

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

12 травня 2026 року № 126

**МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОКАЗНИКІВ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВАХ"**

Київ – 2026

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту структурної статистики апарату Держстату Маргарита Кузнєцова.

Методика розрахунку показників державного статистичного спостереження "Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах" (далі – Методика) містить опис інформаційних джерел, основних правил і методів проведення розрахунків показників цього статистичного спостереження.

Методика призначена для використання працівниками органів державної статистики, а також може бути корисна для інших зацікавлених користувачів.

Методика є складовою частиною методологічного забезпечення проведення державного статистичного спостереження "Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах".

Методику підготували фахівці департаменту структурної статистики апарату Держстату.

Методика схвалена Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 10 квітня 2026 року № КПУМ/7-26).

Держстат
вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601
<http://stat.gov.ua>
телефон: (044) 287-24-22
адреса електронної пошти: office@stat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	4
I. Вступ.....	5
II. Джерела інформації для проведення розрахунку показників статистичного спостереження	5
III. Розрахунок показників статистичного спостереження	5
Додатки:	
Додаток 1. Правила розрахунку показників статистичного спостереження.....	7
Додаток 2. Правила перевірки показників статистичного спостереження	195
Додаток 3. Інструкція для здійснення розрахунків показників статистичного спостереження у програмному забезпеченні R	209
Список використаних джерел.....	217

Скорочення та умовні позначення

ДСС, статистичне спостереження	– державне статистичне спостереження;
Євростат	– Статистична комісія Європейського Союзу;
ЄС	– Європейський Союз;
ІКТ	– інформаційно-комунікаційні технології;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
КСП	– Класифікація статистичних показників;
ОВД	– основний вид економічної діяльності;
DESI	– Digital Economy and Society Index;
ДИ	– Digital Intensity Index.

I. Вступ

1. Ця Методика описує способи розрахунку показників ДСС "Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах" відповідно до Методологічних положень зазначеного спостереження [2] та вимог Регламенту (ЄС) 2019/2152 Європейського Парламенту та Ради від 27 листопада 2019 року про європейську статистику підприємств (далі – Регламент ЄС 2019/2152) [4], Регламенту Комісії (ЄС) 2024/1883 від 09 липня 2024 року (далі – Регламент ЄС 2024/1883) [5] та Регламенту Комісії (ЄС) 2025/1310 від 03 липня 2025 року (далі – Регламент ЄС 2025/1310) [6], що встановлюють технічні специфікації вимог до даних за темою "Використання ІКТ та електронна торгівля" для звітних 2025 та 2026 років, відповідно до Регламенту ЄС 2019/2152, рекомендацій, викладених в посібниках Євростату зі складання європейської статистики підприємств щодо використання ІКТ та електронної комерції на підприємствах для 2025 та 2026 років [7, 8].

2. Методика містить перелік джерел інформації, необхідної для проведення розрахунків показників щодо використання ІКТ на підприємствах, правила розрахунку та перевірки якості цих показників.

3. Розрахунок показників щодо використання ІКТ на підприємствах проводиться щорічно на державному рівні.

4. Процедури, описані в Методиці, реалізуються у програмному забезпеченні R.

II. Джерела інформації для проведення розрахунку показників статистичного спостереження

Джерелами інформації є:

інформація, отримана від респондентів за формою ДСС № 1-ІКТ (річна) "Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємстві", яка одержується не пізніше 10 квітня року $T+1$ в електронній формі;

інформація ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів" щодо кількості підприємств, обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) і кількості зайнятих працівників підприємств за рік T , яка отримується у вересні року $T+1$ в електронній формі.

III. Розрахунок показників статистичного спостереження

1. Розрахунок показників статистичного спостереження здійснюється на рівні кожного обстежуваного підприємства з використанням даних ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів".

Перелік показників та опис їх розрахунку наведено в додатку 1 до Методики.

2. Для розрахованих показників проводяться процедури логічних та арифметичних контролів згідно з правилами перевірки показників статистичного спостереження, наведеними в додатку 2 до Методики.

3. Інструкція щодо здійснення розрахунків показників щодо використання ІКТ на підприємствах у програмному забезпеченні R та приклади цих розрахунків наведені в додатку 3 до Методики.

4. Після здійснення розрахунків, відповідно до Методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність [3], отримані дані поширюються на генеральну сукупність з використанням спеціально розрахованої системи статистичних ваг обстежених підприємств.

5. Поширення показників ДСС здійснюється по країні в цілому, за видами економічної діяльності на рівні секцій/угруповань розділів/розділів/груп за КВЕД [1], із розподілом підприємств за кількістю зайнятих працівників: від 10 до 49 осіб, від 50 до 249 осіб, 250 осіб і більше (зазначені угруповання передбачені регламентами ЄС 2024/1883 [5] та 2025/1310 [6]).

Директор департаменту структурної
статистики апарату Держстату

Маргарита КУЗНЄЦОВА

Додаток 1
до Методики (пункт 1 розділу III)

Правила розрахунку показників статистичного спостереження

№ з/п	Назва показника (код показника у наборі даних Євростату)	Умовне позначення	Джерело даних	Найменування інформації	Спосіб розрахунку
1	2	3	4	5	6
1	Кількість підприємств із кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше (далі – загальна кількість підприємств) (ENT)	П_ЗК	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	–	Сума кількості діючих підприємств, які за основним видом економічної діяльності належать до секцій С, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, класу 95.1 за КВЕД та мають кількість зайнятих працівників 10 осіб і більше
2	Кількість зайнятих працівників на підприємствах із кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше (далі – загальна кількість зайнятих працівників) (EMPL)	О_ЗК	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	–	Сума кількості зайнятих працівників на підприємствах, які за основним видом економічної діяльності належать до секцій С, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, класу 95.1 за КВЕД та мають кількість зайнятих працівників 10 осіб і більше

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
3	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств із кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше (далі – загальний обсяг реалізованої продукції) (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, із кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше, починаючи з даних за 2027 рік згідно із Класифікацією статистичних показників (далі – КСП)) (TOVT)	P_30	ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	–	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств які за основним видом економічної діяльності належать до секцій С, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, класу 95.1 за КВЕД та мають кількість зайнятих працівників 10 осіб і більше
4	Кількість зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет на підприємствах (P_IUSE)	O_D	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка кількість працівників (у тому числі неоплачуваних власників, засновників та членів їх сімей, які працюють на Вашому підприємстві) має доступ до мережі Інтернет у службових цілях (уключаючи лінії фіксованого доступу та мобільний зв'язок)?	Сума кількості зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет, на підприємствах Σ (O_D)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
5	Кількість підприємств, які мають доступ до мережі Інтернет (E_IUSE)	П_Д	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка кількість працівників (у тому числі неоплачуваних власників, засновників та членів їх сімей, які працюють на Вашому підприємстві) має доступ до мережі Інтернет у службових цілях (уключаючи лінії фіксованого доступу та мобільний зв'язок)?	Сума кількості підприємств з кількістю зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет, > 0 осіб $\sum (П_Д)$ за умови (О_Д > 0)
6	Кількість підприємств, у яких 10 і більше зайнятих працівників мають доступ до мережі Інтернет (E_IUSE_GE10A)	П_Д10Л	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Яка кількість працівників (у тому числі неоплачуваних власників, засновників та членів їх сімей, які працюють на Вашому підприємстві) має доступ до мережі Інтернет у службових цілях (уключаючи лінії фіксованого доступу та мобільний зв'язок)?	Сума кількості підприємств з кількістю зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет, ≥ 10 осіб $\sum (П_Д10Л)$ за умови (О_Д ≥ 10)
7	Кількість підприємств із часткою зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет, більше 10 % (E_IUSE_GT10)	П_Д10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	–	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення показника "кількість зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет" до показника "загальна кількість зайнятих працівників" становить більше 10 % $\sum (П_Д10)$ за умови (О_Д > О_ЗК \times 0,1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
8	Кількість підприємств із часткою зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет, більше 50 % (E_IUSE_GT50)	П_Д50	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	–	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення показника "кількість зайнятих працівників, які мають доступ до мережі Інтернет" до показника "загальна кількість зайнятих працівників" становить більше 50 % $\sum (\text{П_Д50})$ за умови $(\text{О_Д} > \text{О_ЗК} \times 0,5)$
9	Кількість підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет (E_FIXBB)	П_ФД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку технологію підключення до лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет $\sum (\text{П_ФД})$, де $(\text{П_ФД} = 1$ (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
10	Швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет (ISPDF1)	П_ФДШ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з нижченаведених технологій підключення до лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет?</p> <p>Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством:</p> <p>менше 30 Мбіт/с, від 30 Мбіт/с до менше ніж 100 Мбіт/с від 100 Мбіт/с до менше ніж 500 Мбіт/с від 500 Мбіт/с до менше ніж 1 Гбіт/с від 1 Гбіт/с і більше?</p>	<p>Кількість підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет із швидкістю:</p> <p>менше 30 Мбіт/с (П_ФДШ = 1); від 30 Мбіт/с до менше ніж 100 Мбіт/с (П_ФДШ = 2); від 100 Мбіт/с до менше ніж 500 Мбіт/с (П_ФДШ = 3); від 500 Мбіт/с до менше ніж 1 Гбіт/с (П_ФДШ = 4); від 1 Гбіт/с і більше (П_ФДШ = 5)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
11	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет становить менше 30 Мбіт/с (E_ISPDF_LT30)	П_ФДШМ30	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю менше 30 Мбіт/с \sum (П_ФДШМ30) за умови (П_ФДШ = 1)
12	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет становить від 30 Мбіт/с до менше ніж 100 Мбіт/с (E_ISPDF1_30_100)	П_ФДШ_30_100	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю від 30 Мбіт/с до менше ніж 100 Мбіт/с \sum (П_ФДШ_30_100) за умови (П_ФДШ = 2)
13	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет від 100 Мбіт/с до менше ніж 500 Мбіт/с (E_ISPDF_100_500)	П_ФДШ_100_500	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством? від 100 Мбіт/с до менше ніж 500 Мбіт/с	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю від 100 Мбіт/с до менше ніж 500 Мбіт/с \sum (П_ФДШ_100_500) за умови (П_ФДШ = 3)
14	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет від 500 Мбіт/с до менше ніж 1 Гбіт/с (E_ISPDF_500_1G)	П_ФДШ_500_1Г	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю від 500 Мбіт/с до менше ніж 1 Гбіт/с \sum (ФДШ_500_1Г) за умови (П_ФДШ = 4)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
15	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет від 1 Гбіт/с і більше (E_ISPDF_GE1G)	П_ФДШ_1Г	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю від 1 Гбіт/с і більше $\sum (\text{П_ФДШ_1Г})$ за умови (П_ФДШ = 5)
16	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет щонайменше 30 Мбіт/с (E_ISPDF1_GE30)	П_ФДШБ30	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю щонайменше 30 Мбіт/с $\sum (\text{П_ФДШБ30}) = \sum (\text{П_ФД})$ за умови (П_ФДШ= 2 або П_ФДШ = 3 або П_ФДШ = 4 або П_ФДШ = 5)
17	Кількість підприємств, у яких максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет щонайменше 100 Мбіт/с (E_ISPDF1_GE100)	П_ФДШБ100	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка максимальна швидкість лінії фіксованого доступу до мережі Інтернет відповідно до укладеного договору з Вашим підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують фіксований доступ до мережі Інтернет зі швидкістю щонайменше 100 Мбіт/с $\sum (\text{П_ФДШБ100}) = \sum (\text{П_ФД})$ за умови (П_ФДШ = 3 або П_ФДШ = 4 або П_ФДШ = 5)
18	Кількість підприємств, що мають вебсайт (E_WEB)	П_ВЕБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство вебсайт?	Сума кількості підприємств, що мають вебсайт $\sum (\text{П_ВЕБ})$, де (П_ВЕБ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
19	Кількість підприємств, що використовують будь-які соціальні медіа (E_SM1_ANY)	П_СМБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа?	Сума кількості підприємств, які використовують: соціальні мережі (П_СМСОЦ = 1 (відповідь "Так")) або блог або мікроблоги підприємства (П_СМБЛОГ = 1 (відповідь "Так")) або вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним вмістом (контентом) (П_СМВЕБ = 1 (відповідь "Так")) \sum (П_СМБ) за умови (П_СМСОЦ = 1 або П_СМБЛОГ = 1 або П_СМВЕБ = 1)
20	Кількість підприємств, що використовують соціальні мережі (E_SM1_SNET)	П_СМСОЦ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа (має профіль користувача або обліковий запис)? 1) соціальні мережі	Сума кількості підприємств, які використовують соціальні мережі \sum (П_СМСОЦ), де (П_СМСОЦ = 1)
21	Кількість підприємств, що використовують блог або мікроблоги підприємства (E_SM1_BLOG)	П_СМБЛОГ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 2) блог або мікроблоги підприємства	Сума кількості підприємств, які використовують блог або мікроблоги підприємства \sum (П_СМБЛОГ), де (П_СМБЛОГ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
22	Кількість підприємств, що використовують вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом) (E_SM1_CNTSHR)	П_СМВЕБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом)	Сума кількості підприємств, які використовують вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом) $\sum (П_СМВЕБ)$, де $(П_СМВЕБ = 1)$
23	Кількість підприємств, що використовують лише один тип соціальних медіа (E_SM1_1)	П_СМ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 1) соціальні мережі; 2) блог або мікроблоги підприємства; 3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом)	Сума кількості підприємств, які використовують лише один тип соціальних медіа: $\sum (П_СМ1)$ за умови $((П_СМСОЦ + П_СМБЛОГ + П_СМВЕБ) = 1)$
24	Кількість підприємств, що використовують два типи соціальних медіа (E_SM1_2)	П_СМ2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 1) соціальні мережі; 2) блог або мікроблоги підприємства; 3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом)	Сума кількості підприємств, які використовують два типи соціальних медіа: $\sum (П_СМ2)$ за умови $((П_СМСОЦ + П_СМБЛОГ + П_СМВЕБ) = 2)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
25	Кількість підприємств, що використовують два або більше соціальних медіа (E_SM1_GE2)	П_СМ_Б2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 1) соціальні мережі; 2) блог або мікроблоги підприємства; 3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом)	Сума кількості підприємств, які використовують два або більше соціальних медіа: $\sum (П_СМ_Б2)$ за умови ((П_СМСОЦ + П_СМБЛОГ + П_СМВЕБ) = 2) або (П_СМСОЦ + П_СМБЛОГ + П_СМВЕБ) = 3))
26	Кількість підприємств, що використовують три види соціальних медіа (E_SM1_3)	П_СМ3	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа? 1) соціальні мережі; 2) блог або мікроблоги підприємства; 3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним умістом (контентом)	Сума кількості підприємств, які використовують три види соціальних медіа: $\sum (П_СМ3)$ за умови ((П_СМСОЦ + П_СМБЛОГ + П_СМВЕБ) = 3)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
27	Кількість підприємств, які мають вебсайт і використовують будь-які соціальні медіа (E_WEB_SM1_ANY)	П_ВЕБ_СМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство вебсайт? Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа (має профіль користувача або обліковий запис)?	Сума кількості підприємств, які мають вебсайт (П_ВЕБ = 1) та використовують будь-які соціальні медіа (П_СМБ = 1), або (соціальні мережі (П_СМСОЦ = 1) або блог або мікроблоги підприємства (П_СМБЛОГ = 1) або вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним вмістом (контентом) (П_СМВЕБ = 1) \sum (П_ВЕБ_СМ) за умови (П_ВЕБ=1 та (П_СМСОЦ = 1 або П_СМБЛОГ = 1 або П_СМВЕБ = 1))
28	Кількість підприємств які здійснювали електронну торгівлю через власні вебсайти або вебдодатки (E_AWS_COWN)	П_ВВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет)	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через власні вебсайт або вебдодатки \sum (П_ВВД), де (П_ВВД = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
29	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (E_AWS_CMP)	П_ДПВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами $\sum (\text{П_ДПВД})$, де (П_ДПВД = 1 (відповідь "Так"))
30	Кількість підприємств які здійснювали продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (E_AXSELL)	П_ППОВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (Electronic Data interchange)?	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI $\sum (\text{П_ППОВ})$, де (П_ППОВ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
31	Загальна кількість зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки (P_AWSELL)	О_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума загальної кількості зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень: через власні вебсайт або вебдодатки (П_ВВД = 1 (відповідь "Так")) або через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (П_ДПВД=1 (відповідь "Так")) $\sum (О_ВД) = \sum (О_ЗК)$ за умови (П_ВВД = 1 або П_ДПВД = 1)
32	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки (E_AWSELL)	П_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень: через власні вебсайт або вебдодатки або через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами $\sum (П_ВД)$ за умови (П_ВВД = 1 або П_ДПВД = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
33	Загальна кількість зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (P_AXSELL)	0_ППОВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (Electronic Data interchange)?	Сума загальної кількості зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (П_ППОВ = 1 (відповідь "Так")) $\sum (0_ППОВ) = \sum (O_ЗК)$ за умови (П_ППОВ = 1)
34	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю (E_AESELL)	П_ЕТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (включаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами; Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (Electronic Data interchange)?	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень: $\sum (П_ЕТ)$ за умови (П_ВВД = 1) або (П_ДПВД = 1 або П_ППОВ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
35	Загальна кількість зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали електронну торгівлю (P_AESELL)	O_ET	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами. Чи здійснювало Ваше підприємство у 2025 році продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (Electronic Data interchange)?	Сума загальної кількості зайнятих працівників на підприємствах, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень: $\sum (O_ET) = \sum (O_3K)$ за умови ((П_ВВД = 1 або П_ДПВД = 1) або П_ППОВ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
36	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через власні вебсайти, а також через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (E_AWS_CVOTH)	П_ВДПВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума кількості підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень: \sum (П_ВДПВД) за умови (П_ВВД = 1 та П_ДПВД = 1)
37	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (E_AWS_CMPQ)	П_ДПВДТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума кількості підприємств, які здійснювали електронну торгівлю шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами \sum (П_ДПВДТ) за умови (П_ВВД = 0 (відповідь "Ні") та П_ДПВД = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
38	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL)	P_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки: 1) у тисячах гривень (у цілих числах) або 2) у відсотках до загального доходу від реалізації підприємством продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки $\sum (P_ВД) = \sum (P_ВД_{(тис.грн)} + ((P_ВД_{(%)}) \times P_ЗО/100))$ Контроль: $\sum (P_ВД) = \sum (P_ВВД) + \sum (P_ДПВД),$ де P_ВВД – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через власні вебсайти або вебдодатки; P_ДПВД – обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
39	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через власні вебсайти або вебдодатки (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі через власні вебсайти або вебдодатки, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_COWN)	P_VVD	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через: 1) вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет)?	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через власні вебсайти або вебдодатки $\sum (P_VVD) = \sum (P_VD \times P_VVD(\%) / 100)$ Контроль: $\sum (P_VVD) < \sum (P_VD)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
40	<p>Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі через власні вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_CMP)</p>	Р_ДПВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через: 2) вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами?	<p>Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами</p> $\sum (P_ДПВД) = \sum (P_ВД \times P_ДПВД(\%/100))$ <p>Контроль: $\sum (P_ДПВД) < \sum (P_ВД)$</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
41	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від продажів через повідомлення типу EDI, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AXSVAL)	P_ППОВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI 1) у тисячах гривень (у цілих числах) або 2) у відсотках до загального доходу від реалізації підприємством продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства, отриманого від продажів через повідомлення типу EDI $\sum (P_ППОВ) = \sum (P_ППОВ_{(тис.грн)} + (P_ППОВ_{(%)}) \times P_ЗО/100))$ Контроль: $\sum (P_ППОВ) < \sum (P_ЕТ)$
42	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_ETURN)	P_ЕТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі (через вебсайти або вебдодатки (P_ВД) та через повідомлення типу EDI (P_ППОВ) $\sum (P_ЕТ) = \sum (P_ВД) + \sum (P_ППОВ)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
43	<p>Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств $\geq 1\%$ (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств $\geq 1\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVALB)</p>	P_ВД1	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p>	<p>Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки</p>	<p>Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить $\geq 1\%$</p> <p>$\sum (P_ВД1)$ за умови $(P_ВД \geq P_ЗО \times 0,01)$</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
44	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств < 1 % (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств < 1 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVALS)	P_ВД_1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить < 1 % $\sum (P_ВД_1)$ за умови $(P_ВД < P_ЗО \times 0,01)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
45	Кількість підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки ≥ 0 (кількість підприємств, у яких вартість реалізованої продукції (товарів, послуг), отримана від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки ≥ 0 , починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL0)	П_РВД0	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума кількості підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки ≥ 0 $\sum (\text{П_РВД0})$ за умови $(\text{Р_ВД} \geq 0)$ <i>Умова: показник розраховується для підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки.</i> Контроль: $\sum (\text{П_РВД0}) \leq \sum (\text{П_ВД})$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
46	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 1\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 1\%$ починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL1)	П_РВД1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 1\%$ $\sum (\text{П_РВД1})$ за умови $(\text{Р_ВД} \geq \text{Р_ЗО} \times 0,01)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
47	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 2\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 2\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL2)	П_РВД2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 2\%$ \sum (П_РВД2) за умови (P_ВД \geq P_ЗО \times 0,02)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
48	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 5\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 5\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL5)</p>	П_РВД5	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p>	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 5\%$</p> <p>\sum (П_РВД5) за умови (Р_ВД \geq Р_30 \times 0,05)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
49	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 10\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 10\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL10)	П_РВД10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 10\%$ $\sum (\text{П_РВД10})$ за умови $(\text{P_ВД} \geq \text{P_ЗО} \times 0,1)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
50	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 25\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 25\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL25)	П_РВД25	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 25\%$ \sum (П_РВД25) за умови (P_ВД \geq P_30 \times 0,25)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
51	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 50\%$</p> <p>(кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства $\geq 50\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL50)</p>	П_РВД50	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах";</p> <p>ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p>	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства становить $\geq 50\%$</p> <p>\sum (П_РВД50) за умови (P_ВД \geq P_30 \times 0,5)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
52	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств $\geq 1\%$, та які не здійснювали продаж через повідомлення типу EDI (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств $\geq 1\%$ та які не здійснювали продаж через повідомлення типу EDI, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_WSEL1Q)</p>	П_РВД1Т	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p>	<p>Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (Electronic Data interchange)?</p>	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить $\geq 1\%$ та які не здійснювали продаж товарів або послуг через повідомлення типу EDI (П_ППОВ = 0 (відповідь "Ні"))</p> <p>\sum (П_РВД1Т) за умови (P_ВД \geq P_30 \times 0,01 та П_ППОВ = 0)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
53	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень лише через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень лише через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_CMPQ)	P_ДПВДТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 1) через вебсайт або вебдодатки Вашого підприємства (уключаючи екстранет); 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, які здійснювали продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень лише через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами $\sum (P_ДПВДТ)$ за умови ($P_ДПВД = 1$ та $P_ВВД = 0$ (відповідь "Ні"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
54	Загальний обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$ (загальна вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у	ЗР_ДПВД20	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств з кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами?	Сума загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$ \sum (ЗР_ДПВД20) за умови (П_ДПВД = 1 та Р_ДПВД \geq Р_ВД \times 0,2)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (T_AWS_CMP_GE20)</p>				
55	<p>Загальний обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$ (загальна вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг),</p>	ЗР_ДПВД50	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"</p>	<p>Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами?</p>	<p>Сума загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$</p> <p>Σ (ЗР_ДПВД50) за умови (П_ДПВД = 1 та Р_ДПВД \geq Р_ВД \times 0,5)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	отриманої через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (T_AWS_CMP_GE50)				
56	Кількість підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які	П_ДПВД20_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами?	Сума кількості підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$ (кількість підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у вартості реалізованої продукції</p>				<p>чи послугами, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$</p> <p>Σ (П_ДПВД20_ВД) за умови (П_ДПВД = 1 та Р_ДПВД \geq Р_ВД \times 0,2)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	(товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 20\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП (E_AWS_CMP_GE20)				
57	Кількість підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$	П_ДПВД50_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами?	Сума кількості підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$ \sum (П_ДПВД50_ВД) за умови (П_ДПВД = 1 та Р_ДПВД \geq Р_ВД \times 0,5)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>(кількість підприємств, що здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить $\geq 50\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_CMP_GE50)</p>				

