

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ



**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

ВИПУСК 5

Частина II



**Одеса
2019**

УДК 311
ББК 60.6

Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень: збірник наукових студентських праць. Випуск 5. Частина II. – Одеса, ОНЕУ. – 2019. – 224 с.

Автори:

Вітковська К. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Готліб І. Г. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Милашко О. Г. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Ольвінська Ю. О. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Підгорний А.З. – к.е.н., професор, завідувач кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Погорелова Т. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Самотоєнкова О. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Тарасова К. І. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Абалмасова М. П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Агапченко К. А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Березорудський А. М. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Богомаз О. О. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Бойко В. С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Бурлаєва В. С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Воскобойнік І. І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Гаращенко О. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Зарічна Т. С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Кот А. Г. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Любович А. А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Манєва К. П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Мівшук Ю. І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Мотишена В. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Рубель Г. А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Стародубцева Т. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Унтілов В. В. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету.

У збірнику наводяться результати дослідження студентів та викладачів кафедри статистики щодо застосування сучасних статистичних методів для оцінки соціально-економічних процесів у деяких країнах світу, в Україні та окремих регіонах. Висновки та рекомендації авторів можуть бути корисними для викладачів, аспірантів і студентів, які займаються аналізом процесів, що відбуваються в суспільстві та економіці країни.

ЗМІСТ

Агапченко К.А., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз динаміки ліквідності комерційних банків України за період 2008 – 2018 рр.....	6
Бойко В.С., Вітковська К.В. Статистичний аналіз рівня безробіття в Україні.....	13
Агапченко К.А., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз динаміки грошової маси та грошового обігу в Україні.....	22
Березорудський А.М., Вітковська К.В. Статистична оцінка впливу факторів на рівень бідності населення.....	29
Абалмасова М.П., Готліб І.Г. Статистичний аналіз заробітної плати в Україні за 2010 – 2018 рр.....	36
Кот А.Г., Тарасова К.І. Статистичне дослідження доходів та витрат населення в системі оцінювання рівня життя.....	45
Абалмасова М.П., Ольвінська Ю.О. Статистичний аналіз доходів та витрат населення деяких країн світу.....	55
Богомаз О.О., Самоусєнкова О.В. Аналіз діяльності інноваційних підприємств в промисловості України за 2012 – 2017рр.....	62
Гаращенко О.В., Підгорний А.З. Динаміка та перспективи розвитку вищої освіти в Україні.....	72
Мотишена В.В., Милашко О.Г. Статистичне дослідження структури та динаміки валового внутрішнього продукту.....	79
Зарічна Т.С., Ольвінська Ю.О. Статистичний аналіз рівня людського розвитку в Україні.....	86
Воскобойнік І.І., Ольвінська Ю.О. Статистичний аналіз рівня злочинності в Одеській області.....	92
Абалмасова М.П., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз фінансової діяльності підприємств Одеської області.....	99
Богомаз О.О., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження рівня цін в Україні.....	105
Бойко В.С., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження стану та розвитку страхового ринку в Україні.....	112
Мотишена В.В., Погорєлова Т.В. Особливості статистичного дослідження динаміки валютних курсів	120

Бурлаєва В.С., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження продовольчого ринку України.....	128
Любович А.А., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження земельних ресурсів та їх використання в Україні	134
Абалмасова М.П., Самотоєнкова О.В. Статистичний аналіз ринку інновацій в Україні.....	141
Агапченко К.А., Самотоєнкова О.В. Аналіз динаміки грошового ринку в Україні за 2008 – 2018 рр.....	147
Мившук Ю.І., Самотоєнкова О.В. Статистичний аналіз рівня доходів населення України.....	155
Рубель Г.А., Самотоєнкова О.В. Залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України.....	163
Любович А.А., Милашко О.Г. Партнерство України з Францією: статистичний аспект	171
Бурлаєва В.С., Милашко О.Г. Партнерство України з Німеччиною. Статистичний аспект.....	180
Унтілов В.В., Милашко О.Г. Партнерство України з Великою Британією. Статистичний аспект	185
Богомаз О.О., Ольвінська Ю.О. Статистичний аналіз використання інтернету в Україні	193
Бойко В.С., Ольвінська Ю.О. Порівняльний аналіз освіти в Україні та деяких країнах світу	198
Манєва К.П., Ольвінська Ю.О. Вплив інтернету на людський розвиток.....	207
Стародубцева Т.В., Ольвінська Ю.О. Вплив корупції на людський розвиток	212
Воскобойнік І.І., Вітківська К.В. Використання вибірових обстежень у соціальної статистиці	217

АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ В ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ЗА 2012 – 2017 РОКИ

Богомаз О. О.¹, Самотоєнкова Ю. О.²

1 – студент, кафедра статистики,

2 – канд. екон. наук, доцент, кафедра статистики
Одеський національний економічний університет, м. Одеса

АНОТАЦІЇ

Богомаз О. О., Самотоєнкова Ю. О. Аналіз діяльності інноваційних підприємств в промисловості України за 2012-2017 роки. Проаналізовано динаміку кількості інноваційно активних промислових підприємств та підприємств, що впроваджували інновації за останні роки. Виявлено структуру інноваційно активних та впроваджуючих промислових підприємств у загальній кількості підприємств України. Розглянуто інноваційно активні підприємства за видами економічної діяльності.

Ключові слова: інноваційна діяльність, інноваційно активне підприємство, упроваджені інновації, інноваційна продукція.

Bogomaz E. O., Samotoenkova E. V. Analysis of activity of innovative enterprises in industry of Ukraine for 2012-2017 years. The dynamics of innovatively active industrial enterprises and enterprises that have implemented innovations in recent years have been analyzed. The structure of innovatively active and implementing industrial enterprises in the total number of enterprises of Ukraine is revealed. Innovatively active enterprises by types of economic activity are considered.

Keywords: innovation activity, innovation active enterprise, innovations introduced, innovative products.

ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Богомаз, О. О. Аналіз діяльності інноваційних підприємств в промисловості України за 2012 – 2017 роки [Текст] / О. О. Богомаз, Ю. О. Самотоєнкова // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 5. Частина II – Одеса, ОНЕУ. – 2019. – С. 62 – 71.

Постановка проблеми у загальному вигляді. Інновації можуть відноситися як до техніки і технології, так і до форм організації виробництва та управління. Всі вони тісно пов'язані між собою та є якісними ступенями в розвитку продуктивних сил, підвищення ефективності виробництва. Якісно нові масштабно освоєні технології здатні забезпечити вирішення складних виробничих завдань, які були нерозв'язні на колишній технологічній базі. Промислові підприємства

також прийшли до розуміння необхідності здійснення інноваційної діяльності. Впровадження інноваційних технологій все більше розглядається ними як один з найголовніших способів підвищення конкурентоспроможності продукції, що виробляється, підтримки високих темпів розвитку та рівня прибутковості. Тому підприємства, долаючи різні труднощі, почали самотужки вести розробки в галузі технологічних інновацій.

Аналіз досліджень і публікацій останніх років. Економічні процеси в сфері інноваційного розвитку, які відбуваються в Україні привертають увагу багатьох вітчизняних та зарубіжних учених-економістів. Аналізу інноваційного розвитку, значенню інноваційної діяльності присвячено чимало праць науковців, серед яких варто назвати М. Т. Пашуту, А. С. Гальчинського, В. П. Семиноженка, Р. А. Фатхутдинова С. В. Корсунського та інших. Проте, незважаючи на багаточисельні дослідження цієї проблеми, значна кількість її аспектів потребує постійного моніторингу та аналізу.

Мета. Метою даної статі є аналіз стану та розвитку інноваційно активних промислових підприємств та підприємств, що впроваджували інновації в Україні.

Виклад основного матеріалу. Інноваційно активними підприємствами вважаються такі, що постійно удосконалюють і оновлюють продукцію, що виробляється; освоюють та використовують прогресивну техніку та устаткування; оновлюють сировинну базу за рахунок застосування якісніших та нових видів сировини; упроваджують нові технології у виробничий процес; упроваджують нові методи організації виробництва і праці; використовують нові альтернативні джерела енергії; упроваджують фінансові інновації та екологічні нововведення.

У складі інноваційно активних підприємств окремо виділяють також підприємства, що упроваджують інновації. Упровадження інновацій – це діяльність підприємства, пов'язана з упровадженням як технологічно нових, так і значно технологічно удосконалених продуктів (продуктові інновації) та процесів (процесові інновації). Інновація вважається упровадженою, якщо вона (її результат) потрапила на ринок чи використовується у виробничому процесі [2].

