

**Sample of the tasks
at the entrance examination in speciality
to study for a master's degree**

Field of study: 07 Management and Administration
Specialty: 072 Finance, Banking and Insurance
Educational programme: Public Sector Finance

I. ТЕСТОВА ЧАСТИНА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ФАХУ

Оберіть правильну відповідь:

- 1 Under the current law for employers who pay the Single Social Contribution, its size depends on:**
 - a) pension insurance record of employees;
 - b) the tax benefits enjoyed by the entity;
 - c) the class of professional risk of production;
 - d) there is no correct answer.
- 2 According to the Law of Ukraine “On the open use of public funds” at the universal web portal the citizens can check information on:**
 - a) taxes;
 - b) capital expenditure of administrators of public funds;
 - c) expenses on business trips of administrators of public funds;
 - d) public debt.
- 3 Under the current legislation of Ukraine the total amount of the public debt and guaranteed public debt at the end of a budget period may not exceed:**
 - a) 120% of annual nominal GDP;
 - b) 60% of annual nominal GDP;
 - c) 30% of annual nominal GDP;
 - d) 3% annual nominal GDP.
- 4 Washington Consensus, which included a list of recommendations for reform, mentioned the following main areas:**
 - a) fiscal discipline, priorities in public spending, public debt, financial liberalization, exchange rate;
 - b) external trade liberalization, foreign direct investment, privatization, deshadowing, protection of property rights;
 - c) liberalization of internal trade, foreign direct investment, privatization, deshadowing, protection of property rights;
 - d) fiscal discipline, public expenditure priorities, tax reform, financial liberalization, exchange rate, guaranteed debt.
- 5 In case of late adoption of the law on State Budget of Ukraine, the monthly budget allocations of the general fund of the State Budget of Ukraine in total may not exceed:**
 - a) 1/2 of the amount of expenditure of the previous fiscal year;
 - b) 200% of the amount of budget allocations of the previous budget period;
 - c) 1/12 of the amount of budgetary allocations of the previous budget period;

- d) 60% of the annual nominal GDP.
- 6 According to the acting Ukrainian legislation the reserve fund of the budget can not exceed?**
- a) 1% of expenditure of the general fund of budget;
 b) 1% of expenditure of the special fund of budget;
 a) 1% of revenues of the general fund of budget;
 d) 1% of revenues of the special fund of budget.
- 7 The monetary base consists of:**
- a) reserves of commercial banks at the accounts in the NBU, and cash in circulation outside banks;
 b) cash in circulation and deposits of the banking system in national currency;
 c) deposits in the NBU and mandatory reserves of commercial banks;
 d) cash in circulation outside banks.
- 8 The need for money, according to the equation of exchange by I. Fisher, changes as follows:**
- a) decreases due to the increase in nominal GDP;
 b) increases with a decrease in nominal GDP;
 c) decreases with deceleration of the money velocity;
 d) decreases with increasing of the money velocity.
- 9 Suppose that the money supply and the price level are constant. Then, when the level of income is growing, the money market will experience:**
- a) increase in money demand and the interest rate;
 b) increase in money demand, interest rates fall;
 c) reduced demand for money, and reduced interest rate;
 d) increase in money demand, the interest rate will remain unchanged.
- 10 Enterprise “Reverse” in 2016 has sales of 30 mln. UAH with VAT. The accounting policy of the company states that depreciation of fixed assets is calculated with straight-line basis, and their residual value is equal to zero. Fixed assets of the company are characterized by the following parameters:**

Name	Putting into operation	Useful life	Primary cost, UAH
Computer	2015	2 years	24000
Car	2015	3 years	720000
Building	2001	20 years	6 000 000

Financial results of the company according to the financial statements is 2 mln. UAH. Taxable income for 2016 will be:

- a) 2096000 UAH;
 b) 2000000 UAH;
 c) 2240000 UAH;
 d) 2252000 UAH.

-
-
-

II. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ФАХУ

1. Дайте обґрунтовані відповіді на такі теоретичні питання:

1. Визначте сутність та принципи фіскальної консолідації в країнах ЄС. Які заходи нормативно-правового забезпечення щодо оздоровлення державних фінансів ЄС? З урахування перспектив інтеграції України дослідити можливості використання досвіду реформування сфери управління державними фінансами в країнах ЄС для стабілізації фінансової системи України.