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
58	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_B2C)	P_ПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи?	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи $\sum (P_ПФ) = (P_ВД \times P_ПФ(\%)/100)$
59	Кількість підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи > 0	П_ПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи?	Сума кількості підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, де замовником є фізичні особи > 0 $\sum (П_ПФ)$ за умови (P_ПФ > 0)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	(кількість підприємств, у яких вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи > 0, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_B2C)				
60	Загальний обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить більше 1 %, та частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств,	ЗР_ВД1_ПФ10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств із кількістю зайнятих працівників 10 осіб і більше. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи?	Сума загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств > 1 % (P_ВД1) та результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки > 10 %

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 % (загальна вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній реалізованій продукції (товарах, послугах) підприємств становить більше 1 %, та частка реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарах, послугах) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (T_AWS_GT1_B2C_GT10WS)</p>				$\sum (ЗР_ВД1_ПФ10)$ за умови $(P_ВД > P_ЗО \times 0,01 (P_ВД1))$ та $P_ПФ > P_ВД \times 0,1)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
61	<p>Кількість підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи > 0, та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (кількість підприємств, у яких вартість реалізованої продукції (товарів, послуг), отримана від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи > 0, та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_B2C_CMP)</p>	П_ПФ_ДПВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи? Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами</p>	<p>Сума кількості підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи > 0 (P_ПФ > 0) та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (П_ДПВД=1) Σ (П_ПФ_ДПВД) за умови (P_ПФ > 0 та П_ДПВД=1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
62	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить більше 1 %, та частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %	Р_3О1_ПФ_ВД10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи?	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить > 1 % та результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 10 % Σ (Р_3О1_ПФ_ВД10), за умови (Р_ВД > Р_3О × 0,01 та Р_ПФ > Р_ВД × 0,1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>(вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отримана від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить більше 1 %, та частка реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_GT1_B2C_GT10WS)</p>				

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
63	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі становить $\geq 10\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі становить $\geq 10\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_B2C_GE10EC)	П_ПФ_10ЕТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: фізичні особи?	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки або обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від продажів через повідомлення типу EDI або обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі становить $\geq 10\%$ \sum (П_ПФ_10ЕТ) за умови (P_ПФ > 0, та (P_ПФ \geq P_ВД \times 0,1, або P_ПФ \geq P_ППОВ \times 0,1 або P_ПФ \geq P_ЕТ \times 0,1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
64	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 10 %, та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є	П_ПФ10ВД_ДПВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: 1) фізичні особи? Чи здійснювало Ваше підприємство продаж товарів або послуг шляхом отримання замовлень через вебсайти або вебдодатки? 2) через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 10 % та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами $\sum (\text{П_ПФ10ВД_ДПВД})$ за умови $(\text{Р_ПФ} > 0$ та $(\text{Р_ПФ} \geq \text{Р_ВД} \times 0,1$ та $\text{П_ДПВД} = 1))$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	<p>фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 10 %, та які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_B2C_GE10WS_CMP)</p>				

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
65	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 1 % (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 1 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_B2C_GT1WS)	П_ПФ1_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: 1) фізичні особи?	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 1 % Σ (П_ПФ1_ВД) за умови (P_ПФ > 0 та (P_ПФ > P_ВД × 0,01))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
66	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 5 %</p> <p>(кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 5 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП)</p> <p>(E_AWSVAL_B2C_GE5WS)</p>	П_ПФ5_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки.</p> <p>Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника:</p> <p>1) фізичні особи?</p>	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 5 %</p> <p>\sum (П_ПФ5_ВД) за умови (Р_ПФ > 0) та (Р_ПФ > Р_ВД × 0,05)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
67	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %</p> <p>(кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП)</p> <p>(E_AWSVAL_B2C_GE10WS)</p>	П_ПФ10_ВД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки.</p> <p>Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника:</p> <p>1) фізичні особи?</p>	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить > 10 %</p> <p>\sum (П_ПФ10_ВД) за умови (Р_ПФ > 0) та (Р_ПФ > Р_ВД × 0,1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
68	<p>Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить більше 1 %, та частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, в обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманому від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %</p> <p>(кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг)</p>	П_301_ПФ_ВД10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	<p>Загальний обсяг реалізованої продукції.</p> <p>Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки.</p> <p>Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника:</p> <p>1) фізичні особи?</p>	<p>Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств становить > 1 %</p> <p>та</p> <p>результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи до обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, становить >10 %</p> <p>$\sum (П_301_ПФ_ВД10)$ за умови $(P_ВД > P_30 \times 0,01)$ та $(П_ПФ > P_ВД \times 0,1)$</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	підприємств становить більше 1 %, та частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є фізичні особи, у вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманій від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки становить більше 10 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_GT1_B2C_GT10WS)				

