

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кафедра економіки підприємства

Методичні вказівки до виконання курсової роботи
з дисципліни „Статистика”
для студентів денної форми навчання спеціальності 6.050107
„Економіка підприємства”

2010

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кафедра економіки підприємства

Методичні вказівки до виконання курсової роботи
з дисципліни „Статистика”
для студентів денної форми навчання спеціальності 6.050107
„Економіка підприємства”

Затверджено методичною радою
університету
протокол № від 2009 р.

Харків 2010

Укладачі: доц. Бредіхін В.М
ас. Болотова Т.М.
ас. Першина Г.О.

ЗМІСТ

Введення

1 Вимоги до оформлення курсової роботи

2 Методичні вказівки до виконання курсової роботи

2.1 Статистичний аналіз промислової продукції

2.2 Статистичний аналіз трудових ресурсів

2.3 Статистичний аналіз продуктивності праці і заробітної плати

2.4 Статистичний аналіз основних фондів

2.5 Статистичний аналіз фінансових показників

Додаток 1 (варіанти завдань)

Додаток 2 (зразок оформлення завдання по курсовій роботі)

Список рекомендованої літератури

ВВЕДЕННЯ

Велике значення в управлінні і плануванні народного господарства має зв'язний аналіз статистичних показників.

Отримані в результаті аналізу дані дозволяють зробити висновки про роботу промислового підприємства, розкрити наявні недоліки. Дослідник, всесторонньо проаналізувавши роботу підприємства, має можливість запропонувати обґрунтовані заходи щодо поліпшення планування і управління роботою окремих підрозділів або всього підприємства.

Статистика пропонує різні прийоми аналізу показників, що характеризують результати виробничо-господарської діяльності підприємства.

В процесі виконання курсової роботи студент, ґрунтуючись на навиках розрахунку основних статистичних показників, отриманих при вивченні курсу "Статистика", повинен навчитися узагальнювати і аналізувати відразу декілька показників, що характеризують роботу промислового підприємства. В результаті аналізу навчитися робити обґрунтовані висновки.

1. Вимоги до оформлення курсової роботи

Відповідно до навчального плану кожен студент повинен виконати курсову роботу за "Статистикою". Перед виконанням курсової роботи слід вивчити теоретичні розділи курсу.

Курсова робота оформляється у вигляді записки з необхідними розрахунками. Записка повинна бути написана чорнилом на листах паперу стандартного розміру А4 (210x297). З лівого боку необхідного залишити поля шириною 40 мм.

На початку записки дається заголовний (титульний) лист, після якого слідує завдання по курсовій роботі (див. Додаток 2).

При складанні записки слід дотримуватися основних правил, прийнятих для рукописів технічної літератури:

а) не допускається скорочення слів, за винятком загальноприйнятих;

б) буквені позначення формул розшифровуються з вказівкою розмірності;

в) таблиці повинні бути пронумеровані, озаглавлені. На них повинні бути виноски по тексту;

г) у записці обов'язково повинен бути список використаної літератури з вказівкою прізвищу і ініціалів авторів, точного найменування роботи, місця (міста) видання, назви видавництва, року видання, кількості сторінок в джерелі, сторінок почала і закінчення статті для журналу;

д) на всі дані (окрім отриманих розрахунків) і цитати повинні бути посилання на відповідне джерело;

е) великий за об'ємом початковий або довідковий матеріал може бути винесений в додаток, який брошурується спільно з текстовою запискою перед списком використаної літератури, сторінки додатку нумеруються послідовно.

Зміст записки повинен пояснювати виконану студентом роботу, давати обґрунтування ухваленим рішенням, містити необхідні розрахунки і висловлювати послідовність їх виконання.

2. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

2.1 Статистичний аналіз промислової продукції

На підставі даних, приведених в таблицях № 2-8, проаналізувати роботу підприємств.

1. Обчислите за об'ємом реалізованої і валовій продукції відносні величини виконання плану, планового завдання і динаміки. На підставі цих показників визначите напруженість планів випуску валової і реалізованої продукції. Результати представити в таблиці 2.1.

**Таблиця 2.1 - Відносні величини виконання плану,
планового завдання і динаміки**

№ п/п	Валова продукція в зіставних цінах, млн. грн.						Реалізована продукція в цінах, що діють, млн. грн.						Напруженіс ть плану	
	Базисний рік	Звітний рік		ОВВП	ОВПЗ	ОВД	Базисний рік	Звітний рік		ОВВП	ОВПЗ	ОВД	По валовій продукції	По реаліз. продукції
		план	факт					план	факт					
1														
2														
3														
Разом:														

Відносна величина виконання плану (ОВВП) визначається відношенням фактичного рівня в звітному році до планового рівня в звітному році. **Відносна величина планового завдання (ОВПЗ)** визначається відношенням планового рівня в звітному році до

фактичного в базисному. **Відносна величина динаміки (ОВД)** визначається відношенням фактичного рівня в звітному році до фактичного в базисному. План виробництва продукції вважається напруженим, якщо він виконаний не більше ніж на 101%.

2. Згрупуйте підприємства на дві групи: що не виконали і виконали план об'єму реалізації продукції. Для кожної групи визначите: число підприємств; об'єм реалізації за планом; фактично за попередній і звітний рік; відсоток зміни фактичного об'єму реалізованої продукції за звітний рік в порівнянні з плановим і фактичним за попередній рік; об'єм валової продукції за планом і фактично за звітний і попередній роки; відсоток зміни фактичного об'єму валової продукції за звітний рік в порівнянні з планом і попереднім роком.

Результати угруповання представте у вигляді таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 - Результати угруповання підприємств

Ступінь виконання плану	Число підприємств	Реалізована продукція в млн. грн.				
		баз. рік	Звітний рік		ОВВП, у %	ОВД, у %
			план	факт		
Що не виконали план						
Що виконали план						
Разом						

3. На підставі угруповання (п.2) визначите, на скільки відсотків реалізували продукції понад план підприємства, що перевиконали план, на скільки відсотків недовиконали план реалізації продукції підприємства, що не виконали план. Аналогічно проведіть аналіз по валовій продукції. Результати занесіть у таблицю 2.3

Таблиця 2.3 - Результати вторинного угруповання підприємств

Ступінь виконання плану	Число підприємств	Валова продукція в млн. грн.				
		баз. рік	Звітний рік		ОВВП, в %	ОВД, в %
			план	факт		
Що не виконали план						

Що виконали план						
Разом:						

Зміна виконання плану визначається як ОВВП – 100%.

4. Визначите, на скільки відсотків був би виконаний план всіма підприємствами по реалізації продукції і по валовій продукції, якби підприємства, що не виконали план, виконали його на 100%. Зробіть виводи. Результати занесіть у таблицю 2.4

Таблиця 2.4 - Виконання плану всіма підприємствами

Ступінь виконання плану	Реалізована продукція в млн. грн.			Валова продукція в млн. грн.		
	план	факт	скоррект. факт	план	факт	скоррект. факт
Що не виконали план						
Що виконали план						
Разом:						

Скоректований фактичний рівень для підприємств, що не виконали план рівний плановому рівню. Ступінь виконання плану всіма підприємствами визначається відношенням скоректованого фактичного рівня до планового.

2.2 Статистичний аналіз трудових ресурсів

1. Визначите зміну робочої сили з урахуванням виконання плану по валовій продукції. Результати занести у таблицю 2.5

Таблиця 2.5 - Зміна робочої сили з урахуванням виконання плану по валовій продукції

№ п/п	Валова продукція в млн. грн.		Средньоспіочна чисельність промислово-виробничого персоналу, люд.		Среднеспіочная чисельність робочих, люд.	
	план	факт	план	факт	план	факт
1						

2						
3						
4						

Ступінь виконання плану по валовій продукції (ВП) визначається:

$$ОВВП = \frac{ВП_1}{ВП_0}, \quad (2.1)$$

де 1 – фактичний рівень, 0 – плановий

1) Якщо план по валовій продукції виконаний менш, ніж на 100%, то зміна чисельності робочих визначається:

$$\Delta ССЧ = ССЧ_1 - ССЧ_0 \times ОВВП, \quad (2.2)$$

де ССЧ – середньосписочна чисельність робочих.

2) Якщо план виконаний на 100%, то зміна чисельності робочих визначається:

$$\Delta ССЧ = ССЧ_1 - ССЧ_0 \quad (2.3)$$

3) Якщо план по валовій продукції виконаний більш, ніж на 100%, то визначається приріст продукції, отриманої унаслідок зростання чисельності по наступній мультиплікативній схемі:

$$\Delta ВП = \frac{ВП_0}{ССЧ_0} (ССЧ_1 - ССЧ_0) \quad (2.4)$$

На підставі отриманого приросту визначається ступінь виконання плану по валовій продукції (I_q):

$$I_q = \frac{ВП_0 + \Delta ВП}{ВП_0} \times 100\% \quad (2.5)$$

4) Якщо даний індекс менше або рівний 100%, то аналіз проводиться вже описаними методами (п 1,2).

Якщо більше 100%, то визначається ступінь перевиконання плану по валовій продукції:

$$\Delta I_q = I_q - 100\% \quad (2.6)$$

Отриманий відсоток коректується на коефіцієнт коректування 0,4:

$$\Delta I_q \times 0.4 \quad (2.7)$$

Зміна чисельності робочих складе:

$$\Delta ССЧ = ССЧ_1 - ССЧ_0 \frac{100 + \Delta I_q \times 0,4}{100} \quad (2.8)$$

Зміна чисельності інших категорій працівників визначається:

$$(ССЧППП_1 - ССЧ_1) - (ССЧППП_0 - ССЧ_0) \quad (2.9)$$

де ССЧППП – середньосписочна чисельність промислово-виробничого персоналу.

2. Обчислите відносні показники обороту робочої сили по прийому, вибуттю і текучості. Результати занесіть у таблицю 2.6

Таблиця 2.6 - Відносні показники обороту робочої сили по прийому

№ п/п	Середньосписочна чисельність робочих	Прийнято робочих	Вибуло робочих	В т.ч. по причинах текучості	К _{пр}	К _{виб}	К _{тек}
1							
2							
Разом:							

Показники обороту робочої сили:

а) коефіцієнт вибуття:

$$K_{\text{виб.}} = \frac{\text{число}_{\text{ вибувших }}}{ССЧ} \quad (2.10)$$

б) коефіцієнт прийому:

$$K_{\text{пр.}} = \frac{\text{Число}_{\text{ прийнятих на роботу }}}{ССЧ} \quad (2.11)$$

в) коефіцієнт текучості:

$$K_{\text{тек.}} = \frac{\text{число}_{\text{ вибувших по суб'ект. причинам }}}{ССЧ} \quad (2.12)$$

3. Обчислите питому вагу робочих в загальній чисельності промислово-виробничого персоналу за попередній і звітний роки, а також індекс питомої ваги робочих. Результати занести у таблицю 2.7

Таблиця 2.7 - Вага робочих в загальній чисельності промислово-виробничого персоналу

№ п/п	Середньоспісочна чисельність промислово-виробничого персоналу, люд.		Середньоспісочна чисельність робочих, люд.		Питома вага робочих		Індекс питомої ваги робочих
	баз.рік	зв.рік	баз.рік	зв. рік	баз.рік	зв.рік	
1							
2							
Разом							

Питома вага робочих визначається відношенням чисельності робочих відповідного періоду до чисельності працівників промислово-виробничого персоналу. Індекс питомої ваги робочих визначається відношенням питомої ваги робочих в звітному періоді до питомої ваги робочих в базисному періоді.

