



28.05.2012 № 1022

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середня кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості		Відпра- цьовано в середньому штатним працівником, за квітень, годин
	осіб	у % до березня 2012р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності	
Усього	947914	99,9	930844	98,2	142
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	39395	107,3	39323	99,8	153
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	689	116,4	734	106,5	153
Рибальство, рибництво	225	99,6	164	72,9	110
Промисловість	357486	99,1	342228	95,7	138
добувна промисловість	83250	99,4	79432	95,4	127
переробна промисловість	229387	99,6	219105	95,5	141
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	44849	96,2	43691	97,4	141
Будівництво	27976	100,7	26360	94,2	136
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	102212	100,8	98282	96,2	144
Діяльність готелів та ресторанів	5509	90,7	5244	95,2	142
Діяльність транспорту та зв'язку	73539	99,4	71484	97,2	142
Фінансова діяльність	23952	99,3	25706	107,3	143
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	61102	99,9	59994	98,2	143
Державне управління	38978	99,5	38125	97,8	142
Освіта	113594	99,7	116045	102,2	146
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	82081	100,0	85886	104,6	147
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	21176	100,7	21269	100,4	144

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

Норма тривалості робочого часу у квітні – 159 год.

В.о. начальника

І.В. Почиталіна

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dneprstat.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 $\bar{y}$ 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 квітень 2012р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за квітень 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	10613,2	19,9	38,9	0,2
Автономна				
Республіка Крим	379,7	3,1	6,0	0,8
Вінницька	311,1	2,6	5,1	0,8
Волинська	194,3	2,0	3,9	1,0
Дніпропетровська	947,9	8,2	16,1	0,9
Донецька	1155,3	8,7	17,0	0,7
Житомирська	248,8	2,2	4,3	0,9
Закарпатська	191,5	1,8	3,6	1,0
Запорізька	451,3	5,4	10,5	1,2
Івано-Франківська	219,8	2,2	4,4	1,0
Київська	382,1	3,1	6,1	0,8
Кіровоградська	205,8	2,1	4,2	1,0
Луганська	531,4	4,8	9,4	0,9
Львівська	538,2	3,9	7,5	0,7
Миколаївська	236,0	2,8	5,6	1,2
Одеська	510,8	5,1	9,9	1,0
Полтавська	371,2	3,5	6,8	0,9
Рівненська	207,5	2,3	4,5	1,1
Сумська	250,4	2,8	5,4	1,1
Тернопільська	173,0	1,8	3,5	1,0
Харківська	670,3	5,0	9,7	0,7
Херсонська	193,3	1,9	3,7	1,0
Хмельницька	242,5	2,3	4,4	0,9
Черкаська	262,0	2,5	4,9	0,9
Чернівецька	132,9	1,5	2,9	1,1
Чернігівська	220,2	2,0	3,8	0,9
м.Київ	1303,4	8,0	15,6	0,6
м.Севастополь	82,5	1,1	2,2	1,4