Комплексна контрольна робота

## Варіант 1

1. Дати визначення та стислу характеристику складу оборотних коштів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: класифікація витрат на виробництво за економічними елементами призначена для:

а) розрахунку собівартості одиниці конкретного виду продукції;

б) складання кошторису витрат на виробництво;

в) розрахунку витрат на матеріали;

г) встановлення ціни виробу.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рівень продуктивності праці характеризує показник:

а) фондовіддача;

б) виробіток на одного працюючого (робітника);

в) фондоозброєність праці;

г) прибуток.

1. *Задача.* Визначити який вид продукції (А, В або С) є більш рентабельним, якщо собівартість одиниці кожного виду продукції відповідно складає: А - 53 грн.; В - 71 грн.; С - 48 грн., при цьому ціна продукції: А - 68 грн.; В - 93 грн.; С - 59 грн. Податок на прибуток - 25%.
2. *Задача.* Існують 2 варіанти реконструкції фабрики. За першим варіантом капітальні вкладення в основні виробничі фонди складають 310000 грн., при цьому собівартість річного випуску продукції - 250000 грн. За другим варіантом капітальні вкладення складають 340000 грн., а собівартість річного випуску продукції - 230000 грн. Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити який варіант більш ефективний?

## Варіант 2

1. Дати поняття та значення собівартості продукції (робіт, послуг).
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: основні фонди при зарахуванні на баланс підприємства в результаті придбання або будівництва оцінюються:

а) по залишковій вартості;

б) по ліквідаційній вартості;

в) по первісній вартості;

г) немає правильної відповіді.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до прямих витрат відносять:

а) витрати на охорону праці виробничих робітників;

б) амортизаційні відрахування від вартості виробничого устаткування;

в) заробітну плату виробничих робітників;

г) витрати на рекламу.

1. *Задача.* Визначити чистий прибуток підприємства та рентабельність продукції за планом та за звітом, а також їх зміну, виходячи з наступних даних:

* собівартість продукції, тис.грн.:

за планом - 327, 4; за звітом - 325,4;

* обсяг реалізації продукції за цінами підприємства, тис.грн.:

за планом - 429,8; за звітом - 434,5.

Податок на прибуток - 25%.

5*. Задача.* Визначити планову тривалість одного кругообігу оборотних коштів підприємства, фактичну тривалість одного обороту та суму оборотних коштів, що вивільняються в результаті прискорення їх оборотності, якщо річний план реалізації продукції встановлений в розмірі 1,71 млн.грн., запланований норматив оборотних коштів - 380,00 тис.грн. В результаті проведення організаційно-технічних заходів тривалість кругообігу оборотних коштів скоротилась на 5 днів.

## Варіант 3

1. Дати перелік основних класифікаційних ознак, за якими групуються основні фонди підприємства та дати їх стислу характеристику.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: показник виробітки продукції характеризує:

а) величину витрат робочого часу на виробництво одиниці продукції;

б) ефективність використання оборотних коштів;

в) ефективність використання основних фондів;

г) кількість виготовленої продукції в одиницю часу.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: коефіцієнт оборотності оборотних коштів характеризує:

а) величину реалізованої продукції, що припадає на 1 грн. оборотних

коштів;

б) тривалість одного кругообігу;

в) кількість оборотних коштів, використаних за визначений період часу;

г) витрати виробничих фондів на 1 грн. товарної продукції.

1. *Задача.* Визначити річний фонд оплати праці (ФОП) робітниківвідрядників механічної ділянки, якщо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва операції | Норма часу на операцію, хв. | Розряд робіт | Часова тарифна ставка, грн. |
| 1. Токарна | 2,4 | 3 | 4,5 |
| 2. Фрезерна | 17 ,5 | 3 | 4, 5 |
| 3. Шліфувальна | 10,2 | 4 | 5,9 |

Річний обсяг випуску продукції на ділянці - 100000 шт. виробів. Додаткова заробітна плата складає 30% від основної заробітної плати.

1. *Задача.* Визначити величину зниження собівартості 1 т титанових злитків в результаті здійснення організаційно-технічних заходів, що обумовили зростання виробництва з 1055 т до 1100 т. Собівартість 1 т злитків до впровадження заходів складала 4405 грн., при цьому величина умовно-постійних витрат складає 1880,8 грн.

## Варіант 4

1. Дати визначення та характеристику процесам зносу й амортизації основних фондів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: класифікація по калькуляційних статтях витрат призначена для:

а) розрахунку собівартості одиниці конкретного виду продукції;

б) визначення витрат на загальний обсяг виробництва продукції без

виявлення місця їх виникнення;

в) виявлення угрупування витрат по економічних елементах.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: амортизація основних фондів - це:

а) знос основних фондів;

б) процес систематичного розподілу вартості основних фондів на протязі

всього терміну їх експлуатації;

в) витрати на утримання основних фондів.

1. *Задача.* Річний план реалізації продукції встановлений в розмірі 1710,0 тис.грн., запланований норматив оборотних коштів – 38,0 тис.грн. В результаті проведення організаційно-технічних заходів тривалість кругообігу оборотних коштів скоротилась на 2 дні. Визначити:

* планову тривалість кругообігу оборотних коштів;
* фактичну тривалість одного обороту оборотних коштів;
* суму оборотних коштів, що вивільняється в результаті прискорення оборотності.

5. *Задача.* В перспективному плані підприємства передбачається будівництво виробничого об’єкту за показниками:

* капітальні вкладення – 700,0 тис.грн.;
* собівартість річного обсягу продукції – 1000,0 тис.грн.;
* річний обсяг продукції – 10000 одиниць;
* ціна одиниці продукції – 130 грн.;
* нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень

(Ен) – 0,2;

* податок на прибуток – 25%.

Визначити економічну ефективність і термін окупності капітальних вкладень в будівництво та дати їм оцінку.