4. Обчислите питому вагу нез'явлень робочих по різним причинам, питома вага простоїв і наднормових робіт. Результати занести у таблицю 2.8

Для перекладу відпрацьованого людино-дня в людино-години визначається середня фактична тривалість робочого дня (\bar{t}_ϕ):

$$\bar{t}_\phi = \frac{ОЧЧ}{ОЧД} \quad (2.13)$$

де ОЧЧ – відпрацьовані людино-години;
ОЧД - відпрацьований людино-день.

Таблиця 2.8 - Питома вага нез'явлень робочих

№ п/п	Відпрацьовані люд. годин	Простої в люд. годинах		Нез'явлення з дозволу адміністрації, люд.год.	Проголи люд. год.	Т _{м.в.}	Відпрацьовано наднормове люд. год.	d _{н.з.}	d _{прост}	d _{прог}	d _{сверх}
		цілозмінні	усереднювані								
1											
2											
Разом:											

Максимально-можливий фонд робочого часу Т_{м.в.} визначається

підсумовуванням відпрацьованого часу і простоїв, прогулів, нез'явлень з дозволу адміністрації.

Питома вага нез'явлень (дн.з.) визначається:

$$d_{н.я.} = \frac{\text{нез'явлень}}{T_{м.в.}} \quad (2.14)$$

Питома вага простоїв (дпрост) визначається:

$$d_{прост} = \frac{\text{простої}}{T_{м.в.}} \quad (2.15)$$

Питома вага прогулів (дпрог) визначається:

$$d_{прог} = \frac{\text{прогули}}{T_{м.в.}} \quad (2.16)$$

Питома вага наднормових робіт (дсверх) визначається:

$$d_{сверх} = \frac{\text{сверхурочні роботи}}{T_{м.в.} + \text{сверхурочні роботи}} \quad (2.17)$$

5. Визначите, скільки продукції не додано унаслідок недовикористання часу робочих в порівнянні з планом, зокрема за рахунок нез'явлень на роботу з дозволу адміністрації, простоїв, прогулів. Результати розрахунків занести у таблицю 2.9

Приріст продукції за рахунок ліквідації втрат робочого часу визначається:

$$\Delta Vn = \frac{ВП_1}{ОЧЧ_1} \times (\text{простої} + \text{прогули} + \text{нез'явлення}) \quad (2.18)$$

Таблиця 2.9 - Продукція не додана унаслідок недовикористання часу робочих в порівнянні з планом

№ п/п	Валова продукція в зв. періоді в млн. грн.	Відпрацьовано люд. годин в звітному періоді	Простої, люд. годин	Прогули, люд. годин	Нез'явлення з дозволу адміністрації, люд. годин	Недодано продукції в млн. грн.
1						
2						
Разом:						

2.3 Статистичний аналіз продуктивності праці і заробітної платні

2										
Разом										

Аналіз середнього вироблення проводиться по наступній мультиплікативній схемі:

$$W = \underbrace{\frac{ВП}{ОЧЧ}}_{K_1} \times \underbrace{\frac{ОЧЧ}{ОЧД}}_{K_2} \times \underbrace{\frac{ОЧД}{ССЧ}}_{K_3} \times \underbrace{\frac{ССЧ}{ССЧППП}}_{K_4} \quad (2.22)$$

де K1 – середнє годинне вироблення;

K2 – середня фактична тривалість робочого дня;

K3 – середнє число робочих днів;

K4 – питома вага робочих.

3. Обчислите економію (перевитрата) фонду заробітної плати з урахуванням виконання плану по валовій продукції, зокрема унаслідок: зміни середнього облікового числа працівників; зміни середньої заробітної плати. Вплив чисельності працівників і їх середньої заробітної плати на витрату фонду заробітної плати пов'яжіть з показником середнього вироблення на одного працівника. Результати занести у таблицю 2.12

Таблиця 2.12 - Економія (перевитрата) фонду заробітної плати з урахуванням виконання плану по валовій продукції

Показник	№ підприємств					
	1		2		3	
	план	факт	план	факт	план	факт
Валова продукція в млн. грн.						
Фонд зарплати в млн. грн.						
Середньосписочна чисельність промислово-виробничого персоналу, люд.						

Зміна фонду заробітної плати з урахуванням виконання плану по валовій продукції аналізується таким чином.

Визначається ступінь виконання плану по валовій продукції для кожного підприємства:

$$ОВВП = \frac{ВП_1}{ВП_0} \quad (2.23)$$

1) Якщо план виконаний менш, ніж на 100%, то зміна фонду

оплати праці визначається:

$$\Delta\PhiЗП = \PhiЗП_1 - \PhiЗП_0 \times ОВВП \quad (2.24)$$

де $\PhiЗП$ – фонд заробітної плати.

2) Якщо план виконаний на 100%, то зміна визначається:

$$\Delta\PhiЗП = \PhiЗП_1 - \PhiЗП_0 \quad (2.25)$$

3) Якщо план виконаний більш, ніж на 100%, то визначається відсоток перевиконання плану по валовій продукції:

$$ОВВП\% - 100\% \quad (2.26)$$

Отриманий відсоток множиться на коефіцієнт коректування 0,6.

Зміна фонду заробітної плати визначається:

$$\Delta\PhiЗП = \PhiЗП_1 - \PhiЗП_0 \frac{(ОВВП\% - 100\%) \times 0,6}{100\%} \quad (2.27)$$

$$\Delta\PhiЗП = \PhiЗП_1 - \PhiЗП_0 \frac{100 + (ОВВП\% - 100\%) \times 0,6}{100\%} \quad (2.28)$$

Вплив на зміну фонду заробітної плати середньосписочного числа працівників і середньої заробітної плати визначається на підставі розрахунку індексів:

$$I_{S_перем.} = \frac{\sum S_1 T_1}{\sum S_0 T_0},$$

$$\Delta\PhiЗП_{заг} = \sum S_1 T_1 - \sum S_0 T_0 \quad (2.29)$$

$$I_{S_ном.} = \frac{\sum S_1 T_1}{\sum S_0 T_1}, \quad \Delta\PhiЗП_S = \sum S_1 T_1 - \sum S_0 T_1 \quad (2.30)$$

$$I_{S_ср.} = \frac{\sum S_0 T_1}{\sum S_0 T_0}, \quad \Delta\PhiЗП_T = \sum S_0 T_1 - \sum S_0 T_0 \quad (2.31)$$

де $\sum ST$ – фонд заробітної плати;

S – заробітна плата одного працівника;

T – чисельність працівників.

Результати розрахунків треба занести у таблицю 2.13

Ув'язка фонду заробітної плати з виробленням здійснюється по наступній мультиплікативній схемі:

$$\Phi_{ЗП} = \frac{S \times T}{\underbrace{ВП}_{K_1}} \times \frac{ВП}{\underbrace{T}_{K_2}} \times T \quad (2.32)$$

де K_1 – зарплатоємність продукції;
 K_2 – вироблення працівників.

Таблиця 2.13 - Вплив на зміну фонду заробітної плати середньосписочного числа працівників і середньої заробітної плати

№ п/п	Фонд заробітної плати в млн. грн.		Середньосписочна чисельність промислово-виробничого персоналу, люд.		$S_0 = \frac{\sum S_0 T_0}{\sum T_0}$	$\sum S_0 T_1$
	план $\sum S_0 T_0$	факт $\sum S_1 T_1$	план $\sum T_0$	факт $\sum T_1$		
1						
2						
Разом						

3. Обчислите економію (перевитрату) фонду заробітної плати на підставі угруповання по ступеню виконання плану реалізації продукції (пункт 1, розділ 2.1). Результати занесіть у таблицю 2.14

Таблиця 2.14 - Економія (перевитрату) фонду заробітної плати на підставі угруповання по ступеню виконання плану реалізації продукції

Ступінь виконання плану	Число підприємств	№ підприємств	Реалізована продукція в млн. грн.		Фонд заробітної платні в млн. грн.	
			план	факт	план	факт
Що не виконали план						
Що виконали план						

Разом:							
--------	--	--	--	--	--	--	--

Зміна фонду заробітної плати з урахуванням виконання плану по реалізованій продукції здійснюється аналогічно валовій продукції попереднього завдання з урахуванням угруповання проведеною по 2-у завданню.

5. Обчислите індекси середньомісячної заробітної плати одного працівника без урахування і з урахуванням нарахованих премій. Результати занесіть у таблицю 2.15

Таблиця 2.15 - Індекси середньомісячної заробітної плати одного працівника

№ п/п	Фонд заробітної платні, млн. грн.		ССЧППП, люд.		Премія, млн. грн.		S ₀	ΣS ₀ T ₁	ФЗП с преміями, млн. грн.		S ₀	S ₀ T ₁
	Баз. рік S ₀ T ₀	Зв. рік S ₁ T ₁	Баз. рік T ₀	Зв. рік T ₁	Баз. рік	Зв. рік			Баз. рік S ₀ T ₀	Зв. рік S ₁ T ₁		
1												
2												
Разом:												

Індекси середньомісячної заробітної плати одного облікового працівника без премій:

$$I_{\bar{S}_{-зм.}} = \frac{\sum S_1 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S_0 T_0}{\sum T_0}, \quad (2.33)$$

$$I_{\bar{S}_{-пост.}} = \frac{\sum S_1 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S_0 T_1}{\sum T_1}, \quad (2.34)$$

$$I_{\bar{S}_{-стр.зdv.}} = \frac{\sum S_0 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S_0 T_0}{\sum T_0}. \quad (2.35)$$

Індекси середньомісячної заробітної плати одного облікового працівника з урахуванням премій:

$$I_{\bar{S}_{перем.}} = \frac{\sum S'_1 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S'_0 T_0}{\sum T_0}, \quad (2.36)$$

$$I_{\bar{S}_{ном.}} = \frac{\sum S'_1 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S'_0 T_1}{\sum T_1}, \quad (2.37)$$

$$I_{\bar{S}_{стр.сдв.}} = \frac{\sum S'_0 T_1}{\sum T_1} \div \frac{\sum S'_0 T_0}{\sum T_0}. \quad (2.38)$$

6. Визначите питому вагу премій з фонду матеріального заохочення в середній заробітній платі на одного працівника в звітному і попередньому року, і індекс питомої ваги премій. Результати занесіть у таблицю 2.16

Таблиця 2.16 - Питома вага премій з фонду матеріального заохочення в середній заробітній платі на одного працівника

№ п/п.	ФЗП, млн. грн.		Премії, млн. грн.		ФЗП з преміями, млн. грн.		d ₀	d ₁	i _d = $\frac{d_1}{d_0}$
	баз.рік	зв.рік	баз.рік	зв.рік	баз.рік	зв.рік			
1									
2									
3									
4									
Разом									

Питома вага премій (d) визначається відношенням премій до фонду заробітної плати з преміями. Індекс питомої ваги премій (i_d) визначається відношенням питомої ваги премій в звітному році до питомої ваги в попередньому році.

