***Варіанти індивідуального завдання***

**Варіант 1**

*Теоретичне питання*

Правовий статус бізнесу:

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Підприємство планує реалізувати інвестиційний проект з очікуваною плановою прибутковістю проекту на рівні 14% річних при можливості розмістити власний капітал під 12% річних.

Можливість підприємства профінансувати цей інвестиційний проект за рахунок власних коштів складає 30%. Середня процентна ставка за кредит становить 16% річних.

Чи слід підприємству реалізувати даний інвестиційний проект?

### Практичне завдання №2

Розрахувати число верстатів-дублерів, яке може обслужити один багатоверстатник за умови, що машинний час дорівнює 18,9 хв., а час зайнятості робітника становить 6,1 хв.

**Варіант 2**

*Теоретичне питання*

Пошук підприємницької ідеї: теоретико-методологічні засади функціонування ринку товарів та послуг.

*Практичні завдання*

**Практичне завдання №1**

Кількість деталей в партії 12 шт.

Вид руху партії деталей послідовний.

Технологічний процес обробки деталі складається з шести операцій (в хв.): t1 = 14, t2 = 16, t3 = 6, t4 = 2, t5 = 5, t6 = 3.

Кожна операція виконується на одному верстаті.

Визначити, як змінюється тривалість обробки партії деталей, якщо послідовний вид руху замінити послідовно-паралельним.

### Практичне завдання №2

У плані кондитерської фабрики передбачений ріст випуску продукції в порівнянні з попереднім роком на 7%.

Середньооблікова чисельність ПВП по звіту за попередній рік 1250 чіл., за планом на наступний рік - 1260 чіл.

Визначити збільшення випуску продукції за рахунок підвищення продуктивності праці.

**Варіант 3**

*Теоретичне питання*

Економічне обґрунтування бізнес-ідеї.

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте розмір амортизаційних відрахувань за перший рік і залишкову вартість об'єкта основних засобів на кінець року за умови, що застосовуваний метод нарахування амортизації - лінійний. Початкові дані :

* ціна придбання - 186 тис. грн.;
* витрати на доставку - 8 тис. грн.;
* строк корисного використання - 4 роки.

### Практичне завдання №2

Проаналізуйте, наскільки раціонально організований виробничий процес по виготовленню взуття, якщо відомо :

* план виробництва, який становить 520 виробів на місяць, за 4 місяці виконано повністю, при цьому виконання планового завдання здійснювалося наступним чином: перший місяць - 480 виробів, другий місяць - 540, третій місяць - 380, четвертий місяць - 680;
* загальна тривалість процесу становить 14 годин, а час перерв при цьому дорівнює 60 хв;
* максимальна виробнича потужність однієї з груп обладнання дорівнює 45 виробам, мінімальна - 12 виробів;
* оптимальна довжина шляху руху вироби дорівнює 1,5 км, а фактична - 2,3 км.

**Варіант 4.**

*Теоретичне питання*

Вибір організаційно-правової форми організації бізнесу

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте виробничу потужність підприємства з випуску вироби А, якщо на його виготовлення йде 8 годин, при цьому можуть бути використані для його виготовлення 6 верстатів. Підприємство працює 288 днів в році в дві зміни тривалістю по 8 годин кожна. Плановий відсоток втрат часу на ремонт обладнання встановлено в розмірі 0,5%.

### Практичне завдання №2

Повна трудомісткість виробничої програми цеху становить 469200 чол./годин. Підприємство працює 340 днів у році, тривалість зміни 8 годин, робота тризмінна. Відсоток виконання норм виробітку 115%.

Визначити кількість основних робітників.

**Варіант 5**

*Теоретичне питання*

Підприємства із закордонними інвестиціями

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Трудомісткість виробничої програми на підприємствах №1, №2, №3, №4, які входять до складу об'єднання у звітному році була рівної відповідно: 6500 тис. чол./годин, 5200 тис. чол./годин, 4500 тис. чол./годин та 3800 тис. чол./годин.

У планованому році вона знизиться на підприємствах №1, №2, №3, №4 на 450 тис. чол./годин, 310 тис. чол./годин, 240 тис. чол./годин та 220 тис. чол./годин, відповідно .

Визначити % збільшення виробітку в результаті зниження трудомісткості (по об'єднанню в цілому та по підприємствах зокрема).

### Практичне завдання №2

Виручка від реалізації продукції - 500 тис. грн., витрати на виробництво цієї продукції - 350 тис. грн., а податкові платежі склали 70 тис. грн..

Прибуток, який отримало підприємство від реалізації матеріальних цінностей становив 15 тис. грн., а прибуток, отриманий від здачі підприємством майна в оренду - 5 тис. грн..

