

ПРОМИСЛОВА ВЛАСНІСТЬ У ЦИФРАХ

Показники діяльності
у сфері промислової власності
за 1 півріччя 2020 року



2020 рік

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»

ПРОМИСЛОВА ВЛАСНІСТЬ У ЦИФРАХ

Показники діяльності у сфері промислової власності
за 1 півріччя 2020 року

Київ – 2020

Зміст

Передмова.....	3
I. Основні показники діяльності у сфері промислової власності за 1 півріччя 2020 року.....	8
1. Загальні тенденції.....	8
2. Винаходи	9
3. Корисні моделі	13
4. Промислові зразки	15
5. Знаки для товарів і послуг	17
6. Реєстрація охоронних документів.....	20
7. Оскарження рішень Мінекономіки до Апеляційної палати та суду і визнання недійсними охоронних документів	21
II. Аналіз винахідницької активності національних заявників.....	22
1. Надходження заявок на винаходи та корисні моделі.....	22
2. Реєстрація охоронних документів на винаходи та корисні моделі.....	27
Додатки.....	29

Передмова

На фоні загального зростання попиту на послуги сфери інтелектуальної власності (ІВ) у світі до початку 2020 року пандемія COVID-19 стала неочікуваним викликом, який випробовує здатність бізнесу до гнучкого реагування та адаптації до нових зовнішніх умов. Упровадження безпаперових технологій, електронних сервісів та моделі віддаленої роботи є ключовими кроками ефективного реагування на окреслені зміни в площині патентної системи. Прикладом позитивного досвіду вжиття належних заходів у напрямі адаптації до обмежень, спричинених COVID-19, є діяльність Всесвітньої організації інтелектуальної власності (ВОІВ). Уже на початку квітня 2020 року Генеральний директор ВОІВ Френсіс Гаррі повідомив, що організація повністю перейшла на модель віддаленої роботи та на 90% забезпечила виконання своїх функцій, надаючи безперервний доступ до глобальних сервісів з ІВ. Ураховуючи надзвичайні обставини, ВОІВ у цьому році відмовилася від проведення будь-яких заходів з нагоди Міжнародного дня ІВ за участю людей і рекомендувала державам-членам і зацікавленим сторонам організувати його віртуальне святкування.

У I півріччі 2020 року Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) також продовжило роботу в умовах карантинного періоду із забезпеченням безперервності надання сервісів заявникам і правовласникам. На початку квітня підприємство відкрило можливість безкоштовного (на період карантину) пошуку інформації про заявки на знаки для товарів і послуг, за якими не встановлена дата їх подання в «Спеціальній інформаційній системі Укрпатенту». У середині квітня Укрпатент організував онлайн-обговорення питань інтелектуальної власності та сфери охорони здоров'я в умовах пандемії. Під час заходу провідні фахівці Укрпатенту, Науково-дослідного інституту інтелектуальної власності Національної академії правових наук України (НДІ ІВ НАПрН України), а також провідних компаній сфери ІВ обговорювали тему виробництва та застосування лікарських засобів з метою забезпечення охорони здоров'я населення в умовах надзвичайної ситуації з точки зору охорони прав ІВ. Одним з дискусійних напрямів обговорення стало питання реформування національного законодавства, зокрема законопроект № 2259. У травні в режимі онлайн відбувся круглий стіл з питань ІВ та доступу до лікування в умовах пандемії. У цьому заході взяли участь представники Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (Мінекономіки); керівного та експертного складу Укрпатенту; НДІ ІВ НАПрН України; Державного експертного центру МОЗ України; Національного офісу ВООЗ в Україні; а також керівники юридичних напрямів міжнародних та національних фармацевтичних компаній, ДП «Медичні закупівлі України» та консультанти юридичних напрямів пацієнтських організацій; фахівці профільних напрямів провідних юридичних компаній та патентні повірені. Під час зустрічі були порушені актуальні питання щодо вирішення проблем патентної охорони та доступу до лікарських засобів в умовах пандемії; також ішлося про стан реалізації ініціатив з реформування сфери ІВ в Україні на законодавчому рівні та про його вплив на ситуацію з доступом до лікарських засобів.

Загалом протягом I півріччя 2020 року в онлайн-форматі було проведено значну кількість публічних заходів за участю фахівців Укрпатенту, серед яких: інтерактивні вебінари серії IPWebinars, присвячені питанням торговельних марок, урегулюванню конфліктів у сфері ІВ; онлайн-обговорення на тему патентування способів та методів лікування крізь призму прав людини; вебінар з патентування та захисту

унікальності технічного рішення; онлайн-обговорення на тему ефективності онлайн-медіації; вебінар на тему комп'ютерних програм та ІВ; онлайн-обговорення питань комерціалізації атрибутів особистості; онлайн-обговорення з проблематики політики університетів у сфері ІВ; онлайн-дискусія з питань сфери ІВ та технології блокчейн; вебінар про договори у сфері ІВ; семінар з арбітражного розгляду справ у сфері ІВ та ін.

9 червня 2020 року проведено масштабний онлайн-марафон з нагоди Всесвітнього дня боротьби з підробками (відзначається 10 червня). Захід було організовано Укрпатентом та Українським альянсом по боротьбі з підробками і піратством (UAACP) за підтримки Мінекономіки. Загалом у тригодинному марафоні взяли участь 22 спікери з державного та приватного секторів, які розповіли про своє ставлення до контрафакту та прогрес у протидії розповсюдженню підробок.

Також серед онлайн-заходів варто відзначити робочу нараду представників Мінекономіки, Укрпатенту з представниками Департаменту країн з перехідною та розвинутою економікою (Department for Transition and Developed Countries, TDC) BOIB, яка була присвячена реалізації поточних проєктів та планам з подальшої співпраці в період карантину. Від BOIB у заході взяли участь: директор TDC Міхал Швантнер; керівник відділу країн Кавказу, Центральної Азії та країн Східної Європи Ілля Грибков (TDC); керівник програм відділу країн Кавказу, Центральної Азії та країн Східної Європи Олександр Шевченко (TDC); Перший секретар Постійного представництва України при відділенні ООН та інших міжнародних організацій у Женеві Андрій Нікітов.

У I півріччі 2020 року тривав процес реформування сфери ІВ в Україні. 16 червня 2020 року Верховною Радою України прийнято Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення національного органу інтелектуальної власності». Відповідний законопроект (№ 2255) ухвалено в другому читанні та в цілому. Закон передбачає створення Національного органу інтелектуальної власності України (НОІВ) як юридичної особи публічного права (державної організації), що належить до сфери управління Мінекономіки. Функції НОІВ виконує юридична особа публічного права (державна організація), утворена центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері інтелектуальної власності, та визначена Кабінетом Міністрів України. Законом визначаються повноваження органу та порядок його створення. У Пояснювальній записці до законопроекту № 2255 зазначено, що відповідна державна організація буде створена на базі Укрпатенту. НОІВ виконуватиме функції приймання заявок, проведення їх експертизи, прийняття рішень щодо них; видачу охоронних документів, здійснення їх державної реєстрації; опублікування офіційних відомостей про об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ), ведення Реєстрів; атестацію та реєстрацію представників у справах ІВ; інформування та надання роз'яснень щодо реалізації відповідної державної політики; інформаційну та видавничу діяльність у цій сфері; розроблення пропозицій щодо вдосконалення законодавства та подання їх до Мінекономіки; затвердження методичних рекомендацій з питань проведення експертизи заявок та державної реєстрації ОПІВ; підвищення кваліфікації кадрів державної системи правової охорони інтелектуальної власності. Водночас Мінекономіки забезпечуватиме формування та реалізуватиме державну політику у сфері інтелектуальної власності, зокрема визначатиме пріоритетні напрями розвитку галузі, координуватиме взаємодію з державними органами, розроблятиме пропозицій щодо вдосконалення законодавства, укладатиме міжнародні договори, забезпечуватиме реалізацію міжнародних програм і проєктів, а також здійснюватиме інші функції.

На початку року до введення карантинних обмежень в Україні відбулася низка локальних та міжнародних заходів сфери ІВ за участю представників Укрпатенту. Серед цих заходів, зокрема, консультації представників Експертної групи BOIB з упровадження Проекту щодо малих та середніх підприємств (МСП) та їх доступу й використання інновацій, що фінансуються/формуються державою; візит до Укрпатенту представника Посольства США в Україні, аташе з питань ІВ в країнах Євразії Доріана Мазуркевича, присвячений питанням подальшого розвитку співпраці Укрпатенту з Патентним відомством США (USPTO); зустріч фахівців Укрпатенту з представниками Державного підприємства «Медичні закупівлі України».

Окрім зазначеного вище, у I півріччі 2020 року до запровадження карантину фахівці Укрпатенту взяли участь у спеціалізованих міжнародних заходах. Серед них 10-а зустріч Підгрупи з моніторингу якості Міжнародних пошукових органів (МПО) та Органів міжнародної попередньої експертизи (ОМПЕ); 27-а сесія зустрічей МПО згідно з Договором про патентну кооперацію (РСТ/МІА) в м. Гатіно, Канада; засідання 52-ї сесії Комітету експертів Союзу Міжнародної патентної класифікації (МПК) при BOIB у м. Женева, Швейцарська Конфедерація.

Фахівці Укрпатенту здійснюють постійний моніторинг змін, які стосуються стандартів BOIB; забезпечують актуалізацію неофіційних перекладів стандартів українською мовою відповідно до їх чинних редакцій, опублікованих BOIB, та інформують про це українську фахову аудиторію; виконують роботи з неофіційного перекладу стандартів BOIB українською мовою. У 2020 році актуалізовано неофіційні переклади українською мовою стандартів BOIB ST.26, ST.27 та ST.96. Уперше виконано неофіційний переклад українською мовою стандартів BOIB ST.66 та ST.37. На сьогодні Укрпатент переклав 23 стандарти BOIB – усі вони розміщені на вебсайті підприємства в підрубриці «Стандарти BOIB».

Також, зважаючи рішення, прийняті в межах 52-ї сесії Комітету експертів Союзу МПК, фахівці Укрпатенту внесли відповідні зміни до тексту Довідника МПК в перекладі українською мовою. Довідник було оновлено до версії 2020 року та розміщено в інформаційно-довідковій системі для поточної версії МПК.

У межах участі фахівців у заходах з підвищення кваліфікації та поглиблення професійних знань у лютому – березні 2020 року експерти галузевих відділів Укрпатенту проходили навчання на поглиблених дистанційних курсах Академії BOIB.

На початку року, у лютому, було підписано Меморандум про співробітництво між Укрпатентом та Торгово-промисловою палатою України (ТПП України). Документ окреслює напрями співробітництва між Укрпатентом і ТПП України. Метою меморандуму є налагодження спільної діяльності для підвищення обізнаності представників малого та середнього бізнесу з питань охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності (ОІВ) й популяризації винахідницької діяльності.

Крім зазначеного, у 2020 році підписано Меморандуми про співпрацю між Укрпатентом та Державним космічним агентством України (ДКАУ), між Укрпатентом та Установою «Агенція регіонального розвитку Тернопільської області», а також між Укрпатентом та Державним закладом «Луганський державний медичний університет» (ЛДМУ). У ході відповідних заходів, які проводилися в онлайн-форматі, також були підписані угоди про створення Центру підтримки технологій та інновацій (TISC) на

базі Агенції регіонального розвитку Тернопільської області, Центру підтримки технологій та інновацій (TISC) на базі Луганського державного медичного університету (ЛДМУ). Створення центрів TISC відбувається в межах імплементації Меморандуму про взаєморозуміння між Всесвітньою організацією інтелектуальної власності та Мінекономіки щодо створення мережі Центрів підтримки технологій та інновацій в Україні.

Для виконання планів реалізації Меморандуму про співробітництво між Укрпатентом та ТПП України проведений Всеукраїнський конкурс «Винахід року 2020». Конкурс був організований Укрпатентом спільно з ТПП України за підтримки Мінекономіки з метою популяризації винахідницької діяльності та привернення уваги вітчизняних і закордонних інвесторів та виробників. У 2020 році на конкурс було подано 244 винаходи, які охороняються чинними патентами України на винаходи, що видані протягом останніх 5 років. Конкурс «Винахід року 2020» проходив у три етапи. На першому етапі протягом лютого 2020 року здійснювався прийом та опрацювання конкурсних матеріалів Робочою групою Укрпатенту. На другому етапі Експертна рада Укрпатенту провела оцінювання всіх поданих матеріалів за критеріями, встановленими Положенням про Конкурс, та визначила 12 галузевих номінацій, які відповідають найбільш актуальним напрямам інноваційної діяльності: «Будівництво»; «Сучасні промислові технології та нова техніка»; «Енергетика та енергоефективність»; «Екологія»; «Нові речовини і матеріали»; «Технології агропромислового комплексу»; «Медицина»; «Фармацевтика»; «Харчове виробництво»; «Металургія»; «Оборона і державна безпека»; «Переробка промислових та побутових відходів». На третьому етапі Конкурсна комісія розглянула результати роботи Експертної ради. У зв'язку з установленням Кабінетом Міністрів України на усій території загальнонаціонального карантину, засідання Конкурсної комісії проходило в режимі онлайн. Були проаналізовані підсумки конкурсу «Винахід року – 2020» і визначені переможці. До уваги бралися «якісні» показники: оригінальність технічного рішення, складність поставленої й вирішеної задачі, соціальна та гуманітарна значущість.

24 червня 2020 року відбулося оголошення та нагородження переможців. Захід проходив в онлайн-режимі за участю представників Укрпатенту, ТПП України та Мінекономіки. Під час трансляції переможці отримали можливість презентувати власні проекти аудиторії. Повний список переможців та дипломантів конкурсу оприлюднено на офіційному вебсайті Укрпатенту.

З метою підтримки активної діяльності в просвітницькому напрямі відділення розвитку відносин у сфері інтелектуальної власності Укрпатенту у 2020 році аносувало початок навчального онлайн-курсу лекцій з інтелектуальної власності IP Basics for Students для студентів та всіх охочих дізнатися більше про ІВ. Курс призначений для швидкої та ефективної підготовки до складання іспиту студентами закладів вищої освіти, а також для самостійного опанування базових понять представниками креативних індустрій, винахідників та всіх, кого цікавлять питання інтелектуальної власності. Крім того, у квітні проведено серію епізодів Live Journal «Знання для майбутнього», присвячену дитячій творчості та ІВ, а в червні – серії онлайн-заходів «IP for Children: Dreams come true!», метою яких є мотивування дітей та підлітків до творчості, екоусвідомленого життя та нових інноваційних рішень заради зеленого майбутнього планети. Також у рамках програми «IP Academy Children» продовжив роботу проект «Портал креативних ідей» у Національній дитячій спеціалізованій лікарні МОЗ України «Охматдит» за участю представників відділу навчальних програм та забезпечення просвітницьких заходів відділення розвитку відносин у сфері інтелектуальної власності Укрпатенту; спільно з НДІ ІВ НАПрН України було проведено заняття з ІВ в школі № 89 м. Київ.

На початку 2020 року до введення карантинних обмежень проводились екскурсії експозицією Музею правової охорони інтелектуальної власності для груп студентської молоді та іноземних гостей. Разом з першокурсниками факультету інформаційної політики й кібербезпеки Київського національного університету культури і мистецтв було проведено флешмоб до міжнародного Museum Selfie Day. Музей ІВ відвідали представники ВОІВ та Посольства США в Україні.

Також у I півріччі 2020 року (лютий) представники Укрпатенту в контексті підтримки юних українських новаторів долучилися до фіналу II етапу XIX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2020» і національного туру Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «Infomatrix 2020», які було проведено на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (НЕНЦ) Міністерства освіти і науки України. Представники Укрпатенту взяли участь у конкурсі в якості членів журі на етапі захисту проєктів, а також в урочистій церемонії нагородження: переможцям і призерам конкурсу були вручені почесні грамоти, сувеніри й кубки від Укрпатенту.

Детальніше про показники діяльності у сфері промислової власності в Україні за I півріччя 2020 року – у подальших розділах.

I. Основні показники діяльності у сфері промислової власності за 1 півріччя 2020 року

1. Загальні тенденції

У I півріччі 2020 року порівняно з аналогічним періодом попереднього року спостерігалось зниження активності в поданні заявок майже на всі об'єкти промислової власності. Загальна кількість поданих заявок зменшилася більше ніж на 25%, у тому числі на винаходи – на 28,6 %, на корисні моделі – на 51,8 %, на промислові зразки – на 29,9 %, на знаки для товарів і послуг за національною процедурою – на 20,0 %, за міжнародною процедурою – на 9,7 % (табл. 1, рис. 1).