2.4 Статистичний аналіз основних фондів

1. Обчисліть темпи зростання основних фондів і зіставте їх з темпами зростання валової продукції. При зіставленні враховуйте коефіцієнт змінності робочих місць (таблиця 2.17).

Таблиця 2.17 - Темпи зростання основних фондів

4										
Разом										

Фондовіддача основних фондів (ФВ) визначається:

$$\Phi B = \frac{B\Pi}{O\Phi}, \quad (2.41)$$

де $\overline{O\Phi}$ - середньорічна вартість основних фондів.

Зміна фондівіддачі визначається:

$$\Delta\Phi B = \Phi B_1 - \Phi B_0 \quad (2.42)$$

Фондомісткість основних фондів (ФМ) визначається:

$$\Phi M = \frac{O\Phi}{B\Pi} \quad (2.43)$$

Зміна фондомісткості:

$$\Delta\Phi M = \Phi M_1 - \Phi M_0 \quad (2.44)$$

3. Обчислите відсоток зміни озброєності робочих основними фондами. Зіставте темпи зростання озброєності робочих основними фондами з темпами зростання продуктивності праці та заповніть таблицю 2.19

Таблиця 2.19 - Відсоток зміни озброєності робочих основними фондами

№ п/п	Основні фонди, млн. грн.		ССЧ, люд.		Озброєність робочих основними фондами, грн/люд.		i _{FO}	i _w
	баз. рік	зв. рік	баз. рік	зв. рік	баз. рік	зв. рік		
1								
2								
3								
4								
Разом								

Озброєність робочих основними фондами (ФО) визначається:

$$\Phi O = \frac{O\Phi}{CC\Upsilon} \quad (2.45)$$

Індекс фондозброєності (i_{FO}) визначається:

$$i\Phi O = \frac{\Phi O_1}{\Phi O_0} \quad (2.46)$$

Зіставлення іФО і іW проводиться шляхом описового порівняння і графічно.

4. Обчислите коефіцієнт ефективності основних фондів (таблиця 2.20).

Коефіцієнт ефективності основних фондів (E) визначається:

$$E = \frac{\Pi_{o.g}}{OF} \quad (2.47)$$

де $\Pi_{o.g}$ - прибуток, який залишається в розпорядженні підприємства.

Прибуток, який залишається в розпорядженні визначається по наступній методиці.

Розраховується прибуток від реалізації (Преаліз.):

$$\Pi_{реаліз.} = PP - \sum zq \quad (2.48)$$

де $\sum zq$ – собівартість продукції.

Балансовий прибуток (Пбал.) визначається:

$$\Pi_{бал.} = \Pi_{реаліз.} - H_{косв.} \quad (2.49)$$

де $H_{косв.}$ – непрямі податки.

Таблиця 2.20 - Коефіцієнт ефективності основних фондів

Показник:	№ підприємства		
	1	2	3
Реалізована продукція, млн. грн.			
Собівартість продукції, млн. грн.			
Основні фонди, млн. грн.			
Прибуток від реалізації, млн. грн.			
Балансовий прибуток, млн. грн.			
Прибуток оподаткування, млн. грн.			
Прибуток залишається в розпорядженні, млн. грн.			
Коефіцієнт ефективності			

З непрямих податків визначаються:

1) податок на додану вартість (ПДВ):

$$ПДВ = PP \frac{K_{ПДВ}}{1,0 + K_{ПДВ}} \quad (2.50)$$

де $K_{ПДВ}$ – податковий коефіцієнт на додану вартість.

2) відрахування до Республіканського фонду підтримки виробників сільськогосподарської продукції і продовольства (Ос/г) і

відрахування засобів користувачів автодорогами (Оа/д):

$$(PP - ПДВ) \times K_{p.ф.} \quad (2.51)$$

де $K_{p.ф.}$ - коефіцієнт відрахувань.

3) цільовий збір до місцевого бюджету (Оц/сб):

$$(PP - ПДВ - O_{c/з} - O_{a/d}) \times K_{м.б.} \quad (2.52)$$

де $K_{м.б.}$ - коефіцієнт відрахувань.

Прибуток ($\Pi_{н.о.}$) оподаткування визначається:

$$\Pi_{н.о.} = \Pi_{бал.} - \overline{ОФ} \times K_{нер.} \quad (2.53)$$

де $K_{нер.}$ - податок на нерухомість.

Прибуток залишається в розпорядженні ($\Pi_{о.в.}$) визначається:

$$\Pi_{о.в.} = \Pi_{н.о.} (1 - K_{пр.}) \quad (2.54)$$

де $K_{пр.}$ - коефіцієнт податку на прибуток.

2.5 Статистичний аналіз фінансових показників

1. Обчислите індекси виконання плану за собівартістю товарній продукції, а також суму економії (перевитрати) в порівнянні з плановою собівартістю продукції. Визначите можливу суму економії за умови, що всі підприємства виконали план по зниженню собівартості продукції. Отримані результати занесіть у таблицю 2.21

Індекс собівартості (I_z) змінного складу визначається по формулі:

$$I_{z_{зм}} = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_0} \quad (2.55)$$

де zq - собівартість продукції.

Таблиця 2.21 - **Індекси виконання плану за собівартістю товарній продукції**

№ п/п	Собівартість, млн. грн.		Зміна собівартості, млн. грн.	Скоректована фактична собівартість
	план	звіт		
1				
2				
Разом				

Зміна собівартості:

$$\Delta = \sum z_1 q_1 - \sum z_0 q_0 \quad (2.56)$$

Можлива зміна собівартості за умови, що всі підприємства виконали план по її зниженню:

$$\Delta = \sum z_1' q_1' - \sum z_0 q_0, \quad (2.57)$$

де $\sum z_1' q_1'$ - скоректована фактична собівартість, рівна фактичній собівартості, але не вище за план.

2. Визначите суму і відсоток браку в цілому, а також можливе додаткове зниження собівартості продукції унаслідок ліквідації браку у виробництві. Отримані результати занесіть у таблицю 2.22

Таблиця 2.22 - Сума і відсоток браку в цілому

№ п/п	Собівартість продукції в звітному році, млн. грн.	Сума браку, млн. грн.	Питома вага браку, млн. грн.	Можливе зниження собівартості, млн. грн.
1				
2				
Разом:				

Питома вага браку:

$$d_{бр} = \frac{\text{сума браку}}{\sum z_1 q_1} \quad (2.58)$$

Можливе зниження собівартості унаслідок ліквідації браку рівне $\sum z_1 q_1$ – сума браку.

3. Обчислите, скільки дали б підприємства додатково валовій продукції унаслідок ліквідації браку у виробництві.

Отримані результати занесіть у таблицю 2.23

Таблиця 2.23 – Кількість можливої додатково валовій продукції унаслідок ліквідації браку у виробництві

№ п/п	Валова продукція в звітному році, млн. грн.	Сума браку, млн. грн.
1		
2		
Разом:		

Валова продукція з урахуванням ліквідації втрат від браку

складе $Вп_1$ + сума браку.

4. Обчислите індекси тривалості одного обороту нормованих оборотних коштів, а також суму вивільнених оборотних коштів унаслідок прискорення їх оборотності. Результати занесіть у таблицю 2.24

Тривалість одного обороту \bar{d} визначається:

$$\bar{d} = \frac{D_k \times \overline{OC}}{PP}, \quad (2.59)$$

де D_k – число календарних днів;

\overline{OC} - оборотні кошти.

Таблиця 2.4 - Індекси тривалості одного обороту нормованих оборотних коштів

№ п/п	Оборотні кошти, млн. грн.		Реалізована продукція, млн. грн.		Тривалість одного обороту, днів		Індекс тривалості одного обороту
	план	факт	план	факт	план	факт	
1							
2							
Разом:							

Індекс тривалості одного обороту (I_d) рівний:

$$I_d = \frac{\bar{d}_1}{\bar{d}_0} \quad (2.60)$$

Сума вивільнених оборотних коштів унаслідок прискорення їх оборотності визначається з мультиплікативної схеми:

$$\overline{OC} = \frac{\overline{OC}}{\underbrace{PP}_{K_{закр}}} \times PP \quad (2.61)$$

де $K_{закр}$ – коефіцієнт закріплення, величина зворотному коефіцієнту оборотності.

5. Обчислите планові і фактичні рівні рентабельності за звітний рік. Результати розрахунків внесіть у таблицю 2.25

Таблиця 2.25 - Планові і фактичні рівні рентабельності за звітний рік

№ п/п	Балансовий прибуток, млн. грн.		Прибуток залишається в розпорядженні, млн. грн.		Виробничі фонди, млн. грн.		Загальна рентабельність		Розрахункова рентабельність	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1										
2										
Разом:										

Загальна рентабельність ($R_{заг}$) визначається:

$$R_{общ} = \frac{\Pi_{общ}}{ВФ} \quad (2.62)$$

де ВФ – виробничі фонди.

Розрахункова рентабельність ($R_{розр}$) визначається:

$$R_{розр} = \frac{\Pi_{о.в.}}{ПФ} \quad (2.63)$$

6. Згрупуйте підприємства на дві групи: що не виконали і виконали план по рівню розрахункової рентабельності. Визначите для кожної групи: число підприємств; суму балансового прибутку і суму розрахункового прибутку за попередній і звітний рік (за планом і фактично); відсоток зміни фактичної суми балансової і фактичної суми розрахункового прибутку за звітний рік в порівнянні з планом; середню річну вартість основних фондів, що приймаються для визначення розрахункової рентабельності за звітний рік (за планом і фактично); рівні загальної і розрахункової рентабельності за звітний рік (за планом і фактично).

представте у вигляді таблиці 2.26.