## Варіант 5

1. Дати визначення загальних показників використання основних фондів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до фондів обігу відносять:

а) незавершене виробництво;

б) виробничі запаси;

в) готову продукцію на складі;

г) грошові кошти.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: факторами підвищення ефективності виробництва є:

а) зростання чисельності працюючих;

б) скорочення кількості продукції, що випускається;

в) зростання обсягу споживаної сировини;

г) удосконалювання організації праці й виробництва.

1. *Задача.* Визначити залишкову вартість печі на кінець четвертого року її експлуатації, якщо піч збудували за вартістю 97800,0 грн. Термін її експлуатації прийнятий 7 років. Метод розрахунку амортизаційних відрахувань - прямолінійний. Ліквідаційна вартість печі визначена в розмірі 8000,0 грн.
2. *Задача* Визначити ціну посередника за одиницю продукції, якщо відпускна ціна виробника – 530 грн. за одиницю, витрати обігу посередника – 60 грн. на одиницю продукції, запланована посередником рентабельність – 20% від розміру власних витрат, ПДВ – 20%.

## Варіант 6

1. Дати визначення та характеристику основних показників використання оборотних коштів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: показник трудоємності продукції характеризує:

а) величину витрат робочого часу на виробництво одиниці продукції;

б) ефективність використання оборотних коштів;

в) ефективність використання основних фондів;

г) кількість виготовленої продукції в одиницю часу.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до прямих витрат відносять:

а) витрати на охорону праці виробничих робітників;

б) амортизаційні відрахування від вартості виробничого устаткування;

в) заробітну плату виробничих робітників;

г) витрати на рекламу.

1. *Задача.*Визначити середньорічну вартість основних фондів на основі наступних даних: вартість основних фондів на початок поточного року склала 5000,0 тис.грн. Введені в дію основні фонди вартістю, тис.грн.:

* на 1 травня поточного року - 200,0;
* на 1 червня поточного року - 450,0.

Вартість вибулих на 1 лютого поточного року основних фондів склала 230,0 тис.грн., а наприкінці вересня цього року списали основні фонди на суму 640,0 тис.грн.

5. *Задача.* Визначити планову чисельність основних робітників-відрядників на ділянці, якщо річний випуск деталей складає 180 тис. шт. Трудоємність виготовлення деталі по всіх операціях технологічного процесу - 0,81 нормогодини. Фонд часу роботи одного робітника за рік - 1842 години, коефіцієнт виконання норми - 1,1.

## Варіант 7

1. Дати перелік та характеристику типових статей калькуляції виробничої собівартості продукції.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: при відрядній формі оплати праці заробіток визначається:

а) у відповідності з кількістю відпрацьованого часу;

б) на основі фіксованого місячного окладу;

в) у відповідності з кількістю виготовленої продукції.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до умовнопостійних витрат відносять:

а) витрати електроенергії на технологічні цілі;

б) матеріальні витрати;

в) загальновиробничі витрати;

г) заробітну плату виробничих робітників.

1. *Задача.* Цех працює в дві зміни. Число верстатів у цеху - 84, чисельність основних робітників - 140 осіб. Ефективний фонд часу роботи допоміжних робітників за рік - 1688 годин. Коефіцієнт списковості - 1,12.

Розрахувати спискову чисельність і тарифний фонд оплати праці допоміжних робітників-погодинників, використовуючи умови, представлені в таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Професія допоміжного робітника | Вимірник норми  обслуговування | Норма обслуговування | Розря д робіт | Часова тарифна ставка, грн. |
| 1. Наладчик устаткування 2. Слюсар з ремонту устаткування 3. Верстатник з ремонту інструмента  і пристроїв | Кількість верстатів Кількість верстатів    Кількість основних робітників | 14    42      70 | 5    4      4 | 5,5    3,9      3,9 |

1. *Задача.* Первісна вартість печі 180000,0 грн., ліквідаційна вартість визначена в розмірі 5500,0 грн., очікуваний термін її корисного використання - 6 років. Визначити залишкову вартість печі через 3 роки експлуатації, використовуючи прямолінійний метод розрахунку амортизаційних відрахувань.

## Варіант 8

1. Дати характеристику основних джерел формування оборотних коштів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до змінних витрат відносять:

а) матеріальні витрати;

б) амортизаційні відрахування;

в) загальновиробничі витрати;

г) заробітну плату виробничих робітників-погодинників.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання:використання устаткування за часом характеризує показник:

а) фондоозброєність праці робітника;

б) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування;

в) фондоємність;

г) продуктивність даного виду устаткування.

1. *Задача.* Визначити який вид продукції (А, В або С) є більш рентабельним, якщо собівартість одиниці кожного виду продукції відповідно складає: А - 53 грн.; В - 71 грн.; С - 48 грн., при цьому ціна продукції: А - 68 грн.; В - 93 грн.; С - 59 грн. Податок на прибуток - 25%.
2. *Задача.* Первісна вартість редуктора - 39600 грн., ліквідаційна - 3900 грн. Термін корисного використання - 5 років. Розрахувати величину амортизаційних відрахувань за кожний рік експлуатації редуктора, а також його залишкову вартість наприкінці кожного року, використовуючи метод зменшення залишкової вартості.

## Варіант 9

1. Охарактеризувати особливості функціонування фондової біржі.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: собівартість продукції - це:

а) одноразові витрати підприємства на придбання виробничих фондів;

б) витрати підприємства на виробництво та реалізацію продукції;

в) фінансовий результат діяльності підприємства;

г) показник, що характеризує ефективність використання оборотних коштів.

3.Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рівень продуктивності праці характеризує показник:

а) фондоозброєність праці;

б) фондовіддача;

в) виробіток на одного працюючого (робітника);

г) прибуток.

4. *Задача.* В перспективному плані підприємства передбачається будівництво виробничого об’єкту за показниками:

* капітальні вкладення – 600,0 тис.грн.;
* собівартість річного обсягу продукції – 900,0 тис.грн.;
* річний обсяг продукції – 9000 одиниць;
* ціна одиниці продукції – 120 грн.;
* нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень

(Ен) – 0,2;

* податок на прибуток – 25%.