Таблиця 1. Показники надходження заявок на ОПВ в I півріччі 2016–2020 років*

Об'єкти промислової власності	2016	2017	2018	2019	2020**	2020 у % до 2019
Усього надійшло	25 087	26 158	28 291	28 959	21 657	74,8
Винаходи	2 015	1 948	2 105	2 017	1 442	71,4
Корисні моделі	5 096	4 881	5 211	5 170	2 491	48,2
Промислові зразки	1 109	1 176	1 867	1 421	996	70,1
Знаки для товарів і послуг	16 867	18 153	19 108	20 351	16 730	82,2
національна процедура	14 253	14 401	15 357	15 931	12 740	80,0
міжнародна процедура	2 614	3 752	3 751	4 420	3 990	90,3

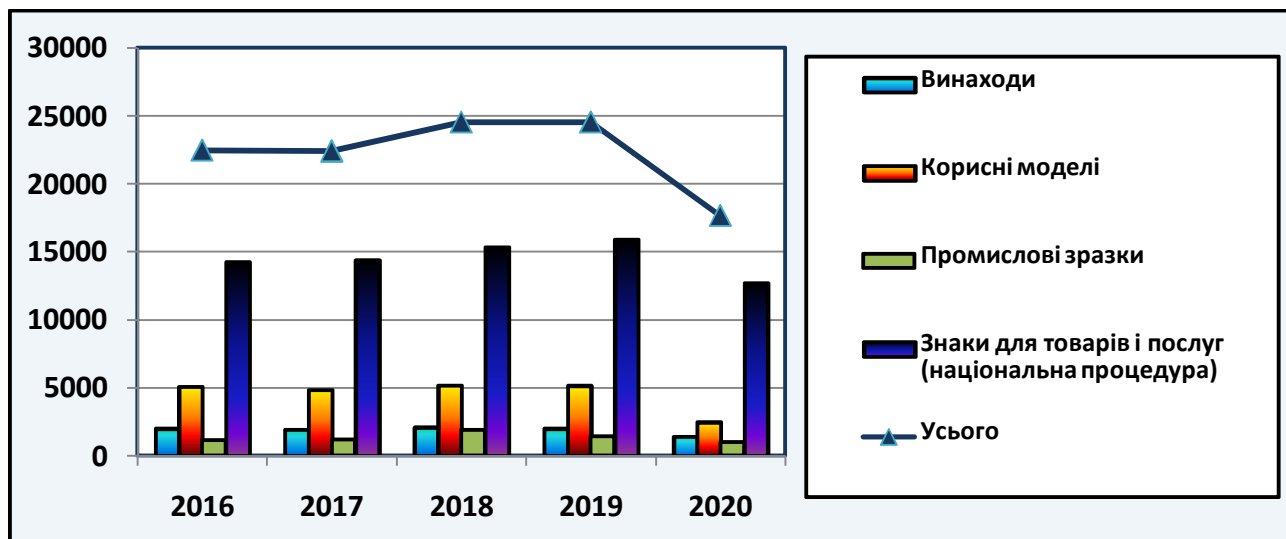


Рисунок 1. Динаміка надходження заявок на ОПВ в I півріччі 2016–2020 років

Через систему електронного подання надійшло 9 667 заявок, що становить майже 55 % від загальної кількості поданих заявок (без урахування заявок, поданих за Мадридською системою) (табл. 2).

* Дані за попередні роки уточнені.

** Попередні дані.

Таблиця 2. Надходження заявок через систему електронного подання
в I півріччі 2020 року

	Винаходи	Корисні моделі	Промислові зразки	Знаки для товарів і послуг	Усього
Усього надійшло заявок, у т.ч.	1 442	2 491	996	12 740	17 669
через систему електронного подання	660	517	544	7 946	9 667
% електронних заявок	45,98	20,8	54,6	62,4	54,7

Спостерігалася тенденція збільшення частки заявок на знаки для товарів і послуг у загальній кількості заявок (77,2 % проти 67,3 % у I півріччі 2016 року) за рахунок зменшення частки заявок на винаходи та корисні моделі (рис. 2).

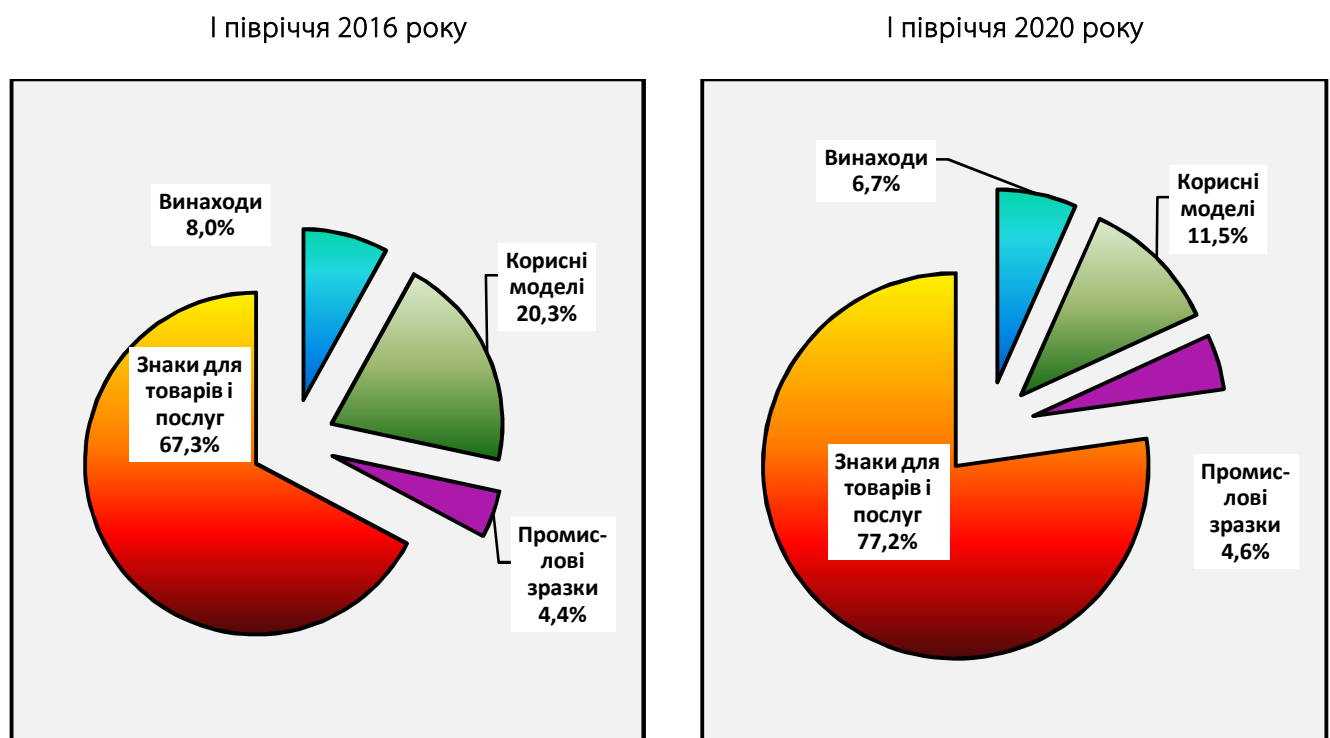


Рисунок 2. Співвідношення між заявками на ОПВ

2. Винаходи

Загальна кількість заявок на винаходи в I півріччі 2020 року зменшилася порівняно з аналогічним періодом попереднього року за рахунок зниження на 48,9 % активності національних заявників. Активність іноземних заявників практично не змінилася (834 заявки проти 828 у I півріччі 2019 року (табл. 3 та рис. 3)).

Таблиця 3. Надходження заявок на винаходи в I півріччі 2016–2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020**	2020 у % до 2019
Усього надійшло	2015	1948	2105	2017	1442	71,5
За національною процедурою	1 230	1 201	1 298	1 280	733	57,3
від національних заявників	1 143	1 097	1 172	1 189	607	51,1
у т.ч. юридичних осіб	571	561	664	683	289	42,3
від іноземних заявників	87	104	126	91	126	138,5
За процедурою РСТ, у т.ч.	785	747	807	737	709	96,2
від національних заявників	–	1	1	–	1	–

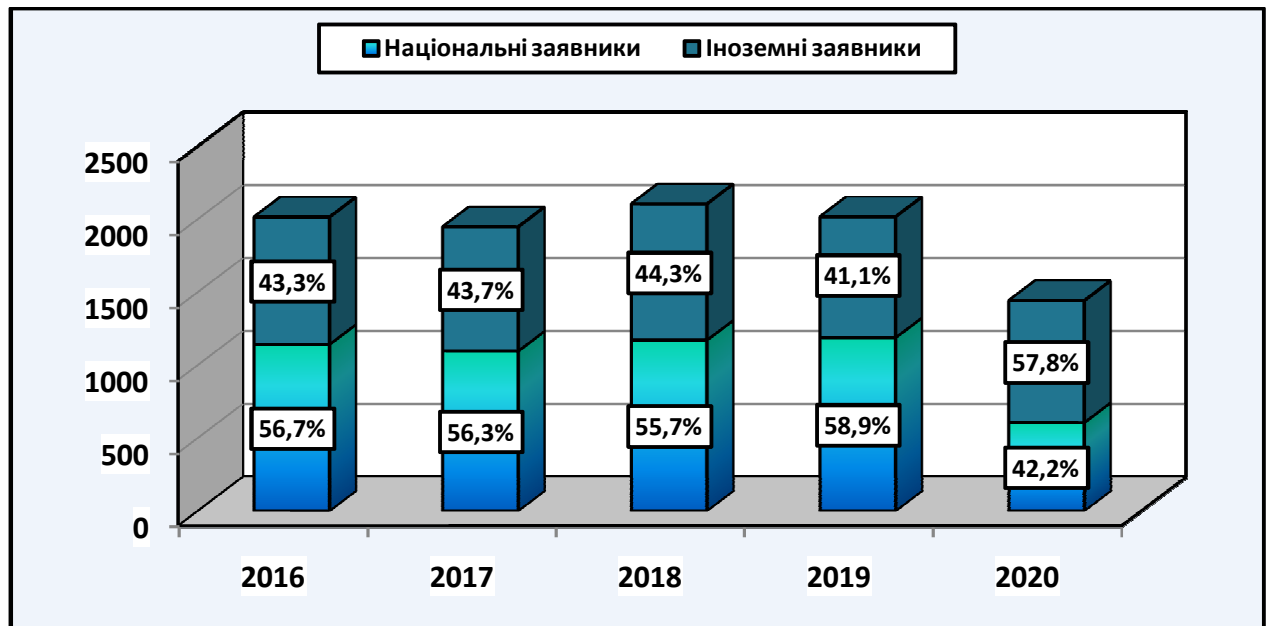


Рисунок 3. Динаміка надходження заявок на винаходи в I півріччі 2016–2020 років

Частка заявок від іноземних заявників у загальній кількості заявок на винаходи збільшилася на 16,7 % і становила 57,8 % (рис. 4).

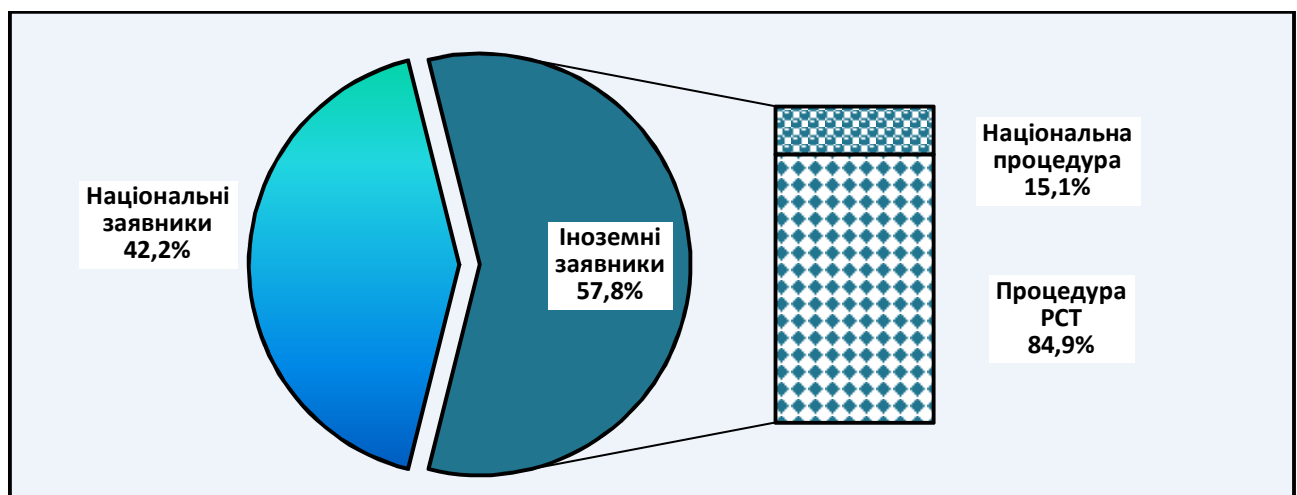


Рисунок 4. Співвідношення між заявками на винаходи від національних та іноземних заявників у I півріччі 2020 року

У I півріччі 2020 року частка заявок від юридичних осіб у загальній кількості заявок на винаходи збільшилася на 3,4 % (76,1 % проти 72,7 % у I півріччі 2019 року). При цьому серед національних заявників частка таких заявок зменшилася порівняно з аналогічним періодом попереднього року майже на 10 %, натомість серед іноземних заявників дещо збільшилася (+2,2 %) (рис. 5).

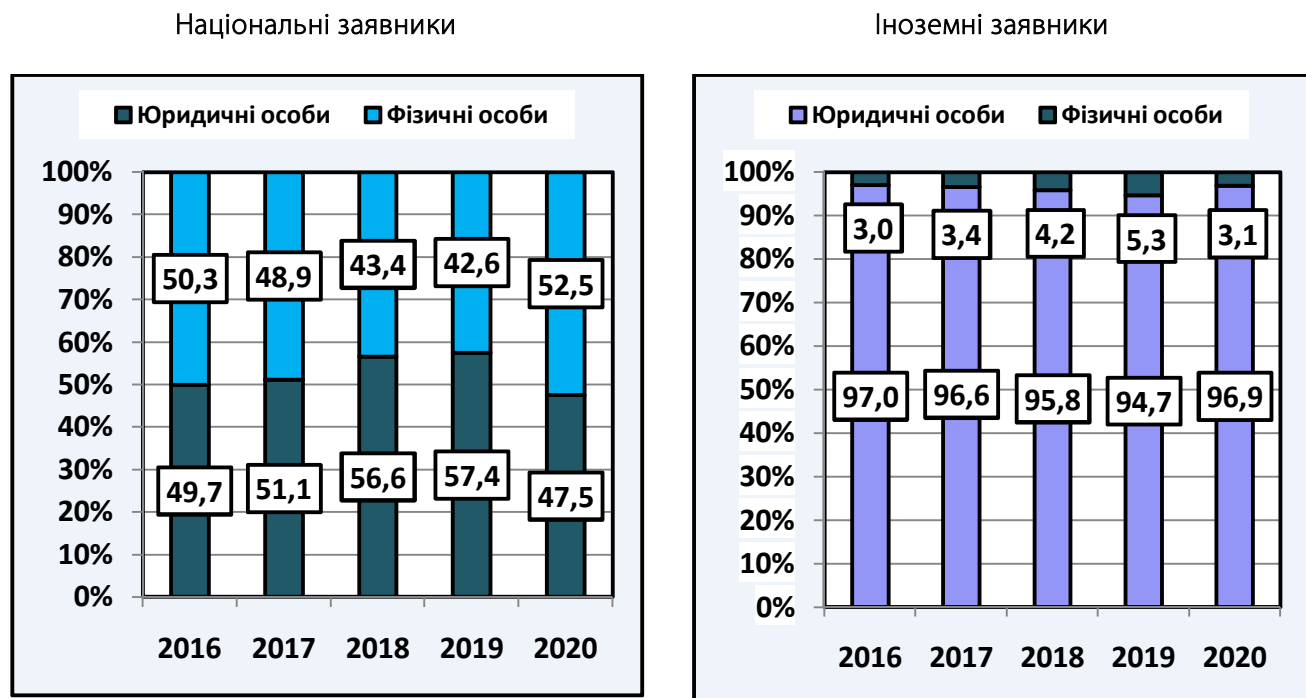


Рисунок 5. Співвідношення між заявками на винаходи від юридичних та фізичних осіб у I півріччі 2020 року

Серед іноземних заявників лідерами в I півріччі 2020 року були заявники зі США (217 заявок, –13,9 %), Німеччини (100 заявок, –4,8 %), Швейцарії (91 заявка, +2,2 %), Великої Британії (54 заявки, +54,2 %), Китаю (45 заявок, +95,7 %), Люксембургу (39 заявок, > у 3 рази), Італії (30 заявок, > у 2,7 рази), Російської Федерації (26 заявок, > у 3,3 рази), Японії (25 заявок, –7,4 %) та Франції (20 заявок, –45,9 %) (рис. 6, додаток 1).

