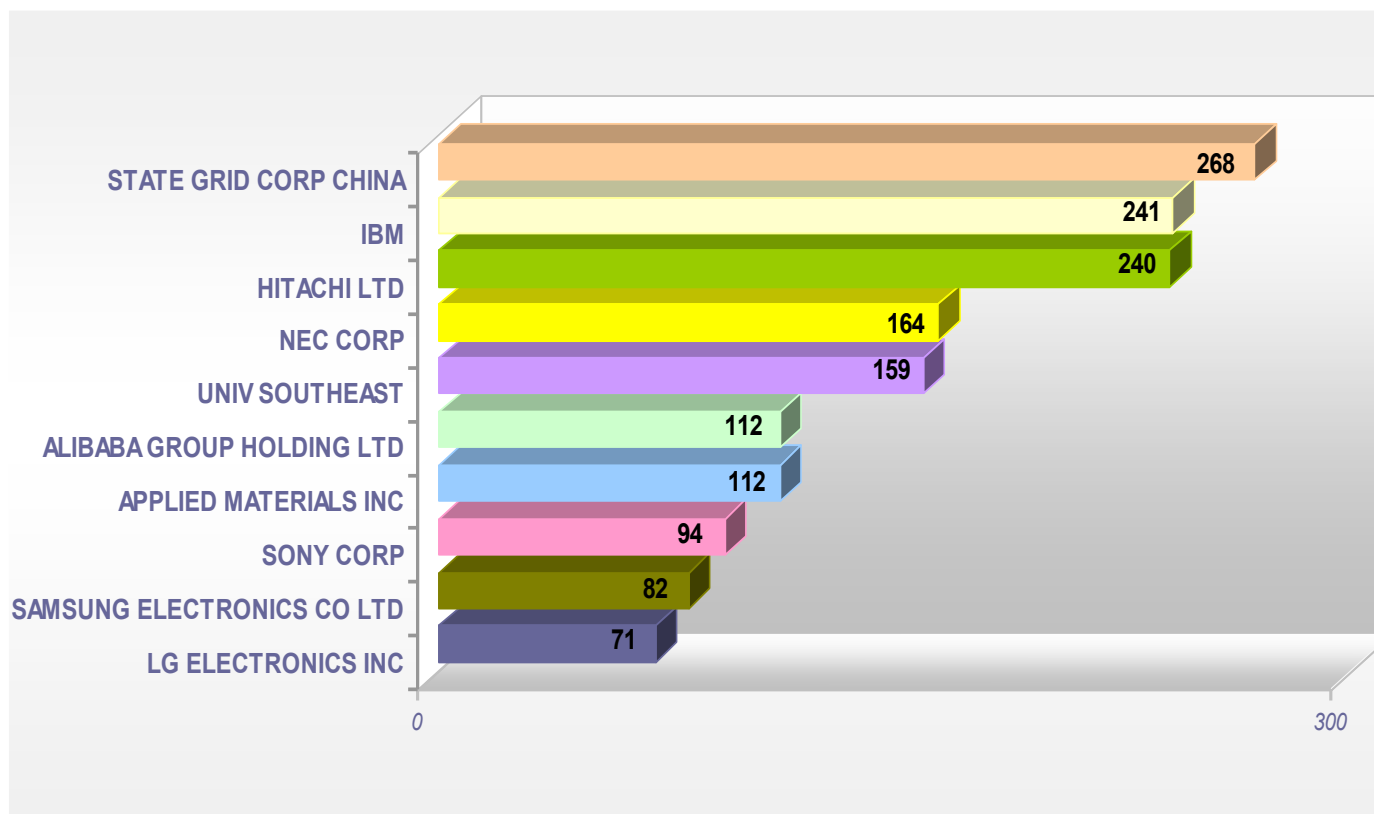
## Топ-10 країн за кількістю патентів за напрямом «Подолання бідності»

Найбільша кількість патентів припадає на Китай (37097 од.), США (15568 од.) та Південну Корею (7730 од.). Також активно здійснювалося патентування за напрямом «Подолання бідності» у Японії, Канаді, Австралії. Україна за кількістю патентів посідає 39-е місце.