Таблиця 2.26 - Результати угруповання підприємств за виконанням плану

Ступінь виконання плану	Число підприємств	№ підприємства	Балансовий прибуток, млн. грн.		Прибуток залиш. у розпор., млн. грн.		I _{Пб}	I _{По.в.}	ПФ, млн. грн.		R _{заг}		R _{розр}	
			план	факт	план	факт			план	факт	план	факт	план	факт
Не виконали план														
Виконали план														

Індекс прибутку визначається:

$$I_{\Pi} = \frac{\Pi_1}{\Pi_0} \quad (2.63)$$

7. На підставі угруповання визначите, на яку суму і на скільки відсотків далечіні надпланового загального і розрахункового прибутку підприємства, що перевиконали план по рівню розрахункової рентабельності; на яку суму і на скільки відсотків недовиконали план по загальному і розрахунковому прибутку підприємства, що не виконали план по цьому показнику. Суму зміни прибутку по ступеню виконання плану визначають: $\Delta\Pi = \Pi_1 - \Pi_{\text{план}}$

Відсоток зміни прибутку:

$$\Delta\Pi\% = \frac{\Pi_1}{\Pi_0} 100\% - 100\% \quad (2.64)$$

8. Обчислите, на яку суму і на скільки відсотків. Результати занесіть у таблицю 2.27

Таблиця 2.27 – Можливість підвищення розрахункової рентабельності промислових підприємств у разі ліквідації втрат від браку і непродуктивних витрат

№ пр.	Прибуток, який залишається в розпорядженні у звітному періоді, млн. грн.	Виробничі фонди у звітному періоді, млн. грн.	$R_{розр}$	Втрати від браку, млн. грн.	Непродуктивні витрати, млн. грн.	Скоректована рентабельність	$\Delta R_{розр}$
1							
2							
Разом							

Скоректована рентабельність ($R'_{розр}$) визначається:

$$R'_{расч} = \frac{П_{о.в.} + \text{втрати від браку} + \text{невиробничі} + \text{витрати}}{ПФ} \quad (2.65)$$

Загальна зміна рентабельності в абсолютному виразі:

$$\Delta R_{розр} = R_{розр.1} - R'_{розр} \quad (2.66)$$

Відносна зміна рентабельності:

$$\Delta R_{розр} \% = \frac{R_{розр.1}}{R'_{розр.}} 100\% - 100\% \quad (2.67)$$

9. Визначите, і вплив на цю зміну коефіцієнта балансового прибутку, рентабельності продукції, коефіцієнта оборотності оборотних коштів, питомої ваги оборотних коштів у виробничих фондах. Результати занесіть у таблицю 2.28

Таблиця 2.28 - Зміна загальній рентабельності

Показник	№ підприємств					
	1		2		3	
	план	факт	план	факт	план	факт
Балансовий прибуток, млн. грн.						
Прибуток залишається в розпорядженні, млн. грн.						
Собівартість продукції, млн. грн.						
Оборотні кошти, млн. грн.						
Виробничі фонди, млн. грн.						

Зміна загальній рентабельності аналізується по наступній

мультиплікативній схемі:

$$R_{заг} = \frac{\Pi_{\bar{o}}}{\Pi_{o.v.}} \times \frac{\Pi_{o.v.}}{\sum zq} \times \frac{\sum zq}{OC} \times \frac{\overline{OC}}{\overline{ПФ}}, \quad (2.68)$$

де К1 – коефіцієнт балансового прибутку;

К2 – рентабельність виробу;

К3 – коефіцієнт оборотності оборотних коштів;

К4 – питома вага оборотних коштів у виробничих фондах.

Додаток 1

Таблиця 1 – Номери варіантів

№ варіанту	№ підприємств	№ варіанту	№ підприємств	№ варіанту	№ підприємств
1	1,2,3,4	51	1,9,14,34	101	4,6,17,21
2	5,6,7,8	52	16,33,54,61	102	5,19,31,45
3	9,10,11,12	53	15,21,35,55	103	9,15,37,59
4	13,14,15,16	54	14,44,69,47	104	4,8,33,55
5	17,18,19,20	55	28,32,50,57	105	1,26,54,60
6	21,22,23,24	56	2,7,21,49	106	8,13,25,68
7	25,26,27,28	57	25,39,44,52	107	7,12,26,31
8	29,30,31,32	58	1,10,20,40	108	3,22,49,52
9	33,34,35,36	59	15,19,53,65	109	19,27,39,49
10	37,38,39,40	60	14,22,32,55	110	33,35,47,72
11	41,42,43,44	61	13,27,37,50	111	17,26,38,49
12	45,46,47,48	62	8,23,44,61	112	12,21,45,57
13	49,50,51,52	63	22,35,48,68	113	25,40,60,71
14	53,54,55,56	64	14,26,41,72	114	28,54,66,75
15	57,58,59,60	65	17,29,41,63	115	19,31,37,58
16	61,62,63,64	66	21,33,43,73	116	44,51,66,76
17	65,66,67,68	67	33,42,67,81	117	24,38,56,83
18	69,70,71,72	68	26,39,51,68	118	39,47,65,90
19	73,74,75,76	69	29,35,56,66	119	49,63,68,88
20	77,78,79,80	70	42,47,65,85	120	33,41,70,74
21	81,82,83,84	71	37,67,77,91	121	54,67,73,96
22	85,86,87,88	72	45,59,72,83	122	51,64,78,91
23	89,90,91,92	73	36,46,76,96	123	58,63,72,96
24	93,94,95,96	74	51,65,85,99	124	49,67,94,102
25	97,98,99,100	75	44,52,81,89	125	53,83,90,113
26	101,102,103,104	76	68,89,101,106	126	50,80,78,107
27	105,106,107,108	77	80,87,104,106	127	46,67,72,770
28	109,110,111,112	78	79,95,102,111	128	52,62,88,117
29	113,114,115,116	79	91,98,107,117	129	79,94,98,119
30	117,118,119,120	80	62,82,93,121	130	56,75,87,96
31	121,122,123,124	81	73,84,91,115	131	81,93,114,118
32	125,126,127,128	82	70,79,95,116	132	77,83,113,118
33	129,130,131,132	83	87,113,120,128	133	57,92,108,122
34	133,134,135,136	84	75,85,105,124	134	89,105,111,131
35	137,138,139,140	85	77,111,122,131	135	94,109,120,128
36	141,142,143,144	86	109,125,129,138	136	67,95,106,132

37	145,146,147,148	87	99,107,127,130	137	89,99,109,119
Продовження таблиці 1					
38	149,150,1,2	88	115,122,127,143	138	85,116,123,129
39	4,10,19,27	89	105,116,133,142	139	79,100,124,142
40	22,33,41,67	90	85,89,130,135	140	101,115,135,143
41	30,49,65,83	91	84,96,118,139	141	94,107,133,142
42	70,96,99,122	92	92,97,129,143	142	110,118,126,138
43	64,97,112,149	93	101,121,133,148	143	93,124,131,141
44	128,133,140,150	94	118,131,136,146	144	82,113,129,150
45	67,98,119,130	95	100,126,131,147	145	117,130,139,141
46	95,123,129,136	96	83,97,135,141	146	104,116,132,140
47	84,88,109,131	97	113,120,133,144	147	128,134,144,150
48	100,115,133,148	98	124,136,141,150	148	83,119,130,143
49	98,106,132,143	99	92,108,119,140	149	112,127,130,142
50	112,130,138,147	100	109,129,139,149	150	94,106,131,144

Таблиця 2 - Показники об'єму промислової продукції

№ підприємства	Об'єм реалізації продукції в оптових цінах підприємств, прийнятих в плані (млн. грн.)			Валова продукція в зіставних цінах (млн. грн.)		
	попередній рік	звітний рік		попередній рік	звітний год	
		по плану	фактично		по плану	фактично
1	42100	43300	44410	43400	46200	44600
2	3600	3700	3750	3560	3680	3700
3	14600	18150	18350	14400	16100	16300
4	2800	3140	3080	2840	3100	3040
5	1450	1550	1550	1480	1520	1520
6	16300	15560	15830	15250	15510	15790
7	40410	43060	42640	41000	42470	42050
8	4450	4700	4730	4450	4700	4750
9	22100	22690	22440	22150	22640	22390
10	43190	45850	45390	43100	45870	45410
11	2700	2870	2950	2700	2870	2980
12	6310	6620	6650	6330	6600	6630
13	1500	1590	1600	1530	1560	1570
14	4420	4470	4500	4420	4470	4500
15	1480	1550	1560	1480	1550	1540
16	2370	2530	2530	2380	2520	2630

17	31120	31570	31780	31110	32670	32560
Продовження таблиці 2						
18	4020	4330	3770	4040	4150	4120
19	2700	2850	2930	2720	3150	3220
20	3460	3530	4170	3480	4250	4270
21	56050	57550	57070	56040	58660	58770
22	57800	59030	59120	57890	58220	58110
23	7740	7830	7570	7680	8130	8120
24	4620	5090	4450	4660	5340	5340
25	5940	6060	5180	5790	6080	6070
26	5380	5440	6030	5450	6200	6450
27	9830	10410	11010	9800	10420	10550
28	1320	1380	1300	1350	1410	1400
29	4950	5090	5250	5000	5280	5260
30	9220	9570	8930	8980	10520	10490
31	2620	3210	3830	2530	3490	3400
32	6790	7210	7250	6870	7320	7460
33	1820	2540	2220	1920	2280	2200
34	2380	2720	2680	2260	3110	3450
35	1270	1520	2340	1190	1640	1650
36	8690	8880	8570	8720	9490	9800
37	4300	4640	5120	4450	5300	5350
38	5860	6710	6970	5820	6170	6170
39	7650	8310	8160	7560	7730	7700
40	1970	2000	1770	1900	2280	2285
41	4550	5110	5610	4200	5760	5790
42	4360	4450	5070	4470	5120	5130
43	8550	8660	7770	8630	9110	9550
44	6740	6920	6780	6670	7560	7450
45	9680	9930	10250	9770	10000	9750
46	8660	9000	9560	8620	8770	8800
47	8270	8310	7840	8330	8810	8900
48	5740	5820	6300	5860	6510	6450
49	9240	9370	8690	9150	9500	9320
50	2230	2300	1900	2150	2600	2420
51	1060	1120	1220	1150	1490	1530
52	8670	8850	9350	8930	9400	9450
53	37490	37840	37160	37560	38710	40010
54	5660	5950	5540	5600	6250	6200
55	32190	32640	32290	32150	32710	32450
56	9520	9980	10820	9540	9580	9460

