**БАЗОВИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ**

**ОБСТЕЖЕННЯ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВ**

**НА УТРИМАННЯ РОБОЧОЇ СИЛИ**

**за 2018 рік**

Метою складання базового звіту з якості є інформування користувачів щодо основних критеріїв та індикаторів якості результатів вибіркового обстеження витрат підприємств на утримання робочої сили (далі – ОВРС).

У звіті наведена інформація відносно таких основних критеріїв якості, як відповідність/релевантність, точність/надійність, своєчасність та пунктуальність.

**Основні характеристики обстеження**

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральна сукупність | юридичні особи та відокремлені підрозділи юридичних осіб (далі – респонденти) із середньою кількістю найманих працівників 10 і більше осіб |
| Географічне охоплення | усі регіони України, крім тимчасово окупованої території АР Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях |
| Охоплення за видами економічної діяльності | усі види економічної діяльності, за винятком секцій T і U |
| Організація державного статистичного спостереження | 1) респонденти із середньою кількістю найманих працівників > 249 осіб обстежуються на суцільній основі;  2) респонденти із середньою кількістю найманих працівників від 10 до 249 осіб обстежуються з використанням вибіркового методу |
| Вид державного статистичного спостереження (за ступенем охоплення одиниць) | несуцільне вибіркове |
| Одиниця державного статистичного спостереження | місцева одиниця (підприємство або його частина, розташована у географічно визначеному місці та залежна тільки від одного підприємства) |
| Рівні та розрізи оприлюднення результатів | національний рівень (Україна в цілому);  регіональний рівень (за регіонами України);  види економічної діяльності (у розрізі секцій та розділів за національним класифікатором ДК 009:2010 "Класифікація видів економічної діяльності");  групи підприємств за їхнім розміром (10–49 працівників; 50–249 працівників; 250–499 працівників; 500–999 працівників; 1000 працівників і більше) |

Контакти для отримання додаткової інформації щодо методологічного забезпечення та результатів ОВРС такі:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Департамент соціальної статистики |
| Адреса  Телефони  Факс  Електронна пошта | 01601, м. Київ, вул. Шота Руставелі, 3  (044) 287-30-11, 235-00-82  (044) 235-37-39  [N.Denysova@ukrstat.gov.ua](mailto:N.Denysova@ukrstat.gov.ua) |

**1. Відповідність/Релевантність**

*Відповідність/Релевантність показує ступінь задоволення поточних та потенційних потреб користувачів у статистичній інформації. Вона свідчить про те, чи вся необхідна статистична інформація, отримана під час проведення державного статистичного спостереження, представлена та якою мірою його методологія (зокрема в частині визначень, класифікацій, показників) відображає потреби користувачів.*

Головною метою ОВРС є отримання надійної інформації про витрати підприємств, установ та організацій на утримання найманих працівників. Збір та обробка даних проводиться один раз на чотири роки.

Інформація, отримана в рамках ОВРС, використовується для аналізу відповідних явищ. За результатами спостережень розраховуються абсолютні та відносні (у розрахунку на одного працівника) показники.

Статистичну інформацію за результатами ОВРС споживають внутрішні та зовнішні користувачі.

Внутрішніми користувачами є:

- структурні підрозділи, які займаються питаннями галузевої статистики;

- структурний підрозділ, який займається веденням реєстру статистичних одиниць.

Зовнішніми користувачами є:

- органи державної влади;

- наукові організації;

- профспілки;

- міжнародні організації;

- навчальні заклади;

- бібліотеки.

Ступінь відповідності результатів ОВРС потребам користувачів оцінюється за змістом та кількістю запитів і пропозицій, обговорень під час проведення нарад і семінарів. Згідно з цими джерелами узагальнена й оприлюднена інформація відповідає потребам основних користувачів.