2. Дайте визначення доходів бюджету, які є джерела його формування. Наведіть сучасну систему вертикального та горизонтального розподілу податкових надходжень між ланками бюджетної системи України та визначте порядок формування доходів всередині місцевих бюджетів на рівні області, району, міста, селища, села. (таблиця 1.)

Таблиця 1

Розподіл податкових надходжень в Україні у 2018 р.

Доходи Державного бюджету	Доходи місцевих бюджетів		
	Доходи обласних бюджетів	Доходи районних бюджетів	Доходи бюджетів територіальних громад

2. Розв'яжіть задачі та обґрунтуйте відповідь:

2.1. Необхідно визначити суму ПДВ, що підлягає сплаті в державний бюджет (відшкодуванню з бюджету) за результатами звітного місяця. Підприємство реалізує різні види продукції. Протягом звітного місяця здійснено такі операції.

- 1) Реалізовано товарів на території України на суму 50 000 грн. (без ПДВ).
- 2) Здійснено первинну емісію цінних паперів на суму 6 000 грн.
- 3) Нараховано та виплачено заробітну плату робітникам підприємства у розмірі 10 000 грн.
- 4) Здійснено обов'язкові відрахування від заробітної плати працівників – 4 000 грн.
- 5) Закуплено канцелярські товари вітчизняного виробництва на 900 грн.(з ПДВ).
- 6) Надано шефську допомогу міській лікарні на суму 1 500 грн.
- 7) Експортовано товарів на суму 180 000 грн.
- 8) Отримано від постачальника матеріали для виробництва продукції – 2 000 грн. (без ПДВ).
- 9) Придбано з ПДВ товари, вартість яких включається до складу витрат виробництва, на суму 24 000 грн.
- 10) Надано цех у фінансовий лізинг. Лізинговий платіж – 6 000 грн.

2.2. 10 квітня американська компанія відвантажила товар, за який має одержати виручку в сумі 1 млн. фунтів стерлінгів протягом травня, але точна дата надходження коштів невідома. Таким чином, у компанії утворилася довга

валютна позиція за фунтами стерлінгів. Спот-курс на 10 квітня становив 1,6300 дол. за фунт.

Якщо менеджери компанії прогнозують підвищення курсу фунтів стерлінгів в період з 10 квітня по 31 травня, то валютний ризик, що виник у компанії у зв'язку з надходженням оплати у фунтах, можна не хеджувати. Якщо ж менеджери не мають надійного прогнозу або очікують зниження курсу фунта відносно долара, то валютний ризик доцільно прохеджувати.

а) Які Ваші припущення стосовно динаміки курсів зазначених валют?

б) Які фінансові інструменти хеджування валютного ризику Ви знаєте? Які доцільно застосувати у даному випадку?

в) Припустимо, що менеджер компанії звертається до банку і купує валютний опціон за 10 000 дол. Це — опціон PUT за фунтами стерлінгів американського типу з терміном дії від 1 до 31 травня. Сума опціону — 1 млн. фунтів стерлінгів, а ціна виконання — 1,6300 дол. за фунт.

Якими будуть результати опціонної угоди для компанії та для банку за різних варіантів зміни спот-курсу на дату надходження коштів (29 травня): 1,6300 дол. за фунт; 1,6000 дол. за фунт; 1,6700 дол. за фунт?

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Знання та вміння, продемонстровані абітурієнтом на вступному випробуванні з фаху оцінюються за **200-бальною шкалою**.

Оцінка за іспит з фаху складається з двох частин – тестової та аналітичної.

I. Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі тестові завдання – 100 балів.

II. Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі не-тестові завдання – 100 балів:

а) кожна правильна та повна відповідь на теоретичні питання оцінюється в 25 балів ($2 \cdot 25 = 50$ балів).

б) правильно розв'язана задача № 1 оцінюється в 20 балів.

в) правильно розв'язана задача № 2 оцінюється в 30 балів.