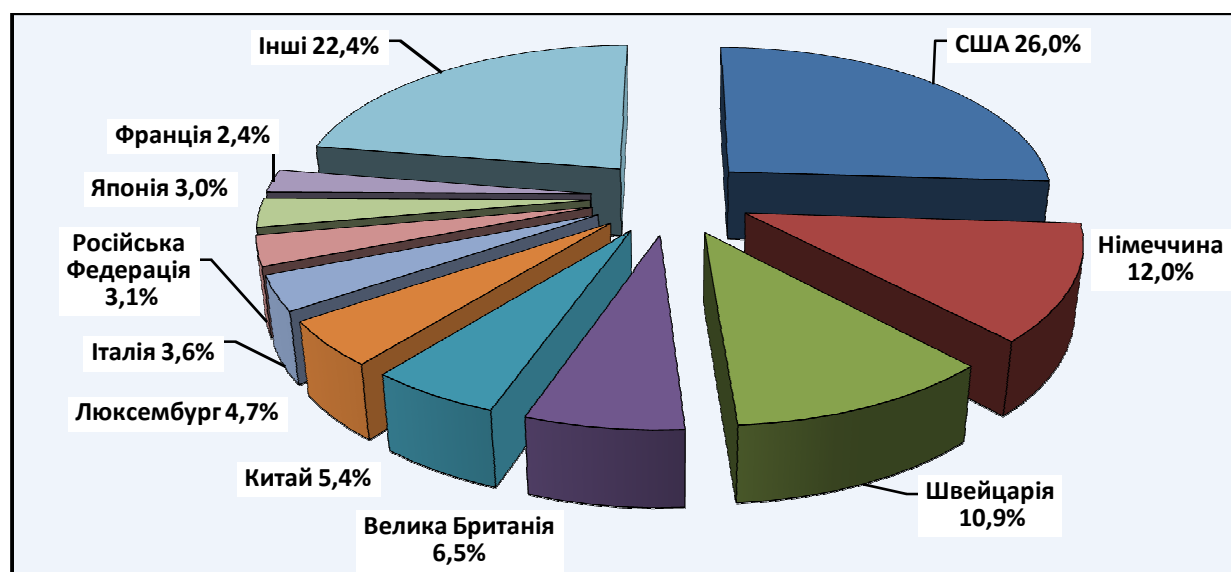


Рисунок 6. Розподіл заявок на винаходи від іноземних заявників за країнами в I півріччі 2020 року

Перелік найбільш активних іноземних компаній у поданні заявок на винаходи в I півріччі 2020 року наведено в додатку 2. Треба відзначити збільшення активності китайської компанії, що займається інформаційними технологіями, – Chengdu Qianniucao Information Technology Co., Ltd. (15 заявок) та фармацевтичної компанії Jiangsu Hengrui Medicine Company Limited (14 заявок). Уперше в Україну надійшли заявки від учасника Асоціації університетів Європи – університету Zilinska Univerzita V Ziline (Словаччина) (9 заявок). Також у I півріччі суттєво зросла кількість заявок від таких компаній: Nicoventures Trading Limited (Велика Британія) – 18 заявок проти 5 у I півріччі 2019 року; F. Hoffmann-La Roche AG (Швейцарія) – 13 заявок проти 7; Haldor Topsoe (Данія) – 12 заявок проти 2; Jt International SA (Швейцарія) – 10 заявок.

Аналіз галузевої спрямованості заявок від національних заявників свідчить, що найбільша кількість серед класифікованих заявок належить до таких напрямів: «Медична техніка» (41 заявка), «Інші спеціальні машини» (26 заявок), «Двигуни, насоси, турбіни» (25 заявок), «Вимірювання» (24 заявки), «Лікарські препарати» (23 заявки) та «Хімічні технології» (22 заявки) (додаток 3). Серед заявок від іноземних заявників некласифіковані становлять 9,8 %. Найбільше заявок від іноземних заявників надійшло за такими напрямками: «Лікарські препарати» (21,4 %, або 161 заявка), «Органічна тонка хімія» (10,1 %, або 76 заявок), «Біотехнології» (7,6 %, або 63 заявки), «Інші споживчі товари» (7,5 %, або 56 заявок), «Хімічна сировина» (6,9%, або 52 заявки) та «Матеріали, металургія» (39 заявок, 5,2 %) (додаток 4, рис. 7).

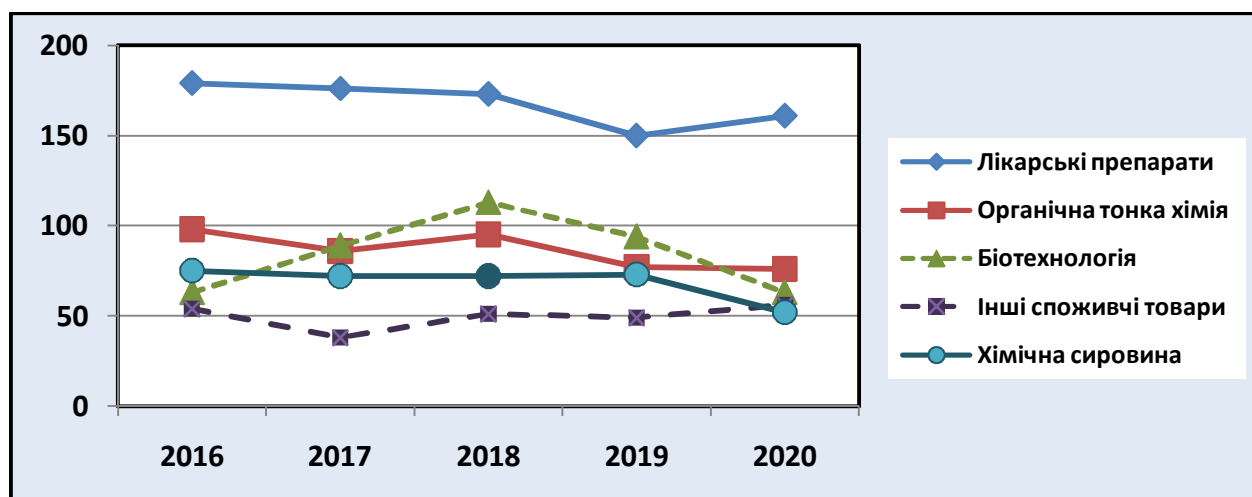


Рисунок 7. Динаміка винахідницької активності іноземних заявників у I півріччі 2016–2020 років (за технічними напрямками)

У I півріччі 2020 року прийнято 1 228 рішень про видачу патентів на винаходи, 40 – про відмову у видачі, за 641 заявою припинено діловодство. Завершено діловодство за 1 909 заявками на винаходи (проти 1 843 у I півріччі 2019 року), у т.ч. за 1 695 – на стадії кваліфікаційної експертизи.

Середній строк розгляду заявок на винаходи в цілому становив 29,3 місяця, на стадії формальної експертизи – 3,7 місяця, на стадії кваліфікаційної експертизи – 17,9 місяця. Станом на 30 червня 2020 року очікували розгляду на стадії кваліфікаційної експертизи 4 640 заявок, на стадії формальної експертизи – 808 заявок (табл. 4, рис. 8).

Таблиця 4. Строк розгляду заявок на винаходи, місяців

	2016	2017	2018	2019	2020
У цілому	25,3	26,7	26,8	28,0	29,3
Формальна експертиза	3,1	3,3	3,6	3,5	3,7
Очікування кваліфікаційної	10,1	10,2	9,4	9,4	8,8
Кваліфікаційна експертиза	12,9	13,7	14,7	15,7	17,9
Підготовка до реєстрації	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

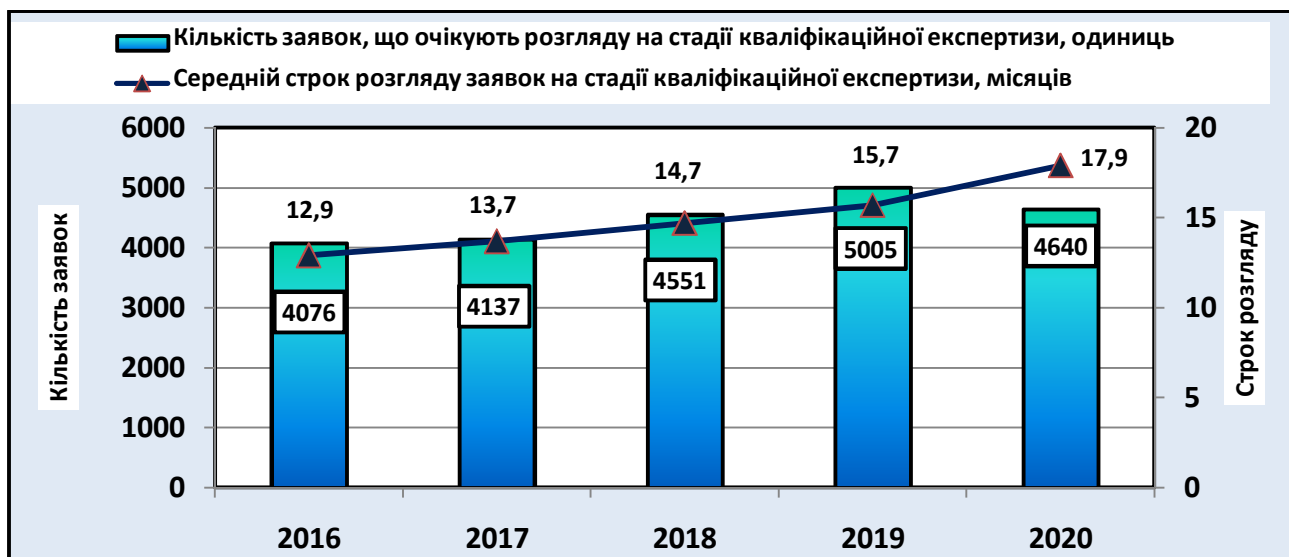


Рисунок 8. Строки розгляду заявок на винаходи на стадії кваліфікаційної експертизи в I півріччі 2016–2020 років

Середній строк розгляду заявок на винаходи на стадії кваліфікаційної експертизи в розподілі за тематичними відділами наведено в таблиці 5.

Таблиця 5. Середній строк розгляду заявок на винаходи на стадії кваліфікаційної експертизи в I півріччі 2016 – 2020 років, *місяців*

Відділ	2016	2017	2018	2019	2020
Хімії та фармацевтики	13,7	14,0	13,5	16,5	17,9
Хіміко-біологічних технологій	14,2	16,8	18,0	17,3	20,5
Фізико-технічних технологій	12,5	13,5	15,8	16,2	20,2
Фізико-хімічних технологій	12,7	12,8	13,6	13,4	15,6
Будівельної та гірничої справи	11,9	12,6	13,0	14,5	15,6

3. Корисні моделі

У I півріччі 2020 року кількість заявок на корисні моделі суттєво зменшилася (–51,8 %) за рахунок зменшення активності національних заявників. Активність іноземних заявників збільшилася в 3,2 раза, а частка заявок від них у загальній кількості заявок на корисні моделі становила 4,7 % проти 0,8 % у I півріччі 2019 року (табл. 6, рис. 9).

Таблиця 6. Надходження заявок на корисні моделі в I півріччі 2016–2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020**	2020 у % до 2019
Усього надійшло	5 096	4 881	5 211	5 170	2 491	48,2
За національною процедурою	5 090	4 878	5 208	5 166	2 484	48,1
від національних заявників	5 048	4 841	5 142	5 131	2 373	46,2
у т.ч. юридичних осіб	3 424	3 255	3 735	3 656	1 395	38,2
від іноземних заявників	42	37	66	35	111	>у 3,2 раза
За процедурою РСТ, у т.ч.	6	3	3	4	7	175
від національних заявників	3	–	–	–	–	–

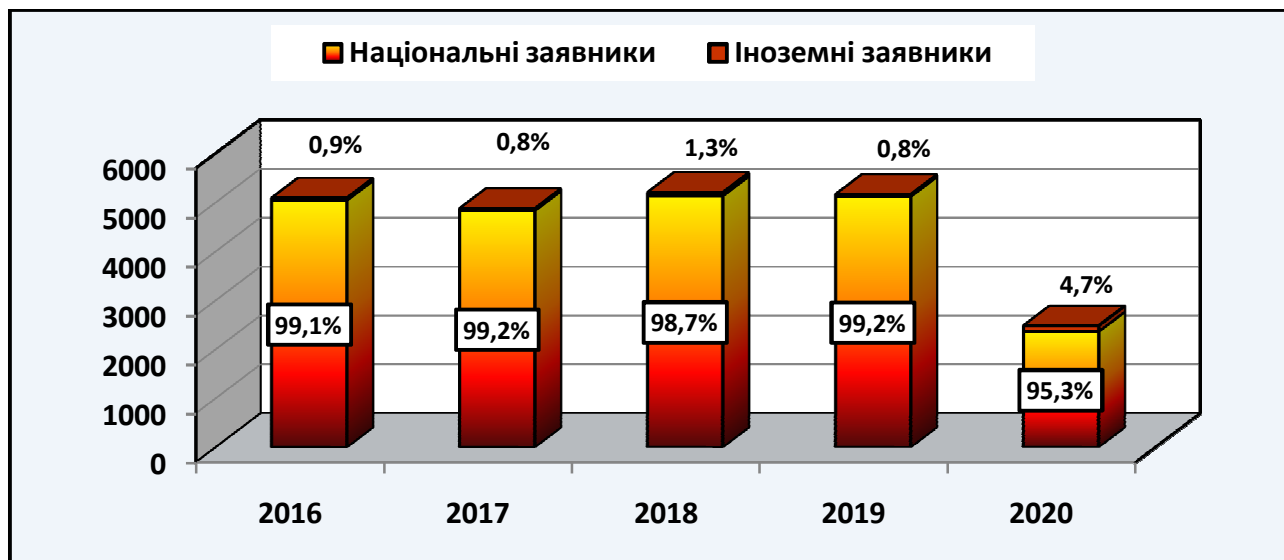


Рисунок 9. Динаміка надходження заявок на корисні моделі в I півріччі 2016–2020 років

Від заявників з Гонконгу надійшло 36 заявок, що становило 30,5 % від кількості заявок на корисні моделі, поданих іноземними заявниками. Від заявників Польщі надійшло 25 заявок, Кіпру – 13, Російської Федерації та Словаччини – по 10 заявок, Китаю – 6 та Естонії – 3 заявки (рис. 10, додаток 5).

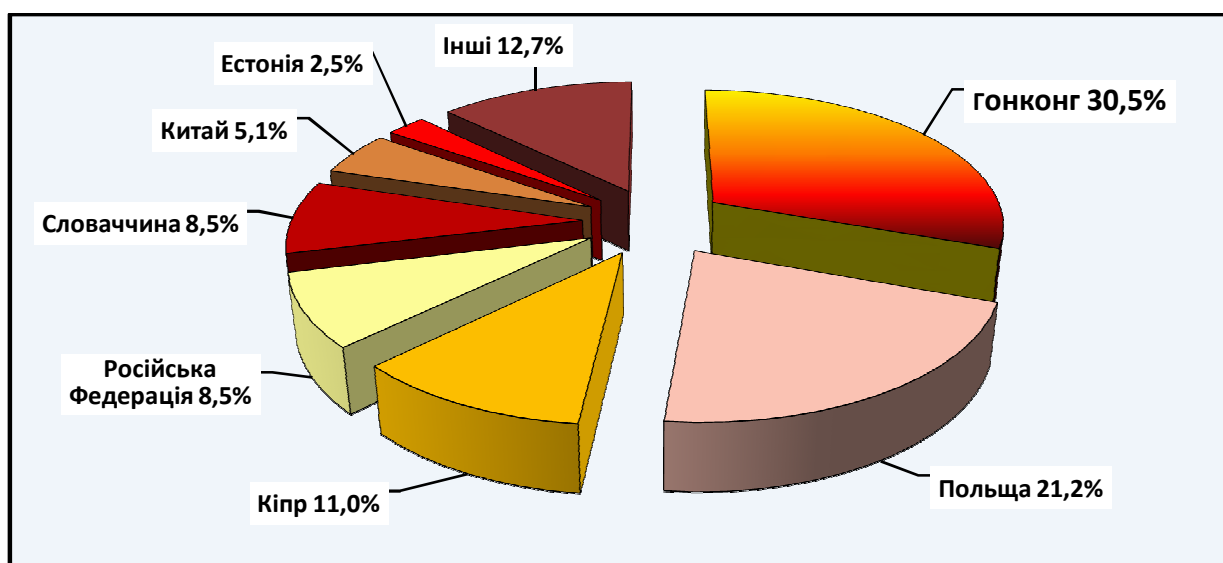


Рисунок 10. Розподіл заявок на корисні моделі від іноземних заявників за країнами в I півріччі 2020 року

У I півріччі 2020 року прийнято 3 352 рішення про видачу патентів на корисні моделі, 11 рішень – про відмову у видачі, за 219 заявками припинено діловодство. Завершено діловодство за 3 582 заявками на корисні моделі (проти 4 324 у I півріччі 2019 року).