57	8650	8830	9750	8690	9440	9650
Продовження таблиці 2						
58	27610	27690	27680	27540	28220	27590
59	7100	7590	7530	7160	7500	7320
60	8870	8920	9380	8920	9260	9050
61	23130	23610	24250	23050	23500	23490
62	6170	6630	6160	6010	7510	7120
63	21720	22080	21790	21750	22200	23500
64	1910	1980	2360	1990	2820	2450
65	9620	10500	10980	9540	9770	9620
66	41630	42090	42000	41390	41580	43600
67	8000	8290	7550	8040	8470	8720
68	9660	9850	10650	9750	9970	9510
69	6050	6110	5940	6000	6750	5760
70	30510	30580	30920	30560	31240	31580
71	28800	29680	30160	30200	30580	31220
72	6700	7180	6800	6650	6990	6330
73	9400	9470	10060	9410	10060	9940
74	6860	6920	6240	6820	7570	7600
75	8000	8180	8930	8080	8700	9800
76	6860	7350	6670	6920	9320	8830
77	32400	32620	33370	32320	32750	31190
78	14620	15170	14490	14550	15000	18560
79	6300	6980	7460	6350	7200	7840
80	5150	5730	5670	5110	6560	5970
81	9510	9690	10510	9540	10220	9510
82	6150	6490	7170	6060	6380	6760
83	7420	7710	7230	7440	8190	9630
84	6790	6880	6780	6740	7200	8150
85	19470	19570	20970	18450	18830	18180
86	7300	7500	7010	7390	8040	8750
87	4330	4890	5770	4350	5000	5340
88	9850	9910	10450	9700	9880	9550
89	7880	8070	7590	7820	8170	9360
90	33690	34440	34410	33760	34190	33510
91	5270	5820	5890	5240	5890	5230
92	4280	4460	5370	4230	4420	5620
93	12480	13150	12670	12550	12780	13120
94	9400	9460	9170	9450	11010	10370
95	36220	37240	37920	34660	35010	34260
96	44430	44840	45280	42580	43570	43230

97	31270	31750	30950	32250	32700	32840
Продовження таблиці 2						
98	1720	2400	2000	1770	2450	2720
99	4480	4700	5640	4440	5170	4690
100	4950	5830	5940	4860	5240	4870
101	1430	1870	2550	1500	2250	1770
102	45750	46130	45350	44550	44930	45610
103	45670	46350	46070	46520	47970	48110
104	7350	7790	8070	7180	7530	6780
105	38890	40690	40590	38540	39360	38660
106	5650	6030	6210	5740	8630	10080
107	1760	2640	2600	1720	2090	2470
108	8920	9530	10410	9040	9990	8190
109	47860	49980	49280	46850	47280	47630
110	6420	7070	7520	6540	7220	7000
111	6671	7381	6701	6610	7290	7580
112	4490	5170	5610	4580	4960	5620
113	6100	7090	6410	6060	6730	6220
114	4530	4950	4990	4580	4960	4780
115	9390	10290	10970	9380	9870	10330
116	4630	5450	4630	4580	4960	5550
117	6470	7270	6530	6540	6720	6080
118	5660	5810	5130	6020	6480	7070
119	7900	8630	9110	7450	7830	7120
120	33890	34770	34090	35540	36210	37770
121	39890	40290	41030	38840	39220	38510
122	3460	4060	4150	3540	4480	5250
123	1860	2700	2020	1800	2440	2060
124	4400	4860	4820	4350	4630	4740
125	7420	7500	8180	7590	7920	7250
126	2380	2390	2460	2250	2660	2830
127	4600	4680	3880	4660	5150	4050
128	6620	7100	6990	6550	7500	7160
129	8690	9370	9590	9540	10990	11330
130	3570	3650	3940	3510	5500	6080
131	3360	3510	3250	3450	3830	3230
132	1710	2200	2490	1650	1770	1370
133	4370	4520	4140	4320	4970	5340
134	4590	4970	5460	4500	4840	5620
135	3760	4350	3670	3800	4280	3960
136	7770	7810	8290	7620	8260	8710

137	4600	5280	4600	4620	5570	6210
Продовження таблиці 2						
138	7240	7320	7800	7320	7660	7180
139	9810	10450	9770	9700	9764	9304
140	1390	1870	2310	1430	2110	2290
141	4610	4720	5400	4680	5050	5130
142	3030	3920	3100	2900	3540	2670
143	9160	9250	9790	9110	9290	9060
144	9160	9640	8890	9240	9800	11350
145	3920	4000	4680	3990	4330	3350
146	26600	26660	26190	26440	29000	31650
147	3570	4050	4730	3750	4090	4630
148	28470	29150	30170	27380	29860	27710
149	6050	6630	6290	6020	6170	6570
150	7400	7500	7620	7400	7990	7280

Таблиця 3 - Показники чисельності працівників підприємств

№ підприємства	Среднеспівочная чисельність промислово-виробничого персоналу			Среднеспівочная чисельність робочих		
	попередній рік	Звітний рік		попередній рік	Звітний рік	
		по плану	фактично		по плану	фактично
1	1410	1410	1400	1156	1160	1150
2	262	255	255	223	225	220
3	960	970	965	820	835	830
4	560	560	558	475	480	480
5	168	165	163	150	150	148
6	744	740	742	677	670	670
7	2380	2370	2350	2160	2160	2140
8	345	310	446	300	310	308
9	95	92	90	75	75	73
10	1702	1760	1745	1521	1600	1553
11	576	590	585	522	540	535
12	173	175	175	157	160	160
13	177	175	174	155	155	154
14	150	145	144	130	126	125
15	41	45	43	36	40	38
16	272	275	270	225	230	226
17	47	45	44	37	37	38

18	880	875	873	835	840	838
Продовження таблиці 3						
19	1350	1340	1341	1194	1200	1210
20	310	300	305	232	230	226
21	324	325	323	259	264	262
22	402	405	400	366	370	353
23	3392	3400	3398	3307	3310	3304
24	3000	3000	3002	2927	2930	2934
25	1755	1750	1745	1632	1645	1642
26	338	335	333	292	300	277
27	2414	2410	2404	2338	2335	2331
28	2557	2555	2556	2292	2300	2305
29	409	405	401	366	375	371
30	1040	1050	1046	956	1000	923
31	1668	1670	1665	1630	1620	1610
32	288	290	290	255	259	260
33	97	95	94	90	92	92
34	653	650	648	508	510	505
35	402	400	338	303	310	305
36	1368	1365	1361	1168	1170	1168
37	681	675	673	606	612	610
38	195	190	192	160	155	156
39	264	260	261	186	190	188
40	426	420	418	331	335	330
41	1046	1042	1040	923	930	935
42	2642	2650	2646	2388	2400	2400
43	136	140	138	123	120	121
44	455	450	445	370	375	370
45	51	55	52	33	35	36
46	162	160	157	127	125	125
47	238	235	231	168	173	171
48	411	405	400	316	320	312
49	632	630	628	587	560	576
50	355	355	350	320	325	320
51	2773	2775	2771	1184	1193	1190
52	166	162	161	111	115	113
53	2809	2805	2804	2545	2555	2549
54	236	235	238	201	200	200
55	144	140	142	100	100	104
56	450	455	451	386	390	388
57	258	255	249	210	215	210

58	1454	1450	1448	1411	1415	1410
Продовження таблиці 3						
59	341	340	340	296	300	300
60	1564	1560	1554	1498	1500	1505
61	307	305	302	272	275	270
62	325	320	318	280	280	284
63	240	235	229	165	172	175
64	1931	1925	1930	1775	1770	1775
65	703	700	708	665	672	675
66	485	485	479	391	390	375
67	242	240	236	221	225	221
68	190	196	190	179	185	183
69	418	415	409	338	340	339
70	2017	2015	2011	1797	1800	1816
71	323	320	323	308	310	306
72	384	388	381	349	350	349
73	199	202	200	181	188	182
74	371	375	370	303	310	311
75	342	340	336	268	270	268
76	438	435	430	383	385	380
77	1769	1765	1962	1574	1578	1579
78	1227	1225	1222	1083	1099	1100
79	424	420	417	362	360	356
80	227	225	226	215	215	214
81	161	160	158	154	156	156
82	323	325	323	288	295	290
83	1517	1510	1511	1373	1379	1375
84	220	215	216	176	182	182
85	66	62	60	50	50	52
86	359	355	349	325	330	313
87	380	375	370	342	349	341
88	776	771	773	688	700	700
89	214	210	213	170	175	172
90	364	360	361	309	310	308
91	78	75	71	67	73	70
92	42	46	43	34	39	31
93	281	285	280	257	260	259
94	328	320	321	313	322	320
95	263	265	261	219	220	220
96	175	171	172	151	155	161
97	1349	1345	1349	1129	1135	1131

98	844	840	845	744	755	750
Продовження таблиці 3						
99	60	62	66	52	55	56
100	682	680	689	636	646	641
101	1197	1195	1202	1103	1100	1111
102	1474	1475	1480	1399	1400	1402
103	342	340	338	327	330	332
104	645	644	640	600	600	603
105	375	373	370	359	365	344
106	315	313	310	238	241	242
107	233	237	235	207	210	206
108	402	400	402	356	366	364
109	153	155	151	135	135	140
110	225	220	226	179	188	173
111	337	335	330	312	315	311
112	372	370	360	338	345	340
113	363	360	356	294	300	301
114	281	280	281	233	240	238
115	181	185	189	126	130	118
116	228	225	221	181	188	186
117	166	160	157	98	100	103
118	333	330	327	267	265	276
119	620	624	620	545	545	562
120	61	65	60	48	55	55
121	149	145	144	107	115	104
122	55	55	52	37	40	39
123	112	110	110	84	90	94
124	430	433	437	366	371	370
125	799	800	795	688	695	688
126	623	625	619	575	575	577
127	558	555	556	524	530	531
128	311	310	305	289	290	293
129	255	253	251	220	223	225
130	590	590	583	506	511	508
131	167	165	160	152	159	161
132	57	55	54	45	45	50
133	79	80	73	63	65	55
134	670	675	670	595	601	607
135	244	250	248	209	213	210
136	144	140	138	133	137	130
137	158	150	151	136	141	133

138	263	260	261	230	230	231
Продовження таблиці 3						
139	363	360	357	318	322	320
140	252	250	248	217	220	220
141	145	147	150	125	125	122
142	409	412	408	375	377	374
143	308	313	310	293	290	287
144	693	672	678	628	633	631
145	623	625	620	539	544	540
146	89	85	88	67	70	73
147	401	398	400	345	345	341
148	313	310	311	298	295	296
149	62	60	59	46	50	52
150	224	220	222	199	212	194

Таблиця 4 - Показники роботи промислових підприємств

№ підприємства	Середня річна вартість виробничих фондів (млн. грн.) за звітний рік		Середньорічна вартість основних промислово-виробничих фондів за відновною вартістю (млн. грн.)	
	по плану	фактично	базисний рік	фактично
1	17600	17980	14073	14195
2	1700	1720	1310	1320
3	12600	12650	11240	11340
4	11350	11350	10140	10150
5	1250	1250	1050	1050
6	2600	2740	1090	1130
7	13550	13500	10725	9810
8	2300	2300	1850	1870
9	1500	1530	880	900
10	4300	4350	2010	2080
11	600	600	305	320
12	950	960	208	208
13	330	320	256	260
14	450	450	365	370
15	150	160	110	105
16	140	150	85	100
17	1900	1920	1650	1660
18	610	640	525	565
19	5400	5450	4655	4725