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
69	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи) (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи), починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWSVAL_B2BG)	P_ПЮ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: 2) юридичні особи (уключаючи державні органи)?	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманого від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи), це значення "обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємства, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки" × на значення "частка доходу від реалізації продукції, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки, за типом замовника: юридичні особи"/100 $\sum (P_ПЮ) = (P_ВД \times P_ПЮ_{(\%)} / 100)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
70	Кількість підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи) (кількість підприємств, у яких вартість реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманої від електронної торгівлі через вебсайти або вебдодатки, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи), починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AWS_B2BG)	П_ПЮ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Яка частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманого від торгівлі через вебсайти або вебдодатки за типом замовника: 2) юридичні особи (уключаючи державні органи)?	Сума кількості підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції через вебсайти або вебдодатки для електронної торгівлі, де замовником є юридичні особи (уключаючи державні органи) > 0 $\sum (\text{П_ПЮ})$ за умови $(\text{P_ПЮ} > 0)$
71	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами в Україні (E_AWSHM)	П_ТУ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами, розташованими в нижченаведених географічних зонах? 1) Україна	Сума кількості підприємств, які здійснювали електронну торгівлю шляхом отримання замовлень через вебсайт або вебдодатки з клієнтами, розташованими в Україні $\sum (\text{П_ТУ})$, де $(\text{П_ТУ} = 1$ (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
72	Кількість підприємств які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами з інших країн ЄС (E_AWSEU)	П_ТЄС	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами, розташованими в нижченаведених географічних зонах? 2) країни Європейського Союзу (ЄС)	Сума кількості підприємств, які здійснювали електронну торгівлю шляхом отримання замовлень через вебсайт або вебдодатки з клієнтами, розташованими в країнах Європейського Союзу (ЄС) \sum (П_ТЄС), де (П_ТЄС = 1 (відповідь "Так"))
73	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами з решти світу (E_AWSWW)	П_ТРС	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами, розташованими в нижченаведених географічних зонах? 3) решта світу	Сума кількості підприємств, які здійснювали електронну торгівлю шляхом отримання замовлень через вебсайт або вебдодатки з клієнтами, розташованими в решті світу \sum (П_ТРС), де (П_ТРС = 1 (відповідь "Так"))
74	Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами з інших країн (ЄС або решти світу) (E_AWSFOR)	П_ТІК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснювало Ваше підприємство торгівлю через вебсайти або вебдодатки з клієнтами, розташованими в нижченаведених географічних зонах? 2) країни Європейського Союзу (ЄС); 3) решта світу	Сума кількості підприємств, які здійснювали електронну торгівлю шляхом отримання замовлень через вебсайт або вебдодатки з клієнтами, розташованими: в країнах Європейського Союзу (ЄС) (П_ТЄС = 1) або в решті світу (П_ТРС = 1) \sum (П_ТІК) за умови (П_ТЄС = 1 або П_ТРС = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
75	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі, у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) $\geq 1\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від електронної торгівлі, у загальній вартості реалізованої продукції (товарів, послуг) $\geq 1\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_ESELL)	П_ET1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від торгівлі через вебсайти або вебдодатки. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від електронної торгівлі, до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств $\geq 1\%$ \sum (П_ET1) за умови (P_ВД \geq P_30 \times 0,01 або P_ППОВ \geq P_30 \times 0,01 або P_ET \geq P_30 \times 0,01)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
76	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від продажів через повідомлення типу EDI підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 1\%$ (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 1\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AXSVAlB)	P_ППОВ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 1\%$ $\sum (P_ППОВ1)$ за умови ($P_ППОВ \geq P_30 \times 0,01$)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
77	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від продажів через повідомлення типу EDI підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить < 1 % (вартість реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить < 1 %, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_AXSVALS)	P_ППОВ_1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить <1 % $\sum (P_ППОВ_1)$ за умови $(P_ППОВ < P_30 \times 0,01)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
78	Кількість підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від продажів через повідомлення типу EDI ≥ 0 (кількість підприємств, у яких вартість реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI ≥ 0 , починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL0)	П_ППОВ0	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких обсяг реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманий від продажів через повідомлення типу EDI ≥ 0 \sum (П_ППОВ0) за умови (Р_ППОВ ≥ 0)
79	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить ≥ 1 % (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI,	П_ППОВ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить ≥ 1 % \sum (П_ППОВ1) за умови (Р_ППОВ \geq Р_30 \times 0,01)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 1\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL1)				
80	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 2\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 2\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL2)	П_ППОВ2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 2\%$ $\sum (П_ППОВ2)$ за умови $(P_ППОВ \geq P_30 \times 0,02)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
81	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 5\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 5\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL5)	П_ППОВ5	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 5\%$ \sum (П_ППОВ5) за умови (P_ППОВ \geq P_30 \times 0,05)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
82	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 10\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 10\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL10)	П_ППОВ10	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 10\%$ $\sum (\text{П_ППОВ10})$ за умови $(\text{P_ППОВ} \geq \text{P_ЗО} \times 0,1)$
83	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 25\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг),	П_ППОВ25	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 25\%$ $\sum (\text{П_ППОВ25})$ за умови $(\text{P_ППОВ} \geq \text{P_ЗО} \times 0,25)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
	отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 25\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL25)				
84	Кількість підприємств, у яких частка обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI, у загальному обсязі реалізованої продукції підприємств становить $\geq 50\%$ (кількість підприємств, у яких частка реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманої від продажів через повідомлення типу EDI, у загальній вартості реалізованої продукції підприємств становить $\geq 50\%$, починаючи з даних за 2027 рік згідно із КСП) (E_XSEL50)	П_ППОВ50	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"; ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів"	Загальний обсяг реалізованої продукції. Зазначте дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) без ПДВ, отриманий від продажів через повідомлення типу EDI	Сума кількості підприємств, у яких результат відношення обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг), отриманого від продажів через повідомлення типу EDI до загального обсягу реалізованої продукції становить $\geq 50\%$ $\sum (\text{П_ППОВ}50)$ за умови $(\text{P_ППОВ} \geq \text{P_ЗО} \times 0,5)$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
85	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою (E_ITSP2)	П_НФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою?	Сума кількості підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою $\sum (\text{П_НФ})$, де (П_НФ = 1 (відповідь "Так"))
86	Кількість підприємств, що проводили навчання для фахівців у сфері ІКТ (E_ITSPT2)	П_НПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ	Сума кількості підприємств, що проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (навчання для фахівців у сфері ІКТ) $\sum (\text{П_НПФ})$, де (П_НПФ = 1 (відповідь "Так"))
87	Кількість підприємств, що проводили навчання для інших працівників підприємства (E_ITUST2)	П_НПІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, що проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (навчання для інших працівників підприємства) $\sum (\text{П_НПІ})$, де (П_НПІ = 1 (відповідь "Так"))
88	Кількість підприємств, що проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (E_ITT2)	П_НП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ; 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, що проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ $\sum (\text{П_НП})$ за умови (П_НПФ = 1 або П_НПІ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
89	Кількість підприємств, що наймали або намагалися наймати фахівців у сфері ІКТ (E_ITSPRCR2)	П_ННФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи наймало або намагалося наймати Ваше підприємство фахівців у сфері ІКТ?	Сума кількості підприємств, що наймали або намагалися наймати фахівців у сфері ІКТ \sum (П_ННФ), де (П_ННФ = 1 (відповідь "Так"))
90	Кількість підприємств, що мали вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити (E_ITSPVAC2)	П_ВЗВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи були на Вашому підприємстві вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити?	Сума кількості підприємств, що мали вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити \sum (П_ВЗВ), де (П_ВЗВ = 1 (відповідь "Так"))
91	Кількість підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали власні працівники (E_IT_OWN)	П_ІКТП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 1) працівники підприємства	Сума кількості підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали власні працівники \sum (П_ІКТП), де (П_ІКТП = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
92	Кількість підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали зовнішні постачальники послуг (E_IT_EXT)	П_ІКТПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 2) зовнішні постачальники послуг	Сума кількості підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали зовнішні постачальники послуг $\sum (\text{П_ІКТПФ})$, де (П_ІКТПФ = 1 (відповідь "Так"))
93	Кількість підприємств, на яких виконання функцій ІКТ повністю здійснювали власні працівники (E_IT_OWNO)	П_ІКТПТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 1) працівники підприємства; 2) зовнішні постачальники послуг	Сума кількості підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали тільки власні працівники і не здійснювали зовнішні постачальники послуг $\sum (\text{П_ІКТПТ})$ за умови (П_ІКТП = 1 та П_ІКТПФ = 0 (відповідь "Ні"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
94	Кількість підприємств, на яких виконання функцій ІКТ повністю здійснювали зовнішні постачальники послуг (E_IT_EXTQ)	П_ІКТПФТ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 1) працівники підприємства; 2) зовнішні постачальники послуг	Сума кількості підприємств, на яких виконання функцій ІКТ здійснювали тільки зовнішні постачальники послуг, і не здійснювали власні працівники підприємства \sum (П_ІКТПФТ) за умови (П_ІКТП = 0 (відповідь "Ні") та П_ІКТПФ = 1)
95	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, та які проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (E_ITSP2_ITT2)	П_НФ_НП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ; 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, та які проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ \sum (П_НФ_НП) за умови ((П_НФ = 1 та (П_НПФ = 1 або П_НПІ = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
96	Кількість підприємств, що не мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, та які проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (E_ITSP2X_ITT2)	П_НФХ_НП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, що не мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою та які проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ (навчання для інших працівників підприємства) \sum (П_НФХ_НП) за умови (П_НФ = 0 (відповідь "Ні") та (П_НПІ = 1))
97	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, або які наймали або намагалися наймати фахівців у сфері ІКТ (E_ITSP2_OR_RCR2)	П_НФ_ННФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Чи наймало або намагалося наймати Ваше підприємство фахівців у сфері ІКТ?	Сума кількості підприємств, що: мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою або наймали або намагалися наймати фахівців у сфері ІКТ \sum (П_НФ_ННФ) за умови (П_НФ = 1 або П_ННФ = 1)
98	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, та які мали вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити (E_ITSP2_VAC2)	П_НФ_ВЗВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Чи були на Вашому підприємстві вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити?	Сума кількості підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою та мають вакансії фахівців ІКТ, які було складно заповнити \sum (П_НФ_ВЗВ) за умови (П_НФ = 1 та П_ВЗВ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
99	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, а виконання функцій ІКТ здійснювали власні працівники (E_IT_OWN_ITSP2)	П_ІКТП_НФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 1) працівники підприємства	Сума кількості підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою та виконання функцій ІКТ здійснювали власні працівники \sum (П_ІКТП_НФ) за умови (П_НФ = 1 та П_ІКТП = 1)
100	Кількість підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою, а виконання функцій ІКТ здійснювали зовнішні постачальники послуг (E_IT_EXT_ITSP2)	П_ІКТПФ_НФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи має Ваше підприємство найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою? Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)? 2) зовнішні постачальники послуг	Сума кількості підприємств, що мають найманих фахівців, для яких ІКТ є основною роботою та виконання функцій ІКТ здійснювали зовнішні постачальники послуг \sum (П_ІКТПФ_НФ) за умови (П_НФ = 1 та П_ІКТПФ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
101	Кількість підприємств, які проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ, а функції ІКТ виконували зовнішні постачальники (E_IT_EXT_ITT2)	П_ІКТПФ_НП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи проводило Ваше підприємство будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ?</p> <p>1) навчання для фахівців у сфері ІКТ;</p> <p>2) навчання для інших працівників підприємства.</p> <p>Хто виконував функції, пов'язані з ІКТ, на Вашому підприємстві (обслуговування ІКТ-інфраструктури; підтримка офісного програмного забезпечення; розробка або підтримка програмного забезпечення/систем та/або вебрішень для управління бізнесом; безпека та захист даних тощо)?</p> <p>2) зовнішні постачальники послуг</p>	<p>Сума кількості підприємств, які проводили тренінги для розвитку навичок персоналу з ІКТ (навчання для фахівців у сфері ІКТ або навчання для інших працівників підприємства) та функції ІКТ виконували зовнішні постачальники</p> <p>\sum (П_ІКТПФ_НП) за умови (П_ІКТПФ = 1 та (П_НПФ = 1 або П_НПІ = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
102	Кількість підприємств, що використовують програмне забезпечення ERP (E_ERP1)	П_ПРП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо)	Сума кількості підприємств, які використовують програмне забезпечення ERP $\sum (\text{П_ПРП})$, де (П_ПРП = 1 (відповідь "Так"))
103	Кількість підприємств, що використовують програмне забезпечення CRM (E_CRM1)	П_УВК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції)	Сума кількості підприємств, які використовують програмне забезпечення CRM $\sum (\text{П_УВК})$, де (П_УВК = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
104	Кількість підприємств, що використовують програмне забезпечення ВІ (E_ITVI)	П_БА	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 3) програмне забезпечення ВІ (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел	Сума кількості підприємств, які використовують програмне забезпечення ВІ $\sum (П_БА)$, де (П_БА = 1 (відповідь "Так"))
105	Кількість підприємств, що використовують будь-яке програмне забезпечення (E_BSANY)	П_ПЗБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо);	Сума кількості підприємств, які використовують будь-яке програмне забезпечення (програмне забезпечення ERP або програмне забезпечення CRM або програмне забезпечення ВІ) $\sum (П_ПЗБ)$ за умови (П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції);</p> <p>3) програмне забезпечення BI (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел</p>	
106	Кількість підприємств, що здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_SISC)	П_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	<p>Сума кількості підприємств, які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання</p> <p>$\sum (\text{П_ОД})$, де (П_ОД = 1 (відповідь "Так"))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
107	Кількість підприємств, що використовують програмні забезпечення ERP або CRM або здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_SI1)	П_ПРП_УВК_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу?</p> <p>1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо);</p> <p>2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції).</p> <p>Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують: програмне забезпечення ERP або програмне забезпечення CRM або здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання</p> <p>\sum (ПРП_УВК_ОД) за умови (П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_ОД = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
108	Кількість підприємств, що використовують програмні забезпечення ERP або CRM або BI або здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_ERP_CRM_BI_SISC)	П_ПРП_ УВК_БА_ ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо); 2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції);	Сума кількості підприємств, які використовують: програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_УВК = 1) або програмне забезпечення BI (П_БА = 1) або здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (П_ОД = 1) \sum (ПРП_УВК_БА_ОД) за умови ((П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1) або П_ОД = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				3) програмне забезпечення ВІ (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел. Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	
109	Кількість підприємств, де аналітику даних проводять власні працівники (E_DAOWN)	П_АДСС	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?	Сума кількості підприємств, на яких аналітику даних проводять власні працівники підприємства $\sum (\text{П_АДСС})$, де (П_АДСС = 1 (відповідь "Так"))
110	Кількість підприємств, для яких аналітику даних виконує інше підприємство або організація (E_DAEHT)	П_АДЗОВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств, для яких аналітику даних виконує інше підприємство або організація $\sum (\text{П_АДЗОВ})$, де (П_АДЗОВ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
111	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних (E_DA)	П_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств, у яких аналітику даних проводять: власні працівники підприємства (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) \sum (П_АД) за умови (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1)
112	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі (E_DASERP)	П_ДАДПРП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі \sum (П_ДАДПРП), де (П_ДАДПРП = 1 (відповідь "Так"))
113	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (E_DASCRM)	П_ДАДУВК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук \sum (П_ДАДУВК), де (П_ДАДУВК = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
114	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (E_DASSM)	П_ДАДСМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа $\sum (П_ДАДСМ)$, де (П_ДАДСМ = 1 (відповідь "Так"))
115	Кількість підприємств, які проводять аналітику вебданих (E_DASWEB)	П_ДАДВЕБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 4) аналітика вебданих	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику вебданих $\sum (П_ДАДВЕБ)$, де (П_ДАДВЕБ = 1 (відповідь "Так"))
116	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (E_DASLOC)	П_ДАДЛОК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів $\sum (П_ДАДЛОК)$, де (П_ДАДЛОК = 1 (відповідь "Так"))
117	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних із розумних пристроїв або датчиків (E_DASSDS)	П_ДАДПД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? б) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних із розумних пристроїв або датчиків $\sum (П_ДАДПД)$, де (П_ДАДПД = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
118	Кількість підприємств, які проводять аналітику відкритих даних державних органів (E_DASGOV)	П_ДАДДЕРЖ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 7) аналітика відкритих даних державних органів	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику відкритих даних державних органів \sum (П_ДАДДЕРЖ), де (П_ДАДДЕРЖ = 1 (відповідь "Так"))
119	Кількість підприємств, які проводять аналітику супутникових даних (E_DASSAT)	П_ДАДСУП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 8) аналітика супутникових даних	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику супутникових даних \sum (П_ДАДСУП), де (П_ДАДСУП = 1 (відповідь "Так"))
120	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних, із будь-яких джерел (E_DASANY)	П_ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі; 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук; 3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих;	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних із: записів транзакцій (П_ДАДППП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДПД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1) \sum (П_ДАДБ) за умови (П_ДАДПРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
121	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних, із будь-якого джерела серед: аналітика вебданих; аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; аналітика відкритих даних державних органів; аналітика супутникових даних (E_DASANY2)	П_ДАДБ2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних, із: вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДІПД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1) Σ (П_ДАДБ2) за умови (П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДІПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
122	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних, щонайменше з трьох джерел (E_DASGE3)	П_ДАДЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі; 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук; 3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних, щонайменше з трьох джерел із: записів транзакцій (П_ДАДПРП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДПД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
					$\sum (\text{П_ДАДЗ}) \text{ за умови } ((\text{П_ДАДПРП} + \text{П_ДАДУВК} + \text{П_ДАДСМ} + \text{П_ДАДВЕБ} + \text{П_ДАДЛОК} + \text{П_ДАДПД} + \text{П_ДАДДЕРЖ} + \text{П_ДАДСУП}) \geq 3)$
123	Кількість підприємств, що використовують програмне забезпечення ERP та будь-які соціальні медіа (E_ERP1_SM1_ANY)	П_ПРП_СМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу?</p> <p>1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами.</p> <p>Чи використовує Ваше підприємство будь-які соціальні медіа (має профіль користувача або обліковий запис)?</p> <p>1) соціальні мережі;</p> <p>2) блог або мікроблоги підприємства;</p> <p>3) вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним вмістом (контентом)</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують: програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) та соціальні медіа: соціальні мережі (П_СМСОЦ = 1) або блог або мікроблоги підприємства (П_СМБЛОГ = 1) або вебсайти чи прикладні програми (вебдодатки) для обміну мультимедійним вмістом (контентом) (П_СМВЕБ = 1)</p> <p>$\sum (\text{П_ПРП_СМ}) \text{ за умови } (\text{П_ПРП} = 1 \text{ та } (\text{П_СМСОЦ} = 1 \text{ або } \text{П_СМБЛОГ} = 1 \text{ або } \text{П_СМВЕБ} = 1))$</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
124	Кількість підприємств, які використовують хмарні послуги через мережу Інтернет (E_CC)	П_ХО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які платні послуги хмарних обчислень через мережу Інтернет (за винятком безоплатних послуг)?	Сума кількості підприємств, які використовують хмарні послуги через мережу Інтернет $\sum (П_ХО)$, де (П_ХО = 1 (відповідь "Так"))
125	Кількість підприємств, які використовують електронну пошту (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PEM)	П_ХО_ПЗЕП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 1) електронна пошта (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу електронну пошта $\sum (П_ХО_ПЗЕП)$, де (П_ХО_ПЗЕП = 1 (відповідь "Так"))
126	Кількість підприємств, які використовують офісне програмне забезпечення (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PSOFT)	П_ХО_ПЗО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 2) офісне програмне забезпечення (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу офісне програмне забезпечення $\sum (П_ХО_ПЗО)$, де (П_ХО_ПЗО = 1 (відповідь "Так"))
127	Кількість підприємств, які використовують прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PFACC)	П_ХО_ПЗФБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів $\sum (П_ХО_ПЗФБ)$, де (П_ХО_ПЗФБ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
128	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення ERP (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PERP)	П_ХО_ ПЗПП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу програмне забезпечення ERP \sum (П_ХО_ПЗПП), де (П_ХО_ПЗПП = 1 (відповідь "Так"))
129	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення CRM (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PCRM)	П_ХО_ ПЗУВК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу програмне забезпечення CRM \sum (П_ХО_ПЗУВК), де (П_ХО_ПЗУВК = 1 (відповідь "Так"))
130	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення для безпеки (як послугу хмарних обчислень) програмне забезпечення для безпеки (E_CC_PSEC)	П_ХО_ ПЗПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? б) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо) (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу програмне забезпечення для безпеки \sum (П_ХО_ПЗПБ), де (П_ХО_ПЗПБ = 1 (відповідь "Так"))
131	Кількість підприємств, які використовують хостинг бази/баз даних підприємства (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PDB)	П_ХО_ ХБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 7) хостинг бази/баз даних підприємства (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу хостинг бази/баз даних підприємства \sum (П_ХО_ХБ), де (П_ХО_ХБ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
132	Кількість підприємств, які використовують зберігання файлів (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PFIL)	П_ХО_ЗФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 8) зберігання файлів (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу зберігання файлів \sum (П_ХО_ЗФ), де (П_ХО_ЗФ = 1 (відповідь "Так"))
133	Кількість підприємств, які використовують обчислювальну потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PCPU)	П_ХО_ОПЗПЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство \sum (П_ХО_ОПЗПЗ), де (П_ХО_ОПЗПЗ = 1 (відповідь "Так"))
134	Кількість підприємств, які використовують обчислювальну платформу, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PDEV)	П_ХО_СТРД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків \sum (П_ХО_СТРД), де (П_ХО_СТРД = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
135	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення штучного інтелекту (як послугу хмарних обчислень) (E_CC_PA1)	П_ХО_ШІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 1) програмне забезпечення штучного інтелекту (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарну послугу програмне забезпечення штучного інтелекту \sum (П_ХО_ШІ), де (П_ХО_ШІ = 1 (відповідь "Так"))
136	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу (E_CC1_PANY)	П_БХО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 1) електронна пошта; 2) офісне програмне забезпечення; 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу з: електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 1) або офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 1) або прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або зберігання файлів (П_ХО_ЗФ = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке, використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				7) хостинг бази/баз даних підприємства; 8) зберігання файлів; 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство; 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту	або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1) або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1) \sum (П_БХО) за умови (П_ХО_ПЗЕП = 1 або П_ХО_ПЗО = 1 або П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_ЗФ = 1 або П_ХО_ОПЗПЗ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1)
137	Кількість підприємств, які не використовують жодної з хмарних послуг (E_CC1_PNONE)	П_ХОЖХ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 1) електронна пошта; 2) офісне програмне забезпечення; 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);	Сума кількості підприємств, які не використовують жодної з хмарних послуг: електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 0 (відповідь "Hi")) та офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 0 (відповідь "Hi")) та прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 0 (відповідь "Hi")) та програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПРП = 0 (відповідь "Hi"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>8) зберігання файлів</p> <p>9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту</p>	<p>та програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та зберігання файлів (П_ХО_ЗФ = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, та тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0 (відповідь "Hi"))</p> <p>\sum (П_ХОЖХ) за умови (П_ХО_ПЗЕП = 0 та П_ХО_ПЗО = 0 та П_ХО_ПЗФБ = 0 та П_ХО_ПЗПРП = 0 та П_ХО_ПЗУВК = 0 та П_ХО_ПЗПБ = 0 та П_ХО_ХБ = 0 та П_ХО_ЗФ = 0 та (П_ХО_ОПЗПЗ = 0 та П_ХО_СТРД = 0 та П_ХО_ШІ = 0)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
138	Кількість підприємств, які використовують одну хмарну послугу "програмне забезпечення як послуга", одну хмарну послугу "інфраструктура як послуга" та хмарну послугу "платформа як послуга" (E_CC1_SS1IS1PS)	П_ХО_ПЗ1_ІНФРАСТРІ_ПЛ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 1) електронна пошта; 2) офісне програмне забезпечення; 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 8) зберігання файлів; 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство;	Сума кількості підприємств, які використовують одну хмарну послугу "програмне забезпечення як послуга": електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 1) або офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 1) або прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1), та одну хмарну послугу "інфраструктура як послуга": хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або зберігання файлів (П_ХО_ЗФ = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту</p>	<p>та хмарну послугу "платформа як послуга" обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>Σ (П_ХО_ПЗІ_ІНФРАСТР1_ПЛ) за умови ((П_ХО_ПЗЕП = 1 або П_ХО_ПЗО = 1 або П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ІІІ = 1) та (П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_ЗФ = 1 або П_ХО_ОПЗПЗ = 1) та (П_ХО_СТРД = 1))</p>
139	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу "програмне забезпечення як послуга" (E_CC1_SS_GE1)	П_ХО_ПЗІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>1) електронна пошта; 2) офісне програмне забезпечення; 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу "програмне забезпечення як послуга": електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 1) або офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 1) або прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				(Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 11) програмне забезпечення штучного інтелекту	або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1) \sum (П_ХО_ПЗ1) за умови (П_ХО_ПЗЕП = 1 або П_ХО_ПЗО = 1 або П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗППП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ШІ = 1)
140	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу "інфраструктура як послуга" (E_CC1_IS_GE1)	П_ХО_ІНФРАСТР	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 8) зберігання файлів; 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну хмарну послугу "інфраструктура як послуга": хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або зберігання файлів (П_ХО_ЗФ = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1) \sum (П_ХО_ІНФРАСТР) за умови ((П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_ЗФ = 1) або П_ХО_ОПЗПЗ = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
141	Кількість підприємств, які використовують базові або проміжні хмарні послуги (E_CC1_VI)	П_ХО_Б_ПР	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>1) електронна пошта; 2) офісне програмне забезпечення; 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 8) зберігання файлів 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство; 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують базові або проміжні хмарні послуги:</p> <p>електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 1) або офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 1) або прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або зберігання файлів (П_ХО_ПЗПБ = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1) та не використовують хмарні послуги: програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0) та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0) та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0) та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту</p>	$\sum (\text{П_ХО_Б_ПР})$ за умови $((\text{П_ХО_ПЗЕП} = 1 \text{ або } \text{П_ХО_ПЗО} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗФБ} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗПРП} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗУВК} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗПБ} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ОПЗПЗ} = 1)$ та $(\text{П_ХО_ПЗПБ} = 0$ та $\text{П_ХО_ХБ} = 0$ та $\text{П_ХО_СТРД} = 0$ та $\text{П_ХО_ШІ} = 0)$)
142	Кількість підприємств, які використовують базові хмарні послуги (E_CC1_V)	П_ХО_Б	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>1) електронна пошта;</p> <p>2) офісне програмне забезпечення;</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують базові хмарні послуги: електронна пошта (П_ХО_ПЗЕП = 1) або офісне програмне забезпечення (П_ХО_ПЗО = 1) або зберігання файлів (П_ХО_ЗФ = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1) та не використовують прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 0) та програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПРП = 0) та програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 0)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>7) хостинг бази/баз даних підприємства (як послуга хмарних обчислень);</p> <p>8) зберігання файлів;</p> <p>9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту</p>	<p>та програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0)</p> <p>та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0)</p> <p>та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0)</p> <p>та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0)</p> <p>\sum (П_ХО_Б) за умови ((П_ХО_ПЗЕП = 1 або П_ХО_ПЗО = 1 або П_ХО_ЗФ = 1 або П_ХО_ОПЗПЗ = 1) та (П_ХО_ПЗФБ = 0 та П_ХО_ПЗПРП = 0 та П_ХО_ПЗУВК = 0 та (П_ХО_ПЗПБ = 0 та П_ХО_ХБ = 0 та П_ХО_СТРД = 0 та П_ХО_ШІ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
143	Кількість підприємств, які використовують проміжні хмарні послуги без складних хмарних послуг (E_CC1_I)	П_ХО_ПР	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту	Сума кількості підприємств, які використовують проміжні хмарні послуги: прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) та не використовують складні хмарні послуги: програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0) програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0) та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0) та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0) та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
					$\sum (\text{П_ХО_ПР}) \text{ за умови}$ $((\text{П_ХО_ПЗФБ} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗПРП} = 1$ $\text{або } \text{П_ХО_ПЗУВК} = 1)$ $\text{та } (\text{П_ХО_ПЗПБ} = 0 \text{ та } \text{П_ХО_ХБ} = 0$ $\text{та } \text{П_ХО_СТРД} = 0 \text{ та } \text{П_ХО_ШІ} = 0))$
144	Кількість підприємств, які використовують проміжні або складні хмарні послуги (E_CC1_SI)	П_ХО_СКЛ_ПР	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують проміжні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПРП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або складні хмарні послуги:</p> <p>програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				11) програмне забезпечення штучного інтелекту	\sum (П_ХО_СКЛ_ПР) за умови (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1)
145	Кількість підприємств, які використовують складні хмарні послуги (E_CC1_S)	П_ХО_СКЛ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? б) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту	Сума кількості підприємств, які використовують складні хмарні послуги: програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1) або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1) \sum (П_ХО_СКЛ) за умови (П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
146	Кількість підприємств, які використовують хмарні послуги хостинг бази/баз даних підприємства або зберігання файлів (E_CC_PDBFIL)	П_ХО_ХБ_3Ф	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 7) хостинг бази/баз даних підприємства (як послуга хмарних обчислень); 8) зберігання файлів (як послуга хмарних обчислень)	Сума кількості підприємств, які використовують хмарні послуги: хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або зберігання файлів (П_ХО_3Ф = 1) \sum (П_ХО_ХБ_3Ф) за умови (П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_3Ф = 1)
147	Кількість підприємств, які використовують хмарні послуги хостинг бази/баз даних підприємства або зберігання файлів або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (E_CC_PHW)	П_ХО_ХБЗФОПЗПЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 8) зберігання файлів; 9) обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство	Сума кількості підприємств, які використовують хмарні послуги: хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або зберігання файлів (П_ХО_3Ф = 1) або обчислювальна потужність для запуску програмного забезпечення, яке використовує підприємство (П_ХО_ОПЗПЗ = 1) \sum (П_ХО_ХБЗФОПЗПЗ) за умови ((П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_3Ф = 1) або (П_ХО_ОПЗПЗ = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
148	Кількість підприємств, які використовують хмарні послуги через мережу Інтернет, та проводять аналітику даних (E_CC_DA)	П_ХО_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-які платні послуги хмарних обчислень через мережу Інтернет? та Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств, які використовують хмарні послуги через мережу Інтернет (П_ХО = 1) та у яких аналітику даних проводять: працівники підприємства (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) \sum (П_ХО_АД) за умови ((П_ХО = 1) та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))
149	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту проведення аналізу писемної мови (E_AI_TTM)	П_ШІ_ТПМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту проведення аналізу писемної мови \sum (П_ШІ_ТПМ), де (П_ШІ_ТПМ = 1 (відповідь "Так"))
150	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту перетворення усної мови в машиночитаний формат (E_AI_TSR)	П_ШІ_ТУМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту перетворення усної мови в машиночитаний формат \sum (П_ШІ_ТУМ), де (П_ШІ_ТУМ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
151	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту генерації писемної або усної мови (E_AI_TNLG)	П_ШІ_ТГМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 3) технології генерації писемної або усної мови	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту генерації писемної або усної мови \sum (П_ШІ_ТГМ), де (П_ШІ_ТГМ = 1 (відповідь "Так"))
152	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (E_AI_TPVSG)	П_ШІ_ТГЗВА	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що генерують зображення, відео, звук/аудіо \sum (П_ШІ_ТГЗВА), де (П_ШІ_ТГЗВА = 1 (відповідь "Так"))
153	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (E_AI_TIR)	П_ШІ_ТІО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео \sum (П_ШІ_ТІО), де (П_ШІ_ТІО = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
154	Кількість підприємств, які використовують технологію штучного інтелекту машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (E_AI_TML)	П_ШІ_ТМН	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? б) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій	Сума кількості підприємств, які використовують технологію штучного інтелекту машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій \sum (П_ШІ_ТМН), де (П_ШІ_ТМН = 1 (відповідь "Так"))
155	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (E_AI_TPA)	П_ШІ_ТАП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень \sum (П_ШІ_ТАП), де (П_ШІ_ТАП = 1 (відповідь "Так"))
156	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (E_AI_TAR)	П_ШІ_ТРМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням	Сума кількості підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням \sum (П_ШІ_ТРМ), де (П_ШІ_ТРМ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
157	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту (E_AI_TANY)	П_ШІ_ТБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p> <p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1)</p> <p>або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1)</p> <p>або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1)</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
					\sum (П_ШІ_ТБ) за умови (П_ШІ_ТІМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1)
158	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, розроблені власними працівниками (E_AI_ADOWN)	П_ШІ_СПРВП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	У який спосіб придбано (отримано) програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, які використовує Ваше підприємство? 1) програмне забезпечення та/або системи, розроблені працівниками Вашого підприємства	Сума кількості підприємств, які використовують програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, розроблені власними працівниками \sum (П_ШІ_СПРВП), де (П_ШІ_СПРВП = 1 (відповідь "Так"))
159	Кількість підприємств, які використовують програмне забезпечення або системи, розроблені зовнішніми постачальниками	П_ШІ_СПРЗП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	У який спосіб придбано (отримано) програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, які використовує Ваше підприємство? 2) програмне забезпечення та/або системи, розроблені для Вашого підприємства зовнішніми постачальниками	Сума кількості підприємств, які використовують програмне забезпечення та/або системи, розроблені зовнішніми постачальниками \sum (П_ШІ_СПРЗП), де (П_ШІ_СПРЗП = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
160	Кількість підприємств, які використовували програмне забезпечення із відкритим вихідним кодом безоплатно або на платній основі	П_ШІ_СПВК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	У який спосіб придбано (отримано) програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, які використовує Ваше підприємство? 3) програмне забезпечення із відкритим вихідним кодом використовувалося безоплатно або на платній основі	Сума кількості підприємств, які використовували програмне забезпечення із відкритим вихідним кодом безоплатно або на платній основі \sum (П_ШІ_СПВК), де (П_ШІ_СПВК = 1 (відповідь "Так"))
161	Кількість підприємств, які використовували програмне забезпечення із закритим вихідним кодом безоплатно або на платній основі	П_ШІ_СПЗК	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	У який спосіб придбано (отримано) програмне забезпечення або системи штучного інтелекту, які використовує Ваше підприємство? 4) програмне забезпечення із закритим вихідним кодом використовувалося безоплатно або на платній основі	Сума кількості підприємств, які використовували програмне забезпечення із закритим вихідним кодом безоплатно або на платній основі \sum (П_ШІ_СПЗК), де (П_ШІ_СПЗК = 1 (відповідь "Так"))
162	Кількість підприємств, у яких програмне забезпечення штучного інтелекту з відкритим або закритим вихідним кодом модифікували власні працівники або зовнішні постачальники	П_ШІ_МСП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи було програмне забезпечення штучного інтелекту з відкритим або закритим вихідним кодом модифіковано працівниками Вашого підприємства (включно з тими, хто працює в материнській або дочірній компанії) та/або зовнішніми постачальниками?	Сума кількості підприємств, у яких програмне забезпечення штучного інтелекту з відкритим або закритим вихідним кодом модифікували власні працівники або зовнішні постачальники \sum (П_ШІ_МСП), де (П_ШІ_МСП = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
163	Кількість підприємств, які використовують щонайменше дві із технологій штучного інтелекту (E_AI_TGE2)	П_ШІ_T2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p> <p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б дві з технологій штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1), або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
					$\sum (\text{П_ШІ_Т2}) \text{ за умови}$ $((\text{П_ШІ_ТПМ} + \text{П_ШІ_ТУМ} +$ $+ \text{П_ШІ_ТГМ} + \text{П_ШІ_ТГЗВА} +$ $+ \text{П_ШІ_ТЮ} + \text{П_ШІ_ТАП} +$ $+ \text{П_ШІ_ТРМ} + \text{П_ШІ_ТМН}) \geq 2)$
164	Кількість підприємств, які використовують щонайменше три із технологій штучного інтелекту (E_AI_TGE3)	П_ШІ_Т3	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p> <p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б три з технологій штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1)</p> <p>або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1)</p> <p>або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1)</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТЮ = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням	<p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням ($P_{III_TRM} = 1$)</p> <p>$\sum (P_{III_T3})$ за умови $((P_{III_ТПМ} + P_{III_ТУМ} + P_{III_ТГМ} + P_{III_ТГЗВА} + P_{III_ТЮ} + P_{III_ТАП} + P_{III_TRM} + P_{III_ТМН}) \geq 3)$</p>
165	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту та купують будь-які послуги хмарних обчислень, що використовуються через Інтернет (E_AI_CC)	P_III_XO	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p> <p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови ($P_{III_ТПМ} = 1$)</p> <p>або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат ($P_{III_ТУМ} = 1$)</p> <p>або технології генерації писемної або усної мови ($P_{III_ТГМ} = 1$),</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо ($P_{III_ТГЗВА} = 1$)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео ($P_{III_ТЮ} = 1$)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Чи використовує Ваше підприємство будь-які платні послуги хмарних обчислень через мережу Інтернет (за винятком безоплатних послуг)?</p>	<p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>та платні послуги хмарних обчислень через мережу Інтернет (П_ХО=1)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХО) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та П_ХО = 1)</p>
166	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту та проміжні або складні хмарні послуги та проводять аналітику даних (E_AI_CC1SI_DA)	П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p> <p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1)</p> <p>або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p>	<p>або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1)</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>та використовують проміжні або складні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУБК = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо)</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>та у яких аналітику даних проводять: власні працівники (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
167	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту або проміжні чи складні хмарні послуги або проводять аналітику даних (E_AI_CC1SI_DA_ANY)	П_ШІ_ХО_ СКЛІ_ПР_ АД_Б	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень; 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning)</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p>	<p>або використовують проміжні або складні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>або у яких аналітику даних проводять: власні працівники (П_АДСС = 1)</p> <p>або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД_Б) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТАП = 1</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	або П_ШІ_ТРМ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1) або (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) або (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))
168	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту або проміжні чи складні хмарні послуги або проводять аналітику даних із будь-якого джерела (E_AI_CC1SI_DASANY)	П_ШІ_ХО_ СКЛ_ПР_ ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства (як послуга хмарних обчислень);</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p>	<p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>або використовують проміжні або складні хмарні послуги: прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>або проводять аналітику даних, із будь-яких джерел: із записів транзакцій (П_ДАДППП = 1)</p> <p>або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел?</p> <p>1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі;</p> <p>2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук;</p> <p>3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа;</p> <p>4) аналітика вебданих;</p> <p>5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів;</p> <p>6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків;</p> <p>7) аналітика відкритих даних державних органів;</p> <p>8) аналітика супутникових даних</p>	<p>клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДПД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)</p> <p>Σ (П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) або (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1) або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) або (П_ДАДПРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
169	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту або проміжні чи складні хмарні послуги або проводять аналітику даних із будь-якого джерела серед: аналітика вебданих; аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; аналітика відкритих даних державних органів; аналітика супутникових даних (E_AI_CC1SI_DASANY2)	П_ШІ_ХО_ СКЛ_ПР_ ДАДБ2	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень; 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1) або використовують проміжні або складні хмарні послуги:

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства (як послуга хмарних обчислень);</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел?</p> <p>4) аналітика вебданих;</p> <p>5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів;</p>	<p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>або проводять аналітику даних, із будь-яких джерел серед:</p> <p>вебданих (П_ДАДВЕБ = 1)</p> <p>або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛЮК = 1)</p> <p>або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДПД = 1)</p> <p>або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1)</p> <p>або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних</p>	$\sum (\text{П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ2})$ <p>за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) або (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) або (П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1))</p>
170	<p>Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту або проміжні чи складні хмарні послуги або проводять аналітику даних щонайменше з трьох джерел (E_AI_CC1SI_DASGE3)</p>	<p>П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДЗ</p>	<p>ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"</p>	<p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (як послуга хмарних обчислень);</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p>	<p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>або використовують проміжні або складні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p> <p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>б) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел?</p> <p>1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі;</p> <p>2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук;</p>	<p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>або проводять аналітику даних, щонайменше з трьох джерел: із записів транзакцій (П_ДАДПРП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДШПД = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1) Σ (П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДЗ) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) або (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) або (П_ДАДПРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1))
171	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту та проміжні чи складні хмарні послуги, але не проводять аналітику даних (E_AI_CC1SI_DAX)	П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p>	<p>або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1)</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>та використовують проміжні або складні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1)</p> <p>або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1)</p> <p>або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1)</p> <p>або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p> <p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>та не проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 0) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 0)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та (П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗППП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) та (П_АДСС = 0 та П_АДЗОВ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
172	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту та проводять аналітику даних, але не використовують проміжні чи складні хмарні послуги (E_AI_CC1SIX_DA)	П_ШІ_ХОН_ СКЛ_ПР_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень; 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням. Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1) та проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p> <p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту</p>	<p>та не використовують проміжні чи складні хмарні послуги:</p> <p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 0)</p> <p>та програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПП = 0)</p> <p>та програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 0)</p> <p>та програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0)</p> <p>та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0)</p> <p>та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0)</p> <p>та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АД) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1) та (П_ХО_ПЗФБ = 0 та П_ХО_ПЗПП = 0 та П_ХО_ПЗУВК = 0 та П_ХО_ПЗПБ = 0 та П_ХО_ХБ = 0 та П_ХО_СТРД = 0 та П_ХО_ШІ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
173	Кількість підприємств, які використовують технології штучного інтелекту, але не використовують проміжні чи складні хмарні послуги і не проводять аналітику даних (E_AI_CC1SIX_DAX)	П_ШІ_ ХОН_СКЛ_ ПР_АДН	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень; 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1) та не використовують проміжні чи складні хмарні послуги:

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів;</p> <p>4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning);</p> <p>5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management);</p> <p>6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p> <p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 0)</p> <p>та програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПП = 0)</p> <p>та програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 0)</p> <p>та програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0)</p> <p>та хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0)</p> <p>та обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0)</p> <p>та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 0)</p> <p>та не проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 0)</p> <p>та інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 0)</p> <p>\sum (П_ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АДН) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та (П_ХО_ПЗФБ = 0 та П_ХО_ПЗПП = 0 та П_ХО_ПЗУВК = 0 та П_ХО_ПЗПБ = 0 та П_ХО_ХБ = 0 та П_ХО_СТРД = 0 та П_ХО_ШІ = 0) та (П_АДСС = 0 та П_АДЗОВ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
174	Кількість підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту та проводять аналітику даних (E_AI_DA)	П_ШІ_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень; 8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.	Сума кількості підприємств, які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>та проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)</p> <p>\sum (П_ШІ_АД) за умови ((П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1) та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))</p>
175	Кількість підприємств, які використовують проміжні чи складні хмарні послуги і проводять аналітику даних, але не використовують технології штучного інтелекту (E_AIX_CC1SI_DA)	П_ШІН_ХО_СКЛ_ПР_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо);</p>	<p>Сума кількості підприємств, які використовують проміжні чи складні хмарні послуги: прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>7) хостинг бази/баз даних підприємства;</p> <p>10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків;</p> <p>11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p> <p>Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту?</p> <p>1) технології проведення аналізу писемної мови;</p>	<p>або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1)</p> <p>або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1)</p> <p>та проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)</p> <p>та не використовують технології штучного інтелекту:</p> <p>технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 0)</p> <p>або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 0)</p> <p>або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 0)</p> <p>або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 0)</p> <p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 0)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>б) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 0)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 0)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 0)</p> <p>\sum (П_ШІН_ХО_СКЛ_ПР_АД) за умови ((П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1) та (П_ШІ_ТПМ = 0 та П_ШІ_ТУМ = 0 та П_ШІ_ТГМ = 0 та П_ШІ_ТГЗВА = 0 та П_ШІ_ТЮ = 0 та П_ШІ_ТМН = 0 та П_ШІ_ТАП = 0 та П_ШІ_ТРМ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
176	Кількість підприємств, які використовують проміжні чи складні хмарні послуги, але не використовують технології штучного інтелекту та не проводять аналітику даних (E_AIX_CC1SI_DAX)	П_ШІН_ХО_ СКЛ_ПР_ АДН	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство? 3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту. Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови;	Сума кількості підприємств, які використовують проміжні чи складні хмарні послуги: прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 1) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 1) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 1) або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 1) або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 1) або програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ШІ = 1) та не використовують технології штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 0) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 0) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 0) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 0)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат;</p> <p>3) технології генерації писемної або усної мови;</p> <p>4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;</p> <p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням.</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 0) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 0) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 0) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 0) та не проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 0) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 0)</p> <p>\sum (П_ШІН_ХО_СКЛ_ПР_АДН) за умови ((П_ХО_ПЗФБ = 1 або П_ХО_ПЗПРП = 1 або П_ХО_ПЗУВК = 1 або П_ХО_ПЗПБ = 1 або П_ХО_ХБ = 1 або П_ХО_СТРД = 1 або П_ХО_ШІ = 1) та (П_ШІ_ТПМ = 0 та П_ШІ_ТУМ = 0 та П_ШІ_ТГМ = 0 та П_ШІ_ТГЗВА = 0 та П_ШІ_ТІО = 0 та П_ШІ_ТМН = 0 та П_ШІ_ТАП = 0 та П_ШІ_ТРМ = 0) та (П_АДСС = 0 та П_АДЗОВ = 0))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
177	Кількість підприємств, які проводять аналітику даних, але не використовують технології штучного інтелекту та проміжні чи складні хмарні послуги (E_AIX_CC1SIX_DA)	П_ШІН_ ХОН_СКЛ_ ПР_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація? Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;	Сума кількості підприємств, які проводять аналітику даних: власні працівники (П_АДСС = 1) або інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) та не використовують технології штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 0) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 0) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 0) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 0) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 0) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 0) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 0) або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням. Які платні послуги хмарних обчислень використовує Ваше підприємство?</p> <p>3) прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів; 4) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning); 5) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management); 6) програмне забезпечення для безпеки (антивірусна програма, контроль доступу до мережі тощо); 7) хостинг бази/баз даних підприємства; 10) обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків; 11) програмне забезпечення штучного інтелекту.</p>	<p>спостереженні за оточенням (П_ІІІ_ТРМ = 0) та не використовують проміжні чи складні хмарні послуги: прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку, фінансів (П_ХО_ПЗФБ = 0) або програмне забезпечення ERP (П_ХО_ПЗППП = 0) або програмне забезпечення CRM (П_ХО_ПЗУВК = 0) або програмне забезпечення для безпеки (П_ХО_ПЗПБ = 0) або хостинг бази/баз даних підприємства (П_ХО_ХБ = 0) або обчислювальна платформа, що забезпечує розміщене середовище для розробки, тестування або розгортання додатків (П_ХО_СТРД = 0) та програмне забезпечення штучного інтелекту (П_ХО_ІІІ = 0)</p> <p>\sum (П_ІІІН_ХОН_СКЛ_ПР_АД) за умови (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1) та ((П_ІІІ_ТПМ = 0 та П_ІІІ_ТУМ = 0 та П_ІІІ_ТГМ = 0 та П_ІІІ_ТГЗВА = 0 та П_ІІІ_ТІО = 0 та П_ІІІ_ТМН = 0</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
					та П_ШІ_ТАП = 0 та П_ШІ_ТРМ = 0) та (П_ХО_ПЗФБ = 0 та П_ХО_ПЗПРП = 0 та П_ХО_ПЗУВК = 0 та П_ХО_ПЗПБ = 0 та П_ХО_ХБ = 0 та П_ХО_СТРД = 0 та П_ХО_ШІ = 0))
178	Кількість підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (E_SECMDUO)	П_ЗБ2МА	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації	Сума кількості підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації $\sum (П_ЗБ2МА)$, де (П_ЗБ2МА = 1 (відповідь "Так"))
179	Кількість підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: шифрування даних, документів або електронної пошти (E_SECMDENC)	П_ЗБМЩД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 2) шифрування даних, документів або електронної пошти	Сума кількості підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: шифрування даних, документів або електронної пошти $\sum (П_ЗБМЩД)$, де (П_ЗБМЩД = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
180	Кількість підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: резервне копіювання даних в окреме місце (E_SECMOSBU)	П_ЗБРКД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 3) резервне копіювання даних в окреме місце	Сума кількості підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: резервне копіювання даних в окреме місце \sum (П_ЗБРКД), де (П_ЗБРКД = 1 (відповідь "Так"))
181	Кількість підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (E_SECMSMS1)	П_ЗБСМ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство	Сума кількості підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство \sum (П_ЗБСМ), де (П_ЗБСМ = 1 (відповідь "Так"))
182	Кількість підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: оцінка ризику ІКТ (E_SECMRASS)	П_ЗБОР	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств, які застосовують захід безпеки ІКТ: оцінка ризику ІКТ \sum (П_ЗБОР), де (П_ЗБОР = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
183	Кількість підприємств, які застосовують будь-який засіб безпеки ІКТ (E_SECMGE1)	П_ЗБ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства?</p> <p>1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце; 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство; 5) оцінка ризику ІКТ</p>	<p>Сума кількості підприємств, які застосовують будь-який з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1)</p> <p>\sum (П_ЗБ1) за умови (П_ЗБ2МА = 1 або П_ЗБМШД = 1 або П_ЗБРКД = 1 або П_ЗБСМ = 1 або П_ЗБОР = 1)</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
184	Кількість підприємств, які застосовують щонайменше три засоби безпеки ІКТ (E_SECMGE3)	П_ЗБЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце; 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство; 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств, які застосовують щонайменше три з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) ∑ (П_ЗБЗ) за умови ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) ≥ 3)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
185	Кількість підприємств, які застосовують усі заходи безпеки ІКТ (E_SECMALL)	П_ЗБВСІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце; 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство; 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств, які застосовують усі з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) ∑ (П_ЗБВСІ) за умови ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) = 5)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
186	Кількість підприємств, що інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом самостійного навчання або внутрішньої доступної інформації (E_SECAWVTGI)	П_ICAM	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація $\sum (П_ICAM)$, де (П_ICAM = 1 (відповідь "Так"))
187	Кількість підприємств, що інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом обов'язкових навчальних курсів або ознайомлення з інструктивними матеріалами (E_SECAWCTP)	П_IKURC	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами $\sum (П_IKURC)$, де (П_IKURC = 1 (відповідь "Так"))
188	Кількість підприємств, що інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ за контрактом (E_SECAWCONT)	П_IKON	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 3) за контрактом	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: за контрактом $\sum (П_IKON)$, де (П_IKON = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
189	Кількість підприємств, що інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ (E_SECAWANY)	П_ПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) Σ (П_ПБ) за умови (П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
190	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ та проводять навчання для фахівців у сфері ІКТ (E_SECAWANY_ITSPT2)	П_І_НПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для фахівців у сфері ІКТ (П_НПФ=1) ∑ (П_І_НПФ) за умови ((П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1) та (П_НПФ=1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
191	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ та проводять навчання для інших працівників (E_SECAWANY_ITUST2)	П_І_НПІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для інших працівників підприємства (П_НПІ=1) ∑ (П_І_НПІ) за умови ((П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1) та (П_НПІ =1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
192	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом самостійного навчання або внутрішньої доступної інформації, та проводили навчання для фахівців у сфері ІКТ (E_SECAWVTGI_ITSPT2)	П_ICAM_НПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ за способом інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ICAM = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для фахівців у сфері ІКТ (П_НПФ=1) ∑ (П_ICAM_НПФ) за умови (П_ICAM = 1 та П_НПФ=1)
193	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом самостійного навчання або внутрішньої доступної інформації, та проводили навчання для інших працівників підприємства (E_SECAWVTGI_ITUST2)	П_ICAM_НПІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ за способом інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ICAM = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для інших працівників підприємства (П_НПІ=1) ∑ (П_ICAM_НПІ) за умови (П_ICAM = 1 та П_НПІ=1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
194	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом обов'язкових навчальних курсів або ознайомлення з інструктивними матеріалами, та проводили навчання для фахівців у сфері ІКТ (E_SECAWCTP_ITSP2)	П_ІКУРС_НПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для фахівців у сфері ІКТ (П_НПФ=1) Σ (П_ІКУРС_НПФ) за умови (П_ІКУРС = 1 та П_НПФ=1)
195	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ шляхом обов'язкових навчальних курсів або ознайомлення з інструктивними матеріалами, та проводили навчання для інших працівників підприємства (E_SECAWCTP_ITUST2)	П_ІКУРС_НПІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для інших працівників підприємства (П_НПІ = 1) Σ (П_ІКУРС_НПІ) за умови (П_ІКУРС = 1 та П_НПІ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
196	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ за контрактом, та проводять навчання для фахівців у сфері ІКТ (E_SECAWCONT_ITSPT2)	П_ІКОН_НПФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 3) за контрактом. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 1) навчання для фахівців у сфері ІКТ	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: за контрактом (П_ІКОН = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ для фахівців у сфері ІКТ (П_НПФ = 1) Σ (П_ІКОН_НПФ) за умови (П_ІКОН = 1 та П_НПФ = 1)
197	Кількість підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ за контрактом, та проводять навчання для інших працівників підприємства (E_SECAWCONT_ITUST2)	П_ІКОН_НПІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 3) за контрактом. Чи проводило Ваше підприємство упродовж 2025 року будь-які навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ? 2) навчання для інших працівників підприємства	Сума кількості підприємств, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способом інформування: за контрактом (П_ІКОН = 1) та проводили навчання з метою розвитку у своїх працівників навичок у сфері ІКТ: для інших працівників підприємства (П_НПІ = 1) Σ (П_ІКОН_НПІ) за умови (П_ІКОН = 1 та П_НПІ = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
198	Кількість підприємств, які стикалися з проблемою недоступності послуг ІКТ через атаку ззовні (E_SEC2IUSVA)	П_ПАЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи стикалося Ваше підприємство з будь-якою з нижченаведених проблем через інциденти безпеки ІКТ? 1) недоступність послуг ІКТ через атаку ззовні	Сума кількості підприємств, які стикалися з проблемою: недоступність послуг ІКТ через атаку ззовні \sum (П_ПАЗ), де (П_ПАЗ = 1 (відповідь "Так"))
199	Кількість підприємств, які стикалися з проблемою знищення або пошкодження даних через зараження шкідливим програмним забезпеченням або несанкціоноване проникнення (E_SEC2IDCDA)	П_ПЗПД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи стикалося Ваше підприємство з будь-якою з нижченаведених проблем через інциденти безпеки ІКТ? 2) знищення або пошкодження даних через зараження шкідливим програмним забезпеченням або несанкціоноване проникнення	Сума кількості підприємств, які стикалися з проблемою: знищення або пошкодження даних через зараження шкідливим програмним забезпеченням або несанкціоноване проникнення \sum (П_ПЗПД), де (П_ПЗПД = 1 (відповідь "Так"))
200	Кількість підприємств, які стикалися з проблемою розкриття конфіденційних даних через проникнення, фармінг, фішингову атаку (E_SEC2ICNFA)	П_ПФФ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи стикалося Ваше підприємство упродовж 2025 року з будь-якою з нижченаведених проблем через інциденти безпеки ІКТ? 3) розкриття конфіденційних даних через проникнення, фармінг, фішингову атаку	Сума кількості підприємств, які стикалися з проблемою: розкриття конфіденційних даних через проникнення, фармінг, фішингову атаку \sum (П_ПФФ), де (П_ПФФ = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
201	Кількість підприємств, які стикалися з будь-якою проблемою через інциденти безпеки ІКТ (E_SEC2IANY)	П_ПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи стикалося Ваше підприємство з будь-якою з нижченаведених проблем через інциденти безпеки ІКТ? 1) недоступність послуг ІКТ через атаку ззовні; 2) знищення або пошкодження даних через зараження шкідливим програмним забезпеченням або несанкціоноване проникнення; 3) розкриття конфіденційних даних через проникнення, фармінг, фішингову атаку	Сума кількості підприємств, які стикалися з будь-якою проблемою через інциденти безпеки ІКТ: недоступність послуг ІКТ через атаку ззовні або знищення або пошкодження даних через зараження шкідливим програмним забезпеченням або несанкціоноване проникнення або розкриття конфіденційних даних через проникнення, фармінг, фішингову атаку \sum (П_ПБ) за умови (П_ПАЗ = 1 або П_ПЗПД = 1 або П_ПФФ = 1)
202	Кількість підприємств, які надсилали рахунки-фактури в електронній формі у стандартній структурі, придатній для автоматизованої обробки (E_INV4S_EMP)	П_РФАО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи надсилало Ваше підприємство будь-який із наведених нижче видів рахунків-фактур? 1) в електронній формі у стандартній структурі, придатній для автоматизованої обробки (EDI, XML тощо, крім PDF-файлів)	Сума кількості підприємств, які надсилали рахунки-фактури в електронній формі у стандартній структурі, придатній для автоматизованої обробки \sum (П_РФАО), де (П_РФАО = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
203	Кількість підприємств, які надсилали рахунки-фактури в електронній формі, не придатній для автоматизованої обробки (E_INV4S_PMP)	П_РФНАО	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи надсилало Ваше підприємство будь-який із наведених нижче видів рахунків-фактур? 2) в електронній формі, не придатній для автоматизованої обробки (електронною поштою, у форматі JPEG, PDF)	Сума кількості підприємств, які надсилали рахунки-фактури в електронній формі, не придатній для автоматизованої обробки \sum (П_РФНАО), де (П_РФНАО = 1 (відповідь "Так"))
204	Кількість підприємств, які надсилали рахунки-фактури у паперовій формі (E_INV4S_AP)	П_РФПАП	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи надсилало Ваше підприємство будь-який із наведених нижче видів рахунків-фактур? 3) у паперовій формі	Сума кількості підприємств, які надсилали рахунки-фактури у паперовій формі \sum (П_РФПАП), де (П_РФПАП = 1 (відповідь "Так"))
205	Кількість підприємств із дуже низьким індексом цифрової інтенсивності (E_DI4_VLO)	П_ІЦІ_ДН	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Показники-складові індексу цифрової інтенсивності	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (0–3 бали) (опис інформації для визначення індексу цифрової інтенсивності (Digital Intensity Index (DII)) наведено у Методологічних положеннях ДСС "Використання ІКТ на підприємствах") \sum (П_ІЦІ_ДН) якщо (П_ІЦІ \leq 3))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
206	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (E_DI4_LO)	П_ІЦІ_Н	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Показники-складові індексу цифрової інтенсивності	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (4–6 балів) \sum (П_ІЦІ_Н) за умови (П_ІЦІ \geq 4 та П_ІЦІ \leq 6)
207	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (E_DI4_HI)	П_ІЦІ_В	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Показники-складові індексу цифрової інтенсивності	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (7–9 балів) \sum (П_ІЦІ_В) за умови (П_ІЦІ \geq 7 та П_ІЦІ \leq 9)
208	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (E_DI4_VHI)	П_ІЦІ_ДВ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Показники-складові індексу цифрової інтенсивності	Сума кількості підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (10–12 балів) \sum (П_ІЦІ_ДВ) за умови (П_ІЦІ \geq 10 та П_ІЦІ \leq 12)
209	Кількість підприємств із принаймні базовим рівнем цифрової інтенсивності (E_DI4_GELO)	П_ІЦІ_Б	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Показники-складові індексу цифрової інтенсивності	Сума кількості підприємств із принаймні базовим рівнем цифрової інтенсивності (4–12 балів) \sum (П_ІЦІ_Б) за умови (П_ІЦІ \geq 4 та П_ІЦІ \leq 12)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
210	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують технології штучного інтелекту (E_DI4_VLO_AI_TANY)	П_ЩІ_ДН_ШІ_ТБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН). Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо; 5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео; 6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій; 7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), та які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1) або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1) або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням	<p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>\sum (П_ЩІ_ДН_ШІ_ТБ) за умови (П_ЩІ_ДН та (П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1))</p>
211	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-яке програмне забезпечення (E_DI4_VLO_BSANY)	П_ЩІ_ДН_ПЗБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН).</p> <p>Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу?</p> <p>1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо);</p>	<p>Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), та які використовують будь-яке програмне забезпечення:</p> <p>програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_УВК = 1) або програмне забезпечення ВІ (П_БА = 1)</p> <p>\sum (П_ЩІ_ДН_ПЗБ) за умови (П_ЩІ_ДН та (П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				<p>2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції);</p> <p>3) програмне забезпечення BI (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел</p>	
212	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних (E_DI4_VLO_DA)	П_ІЦІ_ДН_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН).</p> <p>Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних?</p> <p>Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?</p>	<p>Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН), та у яких аналітику даних проводять власні працівники підприємства (П_АДСС = 1) або виконує інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_ДН_АД) за умови (П_ІЦІ_ДН та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
213	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних із будь-яких джерел (E_DI4_VLO_DASANY)	П_ЩІ_ДН_ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН). Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі; 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук; 3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків;	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), та які проводять аналітику даних, із будь-яких джерел: записів транзакцій (П_ДАДППП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛЮК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДППД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
				7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	\sum (П_ІЦІ_ДН_ДАДБ) за умови (П_ІЦІ_ДН та (П_ДАДПРП =1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ =1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК =1 або П_ДАДІПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ =1 або П_ДАДСУП = 1))
214	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ (E_DI4_VLO_SECAWANY)	П_ІЦІ_ДН_ІПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН). Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН), які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) \sum (П_ІЦІ_ДН_ІПБ) за умови (П_ІЦІ_ДН та (П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
215	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-які заходи безпеки ІКТ (E_DI4_VLO_SECMGE1)	П_ЩІ_ДН_ЗБ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), які застосовують будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) \sum (П_ЩІ_ДН_ЗБ1) за умови (П_ЩІ_ДН та (П_ЗБ2МА = 1 або П_ЗБМШД = 1 або П_ЗБРКД = 1 або П_ЗБСМ = 1 або П_ЗБОР = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
216	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують 3 або більше заходи безпеки ІКТ (E_DI4_VLO_SECMGE3)	П_ЩІ_ДН_ЗБЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), які використовують 3 або більше наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМЩД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) $\sum (П_ЩІ_ДН_ЗБЗ)$ за умови $(П_ЩІ_ДН \text{ та } ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМЩД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) \geq 3))$