Для аналізу інноваційної діяльності в промисловості України варто в першу чергу проаналізувати динаміку та структуру інноваційно активних промислових підприємств та промислових підприємств, які впроваджують інновації (таблиця 1).

За даними таблиці 1 можна зробити висновки, що за 2012-2017 роки спостерігається зменшення кількості інноваційно активних підприємств в Україні. Найбільш різке зменшення відбулося у 2015 році, коли, порівняно з 2014 роком кількість інноваційно активних підприємств в Україні зменшилася на 785 одиниць, або на 48,8%, при цьому кожен

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

відсоток зменшення містив у собі 16 підприємств. У 2016 році порівняно з 2015 роком відбулося збільшення кількості підприємств на 10 одиниць або на 1,2% при цьому кожен відсоток збільшення містив у собі 8 підприємств. У 2017 році порівняно з 2016 роком кількість інноваційно активних підприємств в Україні зменшилася на 75 одиниць, або на 9,0%, при цьому кожен відсоток зменшення містив у собі 8 підприємств. Аналізуючи базисні показники динаміки, можна зробити висновок, що у 2015 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств зменшилась на 934 одиниці, або на 53,1%. А в 2017 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств в Україні зменшилась на 999 одиниць, або на 56,8%.

Таблиця 1

Абсолютні та відносні показники динаміки кількості інноваційно активних промислових підприємств в Україні за 2012 – 2017 роки

Рік	Кількість інноваційно активних промислових підприємств, одиниць	Зміна у % до попереднього року	Кількість промислових підприємств, які впроваджували інновації, одиниць	Зміна у % до попереднього року
2012	1758	...	1371	...
2013	1715	- 0,2	1312	- 4,3
2014	1609	- 6,2	1208	-7,9
2015	824	- 48,8	723	- 40,1
2016	834	1,2	735	1,7
2017	759	- 9,0	672	8,6

За 2012-2017 роки спостерігається зменшення кількості підприємств, що впроваджували інновації в Україні. Найбільш різке зменшення відбулося у 2015 році. Таким чином, у 2015 році порівняно з 2014 роком кількість підприємств, що впроваджували інновації в Україні зменшилася на 485 одиниць, або на 40,1%, при цьому кожен відсоток зменшення містив у собі 12 підприємств. У 2016 році порівняно з 2015 роком відбулося збільшення кількості підприємств на 12 одиниць або на 1,7% при цьому кожен відсоток збільшення містив у собі 7,2 підприємств. У 2017 році порівняно з 2016 роком кількість підприємств, що впроваджували інновації в Україні зменшилася на 63 одиниць, або на 8,6%, при цьому кожен відсоток зменшення містив у собі 7,4 підприємств. Аналізуючи базисні показники динаміки, можна зробити висновок, що у 2015 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств зменшилась на 648 одиниці, або на 47,3%. А у 2017 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств в Україні зменшилась на 699 одиниць, або на 51,0%

Динаміка кількості інноваційно активних промислових підприємств та промислових підприємств, що впроваджували інновації представлено на рис. 1.

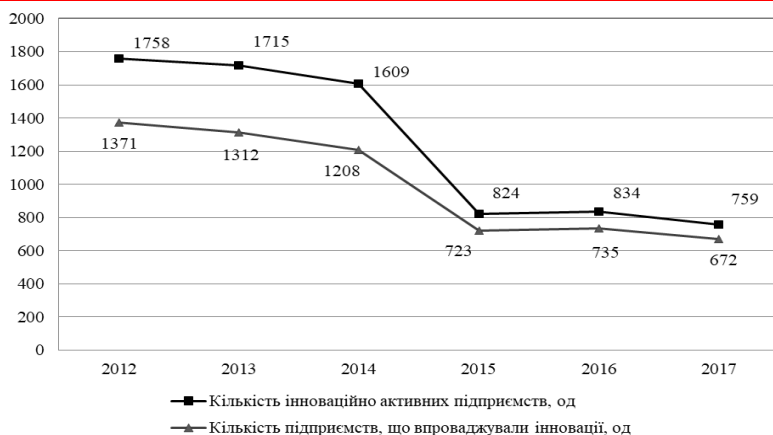


Рис. 1. Динаміка кількості інноваційно активних промислових підприємств та підприємств, що впроваджували інновації за 2012-2017 роки

На рис. 1 просліджується тенденція до зниження кількості обох видів промислових підприємств. Зменшення кількості інноваційно активних підприємств майже пропорційно зменшенню числа підприємств, які впроваджували інновації за даний період. До 2014 року просліджується повільне зниження рівня даних показників, а у 2015 році спостерігалось різке зменшення обох видів промислових підприємств. Також у 2016 році просліджується незначне збільшення як числа інноваційно активних промислових підприємств, так і підприємств, що впроваджували інновації.