Визначити економічну ефективність і термін окупності капітальних вкладень в будівництво та дати їм оцінку.

5. *Задача*. Визначити фондовіддачу, фондоємність і фондоозброєність праці за наступними даними:

- товарна продукція за порівняльними цінами – 11250,0 тис.грн.; - середньорічна вартість основних виробничих фондів – 6750,0 тис.грн.; - середньоспискова чисельність робітників – 600 осіб.

## Варіант 10

1. Дати загальну характеристику металургійного комплексу.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: використання устаткування за часом характеризує показник:

а) фондоозброєність праці робітника;

б) продуктивність даного виду устаткування;

в) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування;

г) коефіцієнт інтенсивного використання устаткування.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: сума прямих матеріальних витрат, прямих трудових витрат ізагальновиробничих витратутворює:

а) повну собівартість продукції;

б) виробничу собівартість продукції;

в) немає правильної відповіді.

1. *Задача.* Визначити чисельність робітників ділянки, виходячи з наступних даних: виробнича програма випуску продукції за рік - 120 тис. шт.; планова норма виробітку продукції за годину - 8 шт.; запланований коефіцієнт виконання норми - 1,05; фонд робочого часу одного робітника за рік - 1820 годин.
2. *Задача* Існують2 варіанти реконструкції фабрики. По першому варіанту капітальні вкладення в основні виробничі фонди складають 2300,0 тис.грн., при цьому собівартість річного випуску продукції – 1600,0 тис.грн. По другому варіанту капітальні вкладення складають 2700,0 тис.грн., а собівартість річного випуску продукції – 1300,0 тис.грн. Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити який варіант більш ефективний?

## Варіант 11

1. Дати визначення показників використання основних фондів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: прибуток підприємства характеризує:

а) фінансовий результат діяльності підприємства;

б) витрати на виробництво та реалізацію продукції;

в) ефективність використання оборотних коштів підприємства.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до непрямих витрат не відносять:

а) витрати на основні матеріали;

б) витрати відділу збуту продукції;

в) заробітну плату допоміжних робітників.

1. *Задача.* Визначити рентабельність виробництва, якщо завод за рік виробив і реалізував металу на суму 200,0 млн.грн., витрати на виробництво при цьому склали 70% від обсягу реалізації продукції. Середньорічна вартість основних фондів і оборотних коштів відповідно склала 210 млн.грн. і 105 млн.грн. Податок на прибуток - 25%.
2. *Задача.* Розрахувати спискову чисельність робітників дільниці видалення відходів металу в прокатному цеху. Річний обсяг продукції дільниці - 92700 т. Годинна норма виробітку - 8,5 т. Планується виконання норми виробітку на 102%. Дільниця працює у дві зміни по п’ятиденному робочому тижню з двома вихідними днями. Тривалість зміни - 8,2 години. Всі робітники дільниці мають тарифну відпустку тривалістю 24 робочих дня. За звітними даними кількість невиходів у зв’язку з хворобою та іншими поважними причинами в середньому на одного робітника за рік дорівнює 2 дні. У році – 10 святкових днів.

## Варіант 12

1. Дати характеристику структури національного господарства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність – це показник, що характеризує:

а) витрати підприємства на виробництво та реалізацію продукції;

б) ефективність використання оборотних коштів;

в) величину прибутку, отриману з 1 грн. витрачених ресурсів;

г) абсолютну величину витрачених на виробництво ресурсів.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: відношення обсягу виробленої продукції до середньої вартості основних фондів – це:

а) фондоємність;

б) коефіцієнт закріплення коштів;

в) фондорентабельність;

г) фондовіддача.

1. *Задача.* Цех машинобудівного заводу працює в 2 зміни. Тривалість зміни – 8 годин. Фактичний річний обсяг виробництва продукції – 380,0 тис. од., виробнича потужність цеху – 420,0 тис. од. Визначити коефіцієнти екстенсивного, інтенсивного та інтегрального завантаження устаткування цеху, якщо кількість робочих днів в році – 245, час фактичної роботи одиниці устаткування в році – 3840 годин.
2. *Задача.* Трудоємність річної виробничої програми складає 16,0 тис. нормо-годин. Плановий обсяг випуску продукції за рік – 3000 т. Фактично було вироблено 3100 т продукції, при цьому витрати часу на виробництво річного обсягу продукції склали 12,5 тис. нормо-годин. Розрахувати:
3. планову трудоємність 1 т продукції;
4. плановий рівень виробітку продукції;
5. фактичну трудоємність продукції;
6. абсолютне зниження трудоємності продукції.

## Варіант 13

1. Дати перелік і характеристику основних методів розрахунку амортизаційних відрахувань від вартості основних фондів.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: при погодинній оплаті праці заробіток визначається:

а) у відповідності з кількістю відпрацьованого часу;

б) на основі фіксованого місячного окладу;

в) у відповідності з кількістю виготовленої продукції.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: показник трудоємності продукції характеризує:

а) ефективність використання оборотних коштів;

б) величину витрат робочого часу на виробництво одиниці продукції;

в) ефективність використання основних фондів;

г) кількість виготовленої продукції в одиницю часу.

1. *Задача.* Визначити планову тривалість одного кругообігу оборотних коштів підприємства та коефіцієнт оборотності оборотних коштів, якщо річний план реалізації продукції встановлений у розмірі 1,71 млн.грн., запланований норматив оборотних коштів - 380,00 тис.грн.
2. *Задача.* Плановий річний обсяг виробництва продукції складає 950 шт. Собівартість одного виробу складає 100 грн. Ціна одного виробу - 125 грн. Протягом року підприємство домоглося зниження собівартості продукції на 5%, при цьому ціна продукції залишилася незмінною. Визначити, як змінилася фактична рентабельність продукції в порівнянні з плановою.

## Варіант 14

1. Охарактеризувати особливості функціонування товарної біржі.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до виробничих запасів відносять:

а) незавершене виробництво;

б) грошові кошти;

в) готову продукцію на складі;

г) сировину;

д) матеріали.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: витрати та прибуток торговельної організації включають у:

а) закупівельну ціну продукції;

б) відпускну ціну підприємства-виробника;

в) роздрібну ціну продукції.