Строк розгляду заявок на корисні моделі в середньому становив 4,6 місяця. Станом на 30 червня 2020 року очікували розгляду 1 258 заявок на корисні моделі (рис. 11).



Рисунок 11. Середній строк розгляду заявок на корисні моделі

4. Промислові зразки

У I півріччі 2020 року кількість заявок на промислові зразки зменшилася майже на 30 % порівняно з I півріччям 2019 року за рахунок зниження активності національних заявників (табл. 7, рис. 12). Активність іноземних заявників збільшилася на 20,5 %, а частка заявок від них становила 13,6 % від загальної кількості заявок на промислові зразки (проти 7,9 % у I півріччі 2019 року).

Таблиця 7. Надходження заявок на промислові зразки в I півріччі 2016–2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020**	2020у % до 2019
Усього надійшло	1 109	1 176	1 867	1 421	996	70,1
від національних заявників	964	1 067	1 719	1 309	861	65,8
від іноземних заявників	145	109	148	112	135	120,5

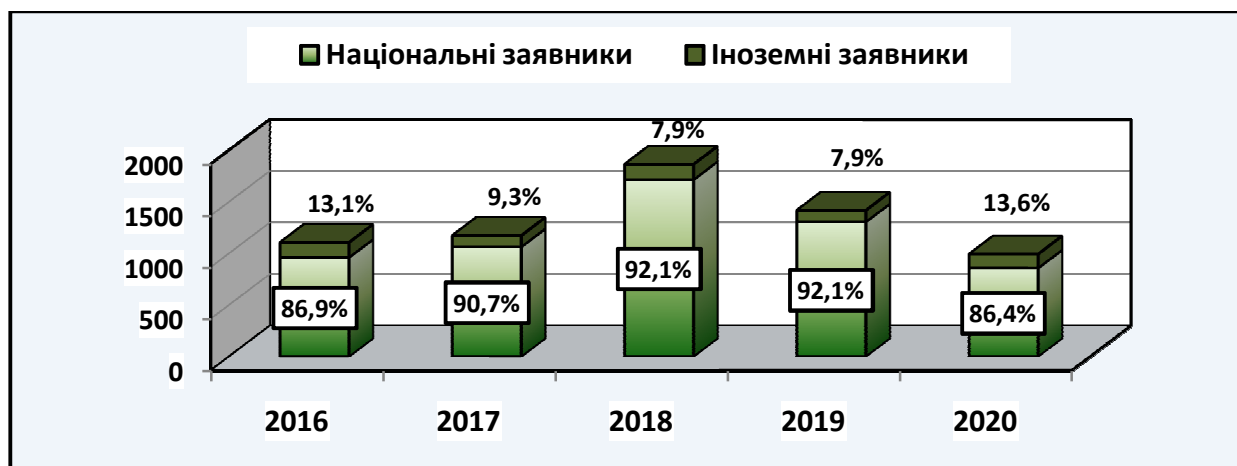


Рисунок 12. Динаміка надходження заявок на промислові зразки в I півріччі 2016–2020 років

Найбільш активними серед іноземних країн були заявники з Російської Федерації (23 заявки), Китаю (21 заявка), Данії та Великої Британії (по 17 заявок), Кіпру та США (по 9 заявок), Швеції (7 заявок), Бельгії (6 заявок) та Швейцарії (5 заявок) (рис. 13, додаток 6).

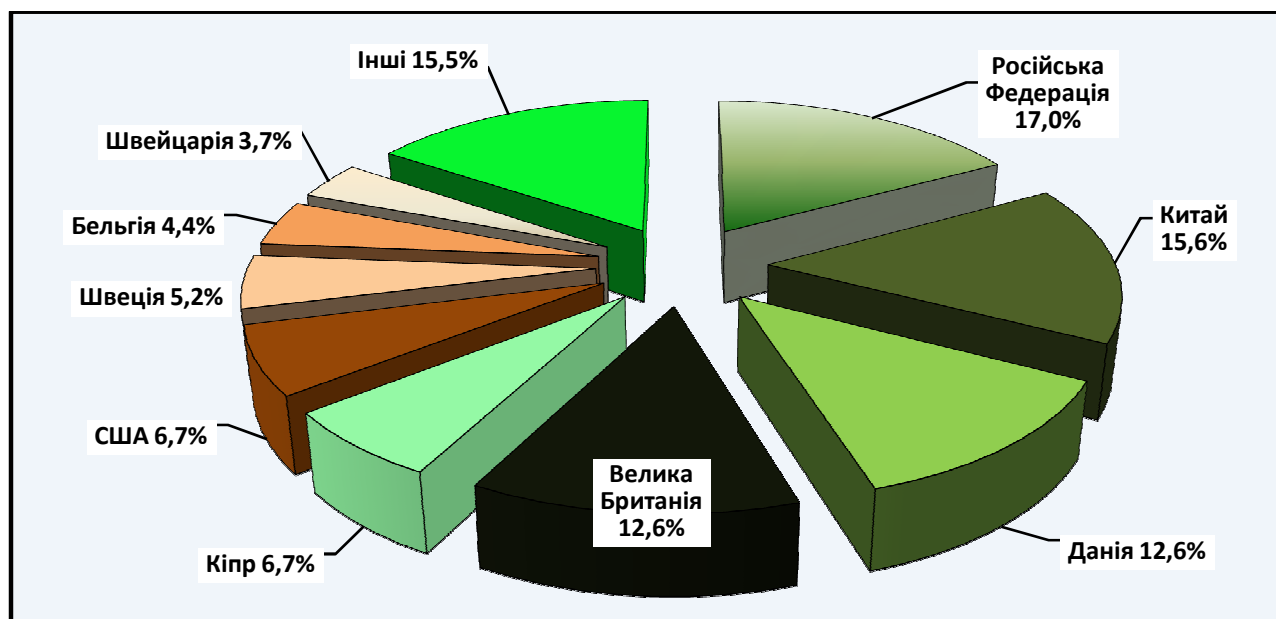


Рисунок 13. Розподіл заявок на промислові зразки за країнами в I півріччі 2020 року

У I півріччі 2020 року прийнято 1 213 рішень про видачу патентів на промислові зразки, 223 заявки відкликано. Завершено діловодство за 1 436 заявками на промислові зразки (проти 1 499 у I півріччі 2019 року). Строк розгляду заявок на промислові зразки в середньому становив 6,3 місяця. Станом на 30 червня 2020 року очікували розгляду 999 заявок на промислові зразки (рис. 14).

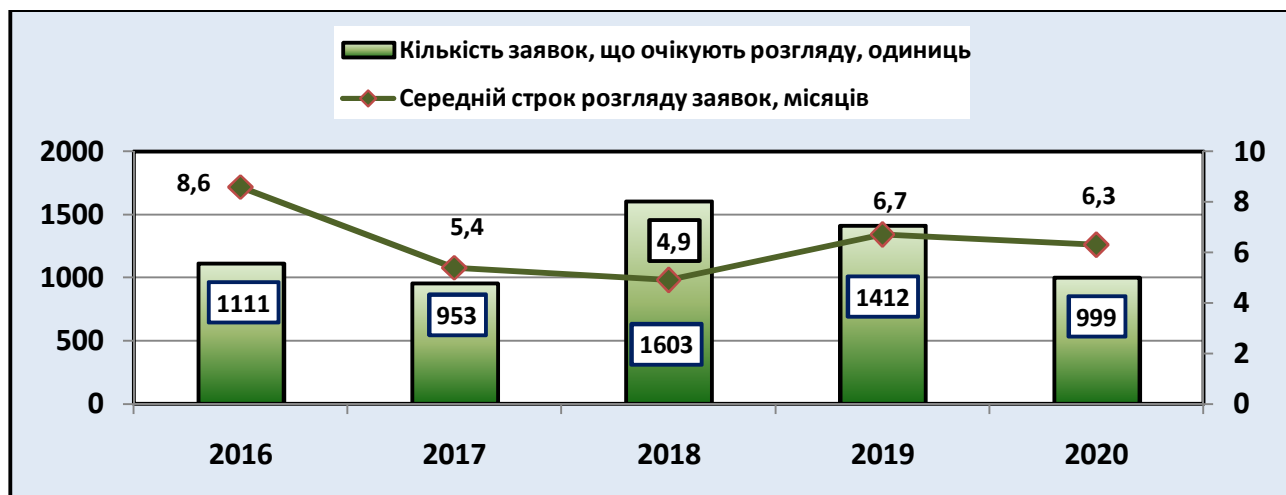


Рисунок 14. Середній строк розгляду заявок на промислові зразки в I півріччі 2016–2020 років

5. Знаки для товарів і послуг

У I півріччі 2020 року порівняно з I півріччям 2019 року активність у поданні заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою зменшилася майже на 20 % за рахунок зменшення активності національних заявників. Активність іноземних заявників збільшилася на 10,2 %, а їх частка становила 15,1 % (табл. 8, рис. 15).

Активність іноземних заявників у поданні заявок на знаки для товарів і послуг за міжнародною процедурою зменшилася на 9,7 %.

Таблиця 8. Надходження заявок на знаки для товарів і послуг у I півріччі 2016–2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020**	2020 у % до 2019
Усього надійшло	16 867	18 153	19 107	20 351	16 730	82,2
За національною процедурою	14 253	14 401	15 357	15 931	12 740	79,9
від національних заявників	12 499	12 609	13 597	14 191	10 821	76,3
від іноземних заявників	1 754	1 792	1 760	1 740	1 919	110,3
За міжнародною процедурою	2 614	3 752	3 750	4 420	3 990	90,3

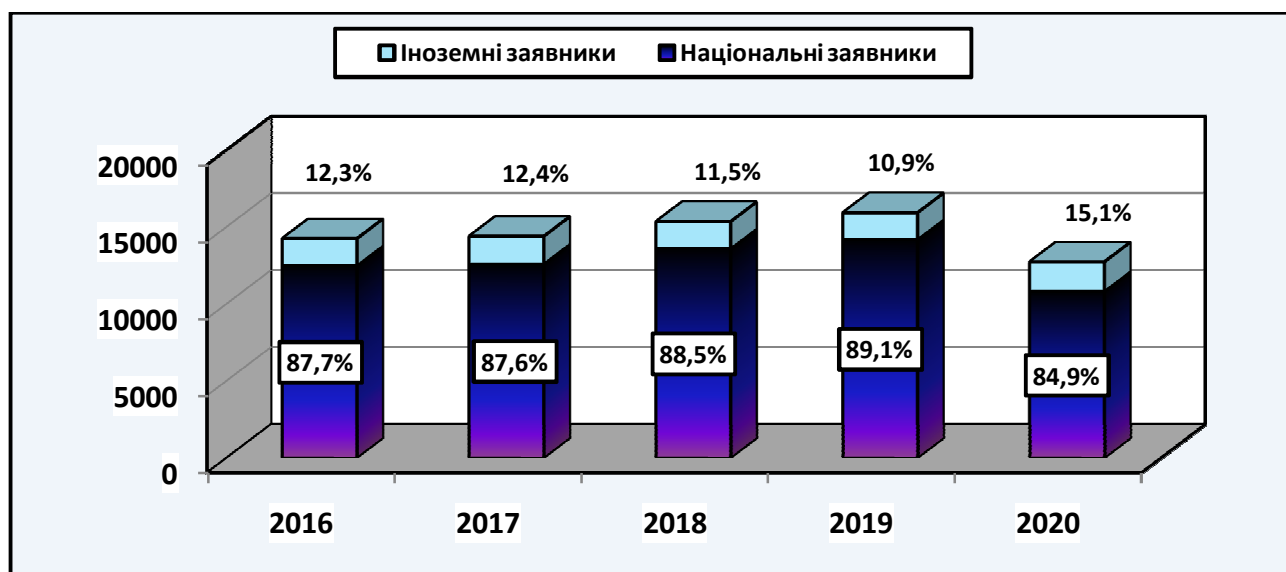


Рисунок 15. Динаміка надходження заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою в I півріччі 2016–2020 років

Найбільш активними в поданні заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою були заявники зі США (438 заявок, +22,3 %), Кіпру (238 заявок, –6,3 %), Швейцарії (220 заявки, +34,1 %), Китаю (90 заявок, –27,4 %), Німеччини (80 заявок, +56,9 %), Великої Британії (70 заявок, –30,0 %), Кореї (64 заявки, +36,2 %), Індії (62 заявки, +47,6 %), Японії (51 заявка, не змінилася), Гонконгу (42 заявки, > у 4,2 раза), Польщі (40 заявок, –21,2 %), Російської Федерації (36 заявок, +28,6 %) Франції (33 заявки, –10,8 %), Фінляндії (25 заявок, > у 4,2 раза) та Ізраїлю (26 заявок, +60,0 %) (рис. 16, додаток 7).

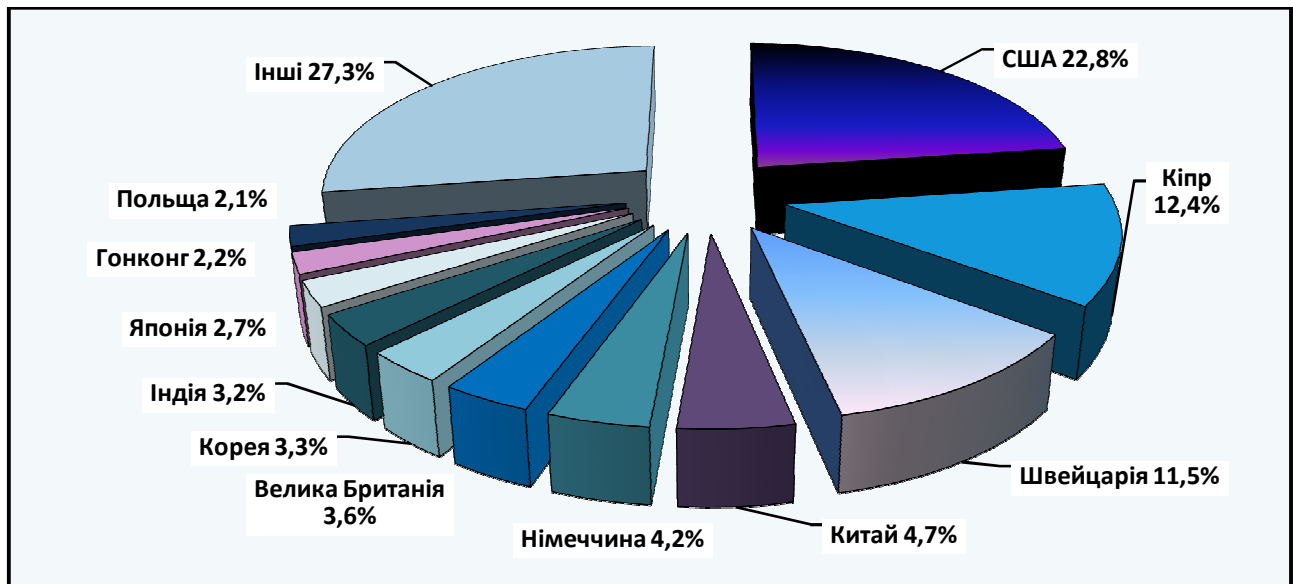


Рисунок 16. Розподіл заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою за країнами в I півріччі 2020 року

У I півріччі 2020 року порівняно з аналогічним періодом попереднього року майже на 10 % зменшилася активність у поданні заявок за Мадридською системою, а частка таких заявок становила 67,5 % від кількості заявок, поданих іноземними заявниками (проти 71,8 % у I півріччі 2019 року) (рис. 17).