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
217	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують усі заходи безпеки ІКТ (E_DI4_VLO_SECMALL)	П_ІЦІ_ДН_ЗБВСІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств, із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДН), які використовують усі наведенні нижче заходи безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) \sum (П_ІЦІ_ДН_ЗБВСІ) за умови (П_ІЦІ_ДН та ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) = 5))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
218	Кількість підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності, які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_DI4_VLO_SISC)	П_ЩІ_ДН_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН). Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	Сума кількості підприємств із дуже низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДН), які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (П_ОД = 1) Σ (П_ЩІ_ДН_ОД) за умови (П_ЩІ_ДН та П_ОД = 1)
219	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують технології штучного інтелекту (E_DI4_LO_AI_TANY)	П_ЩІ_Н_ШІ_ТБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), та які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				<p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_Н_ШІ_ТБ) за умови (П_ІЦІ_Н та (П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
220	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-яке програмне забезпечення (E_DI4_LO_BSANY)	П_ЩІ_Н_ПЗБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо); 2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції); 3) програмне забезпечення BI (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), та які використовують будь-яке програмне забезпечення: програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_УВК = 1) або програмне забезпечення BI (П_БА = 1) \sum (П_ЩІ_Н_ПЗБ) за умови (П_ЩІ_Н та (П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
221	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних (E_DI4_LO_DA)	П_ЩІ_Н_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), та у яких аналітику даних проводять власні працівники підприємства (П_АДСС = 1) або виконує інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) Σ (П_ЩІ_Н_АД) за умови (П_ЩІ_Н та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))
222	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних із будь-яких джерел (E_DI4_LO_DASANY)	П_ЩІ_Н_ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі; 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук;	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), та які проводять аналітику даних, із будь-яких джерел: записів транзакцій (П_ДАДППП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛЮК = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів; 6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДППД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1) \sum (П_ЩІ_Н_ДАДБ) за умови (П_ЩІ_Н та (П_ДАДПРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛЮК = 1 або П_ДАДППД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
223	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ (E_DI4_LO_SECAWANY)	П_ЩІ_Н_ПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) ∑ (П_ЩІ_Н_ПБ) за умови (П_ЩІ_Н та (П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
224	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-які засоби безпеки ІКТ (E_DI4_LO_SECMGE1)	П_ІЦІ_Н_ЗБ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н), які застосовують будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) \sum (П_ІЦІ_Н_ЗБ1) за умови (П_ІЦІ_Н та (П_ЗБ2МА = 1 або П_ЗБМШД = 1 або П_ЗБРКД = 1 або П_ЗБСМ = 1 або П_ЗБОР = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
225	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують 3 або більше заходів безпеки ІК (E_DI4_LO_SECMGE3)	П_ІЦІ_Н_ЗБЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н), які використовують 3 або більше наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) $\sum (П_ІЦІ_Н_ЗБЗ)$ за умови $(П_ІЦІ_Н \text{ та } ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) \geq 3))$

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
226	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які використовують усі заходи безпеки ІКТ (E_DI4_LO_SECMALL)	П_ЩІ_Н_ЗБВСІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи; резервне копіювання в хмару) 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_Н), які використовують усі наведенні нижче заходи безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) $\sum (П_ЩІ_Н_ЗБВСІ)$ за умови (П_ЩІ_Н та ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) = 5)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
227	Кількість підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності, які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_DI4_LO_SISC)	П_ІЦІ_Н_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із низьким індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н). Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	Сума кількості підприємств із низьким рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_Н), які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (П_ОД=1) \sum (П_ІЦІ_Н_ОД) за умови (П_ІЦІ_Н та П_ОД = 1)
228	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують технології штучного інтелекту (E_DI4_HI_AI_TANY)	П_ІЦІ_В_ШІ_ТБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), та які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1) або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				<p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>\sum (П_ЩІ_В_ШІ_ТБ) за умови (П_ЩІ_В та (П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТЮ = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ= 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
229	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-яке бізнес-програмне забезпечення (E_DI4_HI_BSANY)	П_ІЦІ_В_ПЗБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо); 2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції);	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), та які використовують будь-яке програмне забезпечення: програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_УВК = 1) або програмне забезпечення BI (П_БА = 1) Σ (П_ІЦІ_В_ПЗБ) за умови (П_ІЦІ_В та (П_ПРП =1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				3) програмне забезпечення BI (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел	
230	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних (E_DI4_HI_DA)	П_ІЦІ_В_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), та у яких аналітику даних проводять власні працівники підприємства (П_АДСС = 1) або виконує інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) \sum (П_ІЦІ_В_АД) за умови (П_ІЦІ_В та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
231	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних із будь-яких джерел (E_DI4_HI_DASANY)	П_ЩІ_В_ ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_В). Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі; 2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук; 3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа; 4) аналітика вебданих; 5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів;	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_В), та які проводять аналітику даних, із будь-яких джерел: записів транзакцій (П_ДАДППП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1) або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1) або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1) або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛЮК = 1) або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДПД = 1) або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1) або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків; 7) аналітика відкритих даних державних органів; 8) аналітика супутникових даних	\sum (П_ЩІ_В_ДАДБ) за умови (П_ЩІ_В та (П_ДАДПРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛЮК = 1 або П_ДАДІПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1))
232	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ (E_DI4_HI_SECAWANY)	П_ЩІ_В_ПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_В). Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_В), які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) \sum (П_ЩІ_В_ПБ) за умови (П_ЩІ_В та (П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
233	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-які засоби безпеки ІКТ (E_DI4_HI_SECMGE1)	П_ІЦІ_В_ЗБ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства?</p> <p>1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації;</p> <p>2) шифрування даних, документів або електронної пошти;</p> <p>3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару);</p> <p>4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення);</p> <p>5) оцінка ризику ІКТ</p>	<p>Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), які застосовують будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_В_ЗБ1) за умови (П_ІЦІ_В та (П_ЗБ2МА = 1 або П_ЗБМШД = 1 або П_ЗБРКД = 1 або П_ЗБСМ = 1 або П_ЗБОР = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
234	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують 3 або більше заходи безпеки ІКТ (E_DI4_HI_SECMGE3)	П_ІЦІ_В_ЗБЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В).</p> <p>Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства?</p> <p>1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації;</p> <p>2) шифрування даних, документів або електронної пошти;</p> <p>3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару);</p> <p>4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення);</p> <p>5) оцінка ризику ІКТ</p>	<p>Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), які використовують 3 або більше наведених нижче заходів безпеки ІКТ:</p> <p>автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_В_ЗБЗ) за умови (П_ІЦІ_В та ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) \geq 3))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
235	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують усі заходи безпеки ІКТ (E_DI4_HI_SECMALL)	П_ІЦІ_В_ЗБВСІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), які використовують усі наведенні нижче заходи безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) $\sum (П_ІЦІ_В_ЗБВСІ)$ за умови $(П_ІЦІ_В \text{ та } ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) = 5))$

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
236	Кількість підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності, які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_DI4_HI_SIS)	П_ІЦІ_В_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В). Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	Сума кількості підприємств із високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_В), які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (П_ОД=1) \sum (П_ІЦІ_В_ОД) за умови (П_ІЦІ_В та П_ОД = 1)
237	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують технології штучного інтелекту (E_DI4_VHI_AI_TANY)	П_ІЦІ_ДВ_ШІ_ТБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи використовує Ваше підприємство будь-яку з наведених нижче технологій штучного інтелекту? 1) технології проведення аналізу писемної мови; 2) технології перетворення усної мови в машиночитаний формат; 3) технології генерації писемної або усної мови; 4) технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо;	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), та які використовують хоча б одну з технологій штучного інтелекту: технології проведення аналізу писемної мови (П_ШІ_ТПМ = 1) або технології перетворення усної мови в машиночитаний формат (П_ШІ_ТУМ = 1) або технології генерації писемної або усної мови (П_ШІ_ТГМ = 1) або технології, що генерують зображення, відео, звук/аудіо (П_ШІ_ТГЗВА = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				<p>5) технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео;</p> <p>6) машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій;</p> <p>7) технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень;</p> <p>8) технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням</p>	<p>або технології ідентифікації об'єктів або осіб на основі зображень або відео (П_ШІ_ТІО = 1)</p> <p>або машинне навчання для аналізу даних, крім зазначених вище технологій (П_ШІ_ТМН = 1)</p> <p>або технології, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень (П_ШІ_ТАП = 1)</p> <p>або технології, що забезпечують фізичний рух машин за допомогою автономних рішень, заснованих на спостереженні за оточенням (П_ШІ_ТРМ = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_ДВ_ШІ_ТБ) за умови (П_ІЦІ_ДВ та (П_ШІ_ТПМ = 1 або П_ШІ_ТУМ = 1 або П_ШІ_ТГМ = 1 або П_ШІ_ТГЗВА = 1 або П_ШІ_ТІО = 1 або П_ШІ_ТМН = 1 або П_ШІ_ТАП = 1 або П_ШІ_ТРМ = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
238	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-яке програмне забезпечення (E_DI4_VHI_BSANY)	П_ІЦІ_ДВ_ПЗБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи використовує Ваше підприємство нижченаведене програмне забезпечення для бізнесу? 1) програмне забезпечення ERP (Enterprise Resource Planning) для управління ресурсами підприємства шляхом обміну інформацією між різними функціональними сферами (бухгалтерський облік, планування, виробництво, маркетинг тощо); 2) програмне забезпечення CRM (Customer Relationship Management) для управління взаємовідносинами з клієнтами, керування інформацією про клієнтів (відносини або транзакції);	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), та які використовують будь-яке програмне забезпечення: програмне забезпечення ERP (П_ПРП = 1) або програмне забезпечення CRM (П_УВК = 1) або програмне забезпечення BI (П_БА = 1) Σ (П_ІЦІ_ДВ_ПЗБ) за умови (П_ІЦІ_ДВ та (П_ПРП = 1 або П_УВК = 1 або П_БА = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				3) програмне забезпечення ВІ (Business Intelligence) для отримання доступу й аналізу даних (зі сховищ даних, озер даних) із внутрішніх інформаційно-комунікаційних систем і/або зовнішніх джерел	
239	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних (E_DI4_VHI_DA)	П_ІЦІ_ДВ_АД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи проводять працівники Вашого підприємства аналітику даних? Чи виконує для Вашого підприємства аналітику даних інше підприємство або організація?	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), та у яких аналітику даних проводять власні працівники підприємства (П_АДСС = 1) або виконує інше підприємство або організація (П_АДЗОВ = 1) Σ (П_ІЦІ_ДВ_АД) за умови (П_ІЦІ_ДВ та (П_АДСС = 1 або П_АДЗОВ = 1))
240	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які проводять аналітику даних із будь-яких джерел (E_DI4_VHI_DASANY)	П_ІЦІ_ДВ_ДАДБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи виконує Ваше підприємство аналітику даних із наведених нижче джерел? 1) аналітика даних із записів транзакцій, таких як відомості про продажі, записи про платежі;	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), та які проводять аналітику даних, із будь-яких джерел: записів транзакцій (П_ДАДППП = 1) або даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук (П_ДАДУВК = 1)

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
				<p>2) аналітика даних про клієнтів, таких як інформація про купівлі клієнта, місцезнаходження, уподобання, відгуки клієнтів, пошук;</p> <p>3) аналітика даних із соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа;</p> <p>4) аналітика вебданих;</p> <p>5) аналітика даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів;</p> <p>6) аналітика даних із розумних пристроїв або датчиків;</p> <p>7) аналітика відкритих даних державних органів;</p> <p>8) аналітика супутникових даних</p>	<p>або соціальних медіа, у т. ч. із власних профілей підприємства в соціальних медіа (П_ДАДСМ = 1)</p> <p>або вебданих (П_ДАДВЕБ = 1)</p> <p>або даних про місцезнаходження з використанням портативних пристроїв або транспортних засобів (П_ДАДЛОК = 1)</p> <p>або розумних пристроїв або датчиків (П_ДАДІПД = 1)</p> <p>або відкритих даних державних органів (П_ДАДДЕРЖ = 1)</p> <p>або супутникових даних (П_ДАДСУП = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_ДВ_ДАДБ) за умови (П_ІЦІ_ДВ та ((П_ДАДІРП = 1 або П_ДАДУВК = 1 або П_ДАДСМ = 1 або П_ДАДВЕБ = 1 або П_ДАДЛОК = 1 або П_ДАДІПД = 1 або П_ДАДДЕРЖ = 1 або П_ДАДСУП = 1)))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
241	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ (E_DI4_VHI_SECAWANY)	П_ЩІ_ДВ_ПБ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДВ). Як Ваше підприємство інформує працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ? 1) самостійне навчання або внутрішня доступна інформація; 2) обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами; 3) за контрактом	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ЩІ_ДВ), які інформують працівників щодо питань, пов'язаних із безпекою ІКТ способами інформування: самостійне навчання або внутрішня доступна інформація (П_ІСАМ = 1) або обов'язкові навчальні курси або ознайомлення з інструктивними матеріалами (П_ІКУРС = 1) або за контрактом (П_ІКОН = 1) \sum (П_ЩІ_ДВ_ПБ) за умови (П_ЩІ_ДВ та (П_ІСАМ = 1 або П_ІКУРС = 1 або П_ІКОН = 1))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
242	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують будь-які засоби безпеки ІКТ (E_DI4_VHI_SECMGE1)	П_ІЦІ_ДВ_ЗБ1	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ).</p> <p>Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства?</p> <p>1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації;</p> <p>2) шифрування даних, документів або електронної пошти;</p> <p>3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару);</p> <p>4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення);</p> <p>5) оцінка ризику ІКТ</p>	<p>Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), які використовують будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ:</p> <p>автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1)</p> <p>\sum (П_ІЦІ_ДВ_ЗБ1) за умови (П_ІЦІ_ДВ та (П_ЗБ2МА = 1 або П_ЗБМШД = 1 або П_ЗБРКД = 1 або П_ЗБСМ = 1 або П_ЗБОР = 1))</p>

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
243	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують 3 або більше заходи безпеки ІКТ (E_DI4_VHI_SECMGE3)	П_ІЦІ_ДВ_ЗБЗ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства?</p> <p>1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації;</p> <p>2) шифрування даних, документів або електронної пошти;</p> <p>3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару);</p> <p>4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення);</p> <p>5) оцінка ризику КТ</p>	<p>Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), які використовують 3 або більше наведених нижче заходів безпеки ІКТ:</p> <p>автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1)</p> <p>$\sum (П_ІЦІ_ДВ_ЗБЗ)$ за умови $(П_ІЦІ_ДВ та ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) \geq 3))$</p>

Продовження додатка 1

1	2	3	4	5	6
244	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які використовують усі заходи безпеки ІКТ (E_DI4_VHI_SECMALL)	П_ІЦІ_ДВ_ЗБВСІ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи застосовує Ваше підприємство будь-які з наведених нижче заходів безпеки ІКТ в інформаційно-комунікаційних системах підприємства? 1) автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації; 2) шифрування даних, документів або електронної пошти; 3) резервне копіювання даних в окреме місце (уключаючи резервне копіювання в хмару); 4) система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (інша ніж автономне антивірусне програмне забезпечення); 5) оцінка ризику ІКТ	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), які використовують усі наведенні нижче заходи безпеки ІКТ: автентифікація на основі комбінації принаймні двох механізмів автентифікації (П_ЗБ2МА = 1) або шифрування даних, документів або електронної пошти (П_ЗБМШД = 1) або резервне копіювання даних в окреме місце (П_ЗБРКД = 1) або система моніторингу безпеки ІКТ, яка дозволяє виявити підозрілу активність в інформаційно-комунікаційних системах та сповіщає про це підприємство (П_ЗБСМ = 1) або оцінка ризику ІКТ (П_ЗБОР = 1) \sum (П_ІЦІ_ДВ_ЗБВСІ) за умови (П_ІЦІ_ДВ та ((П_ЗБ2МА + П_ЗБМШД + П_ЗБРКД + П_ЗБСМ + П_ЗБОР) = 5))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
245	Кількість підприємств із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності, які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (E_DI4_VHI_SISC)	П_ІЦІ_ДВ_ОД	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Кількість підприємств із дуже високим індексом цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ). Чи здійснює Ваше підприємство обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (через вебсайти або вебдодатки, системи EDI, датчики в режимі реального часу чи відстеження тощо)?	Сума кількості підприємств, із дуже високим рівнем цифрової інтенсивності (П_ІЦІ_ДВ), які здійснюють обмін даними в електронній формі з постачальниками або клієнтами в ланцюгу постачання (П_ОД = 1) \sum (П_ІЦІ_ДВ_ОД) за умови (П_ІЦІ_ДВ та П_ОД = 1)
246	Кількість підприємств, що використовують системи та рішення ІКТ для зменшення споживання енергії	П_СРНС_СЕ	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство системи чи рішення ІКТ для зменшення споживання енергії підприємством?	Сума кількості підприємств, які використовують системи чи рішення ІКТ для зменшення споживання енергії \sum (П_СРНС_СЕ), де (П_СРНС_СЕ = 1 (відповідь "Так"))
247	Кількість підприємств, що використовують системи та рішення ІКТ для зменшення кількості матеріалів, що використовуються, або збільшення використання вторинної сировини	П_СРНС_ВС	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	Чи використовує Ваше підприємство системи чи рішення ІКТ для зменшення кількості матеріалів, що використовуються (включаючи витратні матеріали), або збільшення використання вторинної сировини?	Сума кількості підприємств, які використовують системи чи рішення ІКТ для зменшення кількості матеріалів, що використовуються або збільшення використання вторинної сировини \sum (П_СРНС_ВС), де (П_СРНС_ВС = 1 (відповідь "Так"))

Продовження додатка 1

1	2	3		5	6
248	Кількість підприємств, що застосовують заходи впливу на навколишнє середовище	П_ЗВНС	ДСС "Використання ІКТ на підприємствах"	<p>Що Ваше підприємство робить з комп'ютерним обладнанням і технічними засобами електронних комунікацій (комп'ютерами, моніторами, мобільними телефонами), після припинення їх використання?</p> <p>1) його утилізують при збиранні/переробці електронного сміття (у т. ч. залишають роздрібному продавцю для утилізації);</p> <p>2) комп'ютерне обладнання та технічні засоби електронних комунікацій зберігаються на підприємстві (для використання як запасні частини, через засторогу від можливого розкриття конфіденційної інформації);</p> <p>3) його продають, повертають лізинговому підприємству або дарують</p>	<p>Сума кількості підприємств, які застосовують заходи впливу на навколишнє середовище за діями з непридатним для використання комп'ютерним обладнанням і технічними засобами електронних комунікацій: його утилізують при збиранні/переробці електронного сміття (П_ЗВУ = 1 (відповідь "Так")) або комп'ютерне обладнання та технічні засоби електронних комунікацій зберігаються на підприємстві (П_ЗВЗ = 1 (відповідь "Так")) або його продають, повертають лізинговому підприємству або дарують (П_ЗВП = 1 (відповідь "Так"))</p> <p>\sum (П_ЗВНС) за умови (П_ЗВУ = 1 або П_ЗВЗ = 1 або П_ЗВП = 1)</p>

Додаток 2
до Методики
(пункт 2 розділу III)

