

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою

Факультету менеджменту та  
маркетингу

Протокол № 6 від 30.01.2017 р.

Голова вченої ради \_\_\_\_\_ О.А. Гавриш

**ПРОГРАМА**

додаткового випробування для вступу на освітньо-професійну програму  
підготовки магістра спеціальності 051 «Економіка»  
по спеціалізації «Міжнародна економіка»

Програму рекомендовано кафедрою  
міжнародної економіки

Протокол № 7 від 21.12.2016 року

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ С. В. Войтко

## ВСТУП

Програма додаткового вступного випробування складена відповідно до вимог, що пред'являються в Україні для підготовки магістрів спеціалізації «Міжнародна економіка».

Метою додаткового вступного випробування (для вступників на основі ступеня бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю) є визначення готовності випускника – бакалавра до продовження навчання за освітньо-кваліфікаційним ступенем магістра спеціалізації «Міжнародна економіка».

Завданням додаткового вступного випробування є виявлення рівня системного мислення абітурієнта, вміння аналізувати задачу і робити експертні висновки, знання основних концепцій і моделей, володіння професійною термінологією.

Додаткове вступне випробування на програми підготовки магістрів та спеціалістів у 2017 році включає наступні початкові дисципліни (кредитні модулі) з числа нормативних, які виносяться на екзамен:

- економіка підприємства;
- міжнародна економіка;
- статистика.

Додаткове вступне випробування проводиться виключно у письмовій формі. Тривалість складає 180 хв. або 3 академічні години (по 1 - 2 хв. на кожне тестове завдання). Кількість білетів – 30. Структура білету – 100 тестових питань (30 питань з дисципліни «Економіка підприємства», 40 питань з дисципліни «Міжнародна економіка», 30 питань з дисципліни «Статистика»).

## ОСНОВНИЙ ВИКЛАД

Перелік навчального матеріалу, що виносяться на додаткове вступне випробування

### Дисципліна «Економіка підприємства»

1. Дати визначення основним цілям діяльності підприємства.
2. Дати визначення ознак підприємства, як основної ланки промислового виробництва.
3. Охарактеризувати особливості економіки сучасних українських підприємств.
4. Пояснити особливості організаційно-правових форм підприємства.
5. Навести основні ознаки підприємства.
6. Виявити відмінності між юридичними особами приватного та публічного права.
7. Пояснити розподіл підприємств на малі, середні та великі.
8. Висвітлити особливості мікро- та макросередовища підприємства.
9. Пояснити процеси злиття, поглинання та придбання підприємств.
10. Розкрити зміст та структуру економічного механізму діяльності підприємства.
11. Охарактеризувати організаційні форми підприємств.
12. Дати визначення конструкції «компанії однієї особи».
13. Пояснити просту та вирішальну залежність між асоційованими підприємствами.
14. Визначити зміст меценатства та спонсорства у діяльності благодійних організацій.
15. Пояснити відмінності між контактними та директивними установами.
16. Дати характеристику капіталу підприємства.
17. Пояснити особливості формування статутного капіталу підприємства.
18. З'ясувати шляхи залучення коштів для розвитку підприємства.
19. Дати визначення складу і структури основних засобів підприємства.
20. Зазначити функції ринку як впливові складові щодо діяльності підприємства.
21. Розкрити особливості виникнення та списання кредиторської та дебіторської заборгованості підприємства.
22. Розкрити зміст операційного циклу.
23. Проаналізувати чинники, що впливають на структуру основних засобів підприємства.