Визначте балансовий і чистий прибуток підприємства, а також рентабельність продукції.

**Варіант 6**

*Теоретичне питання*

Прикладні засади розвитку малого бізнесу в національній економіці.

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

На планований рік передбачений випуск :

* продукції А - 431 тис. шт., трудомісткістю 0,613 ч/год., на 1шт.;
* продукції Б - 130 тис. шт., трудомісткістю 1,775 ч/год., на 1 шт.;
* іншої продукції загальною трудомісткістю 471427 ч/годин.

Корисний річний фонд робочого часу 1 працівника 1890 година, а коефіцієнт виконання норм 1,1.

Визначити число основних робітників, необхідних для виконання виробничої програми.

### Практичне завдання №2

Підприємство придбало об'єкт основних засобів, повна вартість якого становить 340 тис. грн. Строк корисного використання - 6 років. Розрахуйте річні суми амортизаційних відрахувань за умови, що на підприємстві застосовується лінійний метод нарахування амортизації.

**Варіант 7**

*Теоретичне питання*

Історія розвитку франчайзинг у бізнесі. Принципи та види франчайзингу.

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Результати діяльності торгового підприємства за звітний рік склали :

товарообіг - 23 580 тис. грн.;

прибуток від реалізації товарів - 780 тис. грн.;

сума оборотних коштів, вкладених у товарні запаси, підприємства - 1960 тис. грн. на початок року та 2350 тис. грн. - на кінець звітного року.

Необхідно визначити показники ефективності використання оборотних коштів торгового підприємства за звітний рік.

### Практичне завдання №2

Визначте рентабельність продукції підприємства, якщо виручка від її реалізації склала - 16 800 грн., а прибуток, отриманий підприємством від реалізації цієї продукції - 2 400 грн.

**Варіант 8**

*Теоретичне питання*

Ліцензування діяльності в бізнесі

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Виробнича трудомісткість робіт на рік становить 1967 тис. ч/ч. Плановий фонд робочого часу одного робітника - 1880 ч. у рік, планове виконання норм виробітку - 118%.

Визначити чисельність виробничих робітників-відрядників.

### Практичне завдання №2

На підприємстві виготовляється :

продукція А – виготовлено за рік - 1000 шт., залишки не реалізаційної продукції на початок року - 200 шт., а на кінець року - 0 шт.. Роздрібна ціна виробу становить 80 грн., а виробнича собівартість – 70 грн. ;

продукція Б – виготовлено за рік - 2500 шт., залишки не реалізаційної продукції на початок року - 150 шт., а на кінець року - 50 шт.. Роздрібна ціна виробу становить 65 грн., а виробнича собівартість – 50 грн.

Визначити прибуток підприємства від реалізації продукції.

**Варіант 9**

*Теоретичне питання*

Роль банківської системи в розвитку бізнесу

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Розрахувати мінімальний і максимальний запас інструменту на складі і «точку замовлення» інструменту на підставі наступних даних:

денний розмір витрат інструменту - 200 шт .;

час термінового виготовлення (придбання) - 5 днів;

час нормального виготовлення (придбання) - 10 днів;

величина партії замовлення - 6000 шт.

### Практичне завдання №2

Протягом кварталу на виробничій ділянці слід виготовити 620 комплектів деталей. Корисний фонд часу одного робітника у квартал дорівнює 458 годинам. Нормований час на відпрацьовування одного комплекту :

по токарських операціях - 8,2 години, при запланованому перевиконанні норм 10%;

по фрезерним операціям - 7,1 години, при запланованому перевиконанні норм 15%.

Визначити необхідну кількість робітників по професіях.

**Варіант 10**

*Теоретичне питання*

Аналіз біржової діяльності як складової інфраструктури бізнесу.

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Розрахувати необхідний обліковий склад робітників в організації, якщо:

кількість робочих днів у році 250;

необхідна кількість основних робітників-відрядників на виході -1849чіл., а кількість явочних робітників з погодинною оплатою становить 15% від чисельності відрядників;

необхідна чисельність допоміжних робітників - 12% від загальної явочної чисельності відрядників і робітників з погодинною оплатою;

для усіх робітників передбачено 24 дня основної й 2 дня додаткової відпустки;

невиходи на роботу у зв'язку з виконанням громадських обов'язків - 0,7%, а через хворобу - 0,8%.

### Практичне завдання №2

Виробнича собівартість одиниці виробу складає 17 560 грн. Комерційні та загально-збутові витрати становлять 2,75 %. Розрахуйте комерційну собівартість виробу, якщо ставка ПДВ - 18%.