1. *Задача.* Визначити середньорічну вартість основних фондів підприємства, якщо їх вартість на початок року склала 1300,0 тис.грн., на 1 травня були введені основні фонди на суму 70,0 тис.грн., на 1 вересня були списані основні фонди на суму 40,5 тис.грн. і реалізовані на 1 грудня - у розмірі 45,0 тис.грн.
2. *Задача.* Розрахувати виробничу собівартість одиниці продукції, якщо відомі наступні вихідні дані:
3. витрати матеріалу на одиницю продукції - 2,5 кг за ціною 3,4 грн./кг; відходи складають 0,2 кг і реалізуються за ціною 0,3 грн./кг;
4. паливо й електроенергія на технологічні цілі - 1100 грн. на 500 одиниць продукції;
5. трудоємність виготовлення одиниці продукції - 0,6 години, тарифна ставка - 5,3 грн./годину;
6. додаткова заробітна плата виробничих робітників - 30% від основної;
7. відрахування на соціальні заходи - 38% від основної й додаткової заробітної плати;
8. загальновиробничі витрати - 8500 грн. на 500 одиниць продукції.

## Варіант 15

1. Дати поняття виробничої потужності підприємства та методику її розрахунку.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до умовнопостійних витрат відносять:

а) матеріальні витрати;

б) амортизаційні відрахування;

в) адміністративні витрати;

г) заробітну плату виробничих робочих.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: під поняттям «прибуток від реалізації продукції» мають на увазі:

а) грошове вираження вартості товару;

б) виторг, отриманий від реалізації продукції;

в) різницю між виторгом від реалізації продукції (без ПДВ і акцизу) і

собівартістю реалізованої продукції;

г) чистий доход підприємства.

1. *Задача.* В цеху 120 фрезерних і 80 шліфувальних верстатів. Режим роботи цеху - двозмінний. Номінальний фонд робочого часу одного робітника за рік - 251 день. Ефективний фонд часу роботи одного робітника за рік - 212 днів.

Норма обслуговування для одного слюсаря - 20 верстатів. Визначити спискову чисельність слюсарів.

1. *Задача.* Визначити який вид продукції (А, В або С) є більш рентабельним, якщо собівартість одиниці кожного виду продукції відповідно складає: А - 55 грн.; В - 77 грн.; С - 43 грн., при цьому ціна продукції: А - 65 грн.; В - 96 грн.; С -

52 грн. Податок на прибуток - 25%.

## Варіант 16

1. Дати визначення основних напрямків використання чистого прибутку підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: використання устаткування за часом характеризує показник:

а) фондоозброєність праці робітника;

б) продуктивність даного виду устаткування;

в) фондоємність;

г) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність виробничих фондів визначають:

а) відношенням загального прибутку підприємства до обсягу реалізованої

продукції, вираженим у відсотках;

б) відношенням прибутку від реалізації продукції до виручки від реалізації

продукції, вираженим у відсотках;

в) відношенням загального прибутку підприємства до величини власних

коштів підприємства, вираженим у відсотках;

г) відношенням загального прибутку підприємства до середньої вартості

основних фондів і оборотних коштів підприємства, вираженим у відсотках.

1. *Задача.* Розрахувати роздрібну ціну одиниці товару, якщо торгова організація придбала товар у виробника. Витрати на його виробництво підприємством-виробником склали 368 грн., при цьому норма прибутку склала 23%. Торгова надбавка у роздрібного продавця - 19%, ПДВ - 20%.
2. *Задача.* На підприємстві була проведена реконструкція агрегату на суму 740,0 тис.грн. В результаті реконструкції економія собівартості одиниці продукції складе 2,7 грн. Після реконструкції агрегату обсяг продукції складе 135,0 тис. одиниць. Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити річний економічний ефект, коефіцієнт економічної ефективності та термін окупності капітальних вкладень в реконструкцію агрегату та дати їм оцінку.

## Варіант 17

1. Дати визначення сфер та галузей економіки.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: ефективність використання оборотних коштів характеризує показник:

а) фондовіддача;

б) рентабельність продукції;

в) коефіцієнт оборотності;

г) коефіцієнт інтенсивного завантаження устаткування.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: для відрядної оплати праці характерна оплата праці відповідно до:

а) кількості відпрацьованого часу;

б) посадового окладу;

в) кількості виготовленої (обробленої) продукції;

г) немає правильної відповіді.

1. *Задача.* Визначити коефіцієнти екстенсивного, інтенсивного та інтегрального використання блоку станції, якщо один з блоків станції потужністю 155 тис. кВт фактично знаходився протягом року під навантаженням 8000 годин та виробив 1050 млн. кВт-год. Плановий фонд часу роботи станції складає 8760 годин.
2. *Задача.* Розрахувати чистий прибуток підприємства та рентабельність продукції за планом та за звітом, а також їх зміну, виходячи з наступних даних:

* собівартість продукції, тис.грн.:

за планом - 370,0; за звітом - 373,4;

* обсяг реалізації продукції за цінами підприємства, тис.грн.:

за планом - 430,5; за звітом - 428,5.

Податок на прибуток – 25%.

## Варіант 18

1. Дати визначення видів чисельності робітників підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: оборотні кошти підприємства – це:

а) та частина засобів виробництва, що частинами переносить свою вартість

на собівартість готової продукції;

б) та частина засобів виробництва, що цілком споживається в кожному виробничому циклі та цілком переносить свою вартість на собівартість готової продукції;

в) предмети праці, необхідні для нормального протікання виробничого

процесу.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: для погодинної форми оплати праці характерна оплата праці відповідно до:

а) кількості відпрацьованого часу;

б) посадового окладу;

в) кількості виготовленої (обробленої) продукції;

г) немає правильної відповіді.