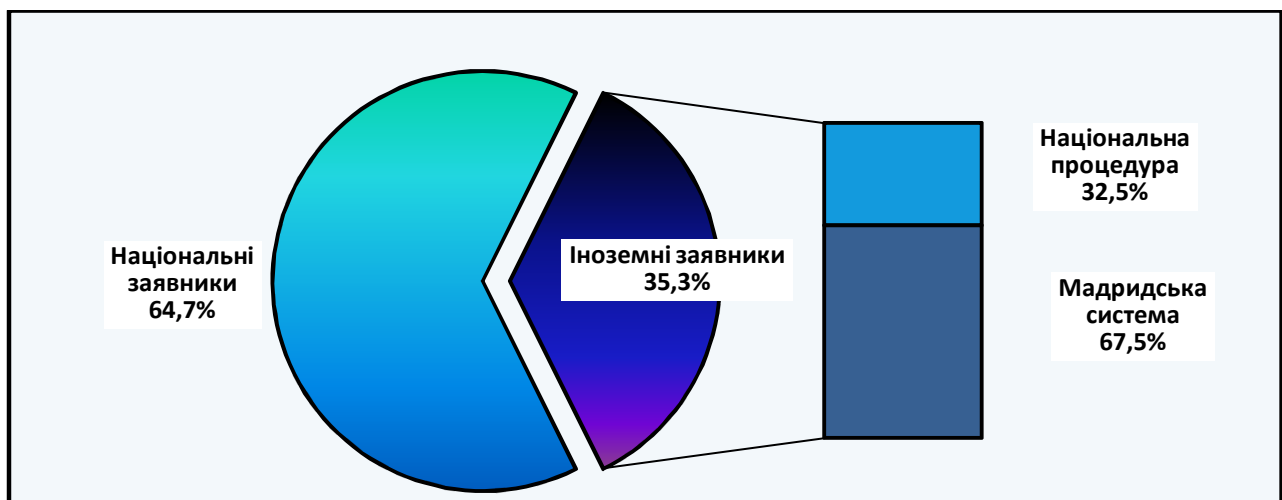


Рисунок 17. Співвідношення між заявками на знаки для товарів і послуг від національних та іноземних заявників у I півріччі 2020 року

У поданні заявок за Мадридською системою найбільш активними були заявники з Китаю (596 заявок, -27,8 %), Німеччини (539 заявок, +1,0 %), Російської Федерації (314 заявок, +18,0 %), США (313 заявок, -8,2 %), Франції (244 заявки, -24,7 %), Швейцарії (236 заявок, -6,0 %), Італії (233 заявки, -13,7 %), Туреччини (125 заявок, -13,2 %), Іспанії (115 заявок, +25,0 %), Польщі (104 заявки, -2,8 %) та Великої Британії (101 заявка, -24,0 %) (додаток 8).

Розподіл знаків для товарів і послуг, заявлених у I півріччі 2020 року, за видами діяльності, наведено в таблиці 9.

Таблиця 9. Розподіл заявлених знаків для товарів і послуг за видами діяльності в I півріччі 2020 року

	Усього	Національні заявники	Іноземні заявники
Будівництво, інфраструктура	951	852	99
Дозвілля, освіта, навчання	1 893	1 699	194
Домашнє обладнання	597	504	93
Наукові дослідження, інформаційні та телекомунікаційні технології	1 791	1 446	345
Перевезення та логістика	737	639	98
Сільськогосподарська продукція та послуги	3 171	2 769	402
Текстильні вироби, одяг та аксесуари	1 125	831	294
Управління, зв'язок, нерухоме майно та фінансові операції	4 654	4 324	330
Фармацевтика, здоров'я, косметика	2 513	1 857	656
Хімічні продукти	377	292	85
Усього	17 809	15 213	2 596

У I півріччі 2020 року прийнято 11 810 рішень про видачу свідоцтв на знаки для товарів і послуг, 996 рішень – про відмову у видачі, 2 760 заявок відкликано (відхилено). Завершено діловодство за 15 566 заявками на знаки для товарів і послуг (проти 13 308 у I півріччі 2019 року). Строк розгляду заявок на знаки для товарів і послуг в середньому становив 20,1 місяця. Станом на 30 червня 2020 року розгляду очікували 43 124 заявки на знаки для товарів і послуг за національною процедурою (рис. 18).

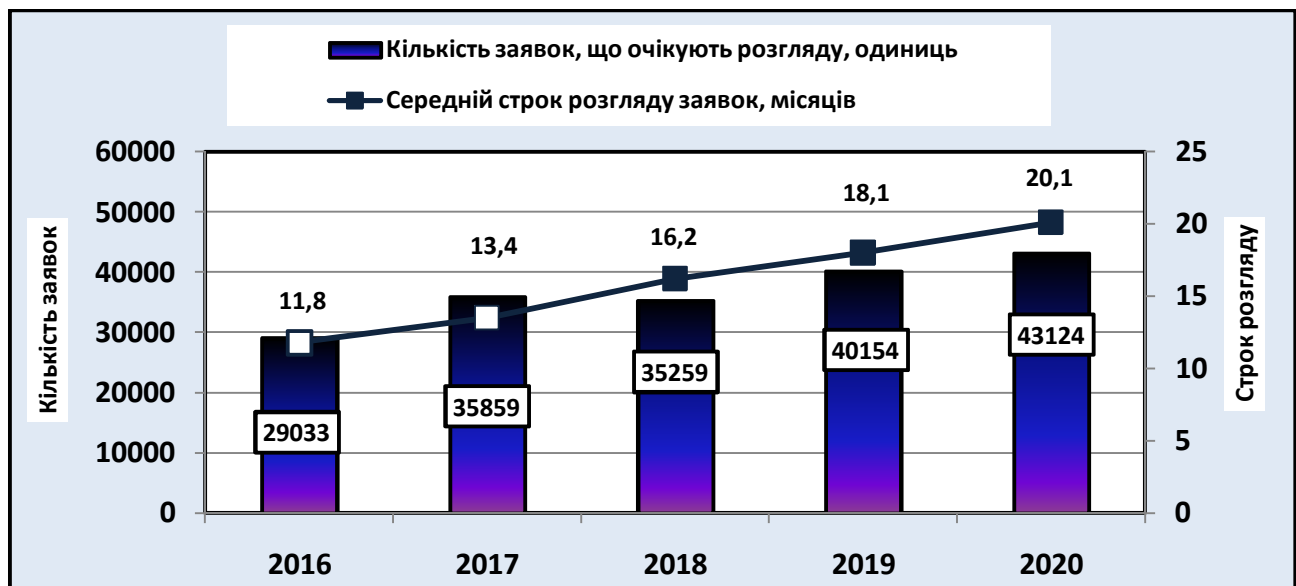


Рисунок 18. Середній строк розгляду заявок на знаки для товарів і послуг в I півріччі 2016–2020 років

У I півріччі 2020 року прийнято 4 412 рішення про реєстрацію міжнародних знаків, 150 рішень про відмову в реєстрації. Завершено діловодство за 4 562 міжнародними заявками.

6. Реєстрація охоронних документів на ОПВ

Показники реєстрації охоронних документів наведені в табл. 10 та на рис. 19.

Таблиця 10. Показники реєстрації охоронних документів на об'єкти промислової власності в I півріччі 2016–2020 років

Об'єкти промислової власності	2016	2017	2018	2019	2020	2020 у % до 2019
Винаходи	1 477	1 319	1 356	1 198	1 061	88,6
Корисні моделі	4 252	4 756	4 391	4 512	3 516	77,9
Промислові зразки	1 371	1 168	1 153	1 269	915	72,1
Знаки для товарів і послуг	6 365	7 616	7 691	8 905	8 561	96,1
Міжнародні реєстрації	3 924	2 611	3 566	3 630	4 412	121,5

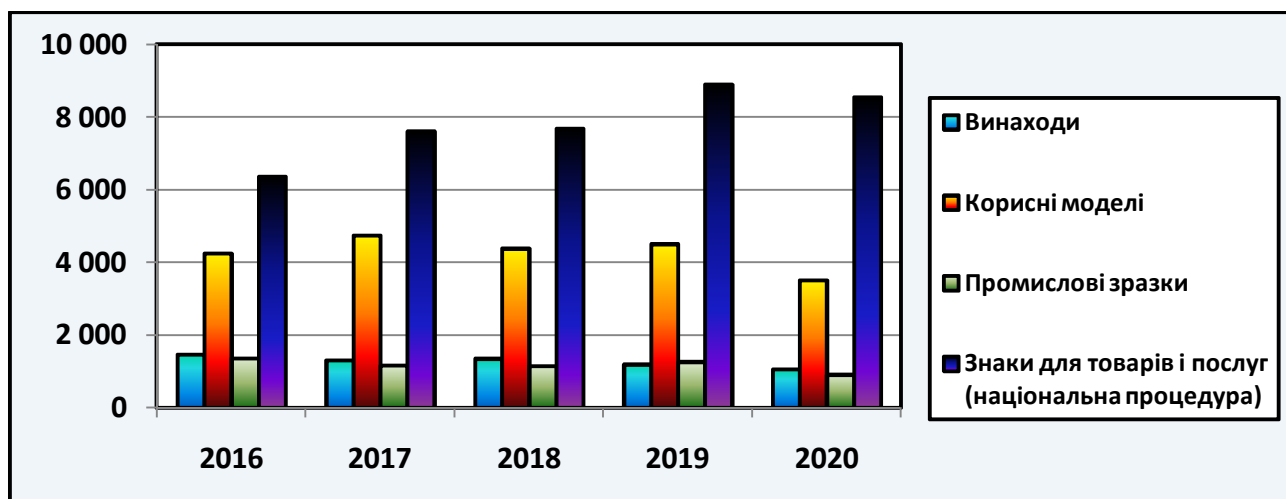


Рисунок 19. Динаміка реєстрації охоронних документів на ОПВ в I півріччі 2016–2020 років

Станом на 1 липня 2020 року (з 1992 року) до державних реєстрів внесено **592 615** охоронних документів на ОПВ:

- 126 516** патентів на винаходи;
- 142 881** патент на корисні моделі;
- 41 824** патенти на промислові зразки;
- 278 229** свідоцтв на знаки для товарів і послуг з урахуванням розділених реєстрацій;
- 13** свідоцтв на топографії ІМС;
- 3 117** кваліфікованих зазначень походження товарів (КЗПТ);
- 35** свідоцтв на право використання КЗПТ.

7. Оскарження рішень Мінекономіки до Апеляційної палати та суду і визнання недійсними охоронних документів

Оскарження рішень Мінекономіки щодо набуття прав на об'єкти промислової власності

У I півріччі 2020 року до Апеляційної палати надійшло 46 заперечень проти рішень Мінекономіки, які за об'єктами промислової власності розподілилися таким чином: знаки для товарів і послуг – 43; винаходи – 2, корисні моделі – 1.

Проведено 86 засідань колегій Апеляційної палати. Апелянтам направлено 49 рішень Апеляційної палати, з них 25 рішень про задоволення заперечення повністю та 24 – про відмову у задоволенні заперечення.

Визнання недійсними охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності; оскарження рішень Мінекономіки у судовому порядку

У I півріччі 2020 року підготовлено 130 процесуальних документів (відзиву, заперечення, пояснення, клопотання, скарги). Опрацьовано 55 позовних заяв та 62 рішення судів першої, апеляційної та касаційної інстанцій. Взято участь у 272 судових засіданнях.

З метою виконання рішень судів (ухвал про забезпечення позовів), здійснено заходи щодо: забезпечення позовних заяв - 31, скасування забезпечення позовів - 19, виконання рішень судів - 30. Підготовлено 291 документ, пов'язаний з виконанням судових рішень.

Дані щодо оскарження рішень Мінекономіки до Апеляційної палати та суду, а також щодо позовів про визнання недійсними охоронних документів у I півріччі 2020 року наведено в таблиці.

Об'єкти	Прийнято рішень	Подано заперечень до АП	%	Подано позовів до суду проти рішень	%	Рішення, визнані недійсними	Видано охоронних документів	Подано позовів про визн. недійсн. охор. док.	%	Визн. судами недійсн. охор. докум.	%
Винаходи	1161	2	0,2	2	0,2		1061	6	0,5	-	-
КМ	3363	1	0,03	-	-		3516	4	0,1	2	0,1
Знаки	17368*	43	0,2	7	0,04		12973**	21	0,1	21	0,2
ПЗ	1213	-	-	-	-		915	4	0,4	1	0,1
Усього	23105	46	0,2	9	0,03		18465	35	0,2	24	0,1

* У т.ч. за міжнародними заявками за Мадридською угодою – 4562

** У т.ч. міжнародних реєстрацій за Мадридською угодою – 4412

Розгляд звернень громадян щодо набуття, здійснення та захисту прав на об'єкти промислової власності

Протягом I півріччя 2020 року розглянуто 192 звернення від фізичних та юридичних осіб. Підготовлено відповіді на 181 звернення. Стосовно порядку набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності та впровадження розробок розглянуто 35 звернень; порядку проведення експертизи заявок на об'єкти промислової власності та оскарження рішень за заявками – 36; сплати зборів, підтримання чинності прав на об'єкти промислової власності та їх захисту – 57; надання довідкової та роз'яснювальної інформації щодо об'єктів промислової власності – 64.

II. Аналіз винахідницької активності національних заявників

1. Надходження заявок на винаходи та корисні моделі

У I півріччі 2020 року спостерігалось зниження винахідницької активності національних заявників. Ними подано майже 3,0 тисячі заявок на винаходи і корисні моделі, що на 52,8 % менше порівняно з аналогічним періодом 2019 року (табл. 11). Серед поданих заявок переважали заявки на корисні моделі, їх частка в загальній кількості поданих заявок склала 79,6 % (рис. 20).

Таблиця 11. Надходження заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників у I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020	2020 у % до 2019
Усього заявок	6 194	5 939	6 315	6 320	2 981	47,2
Винаходи	1 143	1 098	1 173	1 189	608	51,1
юридичні особи	571	561	664	683	290	42,5
фізичні особи	572	537	509	506	318	62,8
Корисні моделі	5 051	4 841	5 142	5 131	2 373	46,2
юридичні особи	3 424	3 255	3 735	3 656	1 395	38,2
фізичні особи	1627	1586	1407	1475	978	66,3

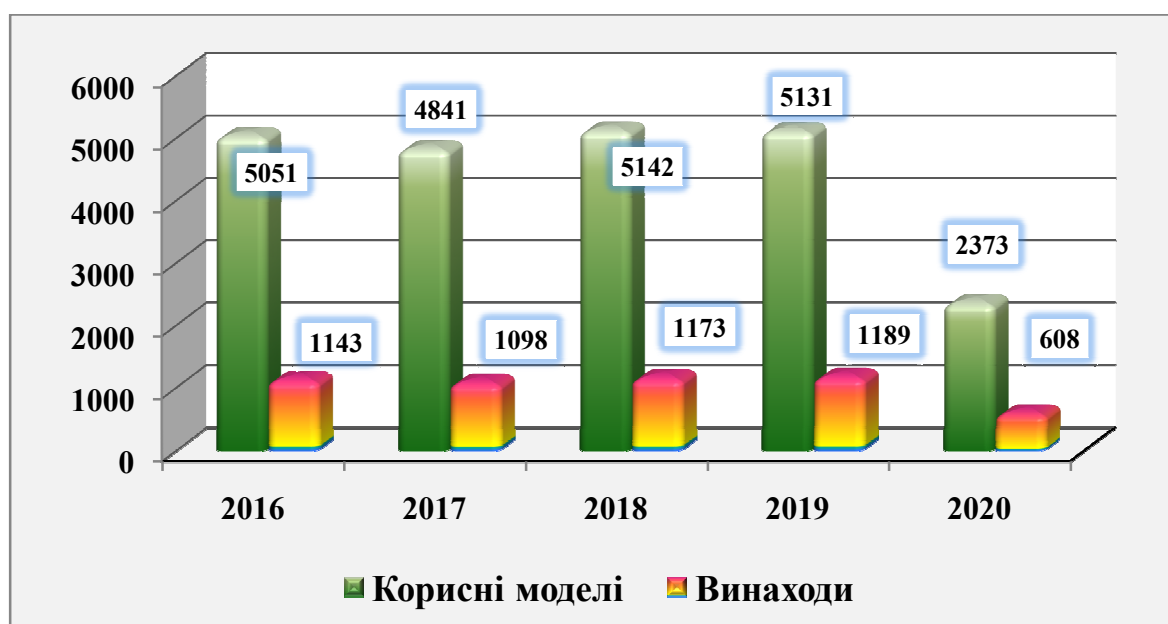


Рисунок 20. Динаміка надходження заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників у I півріччі 2016 – 2020 років

У I півріччі поточного року заявниками-фізичними особами подано майже 1,3 тисячі заявок на винаходи та корисні моделі, їх кількість зменшилась на 34,5 % порівняно з аналогічним періодом 2019 року. Кількість заявок на винаходи і корисні моделі, поданих національними заявниками-юридичними особами у 2020 році, зменшилась проти 2019 року на 61,2 % і становила 1 685.

Активність заявників-юридичних осіб у поданні заявок на винаходи і корисні моделі зменшилась відповідно на 57,5 % й 61,8 %, активність фізичних осіб – зменшилась відповідно на 37,2 % й 33,7 % порівняно з аналогічним періодом 2019 року (рис. 21).