**2. Точність/Надійність**

*Точність/Надійність статистичних результатів – це ступінь близькості оцінок показників до їх дійсних (точних) значень. При цьому оцінкою показника є розраховане значення показника для генеральної сукупності, отримане за результатами вибіркового спостереження.*

За результатами ОВРС для показника "середньомісячні витрати підприємств на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника" розраховуються оцінки надійності: коефіцієнт варіації, гранична та стандартна похибки вибірки.

Для характеристики надійності оцінок показників використовується набір категорій, наведений у таблиці 1.

Таблиця 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорія  надійності | Значення коефіцієнта варіації, % | Рівень надійності |
| А | не більше 5,0 | високий |
| Б | від 5,1 до 10,0 | достатній |
| В | від 10,1 до 15,0 | задовільний |
| Г | від 15,1 до 25,0 | низький (придатні лише для якісного аналізу) |
| Д | більше 25,0 | незадовільний (малопридатні для аналізу) |

Характеристики оцінок надійності показника "середньомісячні витрати підприємств на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника" у цілому по Україні, за видами економічної діяльності, регіонами та групами підприємств за їхнім розміром наведені у таблицях 2–4 цього звіту.

Наведені дані свідчать, що отримані оцінки є достатньо надійними для національного рівня. Так, коефіцієнт варіації для оцінки середньомісячних витрат підприємств на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника для рівня України має високу точність (рівень надійності категорії "А"), тобто є суттєво нижчим за 5% (0,3%). Для оцінок цього показника за видами економічної діяльності, регіонами та групами підприємств за їхнім розміром коефіцієнти варіації не перевищують 5%.

Величина граничної похибки вибірки для оцінки середньомісячних витрат підприємств на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника для рівня України становить 60 грн. Це означає, що з імовірністю 95% величина цього показника знаходиться у межах 11268 грн ± 60 грн, тобто в інтервалі 11208–11328 грн.

Таблиця 2

**Оцінки надійності показника "Середньомісячні витрати підприємств**

**на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника"**

**за видами економічної діяльності**

(грн)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД | Середньо-місячні витрати | Стандартна похибка вибірки (SE) | Гранична похибка вибірки (LSE) | Коефіцієнт варіації (CV), % |
|  |  |  |  |  |  |
| **Усього** |  | **11268** | **30,81** | **60,38** | **0,3** |
| Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство | A | 9436 | 141,84 | 278,01 | 1,5 |
| Промисловість | B+C+D+E | 12697 | 58,18 | 114,03 | 0,5 |
| Добувна промисловість і розроблення кар'єрів | B | 17151 | 96,68 | 189,50 | 0,6 |
| Переробна промисловість | C | 12099 | 72,92 | 142,92 | 0,6 |
| виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів | 10-12 | 10796 | 154,13 | 302,10 | 1,4 |
| текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 13-15 | 8045 | 196,84 | 385,80 | 2,4 |
| виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність | 16-18 | 9997 | 301,16 | 590,26 | 3,0 |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 17226 | 169,26 | 331,75 | 1,0 |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 11981 | 297,55 | 583,20 | 2,5 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 20756 | 1010,28 | 1980,15 | 4,9 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів; іншої неметалевої мінеральної продукції | 22, 23 | 12118 | 290,93 | 570,22 | 2,4 |
| металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 24, 25 | 15120 | 225,97 | 442,90 | 1,5 |
| виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 14084 | 704,78 | 1381,38 | 5,0 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 11988 | 521,69 | 1022,51 | 4,4 |