1. *Задача.* Визначити фондовіддачу, фондоємність і фондоозброєність праці за наступними даними:

- товарна продукція за порівняльними цінами – 15350,0 тис.грн.; - середньорічна вартість основних виробничих фондів – 3550,0 тис.грн.; - середньоспискова чисельність робітників – 450 осіб.

5. *Задача*. Розрахувати виробничу собівартість одиниці продукції, якщо відомі наступні вихідні дані:

1. витрати матеріалу на одиницю продукції – 1,2 кг за ціною 2,5 грн./кг; відходи складають 0,05 кг і реалізуються за ціною 0,2 грн./кг;
2. паливо й електроенергія на технологічні цілі - 900 грн. на 400 одиниць продукції;
3. трудоємність виготовлення одиниці продукції - 0,5 години, тарифна ставка - 4,5 грн./годину;
4. додаткова заробітна плата виробничих робітників - 28% від основної;
5. відрахування на соціальні заходи - 38% від основної і додаткової заробітної плати;
6. загальновиробничі витрати - 6500 грн. на 400 одиниць продукції.

## Варіант 19

1. Дати загальну характеристику металургійного комплексу.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність продукції - це показник, що характеризує:

а) абсолютну величину витрачених на виробництво ресурсів;

б) ефективність використання оборотних коштів;

в) величину прибутку, отриману з 1 грн. собівартості продукції;

г) витрати часу на виробництво одиниці продукції.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: відношення обсягу виробленої продукції до середньої вартості основних фондів – це:

а) фондоємність;

б) фондовіддача;

в) коефіцієнт закріплення коштів;

г) фондорентабельність.

1. *Задача.*Трудоємність річної виробничої програми складає 18,0 тис. нормо-годин. Плановий обсяг випуску продукції за рік - 380 одиниць. Фактично було зроблено 390 одиниць продукції, при цьому витрати часу на виробництво річного обсягу продукції склали 16,8 тис. нормо-годин.

Розрахувати:

1. планову трудоємність одиниці продукції;

89

1. плановий рівень виробітку продукції;
2. фактичну трудоємність продукції;
3. абсолютне зниження трудоємності продукції.

5. *Задача.* На підприємстві передбачається модернізація устаткування на суму 1,5 млн.грн. В результаті цього собівартість одиниці продукції знизиться з 6,8 грн. до 5,7 грн., а обсяг продукції збільшиться до 450,0 тис. одиниць.

Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити річний економічний ефект, коефіцієнт економічної ефективності та термін окупності капітальних вкладень в модернізацію устаткування та дати їм оцінку.

## Варіант 20

1. Дати визначення основних видів вартісної оцінки основних фондів підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до фондів обігу відносять:

а) матеріальні ресурси підприємства;

б) готову продукцію на складі підприємства; продукцію відвантажену, що

знаходиться в дорозі; грошові кошти; кошти в розрахунках;

в) готову продукцію, відвантажену споживачам; кошти в акціях, на

розрахунковому рахунку, у касі;

г) транспортні засоби підприємства, будинки, споруди, передатні пристрої.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: собівартість продукції - це:

а) одноразові витрати підприємства на придбання виробничих фондів;

б) фінансовий результат діяльності підприємства;

в) показник, що характеризує ефективність використання оборотних коштів;

г) витрати підприємства на виробництво та реалізацію продукції.

1. *Задача.* Визначити чисельність робітників ділянки, виходячи з наступних даних: виробнича програма випуску продукції за рік – 4200,0 тис. т; планова норма виробітку продукції за годину – 90,0 т; плановий коефіцієнт виконання норми – 1,1; фонд робочого часу одного робітника за рік – 273,75 дні; тривалість зміни – 8 годин.
2. *Задача.* Визначити величину економії оборотних коштів підприємства в результаті скорочення тривалості одного обороту оборотних коштів у другому кварталі, якщо у першому кварталі підприємство реалізувало продукції на суму 930,0 тис.грн., при цьому середньоквартальна вартість оборотних коштів склала 480,0 тис.грн. В другому кварталі обсяг реалізації продукції збільшився на 5%, а тривалість одного обороту оборотних коштів скоротилася на 1 день.

## Варіант 21

1. Дати визначення, що таке прибуток і які фактори впливають на нього.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: класифікація витрат на виробництво за економічними елементами призначена для:

а) розрахунку собівартості одиниці конкретного виду продукції;

б) встановлення ціни виробу;

в) складання кошторису витрат на виробництво та реалізацію продукції;

г) розрахунку витрат на матеріали.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: показник фондовіддачі характеризує:

а) величину обсягу виробленої продукції, що припадає на 1 грн. вартості

основних фондів підприємства;

б) кількість оборотів оборотних коштів;

в) величину вартості основних фондів, що припадає на 1 грн. товарної

продукції;

г) інтенсивність використання основних фондів.

1. *Задача.* Визначити, яка буде сума оборотних коштів у плановому році з урахуванням скорочення норм витрати матеріалів, якщо у звітному році оборотні кошти підприємства склали 4500,0 тис.грн. Питома вага матеріалів у загальній сумі оборотних коштів - 20%. У плановому році передбачається зниження витрат матеріалів на один виріб на 5%.
2. *Задача.* Розрахувати виробничу потужність цеху, якщо в цеху працює 15 верстатів продуктивністю 30 деталей за годину. Режим роботи цеху двозмінний із тривалістю зміни 8 годин, кількість вихідних і святкових днів у році - 114, тривалість ремонту за рік - 12 днів, відсоток планових поточних простоїв - 2,5%.

## Варіант 22

1. Дати поняття заробітної плати та охарактеризувати її основні форми та системи.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: коефіцієнт оборотності оборотних коштів характеризує:

а) розмір реалізованої продукції, що припадає на 1 грн. основних фондів;

б) тривалість одного обороту оборотних коштів;

в) витрати виробничих фондів на 1 грн. товарної продукції;

г) розмір реалізованої продукції, що припадає на 1 грн. використаних

оборотних коштів.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: тарифна система оплати праці включає:

а) тарифні ставки, тарифні сітки;

б) тарифні ставки, тарифні сітки, тарифно-кваліфікаційний довідник;

в) тарифні сітки, тарифно-кваліфікаційний довідник;

г) посадові оклади, преміальні положення, тарифно-кваліфікаційний

довідник.

