



27.11.2012 № 2048

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середня кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості		Відпра- цьовано в середньому штатним працівником, за жовтень, годин
	осіб	у % до вересня 2012р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності	
Усього	935310	99,9	914294	97,8	159
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	38815	98,2	38237	98,5	170
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	636	100,0	637	100,2	156
Рибальство, рибництво	236	99,2	235	99,6	181
Промисловість	349520	99,9	332382	95,1	152
добувна промисловість	81761	99,8	77477	94,8	140
переробна промисловість	222773	99,4	211209	94,8	155
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	44986	102,7	43696	97,1	162
Будівництво	26374	98,1	25560	96,9	158
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	100861	100,4	96466	95,6	162
Діяльність готелів та ресторанів	5222	97,3	4872	93,3	159
Діяльність транспорту та зв'язку	73712	99,9	70657	95,9	159
Фінансова діяльність	24357	98,9	25682	105,4	159
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	58879	99,6	58357	99,1	161
Державне управління	36658	100,3	35704	97,4	163
Освіта	114478	101,2	116312	101,6	170
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	84504	100,0	88159	104,3	163
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	21058	99,7	21034	99,9	164

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

Норма тривалості робочого часу у жовтні – 184 год.

Начальник

О.М. Шпильова

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dnestrstat.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 жовтень 2012р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за жовтень 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	10526,7	21,0	41,1	0,2
Автономна				
Республіка Крим	376,5	3,3	6,4	0,9
Вінницька	319,3	2,9	5,6	0,9
Волинська	191,7	2,1	4,0	1,1
Дніпропетровська	935,3	8,5	16,7	0,9
Донецька	1136,1	9,1	17,8	0,8
Житомирська	246,6	2,3	4,5	0,9
Закарпатська	188,2	1,9	3,8	1,0
Запорізька	443,2	5,6	11,0	1,3
Івано-Франківська	217,5	2,3	4,5	1,1
Київська	383,9	3,4	6,6	0,9
Кіровоградська	205,8	2,4	4,6	1,2
Луганська	520,8	5,1	10,0	1,0
Львівська	531,3	4,0	7,7	0,7
Миколаївська	233,6	3,0	5,9	1,3
Одеська	505,5	5,3	10,4	1,1
Полтавська	374,0	3,7	7,2	1,0
Рівненська	209,8	2,6	5,0	1,2
Сумська	249,4	2,9	5,7	1,2
Тернопільська	177,8	1,9	3,8	1,1
Харківська	664,7	5,3	10,3	0,8
Херсонська	190,8	1,9	3,8	1,0
Хмельницька	244,2	2,4	4,7	1,0
Черкаська	262,0	2,7	5,2	1,0
Чернівецька	131,8	1,6	3,0	1,2
Чернігівська	220,6	2,1	4,1	1,0
м.Київ	1284,8	8,5	16,6	0,7
м.Севастополь	81,5	1,2	2,4	1,5