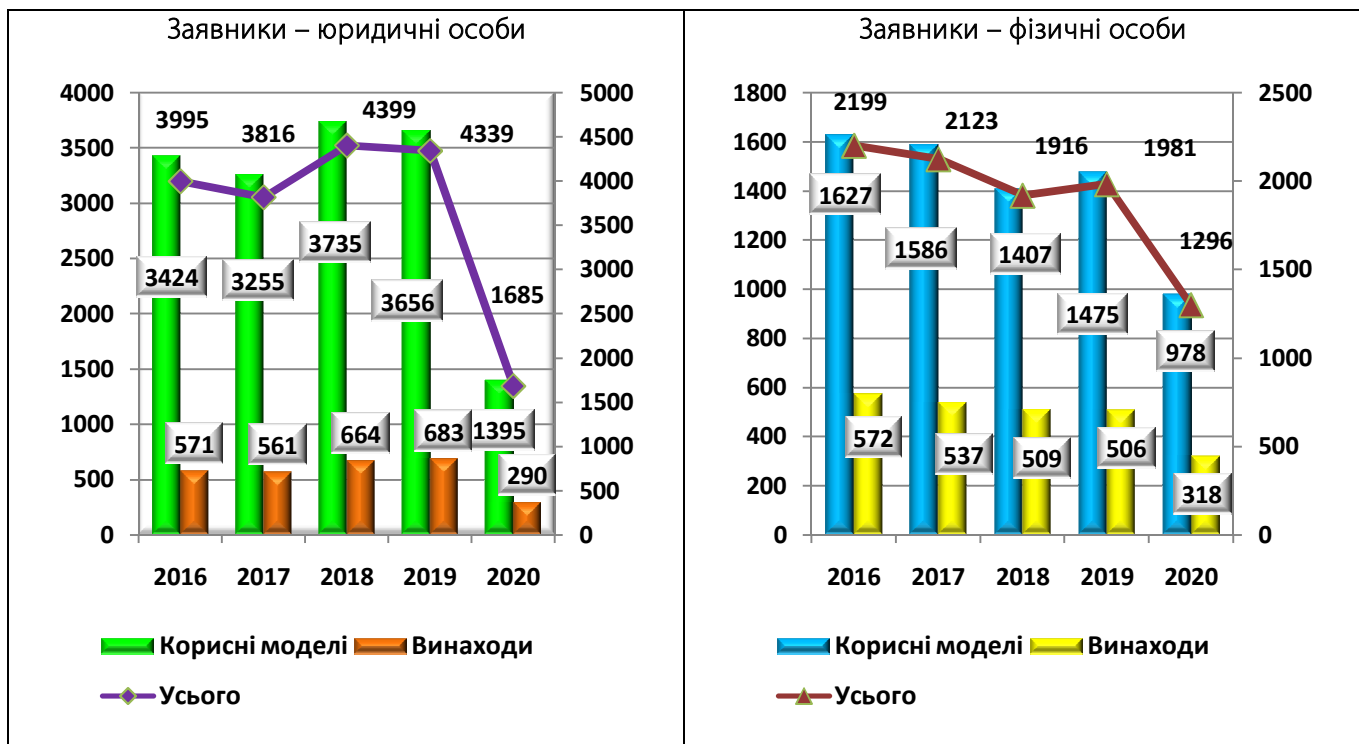


Рисунок 21. Динаміка надходження заявок на винаходи і корисні моделі, поданих національними заявниками в I півріччі 2016 – 2020 років (за видами осіб)

Протягом I півріччя найбільш активними серед національних заявників-юридичних осіб були організації, які працюють у галузі «Освіта» й «Наукові дослідження та розробки» (84,9 % заявок), і тільки 15,1 % заявок припадає на інші галузі. Кількість заявок на винаходи і корисні моделі від юридичних осіб у галузі «Освіта» зменшилась у 2,6 раза, кількість заявок у галузі «Наукові дослідження та розробки» зменшилась у 3,8 раза порівняно з відповідним періодом попереднього року (додатки 9, 10, 11).

Кількість заявок, поданих закладами освіти щороку перевищує кількість заявок, поданих науковими організаціями (рис. 22).

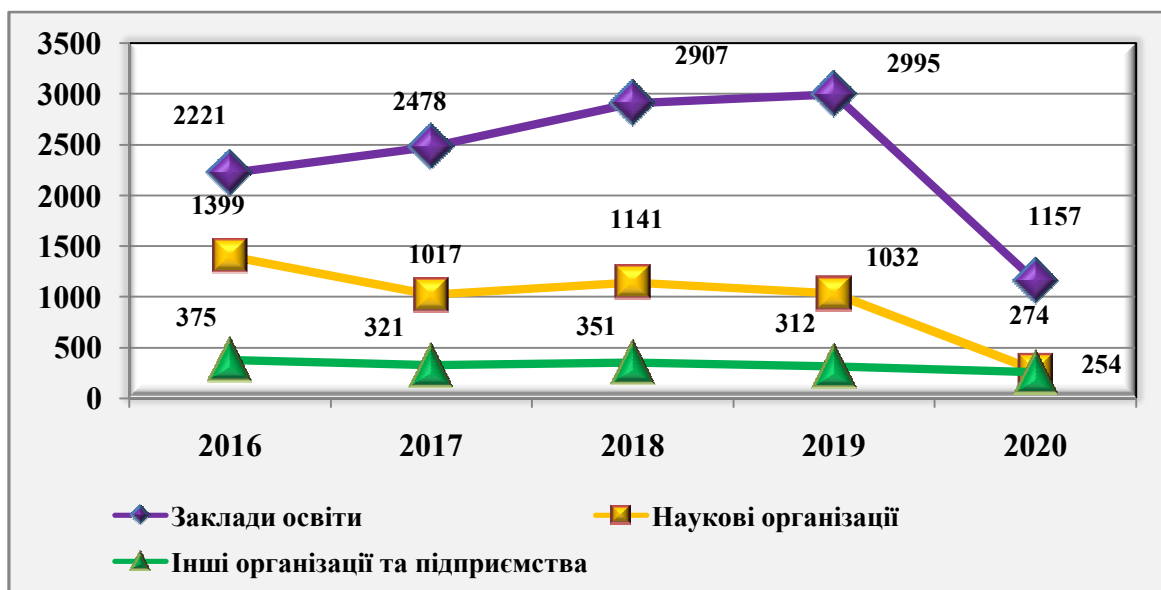


Рисунок 22. Динаміка подання заявок на винаходи і корисні моделі в I півріччі 2016 – 2020 років

Найбільш активними в I півріччі 2020 року були організації, підпорядковані Міністерству освіти і науки України (МОН України), Міністерству охорони здоров'я України (МОЗ України), Національній академії наук України (НАН України), Національній академії медичних наук України, Національній академії аграрних наук України.

Заявниками МОН протягом аналізованого періоду подано 726 заявок (43,1 % від загальної кількості заявок, поданих юридичними особами), це на 64,5 % менше порівняно з відповідним періодом 2019 року; МОЗ України – 387 (69,5 %); НАН України – 134 (61,4 %); Національної академії медичних наук України – 81 (36,2 %); Національної академії аграрних наук України – 56 заявок (45,6 %) (додаток 12).

На рис. 23 представлені вищі навчальні заклади, підпорядковані МОН України, з найвищою активністю.

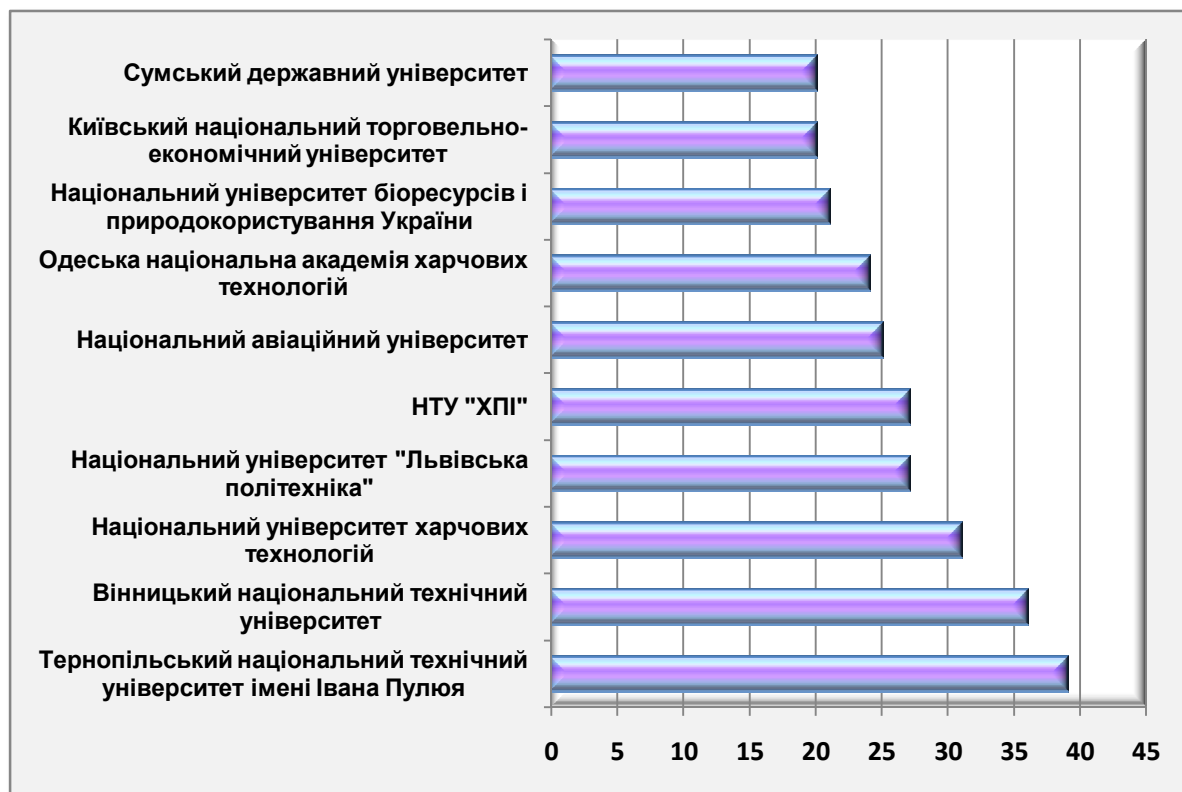


Рисунок 23. Вищі навчальні заклади, підпорядковані МОН України, з найвищою активністю в I півріччі 2020 року

Найактивніші вищі навчальні заклади, підпорядковані МОЗ України, відображені на рис. 24.



Рисунок 24. Вищі навчальні заклади, підпорядковані МОЗ України, з найвищою винахідницькою активністю в I півріччі 2020 року

Активність установ НАН України протягом I півріччя відображена на рис. 25.

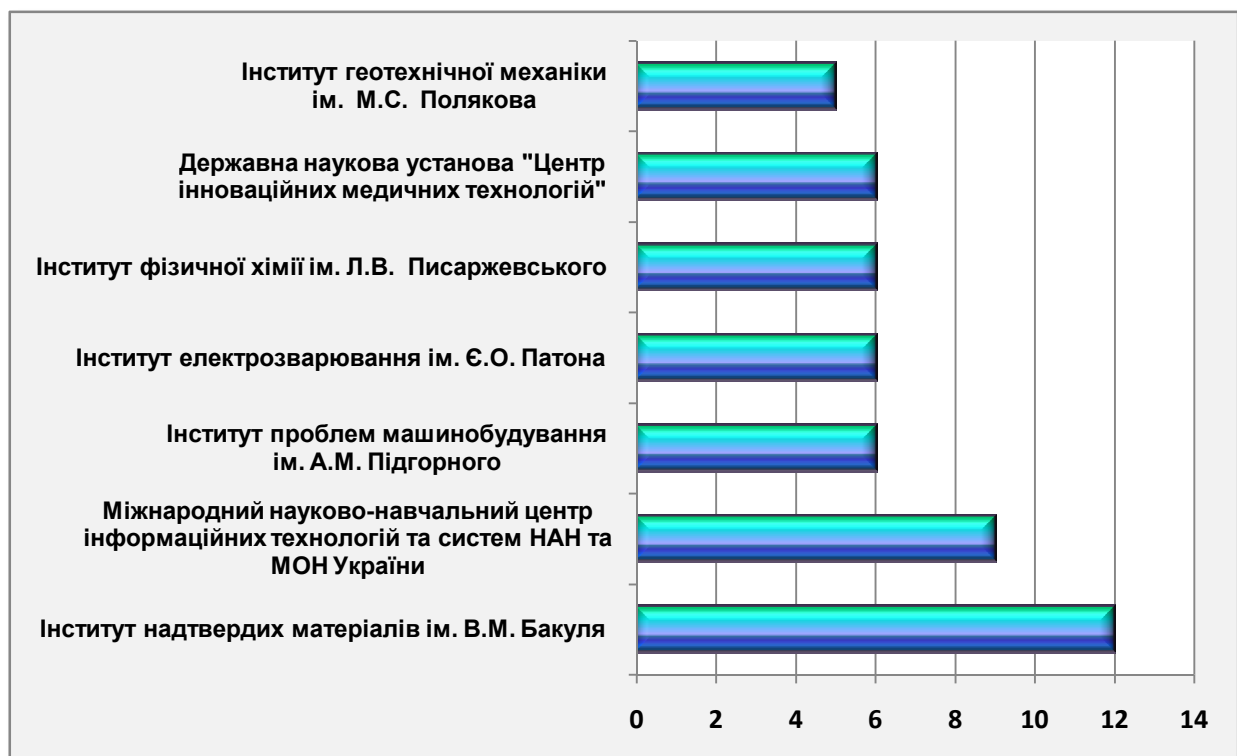


Рисунок 25. Установи НАН України з найвищою винахідницькою активністю в I півріччі 2020 року

На рис. 26 представлені найактивніші установи Національної академії медичних наук України.

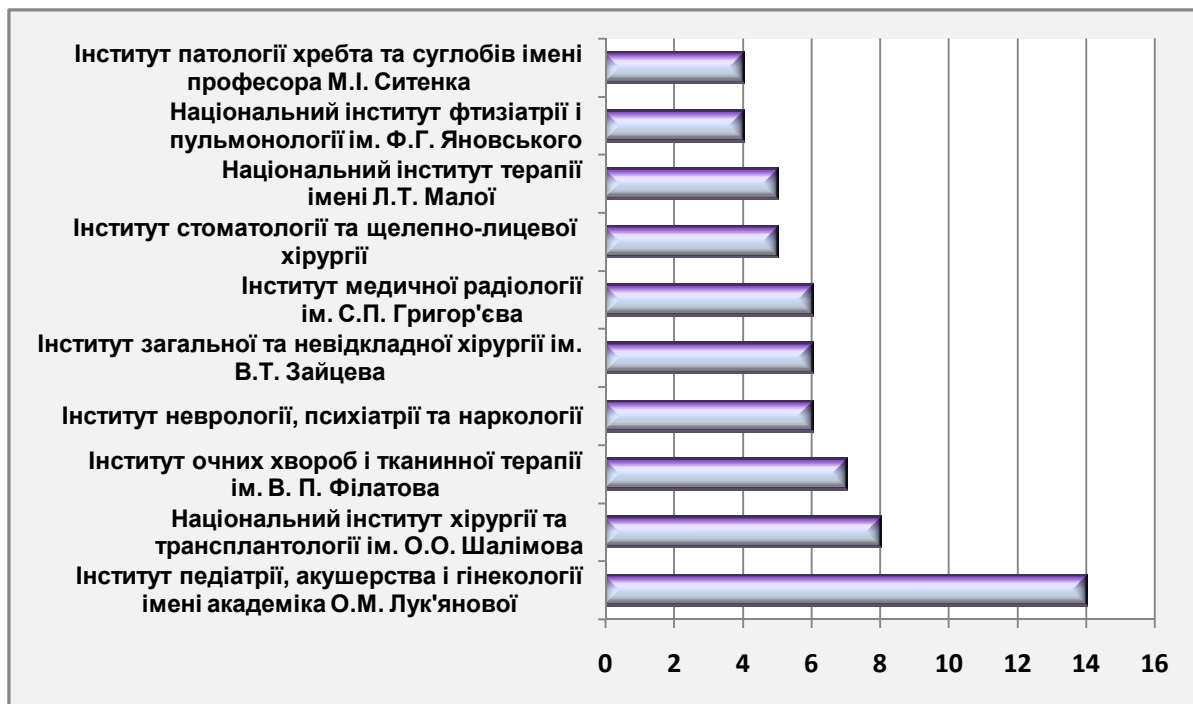


Рисунок 26. Установи Національної академії медичних наук України з найвищою винахідницькою активністю в I півріччі 2020 року

Перелік найбільш активних закладів освіти та наукових організацій у поданні заявок на винаходи і корисні моделі в I півріччі 2020 року наведено в додатках 13, 14.

Досить низьким є рівень винахідницької активності в промисловості, так промисловими підприємствами подано 78 заявок на винаходи і корисні моделі, що становило 4,6 % від загальної кількості поданих заявок. Найбільш активними в поданні заявок у промисловості були підприємства з виробництва: машин і устаткування (37 заявок); автотранспортних засобів (16 заявок); гумових і пластмасових виробів (5 заявок); комп'ютерів та електричного устаткування (по 4 заявки) (рис. 27).