Продовження таблиці 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД | Середньо-місячні витрати | Стандартна похибка вибірки (SE) | Гранична похибка вибірки (LSE) | Коефіцієнт варіації (CV), % |
|  |  |  |  |  |  |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 11110 | 162,83 | 319,15 | 1,5 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів | 29, 30 | 13238 | 119,63 | 234,47 | 0,9 |
| виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устатковання | 31-33 | 11349 | 243,35 | 476,96 | 2,1 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 13940 | 166,40 | 326,15 | 1,2 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 8357 | 135,49 | 265,55 | 1,6 |
| Будівництво | F | 10380 | 193,55 | 379,36 | 1,9 |
| Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | G | 11337 | 121,57 | 238,28 | 1,1 |
| Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність | H | 13752 | 135,47 | 265,52 | 1,0 |
| Тимчасове розміщування й організація харчування | I | 7234 | 212,33 | 416,16 | 2,9 |
| Інформація та телекомунікації | J | 18111 | 489,41 | 959,24 | 2,7 |
| Фінансова та страхова діяльність | K | 15479 | 222,64 | 436,37 | 1,4 |
| Операції з нерухомим майном | L | 8920 | 281,71 | 552,16 | 3,2 |
| Професійна, наукова та технічна діяльність | M | 16025 | 285,24 | 559,06 | 1,8 |
| Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування | N | 8966 | 134,32 | 263,26 | 1,5 |
| Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування | O | 15346 | 144,13 | 282,49 | 0,9 |
| Освіта | P | 8811 | 33,01 | 64,70 | 0,4 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | Q | 7299 | 46,85 | 91,83 | 0,6 |
| Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок | R | 9567 | 213,93 | 419,30 | 2,2 |
| Надання інших видів послуг | S | 10612 | 528,75 | 1036,35 | 5,0 |

Таблиця 3

**Оцінки надійності показника "Середньомісячні витрати підприємств**

**на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника"**

**за регіонами**

(грн)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Середньомісячні витрати | Стандартна похибка вибірки  (SE) | Гранична похибка вибірки  (LSE) | Коефіцієнт варіації (CV),  % |
|
|  |  |  |  |  |
| **Україна** | **11268** | **30,81** | **60,38** | **0,3** |
| Вінницька | 9611 | 192,90 | 378,09 | 2,0 |
| Волинська | 9212 | 168,28 | 329,82 | 1,8 |
| Дніпропетровська | 11336 | 83,79 | 164,23 | 0,7 |
| Донецька | 12718 | 151,43 | 296,80 | 1,2 |
| Житомирська | 8900 | 139,33 | 273,09 | 1,6 |
| Закарпатська | 9904 | 128,15 | 251,17 | 1,3 |
| Запорізька | 11103 | 143,26 | 280,78 | 1,3 |
| Івано-Франківська | 9375 | 132,30 | 259,32 | 1,4 |
| Київська | 11726 | 158,72 | 311,09 | 1,4 |
| Кіровоградська | 8691 | 158,17 | 310,01 | 1,8 |
| Луганська | 9813 | 156,25 | 306,24 | 1,6 |
| Львівська | 10085 | 106,14 | 208,04 | 1,1 |
| Миколаївська | 10492 | 209,52 | 410,66 | 2,0 |
| Одеська | 10258 | 149,73 | 293,48 | 1,5 |
| Полтавська | 10756 | 117,98 | 231,25 | 1,1 |
| Рівненська | 9723 | 231,84 | 454,40 | 2,4 |
| Сумська | 9005 | 142,02 | 278,37 | 1,6 |
| Тернопільська | 8932 | 188,53 | 369,52 | 2,1 |
| Харківська | 9946 | 102,38 | 200,67 | 1,0 |
| Херсонська | 8361 | 120,68 | 236,54 | 1,4 |
| Хмельницька | 9159 | 177,05 | 347,02 | 1,9 |
| Черкаська | 9300 | 187,31 | 367,12 | 2,0 |
| Чернівецька | 8635 | 118,19 | 231,65 | 1,4 |
| Чернігівська | 8620 | 136,63 | 267,80 | 1,6 |
| м.Київ | 16099 | 96,32 | 188,78 | 0,6 |

