

Державна служба статистики України  
Головне управління статистики у Чернівецькій області

**Кількість, робочий час та оплата праці  
штатних працівників  
у Чернівецькій області  
за серпень 2018 року**

**Статистичний бюллетень**

Чернівці – 2018

**Державна служба статистики України  
 Головне управління статистики у Чернівецькій області  
 Управління аналізу статистичних даних  
 Відділ аналізу даних демографічної та соціальної статистики**

вул. Головна, 249-а, м. Чернівці, 58018, Україна  
 тел. (0372) 58-15-60.

Відповідальні за випуск: Петрова Г.І.  
 Коропотницька М.В.  
 Брухович Г.В.

У бюллетені вміщено інформацію про кількість працівників, відпрацьований час, номінальну заробітну плату та стан її виплати за видами економічної та промислової діяльності, а також дані, оприлюднені Державною службою статистики України.

Дані за регіонами України наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Довідково вміщена інформація щодо індексу промислової продукції за основними видами діяльності та індексу споживчих цін.

### **УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ**

Тире (–)	– явищ не було
Три крапки (...)	– відомості відсутні
Нуль (0; 0,0)	– явища відбулися, але у вимірах менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами
Символ (x)	– заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу

В окремих випадках незначне відхилення між підсумками та сумою складових пояснюється округленням даних.

**Кількість штатних працівників та фонд оплати праці  
за видами економічної діяльності  
за серпень 2018 року**

	Середньооблікова кількість працівників		Фонд оплати праці штатних працівників, тис.грн
	осіб	у % до липня 2018р.	
<b>Усього</b>	<b>113196</b>	<b>99,7</b>	<b>779121,2</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	5631	101,8	38359,9
Промисловість	17702	100,0	129939,7
Будівництво	3288	100,9	25015,8
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мotoциклів	7207	99,5	51138,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	6464	99,5	47825,1
Тимчасове розміщування й організація харчування	355	105,3	1243,5
Інформація та телекомунікації	1148	101,1	8590,8
Фінансова та страхова діяльність	1296	100,2	13400,4
Операції з нерухомим майном	1327	100,2	9301,2
Професійна, наукова та технічна діяльність	1433	100,6	9625,8
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	1379	99,6	7296,8
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	10054	100,4	124902,1
Освіта	31928	99,1	188690,9
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	20353	99,5	105360,4
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	3287	98,2	16850,6
Надання інших видів послуг	344	99,7	1579,4

**Примітка.** У цій та наступних таблицях з питань статистики праці (стор.4-12) дані наведено по юридичних особах та відокремлених підрозділах юридичних осіб із кількістю найманіх працівників 10 і більше осіб.

**Кількість штатних працівників та фонд оплати праці  
за видами економічної діяльності у промисловості  
за серпень 2018 року**

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Фонд оплати праці штатних працівників, тис.грн
	осіб	у % до липня 2018р.	
<b>Промисловість</b>	<b>17702</b>	<b>100,0</b>	<b>129939,7</b>
Добувна промисловість і розвроблення кар'єрів з них добування кам'яного та бурого вугілля	215	98,6	1969,7
Переробна промисловість виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	12372	100,0	85068,0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2488	100,5	15864,7
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	1889	100,2	12943,3
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	816	101,2	4109,0
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів (крім виробництва машин і устатковання)	2249	100,0	12238,6
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	383	97,5	2230,9
виробництво електричного устатковання	495	99,8	5032,8
виробництво машин і устатковання, не віднесені до інших угруповань	—	—	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	716	98,4	5488,5
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устатковання	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	848	99,3	5530,3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	3773	99,6	35485,8
	1342	101,1	7416,2

<sup>1</sup> У цій та наступних таблицях (стор.6,8,11) дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України "Про державну статистику" щодо конфіденційності статистичної інформації.

## **Методологічні пояснення**

У цьому бюллетені розміщено результати щомісячного обстеження підприємств з питань статистики праці (далі – ОПСП), яке здійснюється за формою № 1-ПВ (місячна) "Звіт з праці" (далі – форма № 1-ПВ (місячна)).

