

**ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ**

**КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ О.В. Ареш'єва  
«27» серпня 2021 р.

**ТИПОВІ ПРАКТИЧНІ СИТУАЦІЙНІ ЗАДАЧІ**

з дисципліни «Економічна діагностика і контролінг»

Розробник: к.е.н., ст. викладач Ковальчук А.М.  
(науковий ступінь, вчене звання, П.І.Б. викладача)

Київ 2021

## МОДУЛЬ № 1 «Основи економічної діагностики підприємства»

### Приклад 1.

Визначити ціну споживання телевізора на його експлуатаційний період, якщо:

- 1) ринкова ціна 8000 грн
  - 2) споживає телевізор 15 Квт електроенергії за місяць
  - 3) ціна електроенергії 1,7 за 1 Квт
  - 3) повне гарантійне обслуговування від виробника 3 роки
  - 5) плановий експлуатаційний період 10 років
  - 6) витрати на транспортування 150 грн
  - 7) сервісне обслуговування програмного забезпечення 500 грн/рік
- Зробити висновок.*

### Приклад 2.

За даними таблиці порівняти технічні та економічні параметри двох побутових приладів – холодильників. Який з виробів є більш конкурентоспроможним? Обґрунтувати відповідь. Як можна підвищити конкурентоспроможність кожного з виробів, не змінюючи їх технічних параметрів

Показники	Вироби		Базовий виріб
	«Стирол»	«Атлант»	
<b>Технічні:</b>			
об'єм камери, л	200	250	250
Термін служби, років	17	15	17
енергоспоживання, кВт. год/рік	230	200	200
температура, бали	7	8	10
дизайн, бали	7	6	10
гарантійний термін, років	2	3	3
<b>Економічні, у.о.:</b>			
роздрібна ціна	250	300	250
вартість доставки	10	15	10
витрати на ремонт	150	150	150
витрати на електроенергію	100	80	80

### Приклад 3

Визначити вартість майна та вартість власних оборотних коштів, якщо

- підсумок пасиву балансу становив 17875 тис. грн.;
- запаси становлять 168 тис. грн.,
- виробничі запаси 65 тис. грн.,
- незавершене виробництво 439 тис. грн.,
- дебіторська заборгованість за продукцією 1237 тис. грн.,
- інша поточна дебіторська заборгованість 42 тис. грн.,
- гроші та їх еквіваленти 687 тис. грн.,
- готівка 56 тис. грн.,
- рахунки в банках 713 грн. тис.

- поточні зобов'язання і забезпечення 2493 тис. грн.
- власний капітал 1500 тис.грн

*Зробити висновок.*

#### **Приклад 4.**

Визначити коефіцієнт зносу та коефіцієнт придатності, якщо знос основних засобів становить 5392 тис. грн., а первинна вартість основних засобів 6435 тис. грн.

#### **Приклад 5.**

Визначити загальну потребу підприємства в персоналі ТОВ «Гарант» на 2021 та 2022 роки, якщо:

- 1) Обсяг реалізованої продукції у 2020 році складав 2475 тис. грн
- 2) Запланованій обсяг виручки від реалізації продукції у 2021 році становить 2500 тис. грн,
- 3) Запланованій обсяг виручки від реалізації продукції у 2022 році – на 20% більше ніж у 2020 році;
- 4) Продуктивність праці у 2021 році планується 15,56 тис. грн
- 5) Продуктивність праці у 2021 році планується 20,45 тис. грн

## МОДУЛЬ № 2 «Контролінг на підприємстві»

### Приклад 1

Розрахувати частку запасів у поточних активах ТОВ «Омега», якщо запаси 347 тис. грн., дебіторська заборгованість за продукцією – 234 тис. грн., гроші та їх еквіваленти – 69 тис. грн., витрати майбутніх періодів – 102 тис. грн., поточні фінансові інвестиції – 38 тис. грн., короткострокові кредити банків – 245 тис. грн. *Зробити висновок.*

### Приклад 2

Визначити коефіцієнт фінансового левериджу ПАТ «Ірпіньмаш» на початок та на кінець звітної періоду за даними, що переставлені у таблиці. Порівняти дані. *Зробити висновок.*

тис. грн.

<i>Показники</i>	<i>Поч. звітної періоду</i>	<i>Кін. звітної періоду</i>
Довгострокові кредити банків	249	189
Цільове фінансування	105	78
Пайовий капітал	539	539
Додатковий капітал	128	129
Дебіторська заборгованість за продукцією	210	174

### Приклад 3

Розрахувати рентабельність продаж на підприємстві «Прогрес» за 2 роки, якщо у 2018 році прибуток від операційної діяльності становить 676 тис. грн., виручка від реалізації продукції – 1189 тис. грн., у 2019 році прибуток від операційної діяльності становить 794 тис. грн., виручка від реалізації продукції – 2243 тис. грн. *Зробити висновок.*

### Приклад 4

Визначити коефіцієнт автономії на початок та на кінець звітної періоду за даними таблиці. Порівняти дані. *Зробити висновок.*

тис. грн.