Таблиця 4

**Оцінки надійності показника "Середньомісячні витрати підприємств**

**на робочу силу в розрахунку на одного штатного працівника"**

**по групах підприємств за їхнім розміром**

(грн)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Середньомісячні витрати | Стандартна похибка вибірки  (SE) | Гранична похибка вибірки  (LSE) | Коефіцієнт варіації  (CV),  % |
|
|  |  |  |  |  |
| **Усього** | **11268** | **30,81** | **60,38** | **0,3** |
| у тому числі на підприємствах  з кількістю працівників, осіб |  |  |  |  |
| 10-49 | 8647 | 84,56 | 165,74 | 1,0 |
| 50-249 | 10160 | 79,05 | 154,93 | 0,8 |
| 250-499 | 11126 | 50,52 | 99,01 | 0,5 |
| 500-999 | 11416 | 43,66 | 85,57 | 0,4 |
| 1000 і більше | 13473 | 41,41 | 81,16 | 0,3 |

Рівні повних відповідей респондентів, обчислені за видами економічної діяльності та регіонами України, наведені на рисунках 1 та 2. Необхідно зазначити, що часткові відповіді в ОВРС не фіксуються.

У середньому по Україні рівень повних відповідей становив 93,4%. За видами економічної діяльності він коливався від 88,4% у наданні інших видів послуг до 98,6% у водопостачанні, каналізації, поводженні з відходами.

Слід зазначити, що з 1487 випадків неотримання інформації від респондентів (тобто 8,0% відібраних для обстеження) лише 355 зумовлені відмовами від звітування, решта випадків неподання звітності пов’язана з іншими об’єктивними причинами, наприклад демографічними перетвореннями, припиненням роботи підприємств, їх банкрутством тощо.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код виду діяльності | Вид діяльності | Код виду діяльності | Вид діяльності |
| A | Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство | J | Інформація та телекомунікації |
| В+С+D+E | Промисловість | K | Фінансова та страхова діяльність |
| В | Добувна промисловість і розроблення кар'єрів | L | Операції з нерухомим майном |
| C | Переробна промисловість | M | Професійна, наукова та технічна діяльність |
| D | Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | N | Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування |
| E | Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | O | Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування |
| F | Будівництво | P | Освіта |
| G | Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | Q | Охорона здоров’я та надання соціальної допомоги |
| H | Транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність | R | Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок |
| I | Тимчасове розміщування й організація харчування | S | Надання інших видів послуг |

Рис.1 Рівні повних відповідей респондентів за видами економічної

діяльності у 2019 році

Найвищий рівень повних відповідей серед регіонів спостерігався у Чернігівській області (98,7%), Закарпатській (98,1%) та Івано-Франківській (97,8%), а найнижчий – у Кіровоградській області (81,0%), Запорізькій (87,0%) та Чернівецькій (89,5%).



Рис.2 Рівні повних відповідей респондентів за регіонами у 2019 році

**3. Своєчасність та пунктуальність**

*Своєчасність характеризує інтервал часу між моментом (періодом), у який відбувалося явище або процес, що описують статистичні дані, та датою готовності цих даних для використання.*

*Пунктуальність характеризує період часу між датою публікації даних і датою, на яку планували їх випуск і яку було заздалегідь анонсовано.*

Статистична інформація за результатами ОВРС оприлюднюється згідно із планом державних статистичних спостережень і порядком її розміщення на вебсайті Держстату.

Основні результати ОВРС та відповідні методологічні пояснення оприлюднюються у статистичному збірнику "Витрати на робочу силу".

Дані надаються користувачам в електронному вигляді та на паперових носіях.

Терміни підготовки статистичних видань за результатами ОВРС наводяться у календарі оприлюднення публікацій Держстату, який розміщується на вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Статистична інформація"/"Публікації".

Період проведення статистичного спостереження, що тривав 9 місяців, і терміни оприлюднення інформації за його результатами відповідають положенням Регламенту Ради ЄС № 530/1999 від 9 березня 1999 року "Про структурну статистику заробітків та витрат на робочу силу" та іншим міжнародним стандартам з організації подібних обстежень. Статистичний збірник "Витрати на робочу силу за 2018 рік" був розміщений на вебсайті Держстату у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Ринок праці"/"Оплата праці та соціально-трудові відносини" 21 жовтня 2019 року.