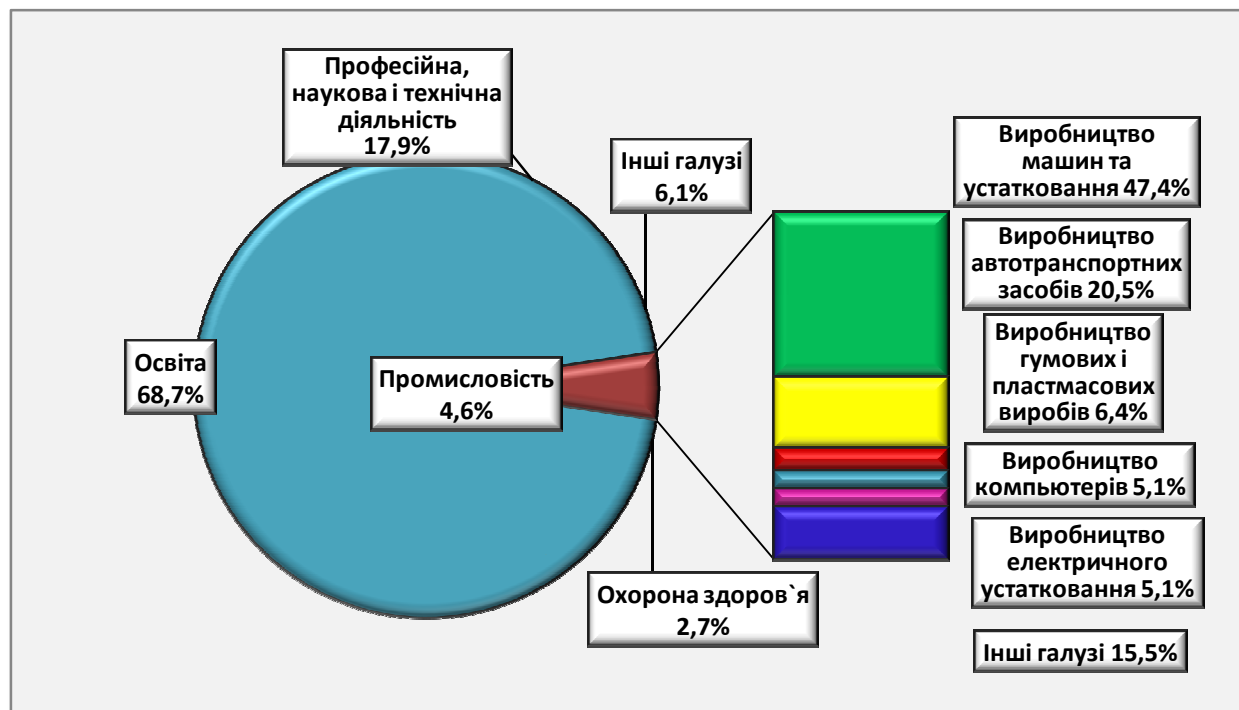


Рисунок 27. Розподіл заявок на винаходи і корисні моделі в I півріччі 2020 року, за видами економічної діяльності заявників

Аналіз винахідницької активності в регіональному розрізі свідчить, що найбільше заявок подано заявниками м. Київ (781 заявка) і Харківської області (422). Високою активністю відрізнялися також Дніпропетровська – 254, Тернопільська – 221, Одеська – 162, Львівська – 126, Донецька області – 120. Загалом заявниками цих регіонів протягом I півріччя 2020 року подано майже 70,0 % від загальної їх кількості (додатки 15, 16, рис. 28).

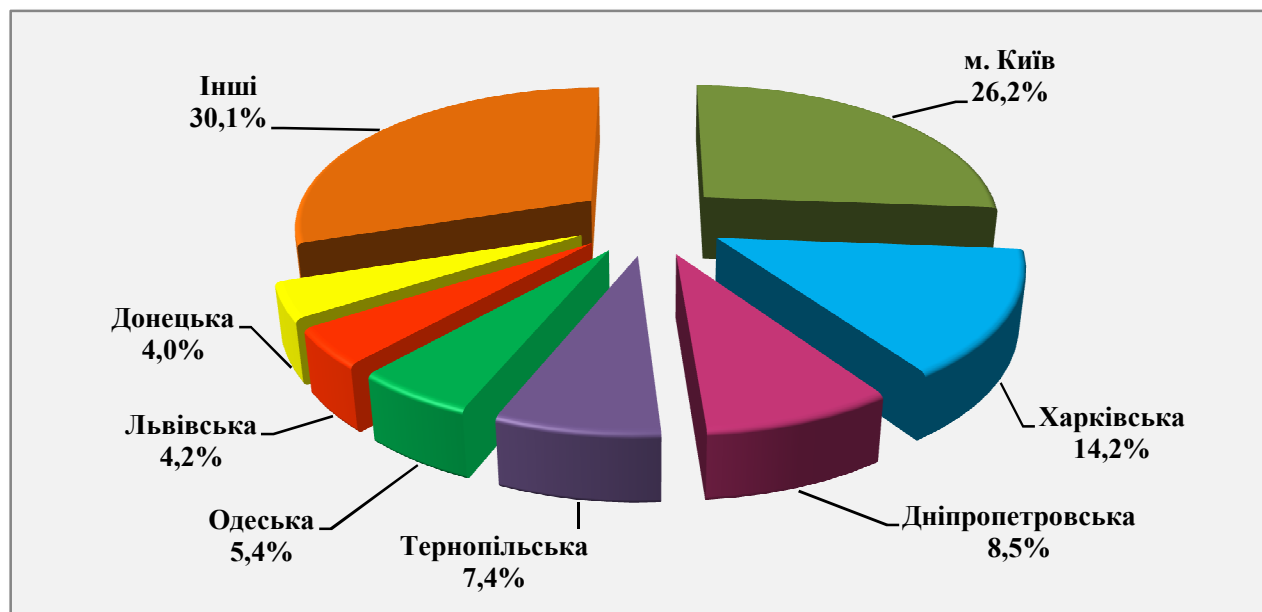


Рисунок 28. Розподіл заявок на винаходи і корисні моделі в I півріччі 2020 року, за регіонами

2. Реєстрація охоронних документів на винаходи та корисні моделі

У I півріччі 2020 року на ім'я національних заявників зареєстровано майже 4,0 тисячі патентів на винаходи і корисні моделі, у тому числі близько 3,5 тисяч – на корисні моделі (87,1 % від загальної кількості зареєстрованих). Кількість зареєстрованих патентів зменшилась на 22,2 % порівняно з аналогічним періодом попереднього року. Частка патентів, виданих на ім'я юридичних осіб становила 63,3 % (табл. 12).

Таблиця 12. Реєстрація охоронних документів на винаходи і корисні моделі на ім'я національних заявників у I півріччі 2016–2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020	2020 у % до 2019
Усього патентів	4 839	5 349	4 984	5 105	3 972	77,8
У т.ч. на ім'я юридичних осіб	3 078	3 481	3 311	3 532	2 515	71,2
корисні моделі	2 642	3 114	2 875	3 082	2 191	71,1
винаходи	436	367	436	450	324	72,0
У т.ч. на ім'я фізичних осіб	1 761	1 868	1 673	1 573	1 457	92,6
корисні моделі	1 540	1 603	1 447	1 350	1 270	94,1
винаходи	221	265	226	223	187	83,9

Найбільше патентів зареєстровано на ім'я заявників м. Київ – 1 115, Харківської області – 628, Дніпропетровської – 356, Вінницької – 216, Запорізької – 183, Львівської – 180, Одеської – 167, що становить 71,6 % від загальної кількості зареєстрованих (додаток 17, рис. 29).

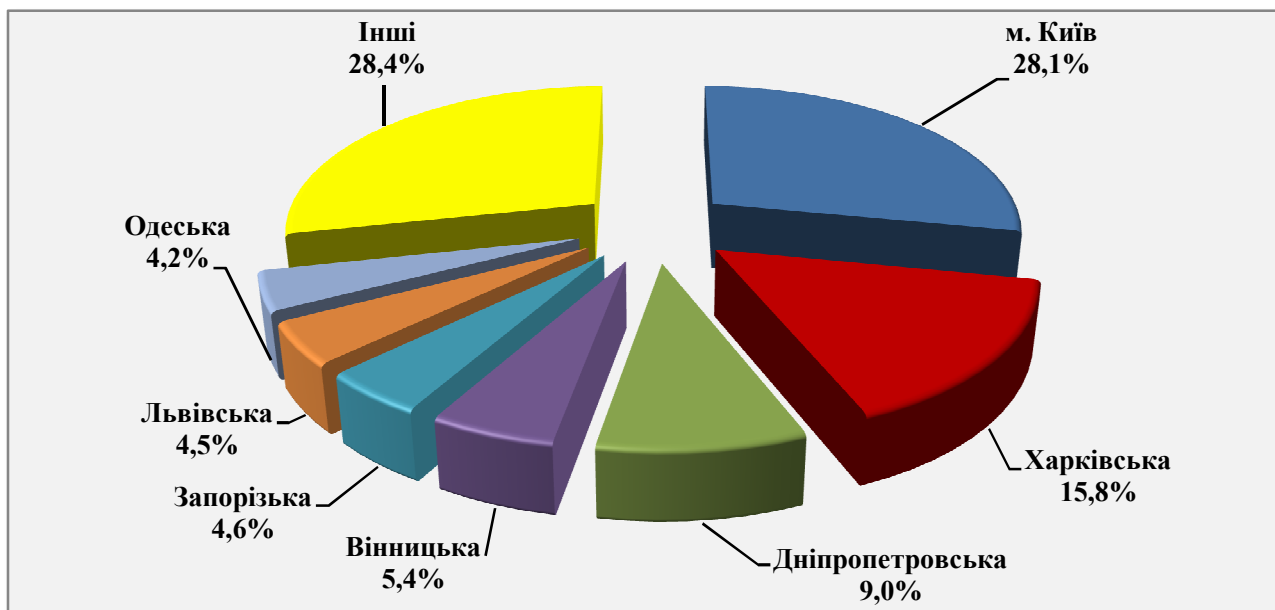


Рисунок 29. Розподіл за регіонами патентів на винаходи і корисні моделі, виданих на ім'я національних власників у I півріччі 2020 року

Розподіл заявок на винаходи від іноземних заявників у I півріччі 2016-2020 років
за топ-20 країнами походження заявників

Назва країни	2016	2017	2018	2019	2020
США	235	262	267	252	217
Німеччина	118	100	136	105	100
Швейцарія	117	93	112	89	91
Велика Британія	31	40	47	35	54
Китай	19	5	19	23	45
Люксембург	18	26	35	13	39
Італія	21	24	30	11	30
Російська Федерація	24	22	12	8	26
Японія	37	34	26	27	25
Франція	45	45	33	37	20
Данія	10	24	18	18	19
Нідерланди	24	21	35	19	19
Австрія	12	12	15	18	17
Бельгія	30	29	19	27	12
Індія	11	7	8	15	12
Корея	11	7	12	13	12
Словаччина		5	9	3	11
Швеція	11	8	13	12	10
Іспанія	10	6	8	9	9
Канада	4	7	4	7	8

Іноземні підприємства з найвищою винахідницькою активністю у І півріччі 2016-2020 років

Найменування	2016	2017	2018	2019	2020
Arcelormittal (Люксембург)	11	16	23	9	29
Bayer AG (Німеччина)	35	19	39	24	20
Nicoventures Trading Limited (Велика Британія)	3	7	8	5	18
Chengdu Qianniucan Information Technology Co., Ltd. (Китай)	1	-	-	-	15
Jiangsu Hengrui Medicine CO., LTD. (Китай)	-	-	2	3	14
F. Hoffmann-La Roche AG (Швейцарія)	11	9	24	7	13
British American Tobacco (Велика Британія)	7	6	21	15	13
Haldor Topsoe (Данія)	-	-	-	2	12
Immatics Biotechnologies GmbH (Німеччина)	2	3	7	7	10
Jt International SA (Швейцарія)	2	1	2	1	10
Basf SE (Німеччина)	17	15	35	19	9
AbbVie Inc.(США)	5	5	5	4	9
Eli Lilly & Company (США)	6	7	10	7	9
Zilinska Univerzita V Ziline (Словаччина)	-	-	-	-	9
Syngenta AG (Швейцарія)	6	5	8	13	8
Societe des Produits Nestle (Швейцарія)	-	4	4	13	8
Janssen Pharmaceutica (Бельгія)	6	14	17	6	8
Nippon Steel Corporation (Японія)	4	9	6	5	8
Rai Strategic Holdings, Inc. (США)	-	-	5	12	8
Casale SA (Швейцарія)	2	9	9	9	8
Philip Morris Products (Швейцарія)	31	26	32	18	7
Seattle Genetics, INC. (США)	-	-	-	3	7
Boehringer Ingelheim International GmbH (Німеччина)	-	7	8	11	6
Dow Agrosciences LLC (США)	23	19	4	12	6
UPL LTD (Індія)	-	-	1	4	6
Incyte Corporation (США)	4	1	3	15	5
Monsanto Technology LLC (США)	3	7	12	5	5
Sicpa Holding SA (Швейцарія)	3	2	2	3	5
Open Joint Stock Company "Ural Plant of Auto-Textile Products" (Російська Федерація)	-	-	-	-	5
Amgen Inc. (США)	6	2	9	3	4
Precision Planting LLC (США)	4	2	9	7	4

Розподіл заявок на винаходи від національних заявників
за технічними напрямами в I півріччі 2016-2020 років

Технічні напрями	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	1143	1098	1173	1189	608
Електротехніка					
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	65	36	50	51	17
Аудіо-відео техніка	2	4	5	8	2
Телекомунікації	11	11	6	10	8
Цифровий зв'язок	2	3	3	6	2
Основні способи зв'язку	13	7	8	6	5
Обчислювальна техніка	17	31	11	20	6
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	3	7	6	1
Напівпровідники	2	4	3	7	4
Прилади					
Оптика	8	4	8	7	1
Вимірювання	76	56	98	92	24
Аналіз біологічних матеріалів	28	28	31	32	4
Контроль	19	16	19	29	8
Медична техніка	111	77	121	80	41
Хімія					
Органічна тонка хімія	21	23	24	27	4
Біотехнологія	15	13	16	10	4
Лікарські препарати	73	65	68	80	23
Макромолекулярна хімія	6	14	8	13	1
Харчова хімія	45	56	72	69	17
Хімічна сировина	43	33	31	23	13
Матеріали, металургія	44	51	46	40	18
Способи обробки поверхні, покриття	21	20	34	29	7
Мікроструктурні та нанотехнології	3	7	5	8	3
Хімічні технології	52	55	59	63	22
Екотехнології	28	28	23	19	11
Машинобудування					
Маніпулювання, транспортування тощо	32	26	17	32	18
Металорізальні верстати	50	30	31	42	13
Двигуни, насоси, турбіни	56	50	61	72	25
Ткацькі верстати та папероробні машини	4	4	10	8	0
Інші спеціальні машини	51	77	83	80	26
Термічне виробництво та прилади	33	27	25	26	12
Механічні деталі	23	32	34	25	10
Транспорт	47	53	46	51	10
Інші галузі					
Меблі, ігри	9	11	15	10	6
Інші споживчі товари	12	14	10	14	7
Будівництво	65	64	64	60	17
Інші та неklasифіковані	54	65	21	34	218

Розподіл заявок на винаходи від іноземних заявників
за технічними напрямками у I півріччі 2016-2020 років

Технічні напрями	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	872	850	932	828	834
Електротехніка					
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	28	21	20	14	11
Аудіо-відео техніка	4	7	1	2	1
Телекомунікації	1		3	1	1
Цифровий зв'язок	6	3	6	3	7
Основні способи зв'язку	2	4			
Обчислювальна техніка	11	6	10	9	11
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	6	2	4	4
Напівпровідники	1			1	
Прилади					
Оптика	1	1		2	
Вимірювання	12	8	14	17	5
Аналіз біологічних матеріалів	4	7	3	3	5
Контроль	4	5	4	7	3
Медична техніка	16	16	21	23	17
Хімія					
Органічна тонка хімія	98	86	95	77	76
Біотехнологія	63	89	113	94	63
Лікарські препарати	179	176	173	150	161
Макромолекулярна хімія	8	5	15	14	15
Харчова хімія	24	25	36	32	29
Хімічна сировина	75	72	72	73	52
Матеріали, металургія	35	48	38	29	39
Способи обробки поверхні, покриття	21	12	14	11	26
Мікроструктурні та нанотехнології	1	2	1		
Хімічні технології	18	23	22	18	21
Екотехнології	11	8	11	5	6
Машинобудування					
Маніпулювання, транспортування тощо	18	43	38	26	11
Металорізальні верстати	12	11	16	12	15
Двигуни, насоси, турбіни	22	12	10	14	14
Ткацькі верстати та папероробні машини	9	9	12	10	4
Інші спеціальні машини	34	25	52	62	35
Термічне виробництво та прилади	15	15	15	9	8
Механічні деталі	13	10	13	10	16
Транспорт	22	21	28	11	15
Інші галузі					
Меблі, ігри	17	7	4	11	8
Інші споживчі товари	54	38	51	49	56
Будівництво	28	20	19	25	17
Інші та некласифіковані	3	9	0	-	82