Правила перевірки показників статистичного спостереження

№ з/п	Правила перевірки відповідно до посібників Євростату зі складання європейської статистики підприємств щодо використання ІКТ та електронної комерції на підприємствах [7, 8]
1	2
1	$P_{ET} \leq P_{ВД} + P_{ППОВ}$
2	$P_{ET} \leq P_{Д}$
3	$P_{ШІ_СПРВП} \leq P_{ШІ_ТБ}$
4	$P_{ШІ_ХО} \leq P_{ШІ_ТБ}$
5	$P_{ШІ_ХО} \leq P_{ХО}$
6	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{ШІ_ТБ}$
7	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{ХО_СКЛ_ПР}$
8	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{АД}$
9	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД_Б} \leq P_{ШІ_ТБ} + P_{ХО_СКЛ_ПР} + P_{АД}$
10	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД_Б} = P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД} +$ $+ P_{ШІН_ХО_СКЛ_ПР_АД} + P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АД} +$ $+ P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН} + P_{ШІН_ХОН_СКЛ_ПР_АД} +$ $+ P_{ШІН_ХО_СКЛ_ПР_АДН} + P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АДН}$
11	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ} \leq P_{ШІ_ТБ} + P_{ХО_СКЛ_ПР} + P_{ДАДБ}$
12	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ2} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ}$
13	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ2} \leq P_{ШІ_ТБ} + P_{ХО_СКЛ_ПР} + P_{ДАДБ2}$
14	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАД3} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ}$
15	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАД3} \leq P_{ШІ_ТБ} + P_{ХО_СКЛ_ПР} + P_{ДАД3}$
16	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{ШІ_ТБ}$
17	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{ХО_СКЛ_ПР}$
18	$P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{Д} - P_{АД}$
19	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{ШІ_ТБ}$
20	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{АД}$
21	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АД} \leq P_{Д} - P_{ХО_СКЛ_ПР}$
22	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{ШІ_ТБ}$
23	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{Д} - P_{ХО_СКЛ_ПР}$
24	$P_{ШІ_ХОН_СКЛ_ПР_АДН} \leq P_{Д} - P_{АД}$
25	$P_{ШІ_АД} \leq P_{ШІ_ТБ}$
26	$P_{ШІ_АД} \leq P_{АД}$
27	$P_{ШІ_ТБ} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_АД_Б}$
28	$P_{ШІ_ТБ} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ}$
29	$P_{ШІ_ТБ} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАДБ2}$
30	$P_{ШІ_ТБ} \leq P_{ШІ_ХО_СКЛ_ПР_ДАД3}$

1	2
31	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТПМ} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТУМ} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТГМ} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТГЗВА} +$ $+ \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТЮ} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТМН} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТАП} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТРМ}$
32	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
33	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ} = \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{Н} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} +$ $+ \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АДН} + \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{Н} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АДН}$
34	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ} = \Pi_{\text{ЩІ}} \text{ДН} \text{ШІ} \text{ТБ} + \Pi_{\text{ЩІ}} \text{Н} \text{ШІ} \text{ТБ} + \Pi_{\text{ЩІ}} \text{В} \text{ШІ} \text{ТБ} +$ $+ \Pi_{\text{ЩІ}} \text{ДВ} \text{ШІ} \text{ТБ}$
35	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ} \geq \Pi_{\text{ЩІ}} \text{ДН} \text{ШІ} \text{ТБ} + \Pi_{\text{ЩІ}} \text{Н} \text{ШІ} \text{ТБ} + \Pi_{\text{ЩІ}} \text{В} \text{ШІ} \text{ТБ} +$ $+ \Pi_{\text{ЩІ}} \text{ДВ} \text{ШІ} \text{ТБ}$
36	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТРМ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
37	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТРМ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
38	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{T2} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
39	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{T2} \leq \Pi_{\text{Д}}$
40	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{T3} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{T2}$
41	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{T3} \leq \Pi_{\text{Д}}$
42	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТЮ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
43	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТЮ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
44	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТМН} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
45	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТМН} \leq \Pi_{\text{Д}}$
46	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТГМ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
47	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТГМ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
48	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТАП} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
49	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТАП} \leq \Pi_{\text{Д}}$
50	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТГЗВА} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
51	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТУМ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
52	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТУМ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
53	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТПМ} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ТБ}$
54	$\Pi_{\text{ШІ}} \text{ТПМ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
55	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} \text{ПР}$
56	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} \leq \Pi_{\text{АД}}$
57	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АДН} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} \text{ПР}$
58	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АДН} \leq \Pi_{\text{Д}} - \Pi_{\text{АД}}$
59	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{Н} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} \leq \Pi_{\text{АД}}$
60	$\Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{Н} \text{СКЛ} \text{ПР} \text{АД} \leq \Pi_{\text{Д}} - \Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} \text{ПР}$
61	$\Pi_{\text{ПЮ}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
62	$\Pi_{\text{ПФ}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
63	$\Pi_{\text{ПФ}} \text{ДПВД} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
64	$\Pi_{\text{ПФ}} \text{ДПВД} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
65	$\Pi_{\text{ПФ1}} \text{ВД} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
66	$\Pi_{\text{ПФ1}} \text{ВД} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
67	$\Pi_{\text{ВДПВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
68	$\Pi_{\text{ВДПВД}} \leq \Pi_{\text{ВВД}}$
69	$\Pi_{\text{ВДПВД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
70	$\Pi_{\text{ДПВД}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$

1	2
71	$\Pi_{\text{ДПВД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
72	$\Pi_{\text{ДПВД20 ВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
73	$\Pi_{\text{ДПВД50 ВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
74	$\Pi_{\text{ДПВД50 ВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД20 ВД}}$
75	$\Pi_{\text{ДПВДТ}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
76	$\Pi_{\text{ДПВДТ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
77	$\Pi_{\text{ВВД}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
78	$\Pi_{\text{ВВД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
79	$\Pi_{\text{3O1 ПФ ВД10}} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
80	$\Pi_{\text{3O1 ПФ ВД10}} \leq \Pi_{\text{ПФ10 ВД}}$
81	$\Pi_{\text{ВД}} \leq \Pi_{\text{ЕТ}}$
82	$\Pi_{\text{ВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ}} + \Pi_{\text{ПЮ}}$
83	$\Pi_{\text{ВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}} + \Pi_{\text{ВВД}}$
84	$\Pi_{\text{ВД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
85	$\Pi_{\text{ВД}} = \Pi_{\text{ДПВД}} + \Pi_{\text{ВВД}} - \Pi_{\text{ВДПВД}}$
86	$\Pi_{\text{ВД}} \geq (\Pi_{\text{ПФ}} + \Pi_{\text{ПЮ}}) / 2$
87	$\Pi_{\text{ТЭС}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
88	$\Pi_{\text{ТЭС}} \leq \Pi_{\text{ТК}}$
89	$\Pi_{\text{ТК}} \leq \Pi_{\text{ТЭС}} + \Pi_{\text{ТРС}}$
90	$\Pi_{\text{ТУ}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
91	$R_{\text{ВД}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
92	$R_{\text{ВД}} \leq R_{\text{3O}}$
93	$R_{\text{ВД}} = R_{\text{ПФ}} + R_{\text{ПЮ}}$
94	$R_{\text{ВД}} = R_{\text{ВВД}} + R_{\text{ДПВД}}$
95	$R_{\text{ВД}} = R_{\text{ВД1}} + R_{\text{ВД}_1}$
96	$R_{\text{ВД}} \geq R_{\text{ПФ}} + R_{\text{ПЮ}}$
97	$R_{\text{ВД}} \geq R_{\text{ВВД}} + R_{\text{ДПВД}}$
98	$R_{\text{ПЮ}} \leq R_{\text{ВД}}$
99	$R_{\text{ПЮ}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
100	$R_{\text{ПЮ}} \leq R_{\text{3O}}$
101	$R_{\text{ПФ}} \leq R_{\text{ВД}}$
102	$R_{\text{ПФ}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
103	$R_{\text{ПФ}} \leq R_{\text{3O}}$
104	$\Pi_{\text{ПФ}_10\text{ЕТ}} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
105	$\Pi_{\text{ПФ10 ВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
106	$\Pi_{\text{ПФ10 ВД}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
107	$\Pi_{\text{ПФ10 ВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ5 ВД}}$
108	$\Pi_{\text{ПФ10ВД ДПВД}} \leq \Pi_{\text{ДПВД}}$
109	$\Pi_{\text{ПФ10ВД ДПВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ10 ВД}}$
110	$\Pi_{\text{ПФ5 ВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ}}$
111	$\Pi_{\text{ПФ5 ВД}} \leq \Pi_{\text{ПФ1 ВД}}$
112	$\Pi_{\text{ПФ5 ВД}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
113	$R_{\text{ДПВД}} \leq R_{\text{ВД}}$
114	$R_{\text{ДПВДТ}} \leq R_{\text{ВД}}$

1	2
115	$R_{\text{ДПВДТ}} \leq R_{\text{ДПВД}}$
116	$R_{\text{ВВД}} \leq R_{\text{ВД}}$
117	$R_{\text{ЗО1 ПФ ВД10}} \leq R_{\text{ПФ}}$
118	$R_{\text{ЗО1 ПФ ВД10}} \leq 3R_{\text{ВД1 ПФ10}}$
119	$R_{\text{ВД1}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
120	$R_{\text{ВД1}} \leq R_{\text{ЗО}}$
121	$R_{\text{ВД}_1} \leq R_{\text{ЕТ}}$
122	$R_{\text{ВД}_1} \leq R_{\text{ЗО}}$
123	$\Pi_{\text{ТРС}} \leq \Pi_{\text{ВД}}$
124	$\Pi_{\text{ТРС}} \leq \Pi_{\text{ТІК}}$
125	$\Pi_{\text{ППОВ}} \leq \Pi_{\text{ЕТ}}$
126	$\Pi_{\text{ППОВ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
127	$R_{\text{ППОВ}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
128	$R_{\text{ППОВ}} \leq R_{\text{ЗО}}$
129	$R_{\text{ППОВ}} = R_{\text{ППОВ1}} + R_{\text{ППОВ}_1}$
130	$R_{\text{ППОВ1}} \leq R_{\text{ППОВ}}$
131	$R_{\text{ППОВ1}} \leq R_{\text{ЕТ}}$
132	$R_{\text{ППОВ1}} \leq R_{\text{ЗО}}$
133	$R_{\text{ППОВ}_1} \leq R_{\text{ППОВ}}$
134	$R_{\text{ППОВ}_1} \leq R_{\text{ЕТ}}$
135	$R_{\text{ППОВ}_1} \leq R_{\text{ЗО}}$
136	$\Pi_{\text{ПЗБ}} \leq \Pi_{\text{УВК}} + \Pi_{\text{ПРП}} + \Pi_{\text{БА}}$
137	$\Pi_{\text{ПЗБ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
138	$\Pi_{\text{ХО}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
139	$\Pi_{\text{ХО}} \geq \Pi_{\text{БХО}} + \Pi_{\text{ХО ЖХ}}$
140	$\Pi_{\text{ХО АД}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
141	$\Pi_{\text{ХО АД}} \leq \Pi_{\text{АД}}$
142	$\Pi_{\text{ХО ОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
143	$\Pi_{\text{ХО ОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{ХО ХБЗФОПЗПЗ}}$
144	$\Pi_{\text{ХО ОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{ХО ІНФРАСТР ПЛ}}$
145	$\Pi_{\text{ХО ОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
146	$\Pi_{\text{ХО ПЗУВК}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
147	$\Pi_{\text{ХО ПЗУВК}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
148	$\Pi_{\text{ХО ПЗУВК}} \leq \Pi_{\text{ХО СКЛ ПР}}$
149	$\Pi_{\text{ХО ПЗУВК}} \leq \Pi_{\text{ХО ПЗ1}}$
150	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
151	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО ХБ 3Ф}}$
152	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО ХБЗФОПЗПЗ}}$
153	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО ІНФРАСТР ПЛ}}$
154	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
155	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО СКЛ}}$
156	$\Pi_{\text{ХО ХБ}} \leq \Pi_{\text{ХО СКЛ ПР}}$
157	$\Pi_{\text{ХО ХБ 3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$

1	2
158	$\Pi_{\text{ХО_ХБ_3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ}} + \Pi_{\text{ХО_3Ф}}$
159	$\Pi_{\text{ХО_СТРД}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
160	$\Pi_{\text{ХО_СТРД}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
161	$\Pi_{\text{ХО_СТРД}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ}}$
162	$\Pi_{\text{ХО_СТРД}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ_ПР}}$
163	$\Pi_{\text{ХО_ПЗЕП}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
164	$\Pi_{\text{ХО_ПЗЕП}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
165	$\Pi_{\text{ХО_ПЗЕП}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗ1}}$
166	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПРП}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
167	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПРП}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
168	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПРП}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ_ПР}}$
169	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПРП}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗ1}}$
170	$\Pi_{\text{ХО_ПЗФБ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
171	$\Pi_{\text{ХО_ПЗФБ}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
172	$\Pi_{\text{ХО_ПЗФБ}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ_ПР}}$
173	$\Pi_{\text{ХО_ПЗФБ}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗ1}}$
174	$\Pi_{\text{ХО_3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
175	$\Pi_{\text{ХО_3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ_3Ф}}$
176	$\Pi_{\text{ХО_3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ3ФОПЗПЗ}}$
177	$\Pi_{\text{ХО_3Ф}} \leq \Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР_ПЛ}}$
178	$\Pi_{\text{ХО_3Ф}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
179	$\Pi_{\text{ХО_ХБ3ФОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
180	$\Pi_{\text{ХО_ХБ3ФОПЗПЗ}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ}} + \Pi_{\text{ХО_3Ф}} + \Pi_{\text{ХО_ОПЗПЗ}}$
181	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПБ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
182	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПБ}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
183	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПБ}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ}}$
184	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПБ}} \leq \Pi_{\text{ХО_СКЛ_ПР}}$
185	$\Pi_{\text{ХО_ПЗПБ}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗ1}}$
186	$\Pi_{\text{ХО_ПЗО}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
187	$\Pi_{\text{ХО_ПЗО}} \leq \Pi_{\text{БХО}}$
188	$\Pi_{\text{ХО_ПЗО}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗ1}}$
189	$\Pi_{\text{ХО_ПР}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
190	$\Pi_{\text{ХО_ПР}} \leq \Pi_{\text{ХО_ПЗФБ}} + \Pi_{\text{ХО_ПЗПРП}} + \Pi_{\text{ХО_ПЗУВК}}$
191	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР-3}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
192	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР-3}} \leq \Pi_{\text{ХО_ОПЗПЗ}}$
193	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР-3}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ}}$
194	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР-3}} \leq \Pi_{\text{ХО_3Ф}}$
195	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР-3}} \leq \Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР2}}$
196	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
197	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР_ПЛ}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ}} + \Pi_{\text{ХО_3Ф}} + \Pi_{\text{ХО_ОПЗПЗ}}$
198	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР}} \leq \Pi_{\text{ХО_ХБ}} + \Pi_{\text{ХО_3Ф}} + \Pi_{\text{ХО_ОПЗПЗ}}$
199	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР2}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
200	$\Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР2}} \leq \Pi_{\text{ХО_ИНФРАСТР}}$

1	2
201	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР}_{\text{ПЛ}}$
202	$\Pi_{\text{БХО}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
203	$\Pi_{\text{БХО}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗЕП} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗО} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗФБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПРП} +$ $+ \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗУВК} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ХБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ЗФ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ОПЗПЗ} +$ $+ \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
204	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ЖХ} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
205	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЛ} = \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
206	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
207	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ХБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
208	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{АДБ}$
209	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{ДАДБ}$
210	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{ДАДБ}2$
211	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{ДАД}3$
212	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
213	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗФБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПРП} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗУВК} +$ $+ \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ХБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
214	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} = \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{АД} + \Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{АД} +$ $+ \Pi_{\text{ШІ}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{АДН} + \Pi_{\text{ШІН}} \text{ХО} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} \text{АДН}$
215	$\Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ}_{\text{ПР}} = \Pi_{\text{ХО}} \text{СКЛ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПР}$
216	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
217	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗУВК}$
218	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗЕП}$
219	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПРП}$
220	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗФБ}$
221	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПБ}$
222	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗО}$
223	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ3}$
224	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
225	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗЕП} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗО} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗФБ} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПРП} +$ $+ \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗУВК} + \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗПБ}$
226	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
227	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}$
228	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ3} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2}$
229	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}_{\text{ІНФРАСТР1}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР}_{\text{ПЛ}}$
230	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}_{\text{ІНФРАСТР1}} \text{ПЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
231	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}_{\text{ІНФРАСТР1}} \text{ПЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
232	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}_{\text{ІНФРАСТР1}} \text{ПЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР}_{\text{ПЛ}}$
233	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}_{\text{ІНФРАСТР1}} \text{ПЛ} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}$
234	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ}_{\text{ПЛ}} \leq \Pi_{\text{ХО}}$
235	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ}_{\text{ПЛ}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{СТРД}$
236	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ}_{\text{ПЛ}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ1}$
237	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2}_{\text{ІНФРАСТР1}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР}_{\text{ПЛ}}$
238	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2}_{\text{ІНФРАСТР1}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2}$
239	$\Pi_{\text{ХО}} \text{ПЗ2}_{\text{ІНФРАСТР2}} \leq \Pi_{\text{ХО}} \text{ІНФРАСТР}2$

1	2
240	$P_{\text{ХО ПЗ2}} \text{ІНФРАСТР2} \leq P_{\text{ХО ПЗ2}}$
241	$P_{\text{ХО ПЗ3}} \text{ІНФРАСТР1} \leq P_{\text{ХО ІНФРАСТР ПЛ}}$
242	$P_{\text{ХО ПЗ3}} \text{ІНФРАСТР2} \leq P_{\text{ХО ІНФРАСТР2}}$
243	$P_{\text{ХО ПЗ3}} \text{ІНФРАСТР3} \leq P_{\text{ХО ІНФРАСТР-3}}$
244	$P_{\text{ХО ПЗ}} \text{ІНФРАСТР} \leq P_{\text{ХО ІНФРАСТР-3}}$
245	$P_{\text{ХО ПЗ}} \text{ІНФРАСТР} \leq P_{\text{ХО ПЗ}}$
246	$P_{\text{ХО ПЗ}} \text{ІНФРАСТР ПЛ} \leq P_{\text{ХО ІНФРАСТР-3}}$
247	$P_{\text{ХО ПЗ}} \text{ІНФРАСТР ПЛ} \leq P_{\text{ХО ПЗ}}$
248	$P_{\text{УВК}} \leq P_{\text{ПЗБ}}$
249	$P_{\text{УВК}} \leq P_{\text{ПРП УВК БА ОД}}$
250	$P_{\text{УВК}} \leq P_{\text{Д}}$
251	$P_{\text{УВК}} \leq P_{\text{ПРП УВК ОД}}$
252	$P_{\text{АД}} \leq P_{\text{ШІ ХО СКЛ ПР АД Б}}$
253	$P_{\text{АД}} \leq P_{\text{АДСС}} + P_{\text{АДЗОВ}}$
254	$P_{\text{АД}} = P_{\text{ШІ ХО СКЛ ПР АД}} + P_{\text{ШІН ХО СКЛ ПР АД}} + P_{\text{ШІ ХОН СКЛ ПР АД}} + P_{\text{ШІН ХОН СКЛ ПР АД}}$
255	$P_{\text{АД}} \geq P_{\text{АДЗОВ}}$
256	$P_{\text{АД}} \geq P_{\text{АДСС}}$
257	$P_{\text{АД}} \geq P_{\text{ІЦІ ДН АД}} + P_{\text{ІЦІ Н АД}} + P_{\text{ІЦІ В АД}} + P_{\text{ІЦІ ДВ АД}}$
258	$P_{\text{АДЗОВ}} \leq P_{\text{Д}}$
259	$P_{\text{АДСС}} \leq P_{\text{Д}}$
260	$P_{\text{ДАДБ}} \leq P_{\text{ШІ ХО СКЛ ПР ДАДБ}}$
261	$P_{\text{ДАДБ}} \leq P_{\text{ДАДПРП}} + P_{\text{ДАДУВК}} + P_{\text{ДАДСМ}} + P_{\text{ДАДВЕБ}} + P_{\text{ДАДЛОК}} + P_{\text{ДАДПД}} + P_{\text{ДАДДЕРЖ}} + P_{\text{ДАДСУП}}$
262	$P_{\text{ДАДБ}} \leq P_{\text{Д}}$
263	$P_{\text{ДАДБ}} \geq P_{\text{ІЦІ ДН ДАДБ}} + P_{\text{ІЦІ Н ДАДБ}} + P_{\text{ІЦІ В ДАДБ}} + P_{\text{ІЦІ ДВ ДАДБ}}$
264	$P_{\text{ДАДБ2}} \leq P_{\text{ШІ ХО СКЛ ПР ДАДБ2}}$
265	$P_{\text{ДАДБ2}} \leq P_{\text{АДСС}}$
266	$P_{\text{ДАДБ2}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
267	$P_{\text{ДАДБ2}} \leq P_{\text{ДАДВЕБ}} + P_{\text{ДАДЛОК}} + P_{\text{ДАДПД}} + P_{\text{ДАДДЕРЖ}} + P_{\text{ДАДСУП}}$
268	$P_{\text{ДАДБ2}} \leq P_{\text{Д}}$
269	$P_{\text{ДАДУВК}} \leq P_{\text{АДСС}}$
270	$P_{\text{ДАДУВК}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
271	$P_{\text{ДАДУВК}} \leq P_{\text{Д}}$
272	$P_{\text{ДАДПРП}} \leq P_{\text{АДСС}}$
273	$P_{\text{ДАДПРП}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
274	$P_{\text{ДАДПРП}} \leq P_{\text{Д}}$
275	$P_{\text{ДАДЗ}} \leq P_{\text{ШІ ХО СКЛ ПР ДАДЗ}}$
276	$P_{\text{ДАДЗ}} \leq P_{\text{АДСС}}$
277	$P_{\text{ДАДЗ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
278	$P_{\text{ДАДЗ}} \leq P_{\text{Д}}$