<i>Показники</i>	<i>Поч. звітної періоду</i>	<i>Кін. звітної періоду</i>
Поточні фінансові інвестиції	96	102
Пайовий капітал	900	1086
Резервний капітал	124	205
Додатковий капітал	0	120
Оборотні активи	25 789	23 185
Необоротні активи	32 535	25 990

**Приклад 5**

Розрахувати частку власних оборотних коштів у запасах на початок звітнього періоду та на кінець звітнього періоду за даними у таблиці. Зробити висновок

тис. грн.

<i>Показники</i>	<i>Поч. звітнього періоду</i>	<i>Кін. звітнього періоду</i>
Короткострокові кредити банків	120	260
Поточна кредиторська заборгованість за товари	75	64
Запаси	147	289
Гроші та їх еквіваленти	55	73
Дебіторська заборгованість за продукцією	214	174
Пайовий капітал	300	250

**Приклад 6**

Визначити показник заборгованості кредиторам на кінець та на початок звітнього періоду за даними таблиці та зробити висновок

(тис. грн.) :

<i>Показник</i>	<i>Початок звітнього періоду</i>	<i>Кінець звітнього періоду</i>
Поточна кредиторська заборгованість за довгостроковими зобов'язаннями	120	100
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з бюджетом	56	78
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з оплати праці	41	54
Довгострокові кредити банків	123	210
Оборотні активи	850	801
Необоротні активи	796	748

**Приклад 7**

Розрахувати частку власних оборотних коштів у запасах якщо

- Короткострокові кредити банків 450 тис. грн.
- Короткострокові забезпечення 120 тис. грн.
- Оборотні активи 1745 тис. грн. ,
- Запаси 945 тис. грн.
- Необоротні активи 1900 тис. грн

Зробити висновок

**Приклад 8**

Розрахувати коефіцієнт абсолютної ліквідності на початок та на кінець звітного періоду за даними таблиці. Зробити висновок.

тис. грн.

<i>Показники</i>	<i>Поч. звітного періоду</i>	<i>Кін. звітного періоду</i>
Поточні фінансові інвестиції	96	100
Гроші та їх еквіваленти	78	56
Первісна вартість ОЗ	70	73
Короткострокові кредити банків	300	377
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з оплати праці	79	127

**Приклад 9.**

Визначити коефіцієнт довгострокового залучення позикових коштів, якщо довгострокові зобов'язання та забезпечення – 1332 тис. грн., короткострокові кредити банків 214 тис. грн, запаси – 125 тис. грн., пайовий капітал 765 тис. грн., резервний капітал 54 тис. грн., додатковий капітал 78 тис. грн.

Зробити висновок.

**Приклад 10**

Розрахувати рентабельність капіталу, на кінець та на початок звітного періоду за даними таблиці та зробити висновок

(тис. грн.)

<b>Показник</b>	<i>Поч. звітного періоду</i>	<i>Кін. Звітного періоду</i>
Прибуток	650	880
Довгострокові кредити банків	120	250
Оборотні активи	1560	1780
Необоротні активи	1255	1475

**Приклад 11**

Розрахувати частку оборотних коштів у активах якщо: гроші та їх еквіваленти 134 тис. грн. витрати майбутніх періодів – 76 тис. грн., запаси - 201 тис. грн., поточні фінансові інвестиції – 65 тис. грн., підсумок пасиву балансу – 5730 тис. грн. Зробити висновок.

**Приклад 12**

Розрахувати проміжний коефіцієнт покриття балансу, якщо поточні зобов'язання і забезпечення становлять 1190 тис. грн., дебіторська заборгованість за продукцію, товари,

роботи, послуги – 140 тис грн., гроші та їх еквіваленти 190 тис. грн., витрати майбутніх періодів – 100 тис. грн., запаси – 193 тис. грн., основні засоби - 360 тис. грн.,

Зробити висновок.

### Приклад 13

Визначити коефіцієнт фінансового левериджу ПАТ «Промінь» на початок та на кінець звітного періоду за даними, що переставлені у таблиці. Порівняти дані. Зробити висновок.

тис. грн.

<i>Показники</i>	<i>Поч. звітного періоду</i>	<i>Кін. звітного періоду</i>
Довгострокові кредити банків	349	289
Цільове фінансування	205	170
Пайовий капітал	430	530
Додатковий капітал	281	150
Дебіторська заборгованість за продукцією	210	174

### Приклад 14

Розрахувати оборотність кредиторської заборгованості за 2 роки, якщо

У 2018 р. чистий дохід від реалізації продукції 740 тис. грн., короткострокові кредити банків – 120 тис. грн., поточна кредиторська заборгованість за товари – 67 тис. грн., поточні забезпечення – 208 тис. грн.

У 2019 році чистий дохід від реалізації продукції 810 тис. грн., короткострокові кредити банків – 89 тис. грн., поточна кредиторська заборгованість за товари – 93 тис. грн., поточні забезпечення – 198 тис. грн. *Зробити висновок.*