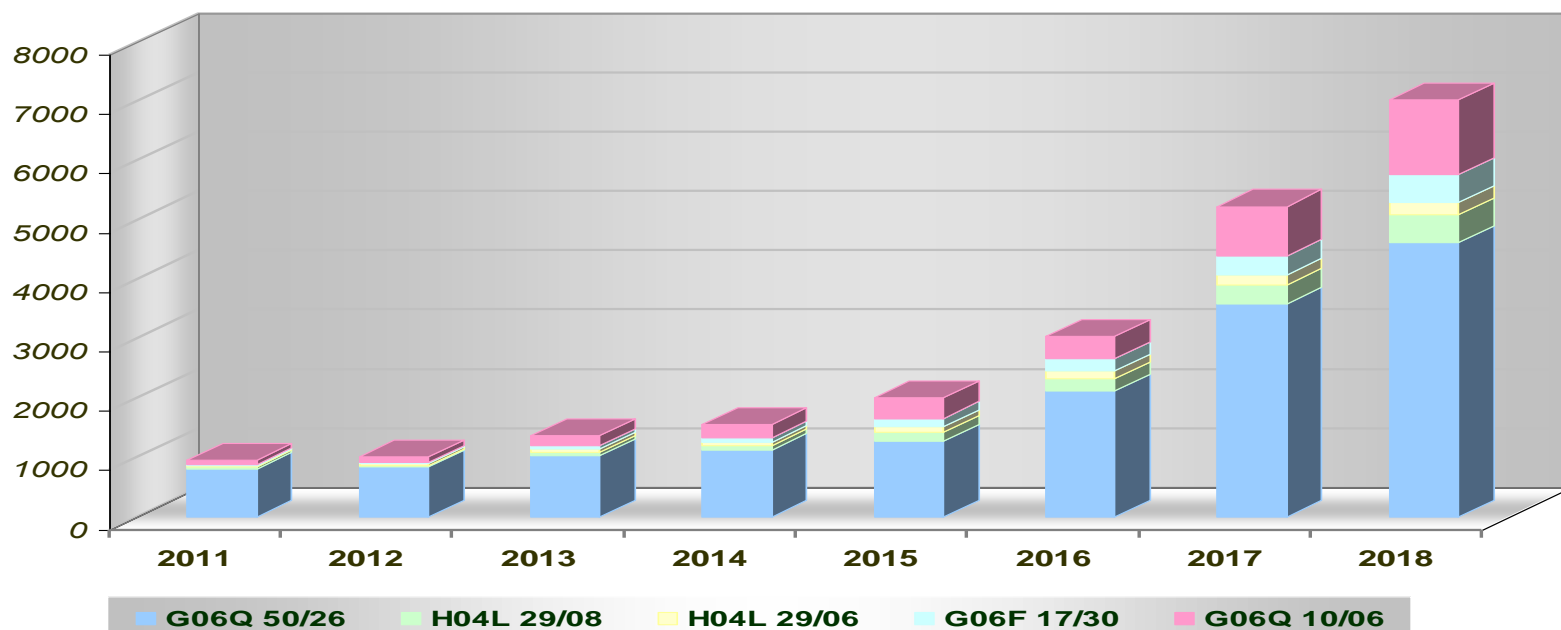
## Топ-10 компаній у світі за кількістю патентів за напрямом «Подолання бідності»

До провідних компаній за показниками патентування за напрямом подолання бідності відносяться: STATE GRID CORP CHINA (268 од.); IBM (241 од.); HITACHI LTD (240 од.); NEC CORP (164 од.); UNIV SOUTHEAST (159 од.).



# Топ-5 напрямів, за якими здійснювалося патентування у світі протягом 2011-2018 рр.

- Державні комунальні послуги (наприклад системи управління кредитами для зниження рівня бідності) **G06Q 50/26**;
- Процедура керування передаванням (наприклад системи або методи адресного управління для скорочення бідності на основі хмарних обчислень) **H04L 29/08**;
- Пристрої, апаратура, схеми або системи керування чи оброблення, характеризовані протоколом (наприклад системи перевірки мережі Big Data або методи персональної інформації користувачів, які засновані на великій системі аутентифікації мережі передачі даних, мають сервери перевірки для визначення того, чи відповідає користувач стандарту бідності відповідно до отриманої кваліфікованої особистої інформації) **H04L 29/06**;
- Пристрої або методи цифрових обчислень або обробки даних, спеціально призначені для специфічних функцій: інформаційний пошук, структури баз даних для цієї мети (наприклад, моніторинг зниження рівня бідності на основі геоінформаційної системи) **G06F 17/30**;
- Ресурси, діловодство, керування людьми або проєктами, наприклад, організування, планування, календарне планування людських ресурсів (наприклад, платформи управління даними, що передбачає виконання вимог щодо бідності та операцій з підрахунку та визначення кількості вимірювання бідності) **G06Q 10/06**.