1	2
279	$P_{\text{ДАДДЕРЖ}} \leq P_{\text{АДСС}}$
280	$P_{\text{ДАДДЕРЖ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
281	$P_{\text{ДАДДЕРЖ}} \leq P_{\text{ДАДБ2}}$
282	$P_{\text{ДАДДЕРЖ}} \leq P_{\text{Д}}$
283	$P_{\text{ДАДЛЮК}} \leq P_{\text{АДСС}}$
284	$P_{\text{ДАДЛЮК}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
285	$P_{\text{ДАДЛЮК}} \leq P_{\text{ДАДБ2}}$
286	$P_{\text{ДАДЛЮК}} \leq P_{\text{Д}}$
287	$P_{\text{ДАДСУП}} \leq P_{\text{АДСС}}$
288	$P_{\text{ДАДСУП}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
289	$P_{\text{ДАДСУП}} \leq P_{\text{ДАДБ2}}$
290	$P_{\text{ДАДСУП}} \leq P_{\text{Д}}$
291	$P_{\text{ДАДШД}} \leq P_{\text{АДСС}}$
292	$P_{\text{ДАДШД}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
293	$P_{\text{ДАДШД}} \leq P_{\text{ДАДБ2}}$
294	$P_{\text{ДАДШД}} \leq P_{\text{Д}}$
295	$P_{\text{ДАДСМ}} \leq P_{\text{АДСС}}$
296	$P_{\text{ДАДСМ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
297	$P_{\text{ДАДСМ}} \leq P_{\text{Д}}$
298	$P_{\text{ДАДВЕБ}} \leq P_{\text{АДСС}}$
299	$P_{\text{ДАДВЕБ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
300	$P_{\text{ДАДВЕБ}} \leq P_{\text{ДАДБ2}}$
301	$P_{\text{ДАДВЕБ}} \leq P_{\text{Д}}$
302	$P_{\text{ІЦІ Б}} \leq P_{\text{ЗК}}$
303	$P_{\text{ІЦІ Б}} \geq P_{\text{ІЦІ Н}} + P_{\text{ІЦІ В}} + P_{\text{ІЦІ ДВ}}$
304	$P_{\text{ІЦІ В}} \leq P_{\text{ІЦІ Б}}$
305	$P_{\text{ІЦІ В}} \leq P_{\text{ЗК}}$
306	$P_{\text{ІЦІ В ІІІ ТБ}} \leq P_{\text{ІІІ ТБ}}$
307	$P_{\text{ІЦІ В ІІІ ТБ}} \leq P_{\text{ІЦІ В}}$
308	$P_{\text{ІЦІ В ПЗБ}} \leq P_{\text{ІЦІ В}}$
309	$P_{\text{ІЦІ В ПЗБ}} \leq P_{\text{ПРП}} + P_{\text{УВК}} + P_{\text{БА}}$
310	$P_{\text{ІЦІ В АД}} \leq P_{\text{АД}}$
311	$P_{\text{ІЦІ В АД}} \leq P_{\text{ІЦІ В}}$
312	$P_{\text{ІЦІ В ДАДБ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
313	$P_{\text{ІЦІ В ДАДБ}} \leq P_{\text{ІЦІ В}}$
314	$P_{\text{ІЦІ В ОД}} \leq P_{\text{ОД}}$
315	$P_{\text{ІЦІ Н}} \leq P_{\text{ІЦІ Б}}$
316	$P_{\text{ІЦІ Н}} \leq P_{\text{ЗК}}$
317	$P_{\text{ІЦІ Н ІІІ ТБ}} \leq P_{\text{ІІІ ТБ}}$
318	$P_{\text{ІЦІ Н ІІІ ТБ}} \leq P_{\text{ІЦІ Н}}$
319	$P_{\text{ІЦІ Н ПЗБ}} \leq P_{\text{ІЦІ Н}}$
320	$P_{\text{ІЦІ Н ПЗБ}} \leq P_{\text{ПРП}} + P_{\text{УВК}} + P_{\text{БА}}$
321	$P_{\text{ІЦІ Н АД}} \leq P_{\text{АД}}$

1	2
322	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ АД}} \leq P_{\text{ЩІ}_H}$
323	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ДАДБ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
324	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ДАДБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_H}$
325	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ОД}} \leq P_{\text{ОД}}$
326	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}} \leq P_{\text{ЩІ}_B}$
327	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}} \leq P_{\text{ЗК}}$
328	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ШІ ТБ}} \leq P_{\text{ШІ ТБ}}$
329	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ШІ ТБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}}$
330	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ПЗБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}}$
331	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ПЗБ}} \leq P_{\text{ПРП}} + P_{\text{УВК}} + P_{\text{БА}}$
332	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В АД}} \leq P_{\text{АД}}$
333	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В АД}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}}$
334	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ДАДБ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
335	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ДАДБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ В}}$
336	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ОД}} \leq P_{\text{ОД}}$
337	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н}} \leq P_{\text{ЗК}}$
338	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ШІ ТБ}} \leq P_{\text{ШІ ТБ}}$
339	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ШІ ТБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н}}$
340	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ПЗБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н}}$
341	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ПЗБ}} \leq P_{\text{ПРП}} + P_{\text{УВК}} + P_{\text{БА}}$
342	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н АД}} \leq P_{\text{АД}}$
343	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н АД}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н}}$
344	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ДАДБ}} \leq P_{\text{ДАДБ}}$
345	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ДАДБ}} \leq P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н}}$
346	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ОД}} \leq P_{\text{ОД}}$
347	$P_{\text{ЩІ}_V \text{ ПБ}} \leq P_{\text{ПБ}}$
348	$P_{\text{ЩІ}_V \text{ ЗБВСІ}} \leq P_{\text{ЗБВСІ}}$
349	$P_{\text{ЩІ}_V \text{ ЗБ1}} \leq P_{\text{ЗБ1}}$
350	$P_{\text{ЩІ}_V \text{ ЗБ3}} \leq P_{\text{ЗБ3}}$
351	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ПБ}} \leq P_{\text{ПБ}}$
352	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ЗБВСІ}} \leq P_{\text{ЗБВСІ}}$
353	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ЗБ1}} \leq P_{\text{ЗБ1}}$
354	$P_{\text{ЩІ}_H \text{ ЗБ3}} \leq P_{\text{ЗБ3}}$
355	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ПБ}} \leq P_{\text{ПБ}}$
356	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ЗБВСІ}} \leq P_{\text{ЗБВСІ}}$
357	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ЗБ1}} \leq P_{\text{ЗБ1}}$
358	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ В ЗБ3}} \leq P_{\text{ЗБ3}}$
359	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ПБ}} \leq P_{\text{ПБ}}$
360	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ЗБВСІ}} \leq P_{\text{ЗБВСІ}}$
361	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ЗБ1}} \leq P_{\text{ЗБ1}}$
362	$P_{\text{ЩІ}_D \text{ Н ЗБ3}} \leq P_{\text{ЗБ3}}$
363	$P_{\text{ПРП УВК БА ОД}} \leq P_{\text{ПРП}} + P_{\text{УВК}} + P_{\text{БА}} + P_{\text{ОД}}$
364	$P_{\text{ПРП УВК БА ОД}} \leq P_{\text{Д}}$

1	2
365	$\Pi_{\text{ПРП}} \leq \Pi_{\text{ПЗБ}}$
366	$\Pi_{\text{ПРП}} \leq \Pi_{\text{ПРП_УВК_БА_ОД}}$
367	$\Pi_{\text{ПРП}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
368	$\Pi_{\text{ПРП}} \leq \Pi_{\text{ПРП_УВК_ОД}}$
369	$\Pi_{\text{ПРП_СМ}} \leq \Pi_{\text{ПРП}}$
370	$\Pi_{\text{ПРП_СМ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
371	$\Pi_{\text{ПРП_СМ}} \leq E_{\text{СМ}}$
372	$\Pi_{\text{ЕТ1}} \leq \Pi_{\text{ЕТ}}$
373	$R_{\text{ЕТ}} \leq R_{\text{ЗО}}$
374	$R_{\text{ЕТ}} = R_{\text{ВД}} + R_{\text{ППОВ}}$
375	$R_{\text{ЕТ}} = R_{\text{ВД}_1} + R_{\text{ВД1}} + R_{\text{ППОВ1}} + R_{\text{ППОВ1}}$
376	$\Pi_{\text{ФД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
377	$\Pi_{\text{ФД}} \geq \Pi_{\text{ФДШМ30}} + \Pi_{\text{ФДШ}_30_100} + \Pi_{\text{ФДШ}_100_500} +$ $+ \Pi_{\text{ФДШ}_500_1Г} + \Pi_{\text{ФДШ}_1Г}$
378	$\Pi_{\text{РФПАП}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
379	$\Pi_{\text{РФАО}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
380	$\Pi_{\text{РФНАО}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
381	$\Pi_{\text{ФДШ}_100_500} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
382	$\Pi_{\text{ФДШ}_500_1Г} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
383	$\Pi_{\text{ФДШ}_1Г} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
384	$\Pi_{\text{ФДШМ30}} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
385	$\Pi_{\text{ФДШ}_30_100} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
386	$\Pi_{\text{ФДШБ100}} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
387	$\Pi_{\text{ФДШБ100}} = \Pi_{\text{ФДШ}_100_500} + \Pi_{\text{ФДШ}_500_1Г} + \Pi_{\text{ФДШ}_1Г}$
388	$\Pi_{\text{ФДШБ30}} \leq \Pi_{\text{ФД}}$
389	$\Pi_{\text{ФДШБ30}} = \Pi_{\text{ФДШ}_30_100} + \Pi_{\text{ФДШ}_100_500} + \Pi_{\text{ФДШ}_500_1Г} +$ $+ \Pi_{\text{ФДШ}_1Г}$
390	$\Pi_{\text{ІКТПФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
391	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НФ}} \leq \Pi_{\text{ІКТПФ}}$
392	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НФ}} \leq \Pi_{\text{НФ}}$
393	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
394	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НП}} \leq \Pi_{\text{ІКТПФ}}$
395	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НП}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
396	$\Pi_{\text{ІКТПФ_НП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
397	$\Pi_{\text{ІКТПФТ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
398	$\Pi_{\text{ІКТП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
399	$\Pi_{\text{ІКТП_НФ}} \leq \Pi_{\text{ІКТП}}$
400	$\Pi_{\text{ІКТП_НФ}} \leq \Pi_{\text{НФ}}$
401	$\Pi_{\text{ІКТП_НФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
402	$\Pi_{\text{ІКТПТ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
403	$\Pi_{\text{БА}} \leq \Pi_{\text{ПЗБ}}$
404	$\Pi_{\text{БА}} \leq \Pi_{\text{ПРП_УВК_БА_ОД}}$
405	$\Pi_{\text{НФ}} \leq \Pi_{\text{НФ_ННФ}}$

1	2
406	$\Pi_{\text{НФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
407	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{НФ}}$
408	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
409	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
410	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{ННФ}} \leq \Pi_{\text{НФ}} + \Pi_{\text{ННФ}}$
411	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{ВЗВ}} \leq \Pi_{\text{НФ}}$
412	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{ВЗВ}} \leq \Pi_{\text{ННФ}}$
413	$\Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{ВЗВ}} \leq \Pi_{\text{ВЗВ}}$
414	$\Pi_{\text{НФХ}} \Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
415	$\Pi_{\text{НФХ}} \Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
416	$\Pi_{\text{ННФ}} \leq \Pi_{\text{НФ}} \Pi_{\text{ННФ}}$
417	$\Pi_{\text{ННФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
418	$\Pi_{\text{НПФ}} \leq \Pi_{\text{НФ}}$
419	$\Pi_{\text{НПФ}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
420	$\Pi_{\text{НПФ}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
421	$\Pi_{\text{ВЗВ}} \leq \Pi_{\text{ННФ}}$
422	$\Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{НПФ}} + \Pi_{\text{НП}}$
423	$\Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
424	$\Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
425	$\Pi_{\text{НП}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
426	$\Pi_{\text{Д}} \leq \Pi_{\text{ЗК}}$
427	$\Pi_{\text{Д10Л}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
428	$\Pi_{\text{Д10}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
429	$\Pi_{\text{Д50}} \leq \Pi_{\text{Д10}}$
430	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
431	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{ПФФ}} + \Pi_{\text{ПЗПД}} + \Pi_{\text{ПАЗ}}$
432	$\Pi_{\text{ПФФ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
433	$\Pi_{\text{ПФФ}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
434	$\Pi_{\text{ПЗПД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
435	$\Pi_{\text{ПЗПД}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
436	$\Pi_{\text{ПАЗ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
437	$\Pi_{\text{ПАЗ}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
438	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
439	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{ІСАМ}} + \Pi_{\text{ІКУРС}} + \Pi_{\text{ІКОН}}$
440	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{ІЦІВ}}$
441	$\Pi_{\text{ПБ}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
442	$\Pi_{\text{ІНПФ}} \leq \Pi_{\text{НПФ}}$
443	$\Pi_{\text{ІНПФ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
444	$\Pi_{\text{ІНПФ}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
445	$\Pi_{\text{ІНП}} \leq \Pi_{\text{НП}}$
446	$\Pi_{\text{ІНП}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
447	$\Pi_{\text{ІНП}} \leq \Pi_{\text{ПБ}}$
448	$\Pi_{\text{ІКОН}} \leq \Pi_{\text{Д}}$

1	2
449	$\Pi_{\text{КОН}} \leq \Pi_{\text{ІПБ}}$
450	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{НПФ}}$
451	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
452	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{КОН}}$
453	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{НПІ}}$
454	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
455	$\Pi_{\text{КОН}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{КОН}}$
456	$\Pi_{\text{КУРС}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
457	$\Pi_{\text{КУРС}} \leq \Pi_{\text{ІПБ}}$
458	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{НПФ}}$
459	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
460	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{КУРС}}$
461	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{НПІ}}$
462	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
463	$\Pi_{\text{КУРС}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{КУРС}}$
464	$\Pi_{\text{САМ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
465	$\Pi_{\text{САМ}} \leq \Pi_{\text{ІПБ}}$
466	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{НПФ}}$
467	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
468	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПФ} \leq \Pi_{\text{САМ}}$
469	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{НПІ}}$
470	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{Д}}$
471	$\Pi_{\text{САМ}} \text{НПІ} \leq \Pi_{\text{САМ}}$
472	$\Pi_{\text{ЗБВСІ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
473	$\Pi_{\text{ЗБМШД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
474	$\Pi_{\text{ЗБМШД}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
475	$\Pi_{\text{ЗБ2МА}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
476	$\Pi_{\text{ЗБ2МА}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
477	$\Pi_{\text{ЗБ1}} \leq \Pi_{\text{ЗБ2МА}} + \Pi_{\text{ЗБМШД}} + \Pi_{\text{ЗБРКД}} + \Pi_{\text{ЗБСМ}} + \Pi_{\text{ЗБОР}}$
478	$\Pi_{\text{ЗБ3}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
479	$\Pi_{\text{ЗБ3}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
480	$\Pi_{\text{ЗБРКД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
481	$\Pi_{\text{ЗБРКД}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
482	$\Pi_{\text{ЗБОР}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
483	$\Pi_{\text{ЗБСМ}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
484	$\Pi_{\text{ЗБСМ}} \leq \Pi_{\text{ЗБ1}}$
485	$\Pi_{\text{ПРП}} \text{УВК} \text{ОД} \leq \Pi_{\text{ПРП}} + \Pi_{\text{УВК}} + \Pi_{\text{ОД}}$
486	$\Pi_{\text{ПРП}} \text{УВК} \text{ОД} \leq \Pi_{\text{Д}}$
487	$\Pi_{\text{ОД}} \leq \Pi_{\text{ПРП}} \text{УВК} \text{БА} \text{ОД}$
488	$\Pi_{\text{ОД}} \leq \Pi_{\text{Д}}$
489	$\Pi_{\text{ОД}} \leq \Pi_{\text{ПРП}} \text{УВК} \text{ОД}$
490	$\Pi_{\text{ОД}} \geq \Pi_{\text{ІЦ}} \text{ДН} \text{ОД} + \Pi_{\text{ІЦ}} \text{Н} \text{ОД} + \Pi_{\text{ІЦ}} \text{В} \text{ОД} + \Pi_{\text{ІЦ}} \text{ДВ} \text{ОД}$
491	$\Pi_{\text{СМ1}} \leq \Pi_{\text{Д}}$

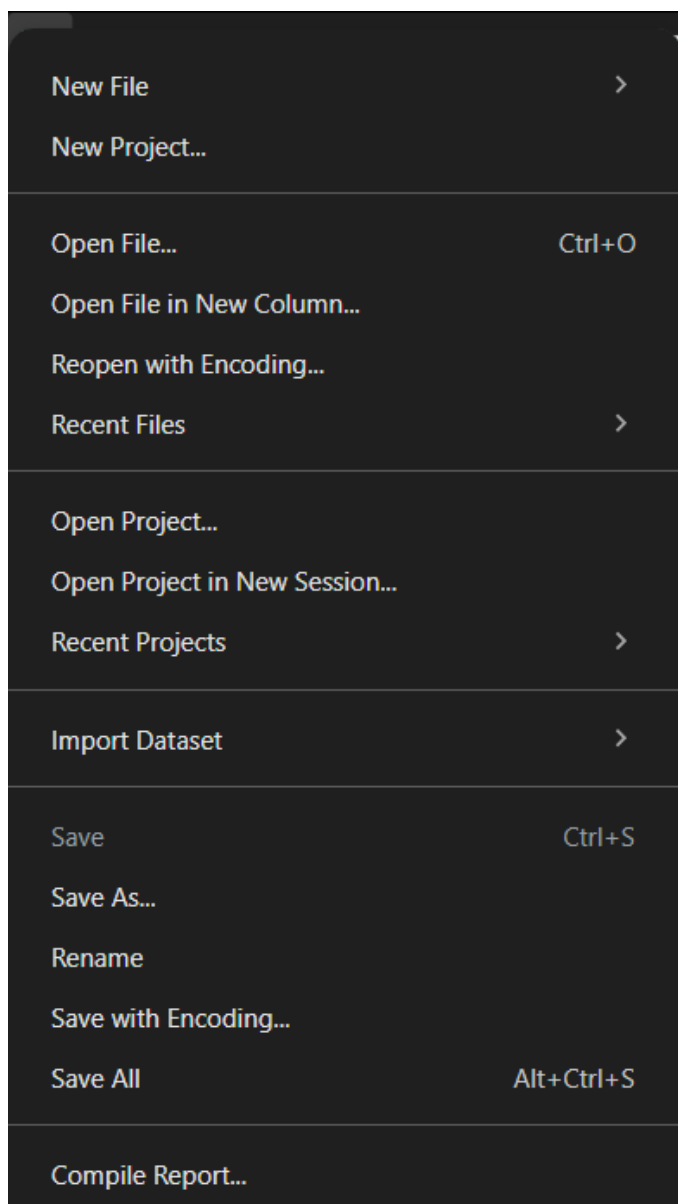
1	2
492	$\Pi_CM1 \leq \Pi_СМБ$
493	$\Pi_CM2 \leq \Pi_Д$
494	$\Pi_CM2 \leq \Pi_СМБ$
495	$\Pi_CM2 \leq \Pi_СМ_Б2$
496	$\Pi_CM3 \leq \Pi_Д$
497	$\Pi_CM3 \leq \Pi_СМБ$
498	$\Pi_CM3 \leq \Pi_СМ_Б2$
499	$\Pi_СМБ \leq \Pi_Д$
500	$\Pi_СМБ \leq \Pi_СМСОЦ + \Pi_СМБЛОГ + \Pi_СМВЕБ$
501	$\Pi_СМБ = \Pi_CM1 + \Pi_СМ_Б2$
502	$\Pi_СМБЛОГ \leq \Pi_Д$
503	$\Pi_СМБЛОГ \leq \Pi_СМБ$
504	$\Pi_СМВЕБ \leq \Pi_Д$
505	$\Pi_СМВЕБ \leq \Pi_СМБ$
506	$\Pi_СМ_Б2 \leq \Pi_Д$
507	$\Pi_СМ_Б2 \leq \Pi_СМБ$
508	$\Pi_СМ_Б2 = \Pi_CM2 + \Pi_CM2$
509	$\Pi_СМСОЦ \leq \Pi_Д$
510	$\Pi_СМСОЦ \leq \Pi_СМБ$
511	$\Pi_ВЕБ \leq \Pi_Д$
512	$\Pi_ВЕБ_СМ \leq \Pi_Д$
513	$\Pi_ВЕБ_СМ \leq \Pi_СМБ$
514	$\Pi_ВЕБ_СМ \leq \Pi_ВЕБ$
515	$\Pi_РВД0 \leq \Pi_ВД$
516	$\Pi_РВД1 \leq \Pi_РВД0$
517	$\Pi_РВД10 \leq \Pi_РВД5$
518	$\Pi_РВД1T \leq \Pi_РВД1$
519	$\Pi_РВД2 \leq \Pi_РВД1$
520	$\Pi_РВД25 \leq \Pi_РВД10$
521	$\Pi_РВД5 \leq \Pi_РВД2$
522	$\Pi_РВД50 \leq \Pi_РВД25$
523	$\Pi_ППОВ0 \leq \Pi_ППОВ$
524	$\Pi_ППОВ1 \leq \Pi_ППОВ0$
525	$\Pi_ППОВ10 \leq \Pi_ППОВ5$
526	$\Pi_ППОВ2 \leq \Pi_ППОВ1$
527	$\Pi_ППОВ25 \leq \Pi_ППОВ10$
528	$\Pi_ППОВ5 \leq \Pi_ППОВ2$
529	$\Pi_ППОВ50 \leq \Pi_ППОВ25$
530	$\Pi_ЗК \geq \Pi_ЩІ_ДН + \Pi_ЩІ_Н + \Pi_ЩІ_В + \Pi_ЩІ_ДВ$
531	$\Pi_ЗК \geq \Pi_ІКТПФТ + \Pi_ІКТП$
532	$\Pi_ЗК \geq \Pi_ІКТПТ + \Pi_ІКТПФ$
533	$O_ЕТ \leq O_ЗК$
534	$O_ЕТ \leq O_ВД + O_ППОВ$

1	2
535	$O_{ВД} \leq O_{ЗК}$
536	$O_{ВД} \leq O_{ЕТ}$
537	$O_{ППОВ} \leq O_{ЗК}$
538	$O_{ППОВ} \leq O_{ЕТ}$
539	$O_{Д} \leq O_{ЗК}$
540	$ЗР_{ДПВД20} \leq Р_{ЗО}$
541	$ЗР_{ДПВД50} \leq ЗР_{ДПВД20}$
542	$ЗР_{ДПВД50} \leq Р_{ЗО}$
543	$ЗР_{ВД1_ПФ10} \leq Р_{ЗО}$

Інструкція для здійснення розрахунків показників статистичного спостереження у програмному забезпеченні R