20	550	530	500	460
Продовження таблиці 5				
21	4060	4060	2540	2620
22	710	720	650	610
23	2160	2160	1310	1400
24	1930	1950	1580	1590
25	1450	1480	710	790
26	1360	1470	1300	1260
27	350	320	300	280
28	890	890	810	870
29	730	760	670	750
30	180	210	140	260
31	930	940	870	800
32	560	575	470	520
33	1810	1810	1360	1450
34	8010	8000	5710	5820
35	700	740	620	660
36	190	170	140	160
37	320	360	230	200
38	650	680	570	650
39	670	710	520	580
40	3050	3030	2670	2740
41	1940	1910	1380	1320
42	990	1060	580	660
43	680	790	590	610
44	860	860	630	700
45	2860	2810	2410	2520
46	7070	7210	5480	5130
47	6300	6360	3920	4180
48	370	320	290	340
49	4490	4580	2930	2720
50	820	760	640	690
51	3690	3820	2740	2830
52	620	670	300	260
53	840	850	690	730
54	1730	1720	1090	1170
55	260	260	170	150
56	1090	1130	1010	1100
57	640	730	430	500
58	570	520	250	310
59	5050	5020	4400	4610

60	8860	8910	8120	8150
Продовження таблиці 5				
61	730	800	610	650
62	800	920	620	590
63	540	540	220	260
64	450	510	290	230
65	7100	6950	4950	5595
66	330	270	240	290
67	380	460	340	370
68	970	1030	620	570
69	230	240	190	180
70	640	690	570	510
71	980	1070	330	380
72	2560	2750	1780	1860
73	7650	7540	5305	5755
74	800	850	350	330
75	540	550	280	250
76	700	780	345	305
77	320	350	230	280
78	160	160	120	130
79	300	260	240	300
80	470	540	390	470
81	690	630	560	560
82	650	670	490	450
83	3560	3410	1910	1590
84	6450	6450	4130	4290
85	930	960	580	500
86	180	180	140	130
87	930	970	870	950
88	630	610	550	590
89	5520	5680	3870	3610
90	3040	2950	2020	1830
91	430	430	340	280
92	1610	1660	1430	1850
93	750	760	490	520
94	4960	4830	2510	3330
95	5660	5800	4680	4340
96	720	750	400	385
97	9140	9080	6490	6940
98	660	710	480	560
99	3050	3090	2570	2660

100	8010	7880	5360	5020
Продовження таблиці 5				
101	630	650	470	550
102	320	320	260	220
103	2580	2510	2020	1930
104	850	830	780	630
105	190	190	150	230
106	350	390	270	270
107	510	490	440	490
108	410	400	370	460
109	2060	2090	1580	1430
110	530	540	460	420
111	910	960	650	720
112	770	700	530	580
113	960	1000	400	430
114	4350	4500	1900	1750
115	730	680	280	360
116	420	450	200	230
117	670	680	470	510
118	4080	3940	1630	1470
119	650	670	520	590
120	3050	3020	2300	2080
121	480	490	160	180
122	870	860	420	450
123	750	800	200	210
124	560	550	270	270
125	3150	3200	1840	1560
126	150	150	110	120
127	390	450	330	310
128	4650	4540	2200	2590
129	960	990	890	970
130	540	560	480	440
131	3580	3420	2110	2290
132	5430	5610	4580	4870
133	320	320	230	190
134	820	880	750	690
135	240	230	190	210
136	970	940	790	860
137	730	780	510	530
138	260	290	170	170
139	930	890	760	720

140	780	800	400	340
Продовження таблиці 5				
141	160	160	80	100
142	150	170	110	240
143	9300	9180	7650	7400
144	750	830	670	720
145	180	190	140	150
146	650	600	560	510
147	910	970	720	750
148	2560	2600	1980	2160
149	310	320	230	270
150	2150	2200	1700	1650

Таблиця 5 - Показники оплати і руху чисельності працівників підприємства

№ підприємства	Фонд заробітної плати промислово-виробничого персоналу, млн. грн			Премії, одноразові винагороди і заохочення з фонду матеріального заохочення промислово-виробничого персоналу		Рух робочих (люд.)		
	попередній рік	по плану	фактично	попередній рік	звітний рік	принято всього	вибуло всього	У т.ч вибуло у зв'язку з текучестю
1	2572	2623	2700	256	405	122	128	63
2	421	425	427	38	43	26	29	19
3	1648	1688	1710	214	291	68	56	40
4	847	860	847	68	59	68	63	51
5	198	198	198	12	16	10	12	8
6	1090	1102	1133	110	159	34	30	10
7	3541	3583	3547	352	284	284	243	240
8	530	530	533	53	64	18	10	5
9	114	113	112	7	6	6	8	6

10	2246	2365	2346	202	188	184	153	142
11	733	779	802	88	128	26	13	8
12	245	252	253	-	25	13	10	4
Продовження таблиці 5								
13	248	250	253	20	28	12	11	5
14	197	192	193	19	24	15	10	7
15	46	50	51	-	5	12	10	8
16	332	343	257	-	36	33	31	27
17	930	935	940	95	100	4	6	3
18	650	671	680	60	69	70	75	34
19	587	585	585	60	79	81	84	74
20	385	385	383	48	40	17	22	10
21	1680	1683	1680	140	131	13	7	2
22	518	523	525	47	48	50	37	26
23	1953	1950	1960	130	145	184	189	111
24	612	610	615	-	16	245	224	157
25	896	900	911	112	128	235	217	163
26	654	650	650	55	59	55	25	23
27	161	165	171	10	12	233	239	231
28	760	767	765	45	43	154	157	89
29	521	518	510	45	35	27	15	9
30	1850	1850	1875	185	215	132	127	56
31	296	291	295	27	33	95	93	72
32	345	340	360	43	55	18	20	11
33	1654	1659	1688	207	210	7	3	1
34	795	800	802	-	10	32	16	11
35	440	440	445	44	53	61	53	26
36	1560	1573	1573	98	120	130	128	98
37	890	899	890	59	63	31	18	15
38	565	561	577	63	79	26	23	14
39	954	962	955	85	75	9	8	6
40	233	240	245	-	16	17	21	20
41	1655	1648	1645	103	95	72	67	33
42	480	480	480	28	30	400	358	318
43	639	643	645	80	88	15	9	3
44	366	361	355	31	30	25	20	15
45	1450	1450	1470	161	188	4	5	2
46	1354	1362	1360	95	87	10	4	3
47	290	312	310	36	30	11	8	7
48	866	872	870	79	69	45	31	28
49	544	551	555	-	30	96	64	46

50	925	925	930	54	59	16	6	3
51	914	910	915	65	78	57	30	21
52	468	460	464	52	71	6	5	3
Продовження таблиці 5								
53	1285	1290	1300	129	141	159	128	114
54	305	305	310	-	26	25	12	9
55	745	740	735	75	65	8	4	3
56	810	812	810	68	63	39	24	22
57	492	500	500	41	43	19	21	11
58	321	325	337	36	43	176	132	115
59	1852	1863	1870	109	115	23	29	26
60	815	820	825	51	67	137	124	101
61	796	790	799	-	14	30	21	8
62	543	540	545	68	72	36	21	13
63	993	999	1003	90	99	18	11	7
64	544	540	545	36	48	111	90	85
65	465	472	477	52	69	36	39	31
66	486	480	488	29	30	18	13	8
67	1212	1210	1215	93	115	28	17	14
68	652	660	655	54	48	12	5	2
69	599	600	595	75	61	26	21	19
70	871	865	867	-	64	202	159	151
71	588	605	610	49	55	17	12	5
72	712	720	735	71	89	29	25	21
73	1658	1665	1677	98	113	14	20	16
74	325	330	324	41	36	28	16	13
75	486	490	481	35	28	30	26	22
76	778	783	775	49	34	76	68	64
77	1654	1640	1642	97	100	113	82	77
78	2936	2945	2937	245	240	80	66	51
79	609	610	618	76	81	21	19	10
80	1455	1445	1453	146	159	11	15	11
81	356	360	369	22	31	10	3	1
82	954	950	950	87	89	15	14	6
83	851	860	877	65	56	106	61	55
84	654	650	648	38	33	14	5	3
85	1150	1150	1155	144	153	3	6	2
86	465	476	488	-	33	35	24	16
87	893	900	915	112	121	26	10	7
88	148	153	145	11	9	33	29	24
89	874	870	868	62	56	11	8	4

90	147	145	140	12	10	62	47	34
91	202	200	188	12	9	9	12	11
92	698	710	723	44	55	3	7	2
Продовження таблиці 5								
93	777	770	770	97	100	16	8	5
94	965	965	960	80	69	25	12	9
95	498	505	499	29	21	11	7	4
96	654	663	660	50	45	9	4	1
97	1561	1569	1575	195	200	81	57	55
98	875	880	888	-	55	54	21	19
99	395	402	415	-	25	4	3	2
100	944	955	967	73	78	80	51	47
101	621	615	623	39	46	123	77	67
102	693	690	703	46	55	108	55	48
103	195	200	210	18	26	22	11	7
104	825	820	828	69	79	60	46	41
105	886	890	898	68	74	57	42	38
106	223	227	230	13	19	35	25	21
107	745	740	737	57	48	23	16	14
108	265	260	255	33	24	24	20	12
109	920	910	917	58	69	9	6	4
110	184	181	176	12	8	19	21	18
111	265	258	263	29	37	26	18	14
112	248	241	245	19	28	19	9	8
113	1156	1151	1169	145	159	15	8	4
114	985	993	999	58	67	15	18	16
115	699	706	729	58	67	13	9	7
116	705	707	700	64	45	11	9	3
117	848	859	869	65	79	7	6	4
118	645	640	635	50	37	28	33	30
119	256	262	260	17	12	45	34	32
120	825	820	820	103	105	8	4	2
121	198	190	199	-	8	6	11	7
122	478	470	478	48	54	15	10	4
123	465	460	468	45	57	7	13	9
124	1896	1902	1913	211	226	37	26	25
125	264	260	268	20	31	86	65	63
126	268	260	270	19	25	30	11	9
127	765	774	770	51	44	25	11	7
128	346	356	345	27	21	20	13	12
129	185	180	188	17	26	17	14	11

130	1065	1074	1085	133	155	56	35	32
131	963	980	996	107	124	15	21	20
132	132	137	149	-	13	7	3	1
Продовження таблиці 5								
133	950	944	961	73	88	4	8	5
134	465	450	431	31	24	34	24	22
135	234	230	230	14	16	23	15	9
136	725	729	720	56	50	13	10	6
137	413	419	415	41	36	8	11	7
138	599	610	600	50	40	26	14	8
139	1350	1350	1365	169	184	20	11	3
140	564	555	571	-	36	18	11	9
141	1620	1635	1645	108	116	8	14	13
142	765	777	788	70	88	23	27	25
143	715	726	735	60	78	17	8	6
144	465	476	489	27	39	33	21	18
145	191	206	200	15	11	26	9	6
146	435	444	453	40	54	7	11	10
147	568	560	568	47	52	21	8	4
148	734	730	736	43	55	15	6	4
149	571	570	577	71	77	5	8	3
150	486	499	503	32	37	13	8	2