1. *Задача.* Завод за рік виробив і реалізував металу на суму 200,0 млн.грн., витрати на виробництво при цьому склали 75% від обсягу реалізованої продукції. Середньорічна вартість основних фондів і оборотних коштів відповідно склала 210 млн.грн. і 105 млн.грн. Податок на прибуток - 25%.

Визначити рентабельність виробничих фондів.

1. *Задача*. В перспективному плані підприємства передбачається будівництво виробничого об’єкту за показниками:

* капітальні вкладення – 650,0 тис.грн.;
* собівартість річного обсягу продукції – 1100,0 тис.грн.;
* річний обсяг продукції – 10000 одиниць;
* ціна одиниці продукції – 137 грн.;
* нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень

(Ен) - 0,2;

* податок на прибуток - 25%.

Визначити економічну ефективність та термін окупності капітальних вкладень в будівництво та дати їм оцінку.

## Варіант 23

1. Дати визначення основних напрямків зростання продуктивності праці.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: до фондів обігу відносять:

а) готову продукцію на складі підприємства; продукцію відвантажену, що

знаходиться в дорозі; грошові кошти; дебіторську заборгованість;

б) готову продукцію, відвантажену споживачам, кошти в акціях, на

розрахунковому рахунку, у касі;

в) транспортні засоби підприємства, будинки, споруди, передатні пристрої.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: під поняттям «прибуток від реалізації продукції» мають на увазі:

а) різницю між виторгом від реалізації продукції (без ПДВ і акцизу) і

собівартістю реалізованої продукції;

б) грошове вираження вартості товару;

в) виторг, отриманий від реалізації продукції;

г) чистий доход підприємства.

1. *Задача.* Визначити коефіцієнти екстенсивного, інтенсивного та інтегрального завантаження устаткування цеху, якщо цех машинобудівного заводу працює у 2 зміни. Тривалість зміни - 8 годин. Фактичний річний обсяг виробництва продукції – 340,0 тис. од., виробнича потужність цеху – 360,0 тис. од., кількість робочих днів у році - 245, час фактичної роботи одиниці устаткування за рік - 3838 годин.
2. *Задача.* Визначити економію оборотних коштів металургійного підприємства в результаті скорочення тривалості одного обороту оборотних коштів у другому кварталі, якщо у першому кварталі підприємство реалізувало продукції на суму 240,0 тис.грн., при цьому середньоквартальна вартість оборотних коштів склала 34,0 тис.грн. В другому кварталі обсяг реалізації продукції збільшився на 8%, а тривалість одного обороту оборотних коштів скоротилася на 2 дні.

## Варіант 24

1. Дати характеристику класифікації витрат.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: використання устаткування за продуктивністю характеризує показник:

а) технічна норма даного виду устаткування;

б) фондоозброєність праці робітника;

в) коефіцієнт інтенсивного використання устаткування;

г) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: витрати та прибуток торговельної організації включають у:

а) закупівельну ціну продукції;

б) відпускну ціну підприємства-виробника;

в) роздрібну ціну продукції.

1. *Задача.* Визначити:

* планову тривалість кругообігу оборотних коштів;
* фактичну тривалість одного обороту оборотних коштів;
* суму оборотних коштів, що вивільняється в результаті прискорення оборотності.

Вихідні дані: річний план реалізації продукції встановлений у розмірі 1710,0 тис.грн., запланований норматив оборотних коштів – 38,0 тис.грн. В результаті проведення організаційно-технічних заходів тривалість кругообігу оборотних коштів скоротилась на 2 дні.

5. *Задача.* Визначити річний фонд оплати праці (ФОП) робітниківвідрядників механічної ділянки, якщо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер  операції | Норма часу на операцію, хв. | Розряд робіт | Часова тарифна ставка, грн. |
| 1 | 22,4 | 3 | 4,7 |
| 2 | 17,5 | 3 | 4,7 |
| 3 | 10,2 | 4 | 5,8 |

Річний обсяг випуску продукції на ділянці - 150000 шт. виробів. Додаткова заробітна плата складає 25% від основної заробітної плати.

## Варіант 25

1. Дати характеристику основних напрямків поліпшення ефективності використання основних фондів.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність - це показник, що характеризує:

а) абсолютну величину витрачених на виробництво ресурсів;

б) витрати підприємства на виробництво та реалізацію продукції;

в) ефективність використання оборотних коштів;

г) величину прибутку, отриману з 1 грн. витрачених ресурсів.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: ефективність використання оборотних коштів характеризує показник:

а) коефіцієнт оборотності;

б) фондовіддача;

в) рентабельність продукції;

г) коефіцієнт інтенсивного навантаження устаткування.

1. *Задача.* На підприємстві була проведена реконструкція агрегату на суму 650,0 тис.грн. В результаті реконструкції економія собівартості одиниці продукції складе 2,3 грн. Після реконструкції агрегату обсяг продукції складе 125,0 тис. одиниць. Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити річний економічний ефект, коефіцієнт економічної ефективності та термін окупності капітальних вкладень в реконструкцію агрегату та дати їм оцінку.
2. *Задача.* Розрахувати виробничу собівартість одиниці продукції, якщо відомі наступні вихідні дані:
3. витрати матеріалу на одиницю продукції - 1,9 кг за ціною 3,4 грн./кг; відходи складають 0,16 кг і реалізуються за ціною 0,3 грн./кг;
4. паливо й електроенергія на технологічні цілі - 1200 грн. на 600 одиниць продукції;
5. трудоємність виготовлення одиниці продукції - 0,5 години, тарифна ставка

- 5,3 грн./годину;

1. додаткова заробітна плата виробничих робітників - 25% від основної;
2. відрахування на соціальні заходи - 38% від основної і додаткової заробітної плати;
3. загальновиробничі витрати - 8700 грн. на 600 одиниць продукції.

