

**Міністерство освіти і науки України**  
**Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця**

**Завдання II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади «Фінанси і кредит»  
(спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»)**

**Завдання 1 (14 балів)**

Інформація про планові показники Державного бюджету України подана у табл.

Таблиця

Вихідні дані

Показники	Значення показників, млрд грн
Податкові надходження	680,0
Доходи від операцій з капіталом	2,5
Неподаткові надходження	263,0
Надходження коштів з інших бюджетів	1,9
Цільові фонди у складі доходів Державного бюджету	3,4
Перевищення суми наданих з Державного бюджету внутрішніх кредитів над сумою повернутих до Державного бюджету внутрішніх кредитів	4,2
Видатки бюджету	1036,4
Погашення раніше отриманих до бюджету позик	25,6
Запозичення	?
Придбання цінних паперів	1,2
Повернення коштів з депозитів	2,4
Залишок бюджетних коштів на початок року	0,7
Залишок бюджетних коштів на кінець року	1,6

Потрібно визначити планову величину фінансування Державного бюджету України, у тому числі фінансування за активними операціями та фінансування за борговими операціями, а також планову суму запозичень.

**Завдання 2 (16 балів)**

Діяльність підприємства-неплатника ПДВ характеризується у базовому періоді такими даними: дохід від реалізації 900 тис. грн, змінні витрати 560 тис. грн, постійні витрати 145 тис. грн. Визначте:

1) скільки відсотків прибутку вдасться зберегти підприємству, якщо дохід від реалізації зменшиться на 17 %;

2) відсоток зниження доходу від реалізації, при якому підприємство стає на поріг рентабельності.

Зробіть висновки.

### **Завдання 3 (20 балів)**

Підприємство укладає договір банківського вкладу на суму 50 000 грн. з помісячним нарахуванням відсотків на термін з 01.04.2019 по 31.12.2019. Запропонована банком система відсоткових ставок та очікуваний темп інфляції подані в табл.

Таблиця

Період	Номінальна ставка відсотку, %	Темп інфляції
01.04.2019 – 30.06.2019	14	7
01.07.2019 – 31.12.2019	15	8

Нарахування відсотків здійснюється за складною відсотковою ставкою щомісяця.

Темп інфляції відповідає річному темпу зростання цін та характерний для відповідного періоду, який аналізується.

Необхідно розрахувати номінальну та реальну суму коштів, які підприємство отримає наприкінці періоду.

### **Завдання 4 (20 балів)**

Працівникові підприємства-особі з інвалідністю 3 групи, що утримує двох дітей у віці до 18 років, за лютий поточного року нараховано 4960 грн заробітної плати. Визначте обов'язкові платежі, що мають бути сплачені до бюджету та державних цільових фондів (у т.ч. за рахунок коштів працівника та роботодавця).

Довідково: працівниця подала заяву про застосування податкової соціальної пільги і документи, що підтверджують таке право.

Визначте, які втрати понесе підприємство, якщо замість згаданого вище працівника-інваліда, який звільняється наприкінці лютого, з 1 березня виконання його функціональних обов'язків здійснюватиме інший працівник, що не є особою з інвалідністю. Заробітна плата новоприйнятого працівника до кінця року не змінюватиметься і становитиме 4960 грн на місяць.

Довідково: кількість працевлаштованих підприємством осіб з інвалідністю станом на 1 лютого – двоє. Кількість штатних працівників особового складу підприємства – 48 осіб. До кінця поточного року змін в основному складі працівників не очікується. Річний фонд оплати праці працівників підприємства 266 016 грн.