З метою покращення інформаційного забезпечення користувачів, зменшення навантаження на укладачів звітності (респондентів) та скорочення витрат на її збір і розробку, починаючи з 2010 року для організації ОПСП відповідно до міжнародної практики застосовується комбінований підхід, за яким великі та середні підприємства обстежуються на суцільній основі, а малі – з використанням вибіркового методу. В Україні це обстеження впроваджується як суцільне для підприємств з кількістю працівників 50 і більше осіб та як вибіркове для підприємств з кількістю працівників від 10 до 49 осіб (далі – малі підприємства). Таким чином, генеральну сукупність обстеження складають усі підприємства України з чисельністю працюючих 10 і більше осіб. Зазначений підхід забезпечує надійне оцінювання основних показників ОПСП за генеральною сукупністю на національному та регіональному рівнях за секціями та підсекціями КВЕД тощо.

Підприємства з кількістю працівників менше 10 осіб щомісячно не обстежуються. Як і раніше обстеженням також не охоплюються фізичні особи – підприємці та наймані у них працівники.

Сукупність, що підлягає обстеженню, визначається Держстатом України згідно показника "середня кількість найманих працівників" на підставі даних Єдиного державного реєстру підприємств і організацій України, доповненого даними державних статистичних спостережень, фінансової звітності та адміністративних джерел.

### **Принципи формування вибірки та оцінювання показників обстеження**

Сукупність підприємств, що обстежуються на суцільній основі, повинна надавати відомості протягом усього терміну проведення ОПСП.

Сукупність підприємств, які обстежуються на основі вибіркового методу, формується з використанням стратифікованого випадкового відбору. Малі підприємства, які потрапили до вибіркової сукупності, обстежуються протягом двох років. Виключенням є підприємства секції В "Рибне господарство" та підсекції DF "Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів", які обстежуються на суцільній основі, що обумовлено незначною їх кількістю.

При формуванні вибіркової сукупності відбираються підприємства, які представляють усі регіони України та види економічної діяльності. За розробленою схемою ротації щороку оновлюється 50% вибіркової сукупності підприємств. Такий підхід дозволяє знизити звітне навантаження на малі підприємства, а також здійснювати порівняння між відповідними періодами суміжних років. Для кожного підприємства генеральної сукупності контролюється ймовірність його включення до вибірки, що забезпечує можливість поширення результатів обстеження на генеральну сукупність шляхом статистичного зважування.

Обсяг вибірки визначається з урахуванням необхідності забезпечення достатнього рівня надійності оцінок основних показників за результатами ОПСП за такими групами:

- Україна в цілому та за видами економічної діяльності (секція та підсекція за КВЕД);
- регіон в цілому та за видами економічної діяльності (секція та підсекція за КВЕД);
- адміністративно-територіальні одиниці (міста республіканського та обласного значення, райони) в цілому (окремі показники).

Для поширення результатів ОПСП на генеральну сукупність розраховується система статистичних ваг (базова та кінцева ваги), що призначена для врахування

ймовірностей відбору підприємств, фактичних рівнів участі підприємств в обстеженні та наявної зовнішньої інформації щодо основних характеристик генеральної сукупності.

Базова вага визначається для підприємства при відборі. Кінцева вага  $r$ -того відібраного підприємства розраховується як добуток базової ваги та коефіцієнтів коригування (коефіцієнтів переважування) за формулою:

$$w_r = w_{B_r} \cdot k_{1r} \cdot k_{2r} \quad (1)$$

де  $w_r$  – кінцева вага підприємства;

$w_{B_r}$  – базова вага підприємства;

$k_{1r}$  – ваговий коефіцієнт для врахування рівня участі підприємств в обстеженні;

$k_{2r}$  – ваговий коефіцієнт для врахування наявної зовнішньої інформації.

Базова вага визначається по кожній страті, сформованій для відбору підприємств, і є величиною оберненою до імовірності відбору підприємства.