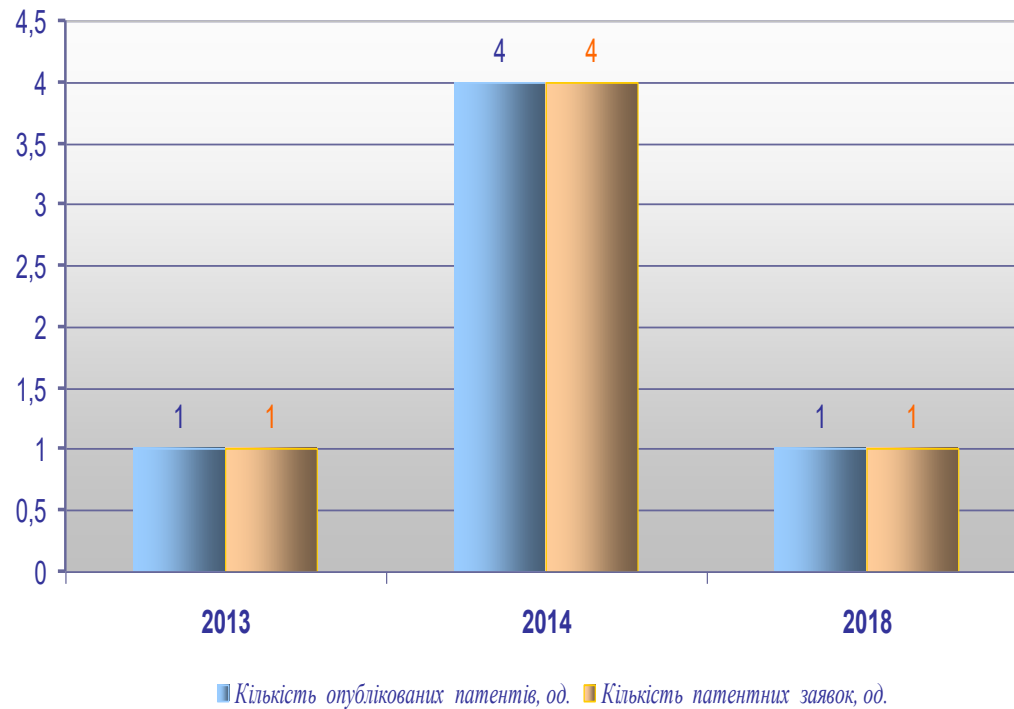






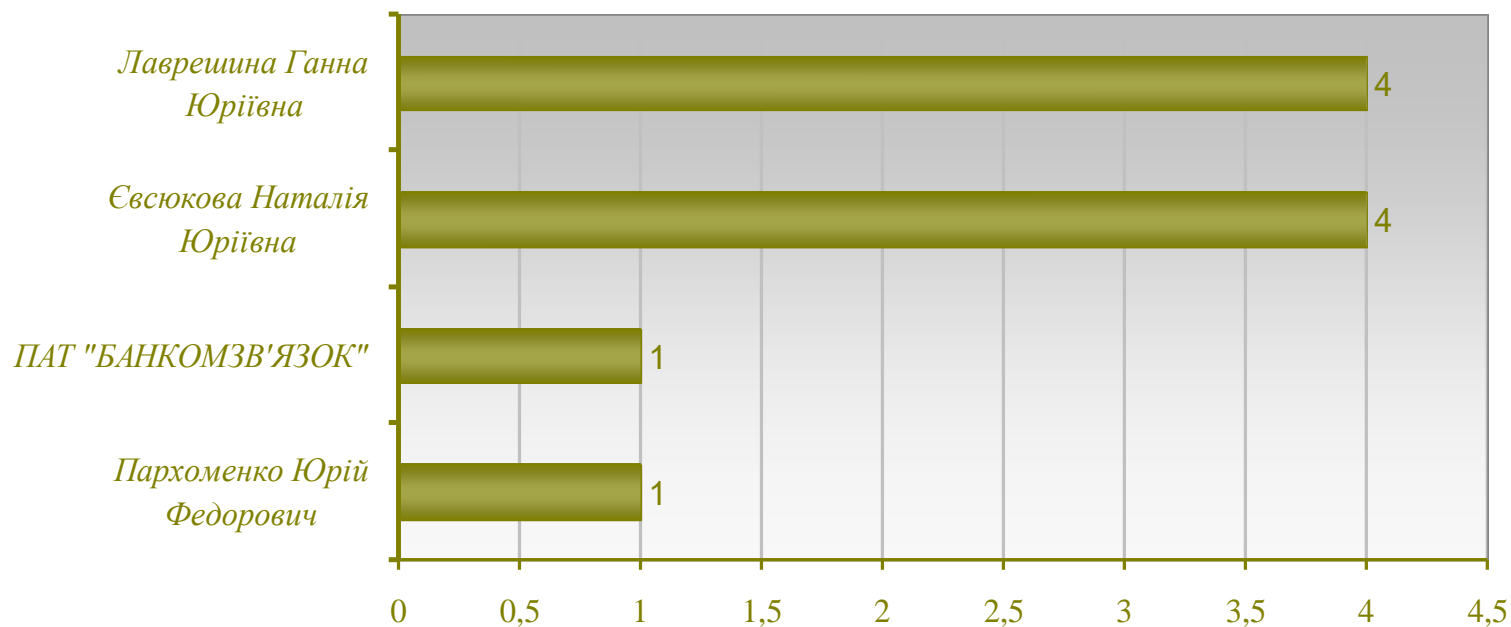
# Патентна активність України за напрямом «Подолання бідності» у 2011-2018 рр.