Таблиця 2

Питома вага інноваційно активних промислових підприємств в загальній кількості промислових підприємств України за 2012-2017 роки

Рік	Кількість промислових підприємств, одиниць	Кількість інноваційно активних промислових підприємств, одиниць	Питома вага інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств, %
2012	43356	1758	4,1
2013	49130	1715	3,5
2014	42187	1609	3,8
2015	42564	824	1,9
2016	38555	834	2,2
2017	42026	759	1,8

За даними таблиці 2 просліджується загальна тенденція до зниження частки інноваційно активних підприємств у загальній кількості

промислових підприємств в Україні. У 2012 році частка інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств була найбільшою та складала 4,1%. У 2017 році частка інноваційно активних промислових підприємств була найменшою та складала 1,8% від загальної кількості промислових підприємств України. У 2017 році порівняно з 2012 роком частка інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств України зменшилась на 2,3 в.п.

Зміна структури інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств України за період 2012-2017 роки зображено на рис.2.

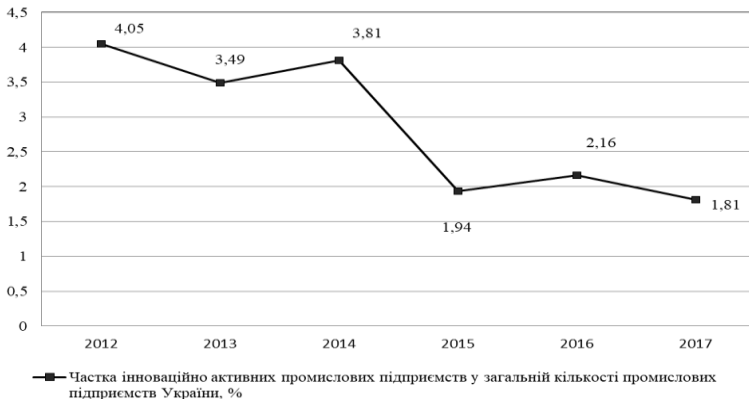


Рис. 2. Динаміка частки інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості підприємств України за 2012-2017 роки

На рис. 2 просліджується загальна тенденція до зниження частки інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості підприємств України. У 2014 році можна побачити незначне збільшення даного показника, а у 2015 році різке зменшення питомої ваги інноваційно активних підприємств.

Проаналізуємо частку промислових підприємств, які впроваджували інновації в загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств за період 2012-2017 роки (таблиця 3).

За даними таблиці 3 просліджуються деякі зміни в структурі промислових підприємств, які впроваджували інновації, серед загальної кількості інноваційно активних промислових підприємств. До 2014 року відбувалося зменшення частки промислових підприємств, які впроваджували інновації у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств. Таким чином, найменша частка підприємств, що впроваджували інновації за 2012-2017 роки, спостерігалася у 2014 році та складала 75,1% від загальної кількості інноваційно активних

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

підприємств України. У 2015 році питома вага збільшилася та складала 87,7%. У 2017 порівняно з 2012 роком питома вага промислових підприємств, які впроваджували інновації у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств збільшилася на 10,6 в.п.

Таблиця 3

Питома вага промислових підприємств, які впроваджували інновації в загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств за період 2012-2017 роки

Рік	Кількість інноваційно активних промислових підприємств, одиниць	Кількість промислових підприємств, які впроваджували інновації, одиниць	Питома вага промислових підприємств, що впроваджували інновації, у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств, %
2012	1758	1371	78,0
2013	1715	1312	76,6
2014	1609	1208	75,1
2015	824	723	87,7
2016	834	735	88,1
2017	759	672	88,5

Динаміка структури промислових підприємств, які впроваджували інновації у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств України за період 2012-2017 роки, представлено на рис. 3.