Для розрахунку сумарних значень показників за результатами ОПСП використовується наступна оціночна функція:

$$\hat{Y} = \sum_{r=1}^n w_r \cdot y_r, \quad (2)$$

де  $w_r$  – кінцева вага підприємства;

$y_r$  – значення показника  $Y$  для  $r$ -того обстеженого підприємства,

;

$n$  – обсяг вибірки.

### Оцінка надійності показників за даними обстеження

Для визначення надійності оцінок показників за результатами ОПСП розраховуються стандартні характеристики надійності: стандартна та гранична похибка вибірки, коефіцієнт варіації.

Стандартна похибка вибірки  $SE$  – це середнє квадратичне відхилення (стандартне відхилення) оцінок ознаки  $Y$  по всіх можливих вибірках даного дизайну та обсягу,  $SE$  розраховується, як корінь квадратний від дисперсії цих оцінок  $V(\bar{y})$

Гранична похибка вибірки  $MSE$  є максимально можливою похибкою вибірки для даної довірчої імовірності  $p$  і визначається за формулою:

$$MSE = 1,96 \cdot SE, \quad (1)$$

де 1,96 довірче число при довірчій імовірності  $p = 0,95$

Коефіцієнт варіації  $CV$  розраховується за формулою:

$$CV = \frac{SE}{\bar{y}} \cdot 100%, \quad (2)$$

Він використовується як показник придатності даних для аналізу. Так, якщо  $CV \leq 5\%$ , то оцінка вважається надійною; якщо  $5\% < CV \leq 10\%$  - оцінка є придатною для

кількісного аналізу, але її надійність недостатньо висока; якщо  $10\% < CV \geq 25\%$  - оцінка придатна тільки для якісного аналізу і її слід використовувати обережно, якщо  $25\% < CV \leq 50\%$  - оцінка вважається не надійною, якщо  $CV > 50\%$  - інформація не оприлюднюється через непридатність її до застосування.

У додатку наведені значення характеристик надійності для показника середньої заробітної плати штатного працівника за місяць. Зокрема, коефіцієнти варіації ( $CV < 5\%$ ) свідчать про високу надійність оцінки зазначеного показника.

**Середньооблікова кількість штатних працівників** охоплює осіб, які перебувають у трудових відносинах з підприємством та отримують заробітну плату. У цій кількості не враховуються працівники, які зайняті на умовах договорів цивільно-правового характеру, сумісництва, а також тимчасово відсутні працівники, за якими зберігається місце роботи (знаходяться у відпустках по вагітності та пологах або у додатковій відпустці по догляду за дитиною до досягнення нею віку, визначеного законодавством). Зайнятий працівник враховується тільки один раз (за місцем основної роботи) незалежно від строку трудового договору та тривалості робочого часу.

Цей показник обчислюється в середньому за місяць або кумулятивно за період (січень-лютий, січень-серпень... січень-грудень).

**Номінальна заробітна плата** - нарахування працівникам у грошовій та натуральній формі за відпрацьований час або виконану роботу: тарифні ставки (посадові оклади), премії, доплати, надбавки, а також інші види оплати за невідпрацьований час. Вона включає обов'язкові відрахування із заробітної плати працівників: податок на доходи з фізичних осіб та військовий збір.

До номінальної заробітної плати не відносяться: грошове забезпечення кадрових військовослужбовців та осіб рядового та начальницького складу, виплати, що здійснюються за рахунок коштів фонду державного соціального страхування з тимчасової втрати працездатності, оплата перших п'яти днів тимчасової непрацездатності за рахунок коштів підприємства, а також сума єдиного внеску, яка сплачується роботодавцем на загальнообов'язкове державне соціальне страхування.

З метою забезпечення міжнародних співставлень, в національній статистичній практиці номінальна заробітна плата розраховується як **середньомісячна**:

- **на одного штатного працівника** - шляхом ділення нарахованого фонду оплати праці штатних працівників за звітний місяць (період) на середньооблікову кількість штатних працівників та на кількість місяців у цьому періоді.

Також визначається показник середньої заробітної плати **за одну оплачену годину** – шляхом ділення суми нарахованого фонду оплати праці штатних працівників на кількість оплачених їм людино-годин за відповідний період.