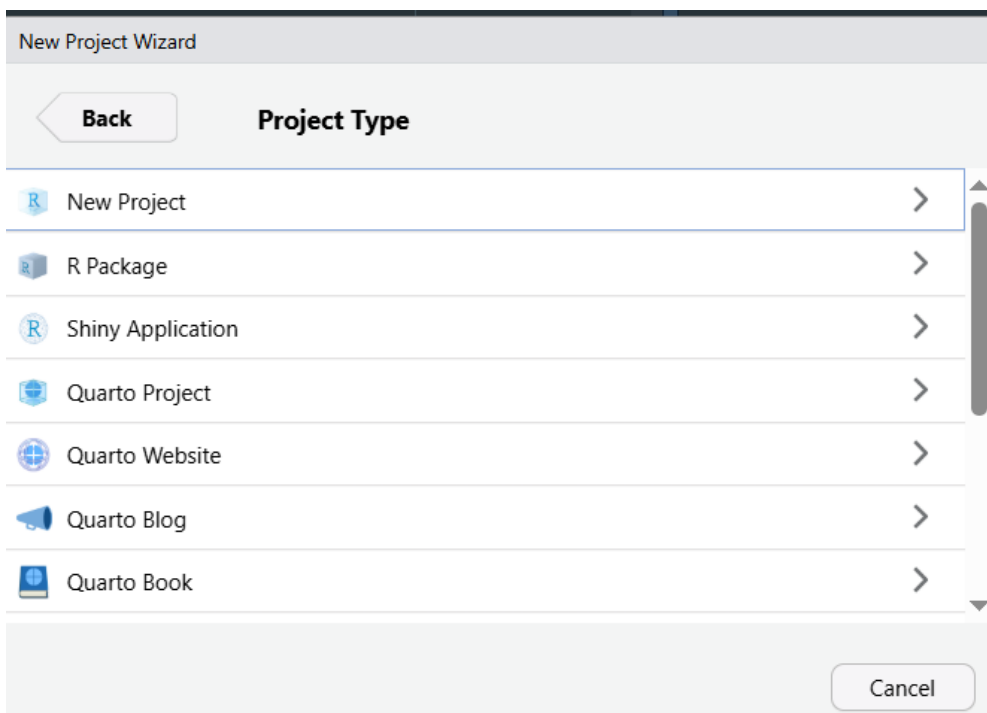
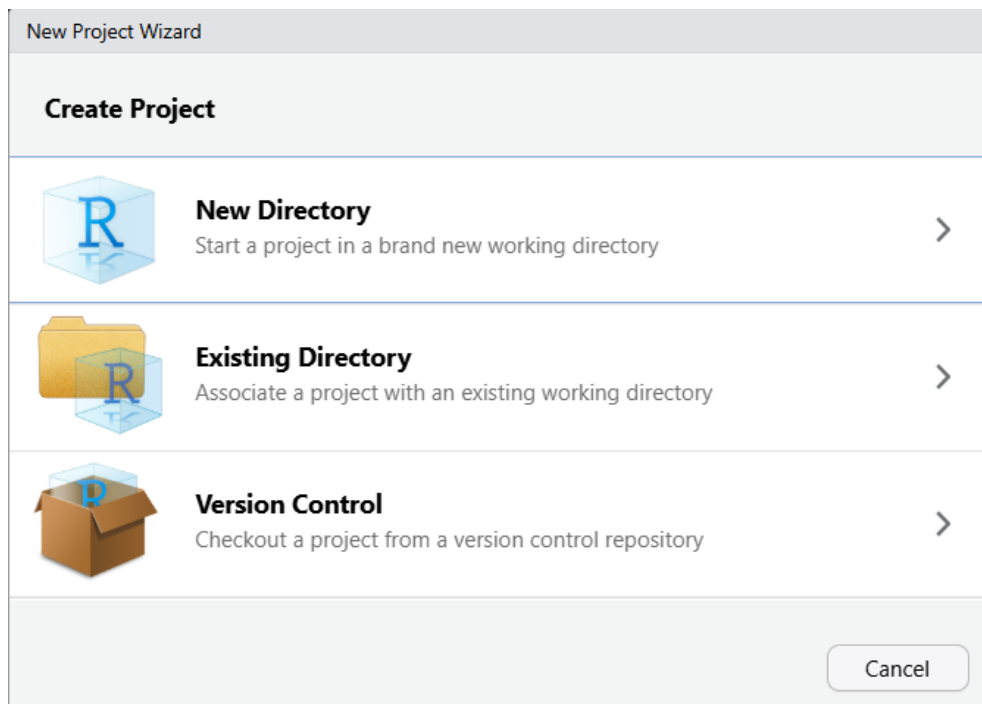
1. Створення проєкту в RStudio

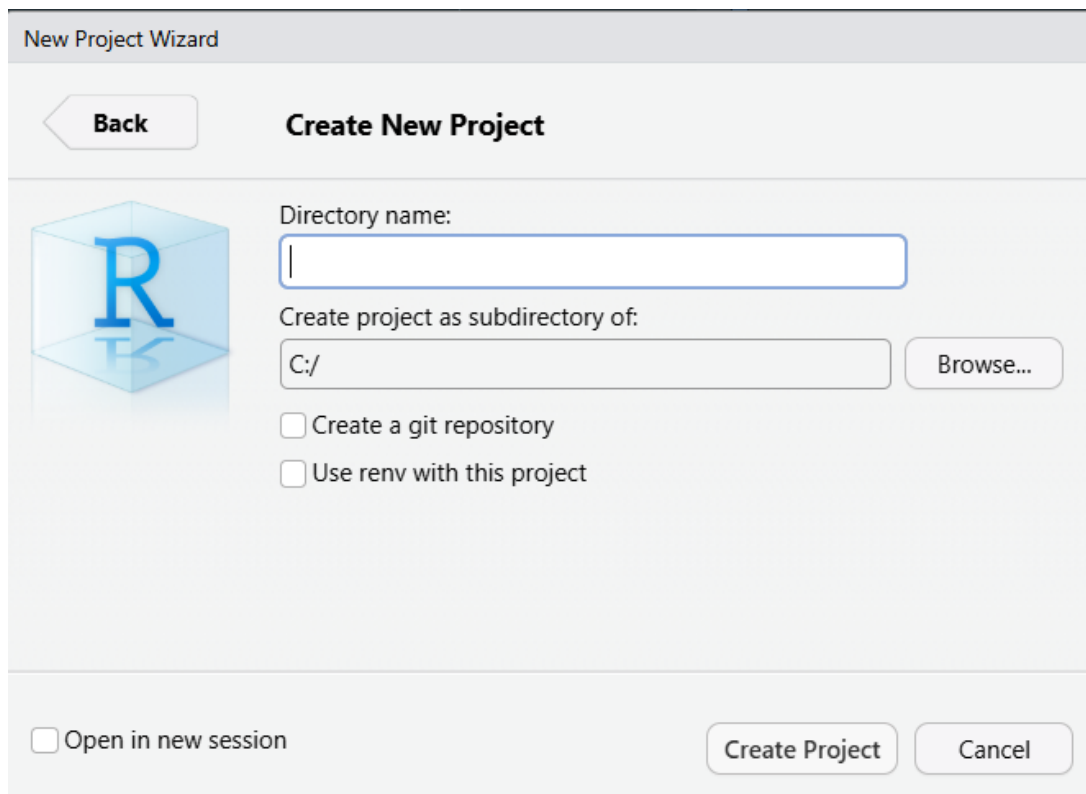
Спочатку необхідно створити окремий проєкт.
У лівому верхньому куті обрати вкладку File.



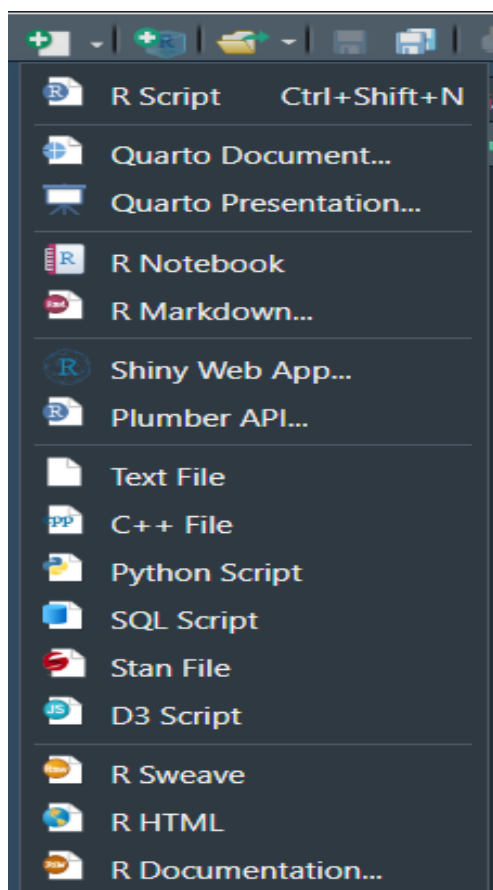
Із переліку команд обрати **New Project**.

Далі відкривається вікно, в якому потрібно послідовно обрати:
New Directory => New Project => задати назву проєкту.

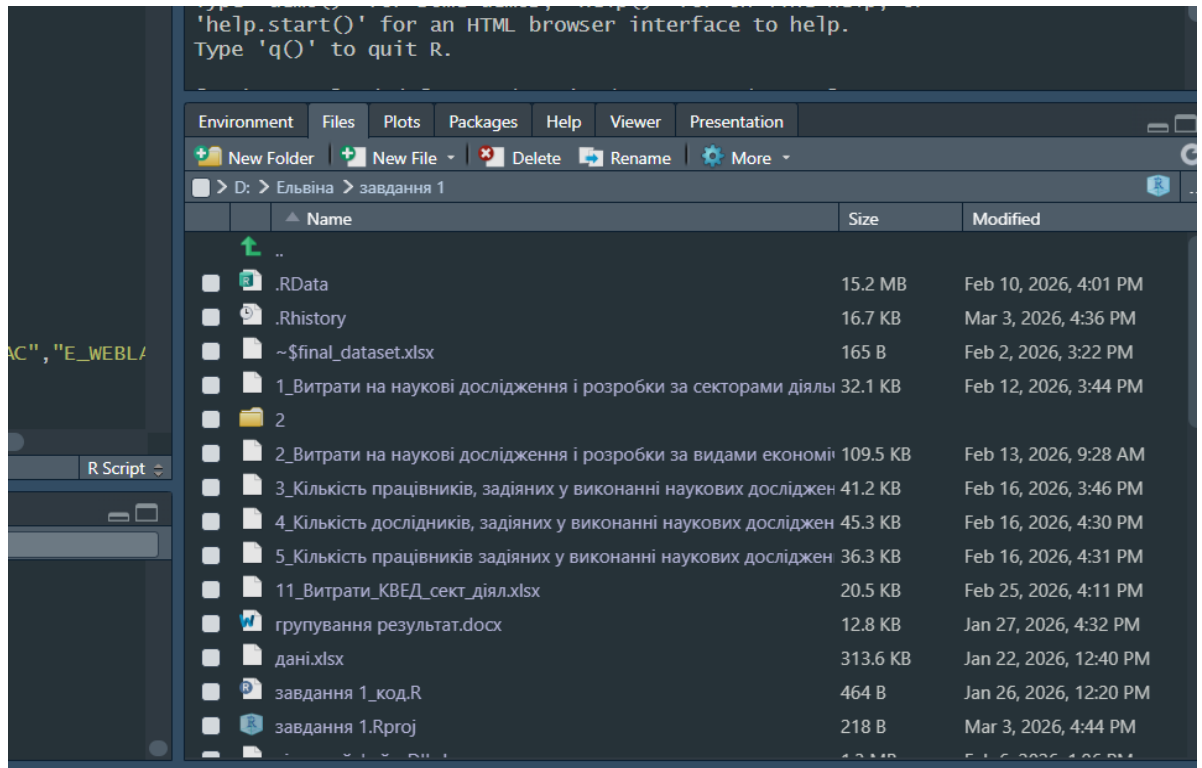




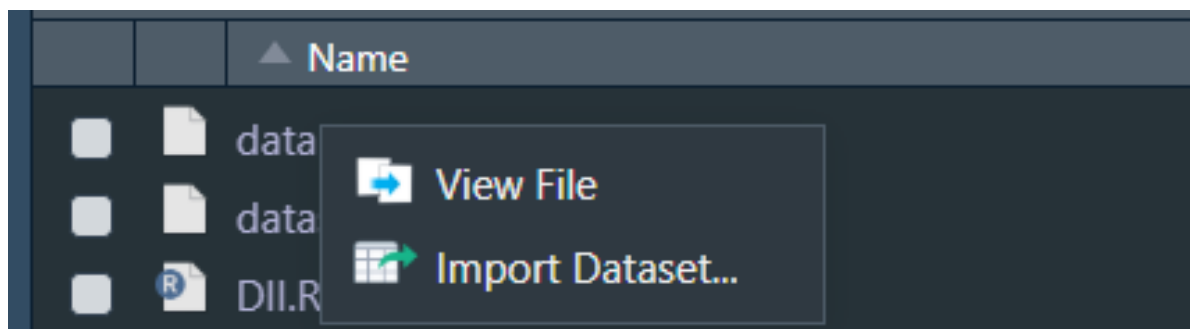
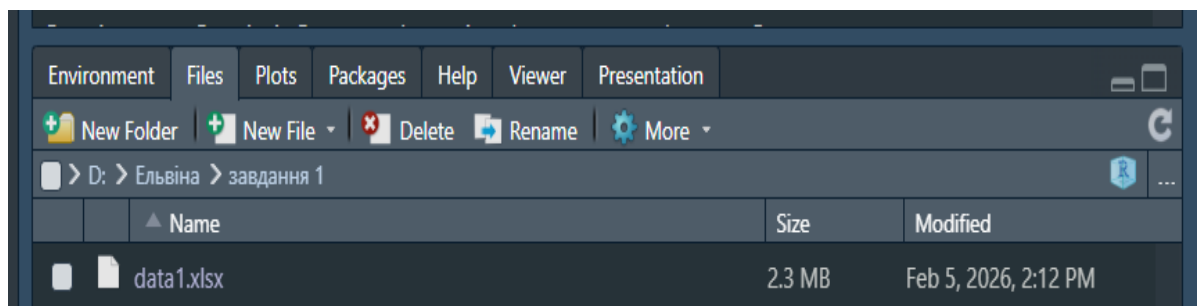
Після створення директорії під вкладкою File слід натиснути New File → R Script, щоб створити файл, у якому буде написаний код.



2. Завантаження даних (файл data1.xlsx) Перейти у вкладку Files.



У переліку знайти файл data1.xlsx, натиснути на нього й обрати Import Dataset. Копіюємо шлях до файлу або розміщуємо файл у робочій директорії.



Import Excel Data

File/URL:
D:/Ельвіна/завдання 1/data1.xlsx Update

Data Preview:

KD (double)	SEK_OVD (character)	rozdil_OVD (double)	G_rozmir (double)	E_BSANY (double)	E_DA (double)	WAGA (double)	E_BSANY_W (double)	E_DA_W (double)	EMPIUSE (double)	EMPL (double)	ISPDF1 (double)	E_WEB (double)
100227	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	6500	7534	5	
104060	C	25	1	0	0	4.438202	NA	NA	15	14	2	
109339	L	68	1	0	0	4.353846	NA	NA	7	30	1	
110728	C	28	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	200	303	2	
114040	F	42	1	0	0	4.330709	NA	NA	8	44	2	
114117	M	71	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	320	409	5	
130694	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	1471	3677	3	
130725	D	35	3	0	1	1.000000	NA	1.000000	563	2051	4	
130760	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	300	1107	3	
130820	D	35	3	0	0	1.000000	NA	NA	99	433	3	
130850	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	270	1050	2	

Previewing first 50 entries.

Import Options:

Name: data1 First Row as Names
 Sheet: Default Open Data Viewer
 Range: A1:D10 NA:

Code Preview:

```
library(readxl)
data1 <- read_excel("data1.xlsx")
View(data1)
```

Import Cancel

Файл відкривається так:

```
data1 <- read_excel("data1.xlsx")
```

```
View(data1)
```

data1 — це робоча таблиця (формат data frame).

	KD	SEK_OVD	rozdil_OVD	G_rozmir	E_BSANY	E_DA	WAGA	E_BSANY_W	E_DA_W	EMPIUSE	EMPL	ISPI
1	100227	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	6500	7534	
2	104060	C	25	1	0	0	4.438202	NA	NA	15	14	
3	109339	L	68	1	0	0	4.353846	NA	NA	7	30	
4	110728	C	28	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	200	303	
5	114040	F	42	1	0	0	4.330709	NA	NA	8	44	
6	114117	M	71	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	320	409	
7	130694	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	1471	3677	
8	130725	D	35	3	0	1	1.000000	NA	1.000000	563	2051	
9	130760	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	300	1107	
10	130820	D	35	3	0	0	1.000000	NA	NA	99	433	
11	130850	D	35	3	1	0	1.000000	1.000000	NA	270	1050	
12	130872	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	596	1266	
13	130926	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	1889	2389	
14	131268	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	453	1009	
15	131512	D	35	3	0	0	1.000000	NA	NA	957	1934	
16	131529	D	35	3	0	1	1.000000	NA	1.000000	521	2277	
17	131564	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	1020	2959	
18	131587	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	2000	3942	
19	131713	D	35	3	1	1	1.000000	1.000000	1.000000	1083	3705	

Щоб виконати код, слід поставити курсор у потрібний рядок і натиснути Run, або виділити весь код (Ctrl + A) і натиснути Run.

3. Розрахунок показників:

1) розрахунок показника "Кількість підприємств, які мають доступ до мережі Інтернет" (П_Д (E_IUSE))

```

) # розрахунок E_IUSE
data1$E_IUSE <-ifelse(
  !is.na(data1$EMPIUSE) & data1$EMPIUSE > 0,
  1,
  0
)
result_E_IUSE <- data1[, c("KD","E_IUSE")]
result_E_IUSE

count_E_IUSE <- sum(data1$E_IUSE,na.rm = TRUE)
count_E_IUSE

```

Для обчислення показника E_IUSE використовуємо інформацію про кількість працівників, які мали доступ до мережі Інтернет у службових цілях (змінна EMPIUSE).

Визначаємо умову: якщо значення EMPIUSE не порожнє (!is.na(EMPIUSE)) та більше нуля (> 0), то підприємство відзначається як таке, що використовує технологію (присвоюється 1).

Якщо умова не виконується – присвоюється 0.

Створюємо проміжний результат для звіту, залишаючи тільки код підприємства (KD) та розрахований показник E_IUSE: result_E_IUSE <- data1[, c("KD","E_IUSE")].

Обчислюємо загальну кількість підприємств, де E_IUSE = 1, ігноруючи пропущені значення: count_E_IUSE <- sum(data1\$E_IUSE, na.rm = TRUE);

2) розрахунок показника "Кількість підприємств, які здійснювали електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки" (П_ВД (E_AWSELL))

```
# розрахунок E_AWSELL
data1$E_AWSELL <- ifelse(
  data1$E_AWS_COWN == 1 | data1$E_AWS_CMP == 1,
  1,
  0
)

result_E_AWSELL <- data1[,c("KD", "E_AWSELL")]
result_E_AWSELL
```

Для розрахунку використовуються дві змінні: E_AWS_COWN – підприємство здійснювало електронну торгівлю через власні вебсайти або вебдодатки; E_AWS_CMP – підприємство здійснювало електронну торгівлю через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами.

Показник приймає значення 1, якщо виконується хоча б одна з умов (підприємство здійснювало електронну торгівлю через власні вебсайти або вебдодатки чи через вебсайти або вебдодатки, які використовуються декількома підприємствами для торгівлі товарами чи послугами), і 0 в інших випадках.

Формуємо таблицю результатів із кодом підприємства (KD) та розрахованим показником: result_E_AWSELL <- data1[, c("KD", "E_AWSELL")].

Результат показує для кожного підприємства наявність продажів товарів або послуг шляхом отримання замовлень, розміщених через вебсайти або прикладні програми (вебдодатки) (1 – так, 0 – ні).

4. Об'єднання розрахованих показників в один датасет

```
#об'єднання в один датасет
# Зібрати всі об'єкти, що починаються з "result_"
result_list <- mget(ls(pattern = "^result_"))

# Об'єднати їх по KD в один датасет
final_dataset_1 <- Reduce(
  function(x, y) merge(x, y, by = "KD", all = TRUE),
  result_list
)

sapply(result_list, nrow)
rm(result_list, result_vars)

# Перевірка
str(final_dataset_1)
view(final_dataset_1)

#write.xlsx(final_dataset_1, file = "final_dataset_1.xlsx", sheetName = "data", rowNames = FALS
```

Після розрахунку всіх показників слід використати функцію `mget()` для збору всіх об'єктів у робочій області, назви яких починаються з "result_". Це дозволяє об'єднати всі розраховані змінні в автоматизованому (а не ручному) режимі.

Для поєднання всіх таблиць за спільним ключем KD застосовано функцію `Reduce()` у поєднанні з `merge()`. Опція `all = TRUE` забезпечує збереження всіх записів навіть у тих випадках, коли деякі таблиці не містять певних підприємств.

Здійснення контролю та очищення – `sapply(result_list, nrow)` дозволяє перевірити кількість рядків у кожній проміжній таблиці перед об'єднанням.

Для очищення робочої області потрібно видалити тимчасові об'єкти `result_list` та `result_vars`.

Далі слід здійснити перевірку – `str(final_dataset_1)`, що дасть структуру фінального датасету, включно з типами змінних та кількістю спостережень. Команда `view(final_dataset_1)` дозволяє переглянути таблицю в інтерактивному вікні RStudio.

За допомогою команди `write.xlsx()` (закоментована) зберігаємо результати та експортуємо фінальний об'єднаний датасет у файл Excel для подальшого аналізу та поширення результатів спостереження на генеральну сукупність шляхом застосування процедури статистичного зважування відповідно до Методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність [3].

Список використаних джерел

1. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010, затверджена наказом Держспоживстандарту України від 11 жовтня 2010 року № 457.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text>

2. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах", затверджені наказом Держстату від 21 серпня 2025 року № 139.

URL: <https://stat.gov.ua/sites/default/files/2026-02/139.pdf>

3. Методика формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність, затверджена наказом Держстату від 30 грудня 2019 року № 440.

URL: <https://stat.gov.ua/sites/default/files/2026-02/440.pdf>

4. Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics, repealing 10 legal acts in the field of business statistics.

URL: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/2152/oj>

5. Commission Implementing Regulation (EU) 2024/1883 of 9 July 2024 laying down the technical specifications of data requirements for the topic "ICT usage and e-commerce" for the survey year 2025, pursuant to Regulation (EU) No 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.

URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32024R1883>

6. Commission Implementing Regulation (EU) 2025/1310 of 3 July 2025 laying down the technical specifications of data requirements for the topic "ICT usage and e-commerce" for the survey year 2026, pursuant to Regulation (EU) No 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.

URL: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1310/oj/eng

7. European businesses statistics compiler's manual for ICT usage and e-commerce in enterprises – 2024 edition.

URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/21392982/KS-01-25-012-EN-N.pdf/6e2383fc-8733-0e2b-4e7a-a51d496347f2?version=2.0&t=1745491146249>

8. European businesses statistics compiler's manual for ICT usage and e-commerce in enterprises – 2025 edition.

URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/w/ks-01-25-065>

9. Методичні рекомендації щодо методології складення показників Індексу цифрової економіки та суспільства (DESI), затверджені наказом Міністерства цифрової трансформації України від 27 березня 2026 року № Н58.

URL: <https://thedigital.gov.ua/documents/legislation/nakaz-pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-metodologiyi-skladennya-pokaznikiv-indeksu-cifrovoyi-ekonomiki-ta-suspilstva-desi>