Таблиця 6 - Відпрацьований і невідпрацьований час

№ підприємства	Відпрацьовано робочими (тис)				Відпрацьовано наднормово (чл.-час)	Простои	
	люд.-днів		люд.-год			целозмін (люд.-дні)	внутрішні (-смен. (лбд.-год.))
	попередній рік	звітний рік	Попередній рік	Звітний рік			
1	300,6	302,5	2093	2156,3	2840	152	1453
2	56,9	55,7	430,5	427,1	26	-	230
3	217,3	223,3	1586,3	1657,3	310	-	548
4	120,2	121,9	889,5	899,6	1832	220	490
5	38,6	37,7	273,9	265,3	-	-	-
6	172,6	170,5	1229	1222	5415		2196
7	572,4	562,8	4521,9	4502,6	4480	62	3844
8	80,4	83,2	619,08	645,5	-	-	-
9	19,9	19,3	151,05	150	141	-	56
10	386,3	399,1	2693,3	2866,3	6408	54	5874
11	134,2	139,6	952	977,8	-	-	-

12	41,0	42,0	302,2	330,5	-	-	-
13	40,8	40,4	295,5	284,4	125	110	560
Продовження таблиці 6							
14	32,5	31,3	235,3	228,2	-	-	-
15	9,1	9,7	70,4	72,6	-	-	-
16	59,0	59,4	432,8	454,3	410	-	187
17	9,2	9,6	69,9	70,1	-	-	-
18	217,0	215,6	1714,3	1638,6	-	-	-
19	316,5	317,8	2342,1	2478,8	-	-	-
20	58,7	60,3	440,3	464,3	676	225	1112
21	67,9	69,9	509,3	531,2	-	-	-
22	91,9	90,0	726,0	639,0	-	-	-
23	836,6	841,5	6107,2	6647,9	654	-	335
24	781,4	792,2	6094,9	5783,1	156	13	431
25	421,1	425,5	2989,8	2978,5	65	-	449
26	75,5	73,2	573,8	539,5	-	-	-
27	617,3	611,0	4568,0	4765,8	-	-	-
28	614,2	611,0	4913,6	4704,7	841	150	1365
29	98,9	98,1	741,8	745,6	-	-	-
30	243,8	240,1	1901,6	1752,7	59	-	110
31	422,2	426,5	3082,1	3326,7	74	22	454
32	66,3	70,1	464,1	518,7	-	-	-
33	23,8	24,8	178,5	193,4	-	-	-
34	131,5	130,1	1038,9	949,7	387	-	320
35	77,8	79,9	552,4	591,3	-	-	-
36	295,5	300,5	2304,9	2313,9	75	13	225
37	160,1	158,1	1120,7	1154,1	45	286	1154
38	43,0	42,0	335,4	294,0	38	46	589
39	46,5	48,1	344,1	355,9	489	-	943
40	84,3	87,4	615,4	673,0	-	-	-
41	233,6	241,1	1728,6	1760,0	-	-	-
42	640,1	645,4	4800,8	4905,0	-	-	-
43	32,5	31,0	256,8	232,5	57	-	1654
44	94,1	97,1	752,8	689,4	156	64	4731
45	8,5	9,2	62,9	67,3	456	46	394
46	32,2	33,5	251,2	244,6	-	-	-
47	43,1	42,8	323,3	316,7	45	66	754
48	82,9	80,4	621,8	603,0	-	-	-
49	157,4	155,5	1196,2	1181,8	-	-	-
50	81,4	80,1	602,4	616,8	76	-	456
51	304,4	308,4	2404,8	2405,5	49	50	1456

52	29,8	30,5	223,5	241,0	35	13	465
53	654,1	650,8	4644,1	5206,4	76	49	654
Продовження таблиці 6							
54	50,2	51,1	386,5	362,8	15	-	351
55	25,5	26,6	181,1	199,5	554	44	1354
56	99,9	102,3	789,2	797,9	-	-	-
57	53,0	52,6	424,0	399,8	58	-	654
58	361,1	360,9	2744,4	2670,7	-	-	-
59	75,0	76,2	540,0	594,4	-	-	-
60	388,1	388,5	2988,4	3030,3	678	65	3458
61	71,8	70,2	545,7	547,6	-	-	-
62	74,7	76,6	567,7	582,2	357	35	1453
63	44,5	46,6	347,1	363,5	1124	77	624
64	454,5	453,0	3408,8	3533,4	456	12	741
65	169,6	170,8	1339,8	1332,2	-	-	-
66	99,4	94,4	705,7	698,6	453	-	342
67	59,1	56,6	437,3	430,2	-	-	-
68	47,0	48,8	361,9	356,2	-	-	-
69	90,6	91,6	634,2	675,1	688	84	1473
70	485,2	490,2	3687,5	3872,6	-	-	-
71	78,9	79,8	583,9	630,4	26	42	463
72	90,3	93,3	641,1	709,1	275	66	1400
73	48,6	45,5	354,8	336,7	456	35	4980
74	80,8	82,2	606,0	591,8	221	31	1580
75	71,0	70,0	511,2	525,0	-	-	-
76	98,1	99,6	735,8	747,0	-	-	-
77	399,9	400,2	3039,2	2961,5	25	13	5540
78	274,1	275,1	2000,9	2118,3	-	-	-
79	93,3	90,1	718,4	702,8	-	-	-
80	55,7	56,3	389,9	427,9	14	-	755
81	41,1	42,0	328,8	310,8	-	-	-
82	77,2	75,5	602,2	551,2	354	47	1950
83	351,4	348,4	2600,4	2647,8	48	71	840
84	45,6	49,1	342,0	378,1	33	110	4651
85	12,6	13,1	94,5	94,3	-	-	-
86	82,2	80,1	624,7	608,8	-	-	-
87	88,5	86,4	628,4	665,3	45	33	595
88	181,7	183,1	1362,8	1300,0	12	85	1325
89	45,0	46,5	342,0	334,8	577	-	780
90	81,7	83,1	588,2	623,3	-	-	-
91	18,0	17,5	136,8	136,5	44	75	892

92	8,8	8,4	66,0	66,4	-	-	-
93	69,0	69,5	545,1	514,3	456	165	932
Продовження таблиці 6							
94	81,1	83,4	592,0	633,8	-	-	-
95	58,6	57,1	445,4	445,4	-	-	-
96	40,6	43,6	292,3	305,2	-	-	-
97	292,5	300,8	2252,3	2316,2	254	-	3295
98	196,5	202,5	1434,5	1498,5	48	68	1456
99	13,6	14,8	95,2	111,0	2354	225	4852
100	169,8	167,0	1290,5	1302,6	123	85	1026
101	285,7	291,0	2228,5	2211,6	456	38	940
102	355,4	351,3	2701,0	2599,6	254	81	1002
103	82,4	84,8	609,8	669,9	78	-	654
104	151,7	155,2	1198,4	1086,4	-	-	-
105	89,7	86,1	672,8	602,7	-	-	-
106	61,7	61,4	450,4	466,6	687	32	445
107	53,1	55,1	414,2	407,7	-	-	-
108	92,3	95,8	710,7	737,7	-	-	-
109	34,3	37,8	250,4	287,3	857	154	950
110	45,9	44,2	339,7	313,8	45	33	456
111	80,5	82,9	636,0	646,6	389	90	2305
112	89,2	85,9	651,2	644,3	266	44	654
113	78,8	79,4	559,5	619,3	45	11	620
114	62,1	63,1	472,0	479,6	-	-	-
115	33,8	31,4	253,5	232,4	-	-	-
116	47,9	48,4	349,7	382,4	-	-	-
117	25,6	26,8	189,4	211,7	98	13	933
118	71,5	73,3	557,7	557,1	-	-	-
119	146,6	151,8	1158,1	1077,8	45	10	560
120	13,0	14,5	98,8	108,8	85	68	1154
121	27,7	26,4	205,0	195,4	3	-	540
122	9,3	10,4	70,7	81,1	989	55	1860
123	22,4	25,4	165,8	177,8	21	99	659
124	96,6	92,5	743,8	693,8	45	12	349
125	178,2	177,6	1300,9	1349,6	-	-	-
126	145,6	152,0	1150,2	1124,8	-	-	-
127	133,0	135,6	944,3	1057,7	557	45	950
128	74,5	76,5	521,5	566,1	54	10	554
129	58,3	60,7	437,3	461,3	-	-	-
130	133,6	130,8	961,9	994,1	-	-	-
131	40,5	42,8	320,0	316,7	753	68	451

132	11,7	13,5	86,6	105,3	654	228	3465
133	16,4	14,5	119,7	104,4	489	115	1689
Продовження таблиці 6							
134	159,5	163,8	1228,2	1244,9	65	65	2549
135	52,3	55,8	397,5	412,9	12	62	2474
136	34,1	32,6	238,7	254,1	64	-	951
137	34,5	34,0	262,2	268,6	324	132	4895
138	58,2	61,0	430,7	427,0	-	-	-
139	81,6	84,4	636,5	590,8	-	-	-
140	56,1	55,1	415,1	385,7	786	31	985
141	31,4	30,6	235,5	229,4	-	-	-
142	93,8	98,0	741,0	744,8	-	-	-
143	76,0	74,1	562,4	518,7	48	16	677
144	163,2	165,7	1256,6	1292,5	68	85	479
145	144,0	142,5	1152,0	1111,5	405	31	855
146	17,9	19,7	136,0	153,7	165	114	3598
147	91,1	90,5	701,5	678,8	954	77	1868
148	77,9	79,4	560,9	627,3	-	-	-
149	11,9	13,4	92,8	107,2	-	-	-
150	53,8	51,4	398,1	385,5	555	-	465

Таблиця 7 - Показники роботи підприємств

№ підприємства	Нез'явлення на роботу по разреш. адміністрації (люд.-дні)	Прогоули (люд.-дні)	Повна собівартість фактично випущеної всій товарної продукції (млн. грн.)		Втрати від браку (млн. грн.)	Непроизводительные расходы (млн. грн.)	
			по плановій собівартості звітнього року	По фактичній собівартості звітнього року		разом	за вирахуванням доходів, що виключаються
1	1830	615	25661	21976	34	63	16
2	483	130	2044	1850	2	6	2
3	1022	24	8472	8150	6	27	-
4	92	96	1850	1856	7	16	4
5	34	-	844	800	-	3	-
6	1486	82	8617	8307	-	15	3