У цьому бюллетені розміщено також результати обстеження стану виплати заробітної плати, яким охоплені суб'єкти підприємницької діяльності, громадські організації, фінансові й бюджетні установи, що використовують найману працю (надалі – підприємства).

Не охоплюються обстеженням малі підприємства, визначені за статистичним цензом, а також фізичні особи – підприємці.

Проведення обстеження стану виплати заробітної плати регламентується Указами Президента України від 12 травня 1996р, № 333 "Про невідкладні заходи щодо забезпечення своєчасної виплати заробітної плати, пенсій, стипендій, та інших соціальних виплат" та від 25 травня 2004р, № 576/2004 "Про невідкладні заходи щодо завершення погашення заборгованості із заробітної плати", а також постановою Кабінету Міністрів України від 18.03.2009 № 370 "Про запровадження спеціального моніторингу погашення підприємствами, установами та організаціями заборгованості із заробітної плати, страхових внесків до Пенсійного фонду України та обов'язкових платежів до державного та місцевих бюджетів".

## **Методологія визначення показників заборгованості перед працівниками по заробітній платі та виплатах із соціального страхування**

Обстеження стану виплати заробітної плати здійснюється щомісячно за формою № 1-ПВ (місячна) "Звіт з праці", затверденою наказом Держстату України від 07.08.2013 № 239.

Методологія заповнення показників у цій формі викладена в інструкції щодо її заповнення, затверджений наказом Держкомстату від 26.10.2009 № 403 та зареєстрованій в Міністерстві юстиції України 15.12.2009 за № 1211/17227, а також Інструкції зі статистики кількості працівників, затверджений наказом Держкомстату від 28.09.2005р, № 286, і зареєстрованій в Міністерстві юстиції України 30.11.2005р, за № 1442/11722 зі змінами, та Інструкції зі статистики заробітної плати, затверджений наказом Держкомстату від 13.01.2004 № 5 і зареєстрованій в Міністерстві юстиції України 27.01.2004 за № 114/8713.

Для представлення в бюллетені первинна статистична інформація згрупована згідно зі статистичними класифікаторами:

- об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ), затвердженого наказом Держспоживстандарту від 31.10.1997 № 659.
- видів економічної діяльності (КВЕД-2010), затвердженого наказом Держспоживстандарту від 11.10.2010 № 457.

### *Визначення термінів, що вживаються в бюллетені.*

*Заборгованість із виплати заробітної плати* – це сума своєчасно невиплаченої заробітної плати всім категоріям працівників, а саме: штатним працівникам, особам, які не перебувають в обліковому складі підприємства – сумісникам та працюючим за договорами, а також звільненим працівникам.

Заборгованою вважається сума, яка включає усі нарахування у грошовій та натуральній формі з фонду оплати праці, за винятком суми єдиного внеску працівників на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування, строк виплати якої минув до кінця місяця, у якому вона повинна бути виплачена. Дані узгоджуються з показником простроченої кредиторської заборгованості з оплати праці.

*Заборгованість із виплат працівникам у зв'язку з тимчасовою втратою працевздатності* ураховує кошти з нарахувань Фонду соціального страхування з тимчасової втрати працевздатності та з нарахувань підприємства з оплати перших п'яти днів тимчасової непрацевздатності (уключаючи непрацевздатність, пов'язану з нещасним випадком на виробництві або професійним захворюванням, яке спричинило втрату працевздатності, вагітністю та пологами).

Заборгованість із виплати заробітної плати може утворюватися за рахунок власних коштів підприємства, а також державного та місцевого бюджетів.

Загальна сума заборгованості з виплати заробітної плати включає дані економічно активних підприємств, підприємств-банкрутів та економічно неактивних.

До *підприємств-банкрутів* віднесено суб'єкти господарювання, щодо яких реалізовуються процедури відновлення платоспроможності боржника або визнання його банкрутом. Інформація щодо підприємств-банкрутів розробляється відповідно до списків, які формуються територіальними управліннями (відділами, секторами) з питань банкрутства Міністерства економіки України та надаються до територіальних органів державної статистики.