Розподіл заявок на корисні моделі від іноземних заявників
у I півріччі 2016-2020 років за країнами походження

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	45	40	69	39	118
Гонконг					36
Польща			2		25
Кіпр	3	3	28	5	13
Російська Федерація	9	12	12	2	10
Словаччина		2		10	10
Китай	1		2	1	6
Естонія	2		2		3
Білорусь	10	5	2	9	2
Маршаллові Острови					2
Таїланд					2
Чехія		1	1	1	2
Віргінські Острови (Брит.)					1
Грузія	1				1
Іспанія					1
Казахстан			2	1	1
Німеччина	3	3	2		1
Інші	16	14	16	10	2

Розподіл заявок на промислові зразки від іноземних заявників
у I півріччі 2016-2020 років за країнами походження

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	145	109	148	112	135
Російська Федерація	44	27	35	31	23
Китай	1	6	1	5	21
Велика Британія	1	4	12	11	17
Данія	-	-	-	-	17
Кіпр	6	4	7	4	9
США	5	6	13	19	9
Швеція	41	-	1	4	7
Бельгія	-	-	1	-	6
Швейцарія	4	5	1	-	5
Естонія	2	-	4	-	4
Польща	6	6	-	5	3
Туреччина	1	1	1	-	3
Японія	5	7	10	-	3
Білорусь	3	5	1	6	2
Ізраїль	-	-	-	2	1
Інші	26	38	61	25	5

Розподіл заявок на знаки для товарів і послуг від іноземних заявників за національною процедурою у I півріччі 2016-2020 років за країнами походження

Країна	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	1754	1792	1760	1740	1919
США	278	320	275	358	438
Кіпр	219	243	291	254	238
Швейцарія	193	111	110	164	220
Китай	61	84	103	124	90
Німеччина	70	57	43	51	80
Велика Британія	108	107	135	100	70
Корея, Республіка	86	36	41	47	64
Індія	109	85	59	42	62
Японія	46	55	38	51	51
Гонконг	22	18	16	10	42
Польща	29	34	40	33	40
Російська Федерація	75	62	77	28	36
Франція	45	30	49	37	33
Фінляндія	0	7	2	6	25
Ізраїль	8	14	14	15	24
Сингапур	12	27	6	16	22
Ірландія	31	12	13	7	20
Словаччина	5	5	5	7	20
Нідерланди	38	30	20	23	17
Італія	8	17	21	33	16
Австрія	18	42	32	8	16
Білорусь	7	10	12	7	15
Туреччина	33	22	11	20	15
Швеція	9	15	11	8	15
Грузія	8	12	11	12	14
Естонія	3	19	43	10	14
Кайманові Острови	10	10	7	4	14
Об'єднані Арабські Емірати	18	14	20	12	14
Болгарія	4	4	5	8	13
Віргінські Острови (Брит.)	28	19	17	3	12
Угорщина	2	14	10	5	12
Литва	8	7	18	20	11
Іспанія	11	22	7	30	10
Канада	6	15	28	12	10
Хорватія	0	4	0	0	10
Люксембург	3	6	4	11	7
Інші	143	203	166	164	109

Розподіл заявок на знаки для товарів і послуг від іноземних заявників за Мадридською системою у I півріччі 2016-2020 років за країнами походження

Країна	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	2614	3752	3750	4420	3990
Китай	224	400	555	826	596
Німеччина	364	515	549	534	539
Російська Федерація	118	278	237	266	314
США	261	285	251	341	313
Франція	213	325	282	324	244
Швейцарія	178	226	212	251	236
Італія	180	258	272	270	233
Туреччина	129	149	142	144	125
Іспанія	56	85	77	92	115
Польща	43	94	84	107	104
Велика Британія	67	91	74	133	101
Корея, Республіка	44	42	54	77	94
Японія	55	98	79	88	93
Нідерланди	63	66	56	65	86
Білорусь	26	56	49	77	70
Угорщина	18	27	122	101	56
Австрія	63	73	75	57	54
Бельгія	42	58	50	37	48
Фінляндія	18	33	42	17	38
Болгарія	7	70	29	38	36
Данія	29	36	23	46	34
Чехія	32	39	32	58	31
Кіпр	21	33	31	27	30
Люксембург	49	48	39	28	29
Швеція	39	22	34	31	26
Індія	15	14	8	9	22
Сингапур	9	32	14	25	21
Ізраїль	12	11	9	17	20
Канада	3	1	2	6	18
Австралія	8	28	21	27	16
Молдова, Республіка	17	9	12	23	16
Португалія	17	13	11	9	16
Литва	4	12	14	11	15
Румунія	11	6	13	12	14
Словенія	20	26	17	27	14
Ірландія	19	21	6	8	13
Латвія	14	13	18	40	13
Словаччина	16	13	11	9	12
Вірменія	5	2	8	5	11
Естонія	4	7	13	16	11
В'єтнам	0	12	7	9	8
Монако	3	2	2	9	8
Інші	98	123	114	123	97

Розподіл заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників – юридичних осіб за видами економічної діяльності в I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	3 995	3 816	4 399	4 339	1 685
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3	–	5	6	4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	10	3	14	16	3
Переробна промисловість, у т.ч.	169	124	138	125	75
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	11	13	6	6	2
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–	–	–	–	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	2	3	1	4	1
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1	–	–	–	–
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	4	2	4	8	1
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	30	20	11	5	1
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	13	3	13	11	5
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	20	12	14	17	3
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	5	10	11	10	4
Виробництво електричного устаткування	9	1	5	7	4
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	53	39	49	46	37
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	14	13	18	10	16
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	7	8	6	1	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1	–	–	–	2
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–	3	–	–	–
Будівництво	6	–	5	4	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	22	33	32	17	21
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2	5	4	11	2
Інформація та телекомунікації	6	15	18	18	10
Фінансова та страхова діяльність	6	2	–	2	–
Операції з нерухомим майном	5	3	2	4	1
Професійна, наукова і технічна діяльність, у т.ч.	1 411	1 043	1 176	1 069	301
Наукові дослідження та розробки	1 399	1 017	1 141	1 032	274
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	6	4	4	3	2
Освіта	2 221	2 478	2 907	2 995	1 157
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	111	88	68	51	45
Інші види діяльності	16	15	26	18	62

Розподіл заявок на винаходи від національних заявників – юридичних осіб
за видами економічної діяльності заявників у I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	571	561	664	683	290
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	–	–	1	3	–
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1	1	1	2	–
Переробна промисловість, у т.ч.	32	18	14	23	12
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	–	–	–	1	–
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–	–	–	–	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	–	–	–	–	–
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–	–	–	–	–
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	–	1	1	4	–
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	9	7	2	2	1
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	3	1	1	3	–
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	4	1	2	4	–
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	–	2	1	1	2
Виробництво електричного устаткування	2	–	1	3	2
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	10	3	3	5	6
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	3	1	3	–	1
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	1	2	–	–	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	–	–	–	–	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–	2	–	–	–
Будівництво	3	–	1	–	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	5	4	5	4	3
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	–	–	–	5	–
Інформація та телекомунікації	1	6	5	4	6
Фінансова та страхова діяльність	–	1	–	–	–
Операції з нерухомим майном	–	1	–	–	–
Професійна, наукова і технічна діяльність, у т.ч.	162	157	161	194	81
Наукові дослідження та розробки	159	146	149	177	71
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	–	–	–	–	–
Освіта	346	356	461	440	173
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	18	13	8	4	4
Інші види діяльності	3	2	7	4	10

Розподіл заявок на корисні моделі від національних заявників – юридичних осіб за видами економічної діяльності в I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	3 424	3 255	3 735	3 656	1 395
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3	–	4	3	4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	9	2	13	14	3
Переробна промисловість, у т.ч.	137	106	124	102	63
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	11	13	6	5	2
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–	–	–	–	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	2	3	1	4	1
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1	–	–	–	–
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	4	1	3	4	1
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	21	13	9	3	–
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	10	2	12	8	5
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	16	11	12	13	3
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	5	8	10	9	2
Виробництво електричного устаткування	7	1	4	4	2
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	43	36	46	41	31
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	11	12	15	10	15
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	6	6	6	1	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1	–	–	–	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–	1	–	–	–
Будівництво	3	–	4	4	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	17	29	27	13	18
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2	5	4	6	2
Інформація та телекомунікації	5	9	13	14	4
Фінансова та страхова діяльність	6	1	–	2	–
Операції з нерухомим майном	5	2	2	4	1
Професійна, наукова і технічна діяльність, у т.ч.	1 249	886	1 015	875	220
Наукові дослідження та розробки	1 240	871	992	855	203
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	6	4	4	3	2
Освіта	1 875	2 122	2 446	2 555	984
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	93	75	60	47	41
Інші види діяльності	13	13	19	14	52

Розподіл заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників – юридичних осіб за органами державного управління в I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	3 995	3 816	4 399	4 339	1 685
Міністерство освіти і науки України	1 667	1 815	2 238	2 043	726
Міністерство охорони здоров'я України	1 342	1 051	1 182	1 268	387
Національна академія наук України	267	228	277	347	134
Національна академія медичних наук України	204	143	123	127	81
Національна академія аграрних наук України	97	162	145	103	56
Міністерство оборони України	43	50	53	32	22
Державна служба України з надзвичайних ситуацій	22	31	45	48	16
Кабінет Міністрів України	6	4	1	18	11
Державне космічне агентство України	12	16	19	28	11
Районні, районні у містах Києві та Севастополі державні адміністрації	–	–	–	–	7
Служба безпеки України	–	–	–	–	7
Міські, районні у містах ради та їх виконавчі органи	3	–	–	4	5
Міністерство соціальної політики України	3	–	–	–	5
Державний концерн "Укроборонпром"	2	6	21	6	5
Міністерство внутрішніх справ України	6	8	10	5	4
Інші органи державного управління	321	302	285	310	208

Наукові організації з найвищою винахідницькою активністю
(кількість заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників)
у I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього за науковими організаціями	1 399	1 017	1 141	1 032	274
Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової Національної академії медичних наук України»	13	10	10	6	14
Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України	4	15	13	11	12
Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»	1	20	15	18	11
Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля»	11	15	18	26	11
Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища і людини МОН України та НАН України	4	7	7	7	9
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України	7	14	16	7	8
Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова Національної академії медичних наук України»	5	3	4	3	7
Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України»	1	6	4	8	6
Державна установа «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України»	7	4	4	4	6
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України	12	16	14	13	6
Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України	5	3	1	13	6
Державна наукова установа «Центр інноваційних медичних технологій НАН України»	–	–	–	5	6
Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності	3	–	–	–	5
Державна установа «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України»	3	3	2	11	5
Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України	19	25	31	35	5
Інші	1 304	876	1 002	865	157

Заклади освіти з найвищою винахідницькою активністю
(кількість заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників)
у I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього за закладами освіти	2 221	2 478	2 907	2 995	1 157
Державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України»	38	86	100	137	154
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	30	24	15	33	39
Вінницький національний технічний університет	63	83	108	44	36
Українська медична стоматологічна академія	42	47	69	53	34
Національний університет харчових технологій	133	152	198	202	31
Харківський національний медичний університет	52	68	61	56	29
Національний університет «Львівська політехніка»	37	33	40	39	27
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	57	47	36	111	27
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова	34	23	40	253	26
Національний авіаційний університет	37	36	48	39	25
Одеська національна академія харчових технологій	56	71	78	54	24
Національний університет біоресурсів і природокористування України	124	96	112	77	21
Харківська медична академія післядипломної освіти	42	26	21	17	21
Київський національний торговельно-економічний університет	9	6	43	10	20
Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет»	71	88	41	85	20
Сумський державний університет	31	41	26	29	20
Одеський національний медичний університет	23	43	35	38	18
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	9	11	18	28	18
Херсонська державна морська академія	7	26	16	29	17
Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет»	–	–	3	5	16
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця	28	41	52	25	15
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	45	50	41	41	15
Національний фармацевтичний університет	28	38	34	43	15
Інші	1 225	1 342	1 672	1 547	489

Розподіл заявок на винаходи і корисні моделі від національних заявників
за регіонами в I півріччі 2016 – 2020 років

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	6 194	5 939	6 315	6 320	2 981
Автономна Республіка Крим	5	12	7	3	4
Вінницька	986	598	765	740	96
Волинська	33	30	45	30	34
Дніпропетровська	436	463	469	485	254
Донецька	154	176	157	196	120
Житомирська	43	37	51	69	38
Закарпатська	47	75	79	65	29
Запорізька	205	191	278	213	94
Івано-Франківська	99	72	90	104	77
Київська	96	121	160	113	73
Кіровоградська	41	61	46	42	32
Луганська	83	133	58	72	41
Львівська	252	272	252	250	126
Миколаївська	66	67	96	110	32
Одеська	236	269	261	279	162
Полтавська	165	162	194	155	83
Рівненська	91	79	66	74	26
Сумська	70	107	75	66	44
Тернопільська	169	179	189	241	221
Харківська	848	882	886	977	422
Херсонська	65	78	53	89	56
Хмельницька	70	48	60	61	32
Черкаська	90	81	89	82	39
Чернівецька	106	118	74	131	43
Чернігівська	24	50	25	43	21
м. Київ	1 712	1 576	1 788	1 630	781
м. Севастополь	2	2	2	–	–
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	–	–	–	–	1

Розподіл заявок на винаходи та корисні моделі від національних
заявників (за регіонами та категоріями об'єктів) у I півріччі 2016 – 2020 років

	Корисні моделі					Винаходи				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	5 051	4 841	5 142	5 131	2 373	1 143	1 098	1 173	1 189	608
Автономна Республіка Крим	3	12	4	2	3	2	–	3	1	1
Вінницька	953	576	739	714	72	33	22	26	26	24
Волинська	29	26	42	27	33	4	4	3	3	1
Дніпропетровська	311	367	342	390	192	125	96	127	95	62
Донецька	120	144	125	154	98	34	32	32	42	22
Житомирська	25	21	29	54	29	18	16	22	15	9
Закарпатська	30	45	52	39	21	17	30	27	26	8
Запорізька	145	146	236	181	74	60	45	42	32	20
Івано-Франківська	68	56	65	74	56	31	16	25	30	21
Київська	71	75	110	84	53	25	46	50	29	20
Кіровоградська	30	37	25	30	21	11	24	21	12	11
Луганська	78	121	48	65	35	5	12	10	7	6
Львівська	192	218	193	200	107	60	54	59	50	19
Миколаївська	50	54	85	94	25	16	13	11	16	7
Одеська	165	190	192	200	125	71	79	69	79	37
Полтавська	149	156	179	135	77	16	6	15	20	6
Рівненська	87	73	64	65	26	4	6	2	9	–
Сумська	62	94	61	52	34	8	13	14	14	10
Тернопільська	161	164	172	225	204	8	15	17	16	17
Харківська	641	712	723	782	335	207	170	163	195	87
Херсонська	55	63	46	80	45	10	15	7	9	11
Хмельницька	62	35	53	55	27	8	13	7	6	5
Черкаська	69	64	74	60	31	21	17	15	22	8
Чернівецька	99	111	69	129	43	7	7	5	2	–
Чернігівська	14	25	16	32	16	10	25	9	11	5
м. Київ	1 380	1 254	1 397	1 208	590	332	322	391	422	191
м. Севастополь	2	2	1	–	–	–	–	1	–	–
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–

Розподіл патентів на винаходи і корисні моделі, виданих на ім'я
національних власників, в I півріччі 2016 – 2020 років (за регіонами)

	2016	2017	2018	2019	2020
Усього	4 839	5 349	4 984	5 105	3 972
Автономна республіка Крим	4	3	5	7	5
Вінницька	377	357	348	153	216
Волинська	33	51	32	22	14
Дніпропетровська	375	399	447	406	356
Донецька	149	140	136	154	145
Житомирська	20	31	16	43	42
Закарпатська	53	43	55	51	56
Запорізька	202	214	203	293	183
Івано-Франківська	80	90	61	65	59
Київська	101	108	94	91	87
Кіровоградська	43	42	54	53	44
Луганська	106	104	108	80	48
Львівська	201	248	208	199	180
Миколаївська	67	57	62	82	64
Одеська	202	193	270	260	167
Полтавська	103	152	113	128	84
Рівненська	49	78	55	48	39
Сумська	58	77	62	46	77
Тернопільська	157	164	142	251	110
Харківська	702	802	747	740	628
Херсонська	53	70	46	52	48
Хмельницька	39	57	48	68	37
Черкаська	55	45	52	43	67
Чернівецька	86	121	102	132	73
Чернігівська	15	35	29	39	25
м. Київ	1 507	1 663	1 483	1 599	1 115
м. Севастополь	2	4	2	–	1
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	–	1	4	–	2