## Варіант 26

1. Дати визначення та характеристику приватизації підприємств.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: оборотні кошти підприємства – це:

а) та частина засобів виробництва, що цілком споживається в кожному виробничому циклі та цілком переносить свою вартість на собівартість готової продукції;

б) та частина засобів виробництва, що частинами переносить свою вартість

на собівартість готової продукції;

в) предмети праці, необхідні для нормального протікання виробничого

процесу.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: використання устаткування за продуктивністю характеризує показник:

а) фондоозброєність праці робітника;

б) коефіцієнт інтенсивного використання устаткування;

в) технічна норма даного виду устаткування;

г) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування.

1. *Задача.* Цех працює в одну зміну. Число печей у цеху - 16, чисельність основних робітників – 60 осіб. Ефективний фонд часу роботи допоміжних робітників за рік - 1686 годин. Коефіцієнт списковості - 1,12.

Розрахувати спискову чисельність і тарифний фонд оплати праці допоміжних робітників-погодинників, використовуючи дані, подані у таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Професія допоміжного робітника | Вимірник норми  обслуговування | Норма обслуговування | Розряд робіт | Часова тарифна ставка, грн. |
| 1. Наладчик устаткування 2. Слюсар з ремонту устаткування 3. Верстатник з ремонту інструмента та пристроїв | Кількість верстатів Кількість верстатів    Кількість основних робітників | 4    4      20 | 5    4      4 | 5,5    3,8      3,8 |

1. *Задача* Визначити виробничу потужність дільниці та фактичний обсяг випуску продукції на підставі наступних даних:

* на дільниці працюють 30 верстатів;
* норма часу на обробку виробу – 0,5 години;
* режим роботи – двозмінний;
* кількість робочих годин у зміні – 8;
* кількість робочих днів протягом року – 250;
* простої обладнання на ремонті складають 5% режимного фонду часу;
* коефіцієнт використання потужності виробничої дільниці – 0,8.

## Варіант 27

1. Дати характеристику ціноутворення на металургійних підприємствах.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: тарифна система оплати праці включає:

а) тарифні ставки, тарифні сітки;

б) тарифні сітки, тарифно-кваліфікаційний довідник;

в) посадові оклади, преміальні положення, тарифно-кваліфікаційний

довідник;

г) тарифні ставки, тарифні сітки, тарифно-кваліфікаційний довідник.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: показник фондовіддачі характеризує:

а) інтенсивність використання основних фондів;

б) величину обсягу виробленої продукції, що припадає на 1 грн. вартості

основних фондів підприємства;

в) кількість оборотів оборотних коштів;

г) величину вартості основних фондів, що припадає на 1 грн. товарної

продукції.

1. *Задача.* Розрахувати спискову кількість робітників дільниці видалення відходів металу у прокатному цеху. Річний обсяг продукції дільниці - 85600 т. Годинна норма виробітку - 7,5 т. Планується виконання норми виробітку на 102%. Дільниця працює у дві зміни по п'ятиденному робочому тижню з двома вихідними днями. Тривалість зміни - 8,0 годин. Всі робітники дільниці мають тарифну відпустку тривалістю 24 робочих дня. За звітними даними кількість невиходів за хворобою та іншими поважними причинами в середньому на одного робітника за рік дорівнює 3 дні. У році – 10 святкових днів.
2. *Задача.* Визначити ціну посередника за одиницю продукції, якщо відпускна ціна виробника – 45 грн. за одиницю, витрати обігу посередника – 13 грн. на одиницю продукції, запланована посередником рентабельність – 22% від розміру власних витрат, ПДВ – 20%.

## Варіант 28

1. Дати перелік основних факторів зниження собівартості продукції (робіт, послуг).
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: при погодинній формі оплаті праці заробіток визначається:

а) на основі фіксованого місячного окладу;

б) у відповідності з кількістю відпрацьованого часу;

в) у відповідності з кількістю виготовленої продукції.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність продукції - це показник, що характеризує:

а) ефективність використання оборотних коштів;

б) абсолютну величину витрачених на виробництво ресурсів;

в) величину прибутку, отриману з 1 грн. собівартості продукції;

г) ефективність використання основних фондів.

1. *Задача.* Первісна вартість комп'ютера - 4600 грн., ліквідаційна - 1200 грн. Термін корисного використання - 3 роки. Розрахувати величину амортизаційних відрахувань за кожний рік експлуатації комп'ютера, а також його залишкову вартість наприкінці кожного року, використовуючи метод зменшення залишкової вартості.
2. *Задача.* Розрахувати списковий штат робітників відділення нагрівальних колодязів. Нагрівальні колодязі працюють у безупинному режимі, робітники - за чотирьохбригадним графіком. Відділення колодязів складається з 12 груп, кожні 2 групи обслуговують 1 зварник і 1 його помічник. Відділення обладнано 4-мя кліщовими кранами, кожний кран за зміну обслуговується 1 машиністом і 1 його помічником.

Керівництво бригади здійснює один старший зварник. Всі робітники мають тарифну відпустку 24 робочі доби. За звітними даними невиходи з поважних причин (крім чергової відпустки) складають 3 доби на рік в середньому на 1 робітника.

## Варіант 29

1. Дати характеристику методів визначення чисельності робітників підприємства.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: використання устаткування за часом характеризує показник:

а) фондоозброєність праці робітника;

б) фондоємність;

в) продуктивність даного виду устаткування;

г) коефіцієнт екстенсивного використання устаткування.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: рентабельність виробничих фондів визначають:

а) відношенням загального прибутку підприємства до обсягу реалізованої

продукції, вираженим у відсотках;

б) відношенням загального прибутку підприємства до середньої вартості

основних фондів і оборотних коштів підприємства, вираженим у відсотках;

в) відношенням прибутку від реалізації продукції до виручки від реалізації

продукції, вираженим у відсотках;

г) відношенням загального прибутку підприємства до величини власних

коштів підприємства, вираженим у відсотках.

