



27.10.2011 № 2226

Кількість та робочий час найманих працівників за вересень 2011 року
Кількість найманих працівників за видами економічної діяльності
за вересень 2011 року

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до серпня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	926454	100,0	912496	98,5
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	38075	100,4	38215	100,4
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	654	99,5	676	103,4
Рибальство, рибництво	258	103,6	262	101,6
Промисловість	358316	99,6	342019	95,5
з неї				
добувна промисловість	85740	99,9	81692	95,3
переробна промисловість	227813	99,4	217608	95,5
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	44763	99,9	42719	95,4
Будівництво	24847	99,2	25719	103,5
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	89481	101,2	86906	97,1
Діяльність готелів та ресторанів	4883	97,4	4402	90,1
Діяльність транспорту та зв'язку	71202	99,3	68938	96,8
Фінансова діяльність	24375	101,1	26318	108,0
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60696	99,5	59591	98,2
Державне управління	37039	99,7	36055	97,3
Освіта	110844	101,5	113744	102,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83183	99,9	86503	104,0
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22601	100,0	23148	102,4

Примітка. У цій та наступній таблиці дані наведено по підприємствах, установах, організаціях та їхніх відокремлених підрозділах з кількістю найманих працівників 10 і більше осіб.

**Кількість працівників, які перебували в умовах вимушеної неповної зайнятості,
та кількість відпрацьованих годин за видами економічної діяльності
за вересень 2011 року**

	Перебували у відпустках без збереження заробітної плати (на період припинення виконання робіт)			Працювали з економічних причин у режимі неповного робочого дня (тижня)			Відпрацьовано в середньому штатним працівником, за вересень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		серпня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		серпня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	821	123,5	0,1	24488	92,6	2,6	148
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	8	x	0,0	7	9,7	0,0	167
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	—	—	—	4	100,0	0,6	153
Рибальство, рибництво	—	—	—	—	—	—	169
Промисловість з неї	492	205,9	0,1	15655	95,5	4,4	142
добувна промисловість	—	—	—	4	7,1	0,0	131
переробна промисловість	492	205,9	0,2	8365	91,3	3,7	145
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—	7286	101,5	16,3	142
Будівництво	143	63,6	0,6	1230	63,0	5,0	155
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	78	147,2	0,1	2380	97,8	2,7	153
Діяльність готелів та ресторанів	—	x	—	24	36,9	0,5	145
Діяльність транспорту та зв'язку	—	x	—	631	94,2	0,9	150
Фінансова діяльність	—	—	—	17	94,4	0,1	149
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	94	96,9	0,2	4424	94,3	7,3	147
Державне управління	—	—	—	2	100,0	0,0	143
Освіта	—	—	—	—	x	—	161
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	2	x	0,0	—	—	—	147
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	4	19,0	0,0	114	95,0	0,5	152

Примітка. Норма тривалості робочого часу у вересні – 176 год.

В.о. начальника ГУС



І.В. Почиталіна

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dneprstat.gov.ua

© Головне управління статистики у Дніпропетровській області, 2011

Оцінка надійності показників за даними обстеження

Для визначення надійності оцінок показників за результатами обстеження підприємств зі статистики праці розраховуються стандартні характеристики надійності: стандартна та гранична похибка вибірки, коефіцієнт варіації.

Стандартна похибка вибірки SE - це середнє квадратичне відхилення (стандартне відхилення) оцінок ознаки \bar{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 ймовірності p і визначається за формулою:

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

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

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 $10\% < CV \leq 25\%$ - оцінка придатна тільки для якісного аналізу і її слід використовувати обережно, якщо $25\% < CV \leq 50\%$ - оцінка вважається не надійною, якщо CV понад 50% - інформація не оприлюднюється через непридатність її до застосування.

У таблиці 1 додатку наведені значення характеристик надійності для показників середньооблікової кількості штатних працівників за вересень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за вересень 2011 року за регіонами**

	Середньооблікова кількість штатних працівників, тис. осіб	Стандартна похибка вибірки (SE), тис. осіб	Гранична похибка вибірки (LSE), тис. осіб	Коефіцієнт варіації (CV), у %
Україна	10536,8	21,8	42,8	0,2
Автономна				
Республіка Крим	391,7	3,5	6,9	0,9
Вінницька	319,2	2,8	5,4	0,9
Волинська	192,8	2,2	4,2	1,1
Дніпропетровська	926,4	9,4	18,4	1,0
Донецька	1132,9	9,9	19,4	0,9
Житомирська	245,7	2,5	4,9	1,0
Закарпатська	192,8	2,0	3,9	1,0
Запорізька	450,3	6,1	11,9	1,3
Івано-Франківська	218,9	2,5	4,9	1,1
Київська	379,0	3,3	6,5	0,9
Кіровоградська	205,8	2,4	4,6	1,1
Луганська	527,9	5,4	10,5	1,0
Львівська	540,6	4,2	8,3	0,8
Миколаївська	238,2	3,2	6,2	1,3
Одеська	508,2	5,3	10,4	1,0
Полтавська	370,7	3,8	7,4	1,0
Рівненська	210,9	2,6	5,1	1,2
Сумська	249,3	3,1	6,2	1,3
Тернопільська	181,9	2,2	4,3	1,2
Харківська	650,2	5,2	10,1	0,8
Херсонська	195,0	2,0	3,8	1,0
Хмельницька	244,7	2,7	5,3	1,1
Черкаська	268,8	2,7	5,3	1,0
Чернівецька	138,3	1,8	3,5	1,3
Чернігівська	230,3	2,4	4,8	1,1
м.Київ	1243,6	8,0	15,7	0,6
м.Севастополь	82,7	1,2	2,4	1,5