**Варіант 11**

*Теоретичне питання*

Роль аудиту в розвитку бізнесу. Основні об’єкти та методи аудиту.

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Визначити загальний витрата стисненого повітря для роботи контрольно- вимірювальних приладів протягом року (365 діб) в умовах безперервного виробництва, якщо : цех № 1 витрачає 150 куб. м / год .; цех № 2 витрачає 50 куб. м. / год .; цех № 3 витрачає 200 куб. м. / год .; цех № 4 витрачає 300 куб. м./ год.

ремонтних робіт - 17500 година. Баланс робочого часу одного робітника 160 година. Відсоток виконання норм - 115%.

Визначити кількість робітників, яка потрібно для ремонту машини

### Практичне завдання №2

Маса 1 деталі становить 2,3 кг. Для її виготовлення необхідна заготовка масою 3,5 кг. за ціною одного кг. маси заготовки в 40 грн.

Ціна одного кг. зворотних відходів після обробки заготовки - 2грн..

Транспортно-заготівельні витрати становлять 5,8% від вартості матеріалу.

Оплата за виготовлення 1 деталі - 16,5грн. з нарахуванням премії в розмірі 40% від відрядного заробітку. Цехові витрати складають 380%. Від розміру витрат, а відрахування у позабюджетні фонди - 30%.

Розрахуйте цехову собівартість 1 деталі.

**Варіант 12**

*Теоретичні питання*

Роль податкової системи у розвитку бізнесу

*Практичні завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте виробничу потужність підприємства з випуску вироби А, якщо на його виготовлення йде 8 годин, при цьому можуть бути використані для його виготовлення 6 верстатів. Підприємство працює 288 днів в році в дві зміни тривалістю по 8 годин кожна. Плановий відсоток втрат часу на ремонт обладнання встановлено в розмірі 0,5%.

### Практичне завдання №2

Протягом кварталу на виробничій ділянці слід виготовити 620 комплектів деталей. Корисний фонд часу одного робітника у квартал дорівнює 458 годинам. Нормований час на відпрацьовування одного комплекту :

по токарських операціях - 8,2 години, при запланованому перевиконанні норм 10%;

по фрезерним операціям - 7,1 години, при запланованому перевиконанні норм 15%.

Визначити необхідну кількість робітників по професіях.

**Варіант 13**

*Теоретичне питання*

Прикладні засади правового регулювання суперечок в бізнесі.

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Підприємство придбало об'єкт основних засобів, повна вартість якого становить 340 тис. грн. Строк корисного використання - 6 років. Розрахуйте річні суми амортизаційних відрахувань за умови, що на підприємстві застосовується лінійний метод нарахування амортизації.

### Практичне завдання №4

Результати діяльності торгового підприємства за звітний рік склали :

товарообіг - 23 580 тис. грн.;

прибуток від реалізації товарів - 780 тис. грн.;

сума оборотних коштів, вкладених у товарні запаси, підприємства - 1960 тис. грн. на початок року та 2350 тис. грн. - на кінець звітного року.

Необхідно визначити показники ефективності використання оборотних коштів торгового підприємства за звітний рік.

**Варіант 14**

*Теоретичне питання*

Організація управління бізнесом. Форми управління бізнесом.

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте рентабельність продукції підприємства, якщо виручка від її реалізації склала - 16 800 грн., а прибуток, отриманий підприємством від реалізації цієї продукції - 2 400 грн.

### Практичне завдання №2

Виручка від реалізації продукції - 500 тис. грн., витрати на виробництво цієї продукції - 350 тис. грн., а податкові платежі склали 70 тис. грн..

Прибуток, який отримало підприємство від реалізації матеріальних цінностей становив 15 тис. грн., а прибуток, отриманий від здачі підприємством майна в оренду - 5 тис. грн..

Визначте балансовий і чистий прибуток підприємства, а також рентабельність продукції.

**Варіант 15**

*Теоретичне питання*

Інформаційне забезпечення в бізнесі

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Трудомісткість виробничої програми на підприємствах №1, №2, №3, №4, які входять до складу об'єднання у звітному році була рівної відповідно: 6500 тис. чол./годин, 5200 тис. чол./годин, 4500 тис. чол./годин та 3800 тис. чол./годин.

У планованому році вона знизиться на підприємствах №1, №2, №3, №4 на 450 тис. чол./годин, 310 тис. чол./годин, 240 тис. чол./годин та 220 тис. чол./годин, відповідно .

Визначити % збільшення виробітку в результаті зниження трудомісткості (по об'єднанню в цілому та по підприємствах зокрема).

### Практичне завдання №2

Виручка від реалізації продукції - 500 тис. грн., витрати на виробництво цієї продукції - 350 тис. грн., а податкові платежі склали 70 тис. грн..