Рис. 3. Динаміка частки промислових підприємств, які впроваджували інновації, у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств України за 2012-2017 роки, %

На рис. 3. за 2012-2017 роки не просліджується чітка тенденція до збільшення або до зменшення питомої ваги промислових підприємств, які

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

впроваджували інновації у загальній кількості інноваційно активних промислових підприємств України. Найменша питома вага даного показника спостерігається у 2014 році, а найбільша – у 2017 році.

Розглянемо динаміку кількості впроваджених інноваційних процесів та видів на промислових підприємствах України (таблиця 4).

За даними таблиці 4 найбільша кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах України за дані роки спостерігалася у 2012 році та складала 2188 одиниць. У 2015 році порівняно з 2012 роком кількість впроваджених процесів зменшилася на 971 одиницю, у 2017 році порівняно з 2015 роком вона зросла та склала 1831 одиниць впроваджених нових технологічних процесів.

У 2012 році частка маловідходних та ресурсозберігаючих процесів серед загальної кількості впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах складала 25,3%. У 2015 році вона збільшилася та становила вже 37,6%, але у 2017 відбулося зменшення до 33,4%.

Найбільша кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах України спостерігалася у 2012 році та становила 3403 найменування. У 2015 році порівняно з 2012 роком кількість впроваджених видів продукції зменшилась на 267 одиниць, а у 2017 році порівняно з 2015 роком вона зменшилась на 749 одиниць.

Таблиця 4

Впровадження інновацій на промислових підприємствах в Україні
у 2012, 2015 та 2017 роках

Показники	2012 рік	2015 рік	2017 рік
Кількість впроваджених нових технологічних процесів	2188	1217	1831
У тому числі:			
Маловідходних і ресурсозберігаючих, одиниць	554	458	611
%	25,3	37,6	33,4
Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції	3403	3136	2387
У тому числі:			
нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів, одиниць	942	966	751
%	27,7	30,8	31,5

У 2012 році питома вага видів машин, устаткування, приладів та апаратів у загальній кількості впроваджених інноваційних видів продукції складала 27,7%. У 2017 році спостерігалася збільшення частки нових

видів машин, устаткування, приладів та апаратів де вона складала вже 31,5% від загальної кількості впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах в Україні.

Таблиця 5
Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах України за 2015-2017 роки

Роки	Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах, од.	з них					
		нові для ринку, од.	у % до загальної кількості	машини, устаткування, апарати, прилади, од.	у % до загальної кількості	з них	
						нові для ринку, од.	у % до загальної кількості
2015	3136	548	17,5	966	30,8	310	32,1
2016	4139	978	23,6	1305	31,5	291	22,3
2017	2387	477	20,0	751	31,5	229	30,5

За даними таблиці 5 можна прослідити, що за 2015-2017 роки найбільша кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах спостерігалася у 2016 році та складала 4139 одиниць. У 2017 році порівняно з 2016 роком кількість впроваджених видів продукції зменшилась на 1752 одиниці. Найбільше нової для ринку продукції за період 2015-2017 рр. на промислових підприємствах впроваджувалось також у 2016 році.

Найбільша кількість нових машин, устаткування, апаратів та приладів за даний період впроваджувалась також у 2016 році та складала 1305 одиниць, а у 2017 році – найменша, а саме 751 одиниць, таким чином 2017 році порівняно з 2016 роком кількість впровадженого обладнання зменшилась на 554 одиниць.

Найбільша кількість нового для ринку обладнання на промислових підприємствах України за даний період впроваджувалась у 2015 році.

Інноваційна активність підприємств може розрізнятися за видами економічної діяльності, про що свідчать дані таблиці 6.

У 2012 році найбільша кількість інноваційно активних підприємств виробляли харчову продукцію, а саме 23,9% від загальної кількості інноваційно активних підприємств України. У 2017 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств харчової промисловості зменшилась на 253 підприємства, або на 39,8%.

