



28.08.2012 № 1550

Кількість і робочий час найманих працівників за липень 2012 року
Кількість і робочий час найманих працівників за видами економічної діяльності
за липень 2012 року

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середня кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості		Відпра- цьовано в середньому штатним працівником, за липень, годин
	осіб	у % до червня 2012р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності	
Усього	940625	99,9	925066	98,3	139
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	40360	98,9	40721	100,9	163
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	644	98,9	653	101,4	161
Рибальство, рибництво	255	102,0	257	100,8	163
Промисловість	352185	99,6	338591	96,1	143
добувна промисловість	81872	99,7	78596	96,0	135
переробна промисловість	226404	99,6	217603	96,1	146
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	43909	99,8	42392	96,5	141
Будівництво	27575	98,9	26450	95,9	148
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	101475	99,9	97840	96,4	153
Діяльність готелів та ресторанів	5141	97,6	4608	89,6	137
Діяльність транспорту та зв'язку	74129	100,5	72045	97,2	151
Фінансова діяльність	24537	101,4	25976	105,9	154
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	59778	99,8	59369	99,3	151
Державне управління	36459	100,6	35683	97,9	143
Освіта	112093	99,8	112533	100,4	85
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	84556	100,2	88742	105,0	144
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	21438	101,8	21598	100,7	124

Примітка. Дані наведено по підприємствах, установах, організаціях та їхніх відокремлених підрозділах з кількістю найманих працівників 10 і більше осіб.

Норма тривалості робочого часу у липні – 176 год.

Начальник

О.М. Шпильова

Довідки за телефоном: 778-67-96

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

© Головне управління статистики у Дніпропетровській області, 2012

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 y по всіх можливих вибірках даного дизайну та обсягу. SE розраховується, як корінь квадратний від дисперсії цих оцінок $V(\hat{y})$.

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:

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

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 липень 2012р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за липень 2012 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	10592,0	20,5	40,2	0,2
Автономна				
Республіка Крим	393,9	3,3	6,4	0,8
Вінницька	315,7	2,7	5,4	0,9
Волинська	191,1	2,0	3,9	1,0
Дніпропетровська	940,6	8,4	16,5	0,9
Донецька	1142,8	8,9	17,5	0,8
Житомирська	246,7	2,2	4,3	0,9
Закарпатська	187,7	1,9	3,6	1,0
Запорізька	451,1	5,5	10,9	1,2
Івано-Франківська	216,5	2,3	4,4	1,0
Київська	383,7	3,2	6,4	0,8
Кіровоградська	205,7	2,3	4,5	1,1
Луганська	523,2	4,9	9,7	0,9
Львівська	534,2	3,9	7,6	0,7
Миколаївська	238,0	3,0	5,8	1,2
Одеська	514,5	5,2	10,3	1,0
Полтавська	373,6	3,5	6,9	0,9
Рівненська	207,5	2,4	4,8	1,2
Сумська	250,3	2,8	5,6	1,1
Тернопільська	175,4	1,9	3,7	1,1
Харківська	668,5	5,1	10,1	0,8
Херсонська	193,8	1,9	3,8	1,0
Хмельницька	244,7	2,4	4,6	1,0
Черкаська	266,1	2,5	5,0	1,0
Чернівецька	131,0	1,5	2,9	1,1
Чернігівська	220,7	2,0	4,0	0,9
м.Київ	1292,3	8,2	16,1	0,6
м.Севастополь	82,7	1,2	2,3	1,4