Прибуток, який отримало підприємство від реалізації матеріальних цінностей становив 15 тис. грн., а прибуток, отриманий від здачі підприємством майна в оренду - 5 тис. грн..

Визначте балансовий і чистий прибуток підприємства, а також рентабельність продукції.

**Варіант 16**

*Теоретичне питання*

Методи та принципи роботи з персоналом в бізнесі.

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте розмір амортизаційних відрахувань за перший рік і залишкову вартість об'єкта основних засобів на кінець року за умови, що застосовуваний метод нарахування амортизації - лінійний. Початкові дані :

* ціна придбання - 186 тис. грн.;
* витрати на доставку - 8 тис. грн.;
* строк корисного використання - 4 роки.

### Практичне завдання №2

Проаналізуйте, наскільки раціонально організований виробничий процес по виготовленню взуття, якщо відомо :

* план виробництва, який становить 520 виробів на місяць, за 4 місяці виконано повністю, при цьому виконання планового завдання здійснювалося наступним чином: перший місяць - 480 виробів, другий місяць - 540, третій місяць - 380, четвертий місяць - 680;
* загальна тривалість процесу становить 14 годин, а час перерв при цьому дорівнює 60 хв;
* максимальна виробнича потужність однієї з груп обладнання дорівнює 45 виробам, мінімальна - 12 виробів;
* оптимальна довжина шляху руху вироби дорівнює 1,5 км, а фактична - 2,3 км.

**Варіант 17**

*Теоретичне питання*

Ділова етика у бізнесі. Методи та форми взаємозв’язків у бізнесі.

*Практичне завдання*

**Практичне завдання №1**

Кількість деталей в партії 12 шт.

Вид руху партії деталей послідовний.

Технологічний процес обробки деталі складається з шести операцій (в хв.): t1 = 14, t2 = 16, t3 = 6, t4 = 2, t5 = 5, t6 = 3.

Кожна операція виконується на одному верстаті.

Визначити, як змінюється тривалість обробки партії деталей, якщо послідовний вид руху замінити послідовно-паралельним.

### Практичне завдання №2

У плані кондитерської фабрики передбачений ріст випуску продукції в порівнянні з попереднім роком на 7%.

**Варіант 18**

*Теоретичне питання*

Організація та управління інноваційною діяльністю

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Підприємство планує реалізувати інвестиційний проект з очікуваною плановою прибутковістю проекту на рівні 14% річних при можливості розмістити власний капітал під 12% річних.

Можливість підприємства профінансувати цей інвестиційний проект за рахунок власних коштів складає 30%. Середня процентна ставка за кредит становить 16% річних.

Чи слід підприємству реалізувати даний інвестиційний проект?

### Практичне завдання №2

Розрахувати число верстатів-дублерів, яке може обслужити один багатоверстатник за умови, що машинний час дорівнює 18,9 хв., а час зайнятості робітника становить 6,1 хв.

**Варіант 19**

*Теоретичне питання*

Фінансування, стимулювання та ефективність інноваційної діяльності

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Визначте рентабельність продукції підприємства, якщо виручка від її реалізації склала - 16 800 грн., а прибуток, отриманий підприємством від реалізації цієї продукції - 2 400 грн.

### Практичне завдання №2

Виручка від реалізації продукції - 500 тис. грн., витрати на виробництво цієї продукції - 350 тис. грн., а податкові платежі склали 70 тис. грн..

Прибуток, який отримало підприємство від реалізації матеріальних цінностей становив 15 тис. грн., а прибуток, отриманий від здачі підприємством майна в оренду - 5 тис. грн..

Визначте балансовий і чистий прибуток підприємства, а також рентабельність продукції.

**Варіант 20**

*Теоретичне питання*

Соціальна відповідальність бізнесу. Концепція стійкого розвитку

*Практичне завдання*

### Практичне завдання №1

Розрахувати мінімальний і максимальний запас інструменту на складі і «точку замовлення» інструменту на підставі наступних даних:

денний розмір витрат інструменту - 200 шт .;

час термінового виготовлення (придбання) - 5 днів;

час нормального виготовлення (придбання) - 10 днів;

величина партії замовлення - 6000 шт.

ремонтних робіт - 17500 година. Баланс робочого часу одного робітника 160 година. Відсоток виконання норм - 115%.

Визначити кількість робітників, яка потрібно для ремонту машини

### Практичне завдання №2

Виробнича трудомісткість робіт на рік становить 1967 тис. ч/ч. Плановий фонд робочого часу одного робітника - 1880 ч. у рік, планове виконання норм виробітку - 118%.

Визначити чисельність виробничих робітників-відрядників.