У 2012 році інноваційно активні підприємства, які виготовляли машини та устаткування складали 186 одниць, що становило 10,6% від загальної кількості інноваційно активних підприємств України. У 2017 році порівняно з 2012 роком кількість інноваційно активних підприємств машинобудівельної промисловості зменшилась на 117 підприємств, або на 37,1%

Таблиця 6

Кількість інноваційно активних підприємств за видами економічної діяльності у 2012, 2015 та 2017 роках

Вид економічної діяльності	2012 рік		2015 рік		2017 рік	
	одиниць	у % до загальної кількості	одиниць	у % до загальної кількості	одиниць	у % до загальної кількості
Добувна промисловість	46	2,6	21	2,5	23	3,0
Переробна промисловість						
У тому числі						
виробництво харчової продукції	420	23,9	178	21,6	167	22,0
текстильне виробництво	69	3,9	40	4,9	28	3,7
виробництво гумових та пластмасових виробів	67	3,8	68	8,3	56	7,4
металургійне виробництво	144	8,2	65	7,9	69	9,1
виробництво машин та устаткування	186	10,6	81	9,8	69	9,1
виробництво транспортних засобів	90	5,1	61	7,4	51	6,7
Інші види економічної діяльності	736	41,9	310	37,6	296	39,0
Всього	1758	100,00	824	100,00	759	100,00

Слід відмітити, що значна питома вага підприємств інших видів діяльності пояснюється тим, що до цієї групи входять підприємства багатьох видів діяльності (виробництво паперу та поліграфічна діяльність, виробництво хімічних речовин і хімічної продукції, виробництво електричного устаткування, виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів, тощо), кількість яких за кожним видом не досить значна, але в сукупності вони створили велику групу.

Структура інноваційної діяльності промислових підприємств України за видами економічної діяльності у 2017 році представлена на рис. 4.

У 2017 році 22% інноваційно активних підприємств припадало на харчову промисловість, 9% на металургію та виробництво машин і устаткування, 7 % на виробництво гумових і пластмасових виробів та на виробництво транспортних засобів. Лише 4% інноваційно активних підприємств виготовляли текстильну продукцію та 3% підприємств

добувної промисловості. Інноваційно активні підприємства інших видів економічної діяльності склали 39%.

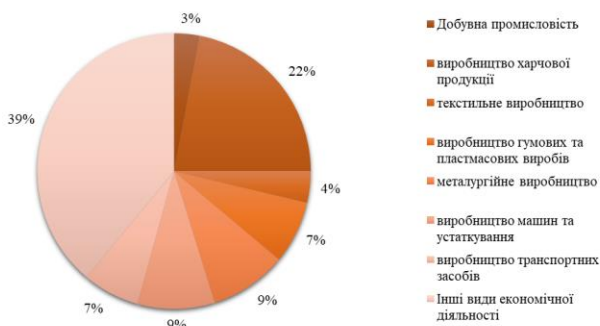


Рис. 4. Розподіл кількості інноваційно активних підприємств України за видами економічної діяльності у 2017 році

Висновки. Підбиваючи підсумки, можна відмітити, що кількість інноваційно активних промислових підприємств в Україні зменшується, але у той час збільшується питома вага підприємств, які впроваджують інновації. Серед інноваційно активних промислових підприємств України найбільше малих підприємств, а найменше великих. Також слід зазначити, що серед інноваційно активних промислових підприємств найчастіше зустрічаються підприємства харчової промисловості.

У 2017 році інноваційною діяльністю в промисловості займалися 759 підприємств, або 16,2% обстежених промислових. У 2017 році 88,5% інноваційно активних промислових підприємств впроваджували інновації (або 14,3% обстежених промислових). Ними було впроваджено 2387 інноваційних видів продукції, з яких 477 – нових виключно для ринку, 1910 – нових лише для підприємства. Із загальної кількості впровадженої продукції 751 – нові види машин, устаткування, приладів, апаратів тощо, з яких 30,5% нових для ринку [3, с.85].

ЛІТЕРАТУРА

1. Підгорний, А. З. Статистика ринків: навчальний посібник / А. З. Підгорний, О. В. Самотоєнкова. – Одеса: АТЛАНТ, 2015. – 408 с.
2. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
3. Статистичний збірник «Наукова та інноваційна діяльність в Україні у 2017 році» [Електронний ресурс] // Державна служба статистики України. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Пашута М. Т. Інновації: понятійно-термінологічний апарат, економічна сутність та шляхи стимулювання: навч. посіб. / М. Т. Пашута, О. М. Шкільнюк. – К.: ЦНЛ, 2005. –

117 с.

5. Гальчинський А., Геєць В., Семиноженко В. Україна: наука та інноваційний розвиток. – К.: 1997.– 66 с

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

ВИПУСК 5

Частина II

**Одеса
2019**