1. *Задача.* Визначити:

* планову тривалість кругообігу оборотних коштів;
* фактичну тривалість одного обороту оборотних коштів;
* суму оборотних коштів, що вивільняється у результаті прискорення оборотності.

Вихідні дані: річний план реалізації продукції встановлений у розмірі 1710,0 тис.грн., запланований норматив оборотних коштів – 38,0 тис.грн. В результаті проведення організаційно-технічних заходів тривалість кругообігу оборотних коштів скоротилась на 2 дні.

5. *Задача.* Визначити показники фондовіддачі, фондоємності та фондоозброєності по цехах, якщо два цехи виробляють однакову продукцію, їх робота за рік характеризується наступними даними:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва показника | Цех | |
| 1 | 2 |
| 1. | Середньорічна вартість основних фондів, тис.грн. | 800,0 | 1400,0 |
| 2. | Чисельність робітників, осіб | 400 | 500 |
| 3. | Виробіток продукції на одного робітника на рік, грн. | 3000,0 | 3600,0 |

## Варіант 30

1. Дати визначення продуктивності праці та характеристику її основних показників.
2. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: ефективність використання оборотних коштів характеризує показник:

а) фондовіддача;

б) рентабельність продукції;

в) коефіцієнт оборотності коштів.

1. Вибрати правильну відповідь на поставлене запитання: під поняттям «прибуток від реалізації продукції» мають на увазі:

а) чистий доход підприємства;

б) різницю між виторгом від реалізації продукції (без ПДВ і акцизу) і

собівартістю реалізованої продукції;

в) грошове вираження вартості товару;

г) виторг, отриманий від реалізації продукції.

4.*Задача.* На підприємстві передбачається модернізація устаткування на суму 1,3 млн.грн. В результаті цього собівартість одиниці продукції знизиться з 6,6 грн. до 5,1 грн., а обсяг продукції збільшиться до 345,0 тис. одиниць.

Нормативний коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень (Ен) - 0,2. Визначити річний економічний ефект, коефіцієнт економічної ефективності та термін окупності капітальних вкладень в модернізацію устаткування та дати їм оцінку.

5. *Задача* Визначити величину матеріальних витрат у собівартості одиниці продукції А і Б, якщо:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид  продукції | Маса заготівки, кг | | Ціна 1 кг, грн. | |
| Чернової | Чистової | Матеріалу | Відходів |
| А | 1,50 | 1,35 | 1,60 | 0,05 |
| Б | 1,80 | 1,65 | 1,85 | 0,30 |

Транспортно-заготівельні витрати на матеріали складають 4% від ціни матеріалу.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Податковий кодекс України № 2755-VIвід 02.12.2010р. зі змінами і доповненнями.
2. Бойчик І.М. Економіка підприємства. Навчальний посібник. – К.: Атіка, 2002.
3. Підприємства. Методичні вказівки до практичних занять, тестування, контрольної та самостійної роботи для студентів ЗДІА./ Укл. : О.В. Іващенко, Н.А. Бобко.-Запоріжжя: ЗДІА, 2008.- 88с.
4. Володькіна М.В. Економіка промислового підприємства. Навч. посібник. – К.: Центр навч. літ-ри, 2004.
5. Грузинов В.П. и др. Экономика предприятия и предпринимательство.

Учеб. пособие. - М.: Софит, 1994.

1. Дубровська Г.М., Ткаченко А.П. Системи сучасних технологій: Навч.

посібник. / За ред. к.т.н. А.П.Ткаченко. – К.: Центр навч. літератури, 2004.

1. Економіка підприємства. / За ред. проф. Покропивного С.Ф. т.1 – 2. - К: «Хвиля-Прес», Донецьк «Поиск», 1995. - 400 с. (1 т.), 285 с. (2 т.).
2. Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия. Уч. пособие. -

М.: Инфра - М, 1996.

1. Калина А.В. Организация и оплата труда в условиях рынка (аспект эффективности). Уч. - методич. пособие. - К.: МАУП, 1997.
2. Калита Н.С., Спицына Т.Ю., Кожуховский И.С. Цены и ценообразование. - К.: Высшая школа, 1998.
3. Котлер Ф. Основы маркетинга. – С. - Пет.: АО «Коруна», АОЗТ «Литература Плюс», 1994.
4. Макаровська Т.П., Бондар Н.М. Економіка підпрємства. Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. – К.: МАУП, 2003.
5. Методическое пособие по ценообразованию. Цена, спрос, предложение. – Запорожье: ЗГИА, ЗЦНТЭИ, 2001.
6. Остапчук М.В., Рибак А.І. Система технологій (за видами діяльності): Навч. посібник – К.: ЦУЛ, 2003.
7. Сафонов А.М., Баранов В.В. и др. Резервы снижения себестоимости промышленной продукции. – К.: Техника, 1996.
8. Челищев Е.В, Арсентьев П.П., Яковлев В.В., Рыжонков Д.И. Металлургия черных и цветных металлов: Учебник для вузов. – М.:

Металлургия, 1993.

1. Экономика предприятия. / Под ред. проф. В.Я.Горфинкеля и проф.

Е.М.Купрякова. - М.: ЮНИТИ, 1996.

1. Экономика фирмы: Учебник для вузов. / Под ред. проф. В.Л.Горфинкеля, проф. В.Л.Швандара – М.: ЮНИТИ-Дана, 2003.
2. Экономика предприятия. / Под ред. проф. Волкова О.И. - М.:

ИНФРА-М, 2000.

1. Экономика предприятия: Уч. пособие. / Под общ. ред. А.И. Ильина. –

М.: ООО «Новое знание», 2004.

1. Экономика, организация и планирование промышленного

предприятия. Лисицин Н.А. и др. – Минск: Высшая школа, 1990.

1. Экономика предприятия: Уч. пос. для вузов. / Под общ. ред. Л.Г.

Мельника. – Сумы: Универс. книга, 2003.

1. Экономика предприятия. / Под ред. проф. Н.А.Сафронова. - М.:

«Юристъ», 1998.