7	457	386	22470	21332	28	23	17
8	434	5	2376	2364	2	14	-
Продовження таблиці 7							
9	128	1	11882	11913	-	3	3
10	1816	18	23956	24061	8	4	2
11	618	-	1730	1720	-	3	-
12	223	2	3882	3683	-	2	-
13	232	3	974	981	6	-	-
14	186	2	2362	2350	-	-	-
15	74	1	861	821	-	2	1
16	517	12	1482	1470	15	-	-
17	750	-	21780	20350	2	58	13
18	150	13	2441	2168	-	6	1
19	335	5	1969	1789	5	22	-
20	63	34	2361	2847	2	13	4
21	45	18	39107	36731	13	3	-
22	160	33	36388	36319	17	11	3
23	380	5	4279	4776	-	20	10
24	680	1	3141	3560	-	11	-
25	455	-	4053	3372	8	1	1
26	652	-	4133	3583	18	4	1
27	390	6	5484	6594	9	3	-
28	1054	41	783	824	1	2	-
29	171	48	3106	2922	4	-	-
30	145	35	6575	6171	-	-	-
31	48	45	2181	2267	-	1	1
32	1658	9	3660	4663	1	-	-
33	72	8	1425	1467	4	45	13
34	440	-	1637	1917	9	5	2
35	49	64	965	868	17	23	-
36	136	25	5272	4900	16	13	2
37	164	54	3118	2675	9	3	-
38	295	8	4113	3856	2	11	3
39	346	-	4068	4813	2	26	15
40	187	65	1425	1269	10	13	-
41	962	1	3200	3860	-	2	2
42	461	320	3012	3420	-	3	2
43	91	56	5694	5026	6	2	-
44	910	4	4725	3725	-	2	-
45	55	14	6667	5132	-	-	-
46	721	87	4872	4889	1	-	-

47	199	-	4637	5235	4	2	-
48	299	15	4069	4300	7	-	-
Продовження таблиці 7							
49	114	3	5588	5825	2	48	23
50	654	150	1733	1344	-	6	1
51	188	32	931	900	-	19	-
52	85	88	5875	4974	15	18	8
53	396	47	20374	25006	25	4	-
54	463	90	3125	3444	3	15	3
55	134	3	17216	19088	27	28	11
56	1026	256	5042	5913	1	18	-
57	100	1	5900	5361	-	2	1
58	626	-	16600	14521	18	3	2
59	722	45	4167	4575	-	1	-
60	354	35	5447	5324	-	2	-
61	156	10	12368	13050	13	-	-
62	381	85	4694	4450	1	-	-
63	102	8	13875	11750	10	1	-
64	188	1	1880	1289	2	-	-
65	437	15	5428	5063	-	56	20
66	1050	132	21884	25647	17	9	3
67	435	14	4982	4589	4	31	11
68	126	9	4985	5944	-	11	5
69	935	-	4500	3032	8	3	1
70	39	2	19525	19738	9	21	7
71	79	8	16989	17344	7	23	9
72	500	31	3679	3517	4	10	-
73	159	28	6288	5847	-	4	4
74	442	43	4731	4000	6	4	1
75	560	94	5800	6125	-	6	-
76	348	65	5178	5887	1	2	-
77	44	1	17237	20793	12	-	-
78	180	8	9375	12373	15	-	-
79	220	44	4500	4612	3	2	1
80	526	75	3644	2985	-	-	-
81	72	6	6388	5005	4	71	26
82	133	3	4253	4507	-	9	3
83	590	-	4818	6019	7	21	-
84	1054	578	3789	4794	7	18	5
85	149	68	11769	10694	4	1	-
86	614	48	5025	5833	3	10	2

87	524	66	3333	2811	5	20	15
88	841	99	5812	5306	-	4	-
Продовження таблиці 7							
89	40	165	5106	5850	4	1	1
90	93	55	17095	18617	18	3	1
91	70	8	3927	2753	4	3	-
92	90	7	2456	3747	-	1	-
93	210	-	6726	6560	4	-	-
94	59	6	6476	5458	8	-	-
95	513	16	20594	22840	10	1	1
96	234	84	29047	27019	12	-	-
97	560	161	20438	18244	3	60	20
98	385	43	1361	1432	6	8	2
99	762	95	3041	2759	7	18	-
100	190	34	3275	3247	9	11	5
101	199	18	1184	1106	-	3	-
102	345	10	24961	25339	22	9	1
103	530	16	28218	25321	4	23	11
104	270	5	4706	4238	5	14	-
105	577	2	21867	22741	-	3	-
106	56	-	5394	6720	5	4	3
107	86	19	1161	1300	4	1	-
108	425	35	5550	4095	7	2	-
109	229	22	27812	23815	8	-	-
110	168	7	4813	3684	1	-	-
111	58	5	4556	4738	-	5	2
112	600	130	2611	3306	5	-	-
113	566	161	3959	4147	8	54	22
114	1065	455	3307	2656	3	6	1
115	64	31	5483	5437	4	24	-
116	205	8	2480	3469	2	14	2
117	74	3	3537	3378	2	6	2
118	250	1	3600	3721	4	16	4
119	664	-	4606	4188	-	29	7
120	85	14	22631	25180	16	11	-
121	493	96	21789	20268	3	6	3
122	384	64	2358	2917	5	4	1
123	158	13	1525	1288	4	2	-
124	735	338	2724	2788	5	3	-
125	654	65	4659	4028	6	-	-
126	268	25	1773	1572	-	-	-

127	415	14	3219	2250	1	8	3
128	1092	46	4412	3978	-	-	-
Продовження таблиці 7							
129	138	9	6106	5963	6	45	11
130	843	25	3438	3800	-	8	3
131	641	31	2394	1794	1	14	-
132	157	10	1180	913	3	11	4
133	210	2	3106	3338	4	3	-
134	354	56	3025	3306	8	10	3
135	824	49	2253	2084	2	23	11
136	422	65	4859	5444	3	14	-
137	254	33	3713	3450	4	3	1
138	1088	85	4788	4224	7	4	-
139	677	145	5424	4652	4	3	1
140	358	31	1241	1205	2	2	-
141	384	16	2658	3206	3	-	-
142	180	5	2213	1483	-	8	3
143	68	3	5465	4768	4	2	-
144	380	46	6533	6676	6	-	-
145	445	85	2406	2233	3	55	11
146	639	34	15263	19781	15	6	-
147	44	2	2556	2437	3	13	6
148	159	86	17565	15394	5	16	7
149	354	64	4113	3865	9	3	1
150	112	2	5327	4550	5	18	6

Таблиця 7 - Показники чисельності

№ підприємства	Із загальної чисельності робочих в найбільш заповнену зміну, люд.		№ підприємства	Із загальної чисельності робочих в найбільш заповнену зміну, люд.	
	Попередній рік	Звітний рік		Попередній рік	Звітний рік
1	889	895	76	255	253
2	125	130	77	656	658
3	410	400	78	570	579
4	375	350	79	213	209
5	100	95	80	90	89
6	278	270	81	51	52
7	1090	1000	82	144	145
8	100	100	83	654	655

9	50	50	84	80	83
10	500	500	85	36	37
Продовження таблиці 7					
11	242	240	86	203	196
12	112	110	87	187	186
13	95	100	88	430	438
14	100	100	89	121	123
15	21	20	90	155	154
16	96	100	91	3	4
17	26	27	92	20	18
18	522	524	93	135	136
19	663	672	94	241	246
20	89	87	95	110	110
21	136	138	96	58	62
22	131	126	97	376	377
23	1272	1271	98	413	417
24	1394	1397	99	40	43
25	859	864	100	398	401
26	117	111	101	581	585
27	1670	1665	102	466	467
28	1273	1281	103	121	123
29	282	285	104	400	402
30	562	543	105	224	215
31	627	619	106	140	142
32	134	137	107	90	90
33	45	46	108	127	130
34	188	187	109	45	47
35	159	161	110	75	72
36	467	467	111	164	164
37	466	469	112	260	262
38	94	92	113	210	215
39	78	78	114	93	95
40	118	118	115	74	69
41	577	584	116	86	89
42	853	857	117	49	52
43	47	47	118	89	92
44	264	264	119	195	201
45	25	28	120	34	39
46	49	48	121	59	58
47	60	61	122	15	16
48	132	130	123	53	59

49	217	213	124	282	285
50	139	139	125	344	344
Продовження таблиці 7					
51	846	850	126	288	289
52	65	66	127	374	379
53	1591	1593	128	107	109
54	134	133	129	96	98
55	50	52	130	241	242
56	129	129	131	101	107
57	124	124	132	26	29
58	504	504	133	45	39
59	174	176	134	372	379
60	517	519	135	72	72
61	151	150	136	55	54
62	147	149	137	80	78
63	127	135	138	177	178
64	592	592	139	122	123
65	238	241	140	109	110
66	163	156	141	42	41
67	116	116	142	268	267
68	138	141	143	195	191
69	141	141	144	331	332
70	642	649	145	225	225
71	162	161	146	29	32
72	233	233	147	123	122
73	70	70	148	135	135
74	126	130	149	31	35
75	158	158	150	153	149

Додаток 2

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра економіки підприємства

КУРСОВА РОБОТА

по дисципліні «Статистика»

Виконав студент

групи ЕП-3__

Керівник курсової роботи

Харків 2010
ЛІТЕРАТУРА

1. Законы и нормативные акты Республики Беларусь о хозяйственной деятельности предприятий.
2. Адамов В.Е. и др. Статистика промышленности. М.: Финансы и статистика, 1987. - 453с.
3. Гусаров В.М. “Теория статистики” - М.: Аудит: ЮНИТИ, 1998. - 247с.
4. Линд ДугласА., Мейсон Роберт Д., “Основы статистики для деловых людей и экономистов” - Burr Ridge ets: Irwin, 1994 - VIII-XVIII.

Навчальне видання

Методичні вказівки до виконання курсової роботи
з дисципліни „Статистика”
для студентів денної форми навчання спеціальності 6.050107
„Економіка підприємства”

Укладачі: БРЕДІХІН Володимир Михайлович
БОЛОТОВА Тетяна Миколаївна
ПЕРШИНА Ганна Олександрівна

Відповідальний за випуск: *Дмитрієв І.А.*

Авторська редакція

План 2010р., поз.
Підписано до друку Формат 60×84 1/16. Папір газетний.
Гарнітура Times New Roman Суг. Віддруковано на ризографі
Ум. друк. арк. 1,0 Обл.-вид. арк. 1,2
Зам. № Тираж 150 прим. Ціна договірна.

ВИДАВНИЦТВО

Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Видавництво ХНАДУ, 61200, Харків-МСП, вул.Петровського, 25.
Тел./факс: (057)700-38-64; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua**

*Свідоцтво Державного комітету інформаційної політики, телебачення
та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої справи*

*до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції, серія № ДК №897 від 17.04.2002 р.*