До *економічно неактивних підприємств* віднесені підприємства, які призупинили економічну діяльність (звільнені працівники основної діяльності, призупинено виробництво або надання послуг, виконання робіт), проте питання погашення боргів з виплати заробітної плати не вирішенні. Економічно неактивні підприємства фактично не є в даний час респондентами державних статистичних спостережень. Показник невиплаченої заробітної плати визначений на підставі останніх звітів, поданих цими підприємствами у 2012–2015рр.

**Індекс споживчих цін (ІСЦ)** характеризує зміни у часі загального рівня цін на товари та послуги, які купує населення для невиробничого споживання. Він є показником зміни вартості фіксованого набору споживчих товарів та послуг у поточному періоді порівняно з базисним періодом.

ІСЦ є найважливішим показником, який характеризує інфляційні процеси в економіці країни і використовується для вирішення багатьох питань державної політики, аналізу і прогнозу цінових процесів в економіці, перегляду розмірів грошових доходів та мінімальних соціальних гарантій населення, рішення правових спорів, перерахунку показників системи національних рахунків у постійні ціни.

Спостереження за змінами цін (тарифів) проводиться в усіх регіонах країни, Споживчий набір товарів (послуг)-представників, на основі якого розраховується ІСЦ, є єдиним для всіх регіонів країни, визначається централізовано і ґрунтуються на структурі споживчих грошових витрат домогосподарств. До складу споживчого набору, в першу чергу, входять найбільш представницькі та найважливіші для споживання домогосподарств товари (послуги). Набір включає 296 товарів (послуг)-представників,

На основі зареєстрованих цін визначаються середні ціни та індивідуальні індекси на кожний товар (послугу)-представник у кожній адміністративно-територіальній одиниці та регіонах за поточний та попередній місяці, які є базою для розрахунку індексів споживчих цін по регіонах і країні у цілому.

**Індекс цін виробників промислової продукції (ІЦВ)** є показником зміни цін у часі у сфері промислового виробництва, ІЦВ дозволяє відслідковувати та визначати тенденції змін цін як у галузях, підгалузях промисловості, так і виробництві конкретної продукції. Він використовується при створенні інформаційної бази для прогнозування і управління процесами ціноутворення у промисловості, перерахунку показників системи національних рахунків у постійні ціни та забезпечує можливість проведення міжнародних співставлень.

## Зміст

Кількість штатних працівників та фонд оплати праці за видами економічної діяльності за серпень 2018 року.....	3
Кількість штатних працівників та фонд оплати праці за видами економічної діяльності у промисловості за серпень 2018 року.....	4
Відпрацьований робочий час за видами економічної діяльності за серпень 2018 року .....	5
Відпрацьований робочий час за видами економічної діяльності у промисловості за серпень 2018 року .....	6
Заробітна плата штатних працівників за видами економічної діяльності за серпень 2018 року.....	7
Заробітна плата штатних працівників за видами економічної діяльності у промисловості за серпень 2018 року.....	8
Заробітна плата штатних працівників за регіонами України за серпень 2018 року.....	9
Заробітна плата штатних працівників за видами економічної діяльності за січень–серпень 2018 року.....	10
Заробітна плата штатних працівників за видами економічної діяльності у промисловості за січень–серпень 2018 року.....	11
Індекси реальної заробітної плати за регіонами України у серпні 2018 року	12
Заборгованість із виплати заробітної плати за видами економічної діяльності на 1 вересня 2018 року.....	13
Заборгованість із виплати заробітної плати за регіонами України на 1 вересня 2018 року.....	14
Темпи зміни суми заборгованості з виплати заробітної плати за видами економічної діяльності на 1 вересня 2018 року.....	15
Темпи зміни суми заборгованості з виплати заробітної плати за регіонами України на 1 вересня 2018 року .....	16
Кількість працівників економічно активних підприємств (установ, організацій), яким не виплачено заробітну плату за регіонами України на 1 вересня 2018 року.....	17
Індекси промислової продукції за видами діяльності у січні–серпні 2018 році.....	18
Індекси споживчих цін за серпень 2018 року .....	19
Методологічні пояснення.....	21
<b>Зміст.....</b>	<b>26</b>