Загальна вибірка патентів за напрямом «Подолання бідності» в Україні становить лише 6 патентів (2013- 2018 рр.).



# Основні патентоволодільці за напрямом «Подолання бідності» в Україні

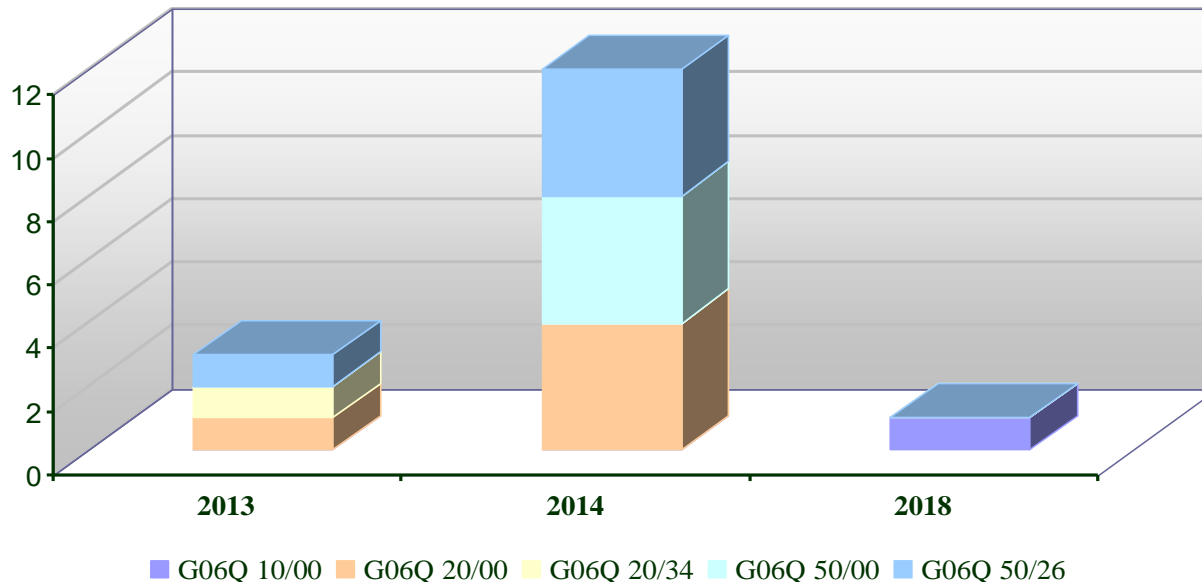
До патентоволодільців належать: Приватне акціонерне товариство «БАНКОМЗВ'ЯЗОК»; Фізичні особи; Пархоменко Ю. Ф., Євсюкова Н. Ю., Лаврешина Г. Ю.



**Перераховані українські патентоволодільці мають патенти за перспективними світовими напрямками за тематикою подолання бідності.**

## Топ-5 напрямів, за якими здійснювалося патентування в Україні (стосуються системи або методів обробки даних, спеціально адаптований для адміністративних, комерційних, фінансових, управлінських цілей за тематикою подолання бідності (2013-2018 рр.):

- Автоматизація діловодства, наприклад програмне забезпечення для колективного користування (G06Q 10/00);
- Схеми платежів, архітектура або протоколи (G06Q 20/00);
- Використанням карт, наприклад карт з інтегральною схемою або магнітних карт (G06Q 20/34);
- Системи або способи, спеціально призначені для окремих секторів економіки наприклад комунальних послуг (G06Q 50/00);
- Державні або комунальні послуги (G06Q 50/26).



## Відповідність тематичного спрямування українських патентів прогнозованим світовим топ-напрямам

В Україні здійснювалося патентування актуальних для світу технологій (крапки розміщені на зелених ділянках) за одним зі світових перспективних напрямів - «Державні або комунальні послуги».