24. Назвати основні форми простого і розширеного відтворення основних засобів.
25. Охарактеризувати неодмінну умову відновлення основних засобів.
26. Дати визначення амортизації основних засобів.
27. Визначити чинники впливу на встановлення амортизаційного періоду основних засобів.
28. Назвати основні методи амортизаційних відрахувань.
29. Дати визначення показників ефективності використання основних засобів підприємства.
30. Проаналізувати шляхи кращого використання основних засобів.
31. Визначити особливості формування виробничої потужності в умовах ринку.
32. Дати характеристику видам оцінки основних засобів.
33. Навести розширений перелік видів нематеріальних ресурсів підприємства.
34. Навести приклад формування балансової вартості основних засобів.
35. Висвітлити особливості групування основних засобів в практичній діяльності підприємств.
36. Розкрити зміст поняття виробничої ставки амортизації.
37. Проаналізувати доцільність використання різних методів розрахунку амортизаційних відрахувань.
38. Пояснити специфіку розрахунку амортизаційних відрахувань за Податковим кодексом України.
39. Розглянути прискорені методи нарахування амортизації.
40. Розглянути економічне спрацювання основних засобів та його види.
41. Визначити сутність понять первісної, залишкової, амортизаційної та ліквідаційної вартості.
42. Визначити зміст та особливості оцінювання нематеріальних активів підприємства.
43. Охарактеризувати методи оцінювання основних засобів підприємства.
44. Розглянути доцільність проведення ремонту основних засобів та його види.
45. Дати порівняльну характеристику основних і оборотних засобів підприємства.
46. Дати визначення персоналу підприємства.
47. Окреслити етапи управління трудовими ресурсами.
48. Охарактеризувати на які категорії поділяється персонал підприємства.
49. Пояснити сутність професії і спеціальності.
50. Охарактеризувати структуру персоналу підприємства та чинники, які впливають на неї.
51. Проаналізувати зміст методики визначення потреби в працівниках на підприємстві.
52. Проаналізувати вклад в роботу підприємства його персоналу.
53. Зазначити, що характеризує ефективність роботи персоналу підприємства.
54. Охарактеризувати методи визначення продуктивності праці.
55. Охарактеризувати показники рівня продуктивності праці.
56. Проаналізувати фактори зростання продуктивності праці.
57. Дати характеристику оборотних коштів підприємства.
58. Пояснити особливості структури оборотних коштів підприємства.
59. Дати визначення оборотних засобів підприємства.
60. Проаналізувати склад і структуру оборотних засобів підприємства.
61. Розкрити зміст методів нормування оборотних коштів підприємства.
62. Проаналізувати нормативи оборотних коштів.
63. Сформулювати етапи кругообігу оборотних коштів.
64. Розкрити сутність коефіцієнту наростання витрат.
65. Проаналізувати процес абсолютного та відносного вивільнення грошових коштів з обороту.
66. Зазначити, якими показниками можна охарактеризувати ефективність використання оборотних коштів підприємства.
67. Розкрити сутність основних видів заробітної плати.
68. Визначити, які функції виконує заробітна плата.

69. Розкрити сутність тарифної системи оплати праці.
70. Назвати основні елементи тарифної системи. Пояснити їх сутність.
71. Проаналізуйте умови застосування систем відрядної форми оплати праці.
72. Проаналізувати за яких умов застосовується відрядна форма оплати праці.
73. Навести форми оплати праці та відповідні їм системи оплати праці.
74. Навести відмінні ознаки між промислово-виробничим та непромисловим персоналом.
75. Основні та допоміжні працівники: їх роль у функціонуванні підприємства.
76. Навести приклад нарахувань та утримань з заробітної плати.
77. Проаналізувати формування фонду заробітної плати.
78. За яких умов застосовується почасова форма оплати праці.
79. Проаналізувати основу відрядної форми оплати праці.
80. Проаналізуйте умови і показники преміювання персоналу підприємства.
81. Охарактеризуйте показник собівартості продукції.
82. Висвітлити ознаки, за якими здійснюється класифікація витрат.
83. Пояснити, які витрати належать до умовно-змінних.
84. Пояснити, які витрати належать до умовно-постійних.
85. Дати визначення явочної, облікової та середньооблікової чисельності працівників.
86. Навести показники аналізу персоналу підприємства.
87. Охарактеризувати кадрову політику на підприємстві.
88. Пояснити, що відображає кошторис витрат.
89. Дати визначення калькуляції собівартості продукції.
90. Назвати основні елементи кошторису витрат.
91. Назвати статті витрат калькуляції собівартості продукції.
92. Пояснити, як розраховуються умовно-постійні витрати у великономенклатурному виробництві. Навести приклад.
93. Назвати наближені методи розрахунку собівартості виробу.
94. Назвіть чинники, які на Вашу думку, можуть вплинути на зниження собівартості продукції.
95. Розкрити економічний зміст поняття «ціна».
96. Що відображає цінова політика в умовах ринкової економіки.
97. Дати характеристику основних методів визначення ціни.
98. Назвати класифікаційні ознаки ціни.
99. Дати характеристику основних видів цін.
100. Дати характеристику сутності і видів прибутку підприємства.
101. Проаналізуйте розподіл прибутку підприємства.
102. Дати характеристику сутності і видів рентабельності.
103. Визначити сутність і взаємозв'язок прибутку і рентабельності.
104. Дати характеристику економічної сутності і функцій податків підприємства.
105. Розкрити сутність формування і використання прибутку підприємства.
106. Пояснити сутність інвестиційної діяльності підприємства.
107. Назвіть основні види інвестицій.
108. Назвіть основні джерела інвестицій.
109. Пояснить зміст і розробку інвестиційного проекту.
110. Розкрити зміст і цілі визначення економічної ефективності інженерних рішень.
111. Пояснити, в чому полягає необхідність проведення планування трудових ресурсів.
112. Надати визначення продуктивності індивідуальної та суспільної праці.
113. Дати характеристику стратегій встановлення цін.
114. Визначити чинники зростання продуктивності праці.
115. Розкрити сутність основної і додаткової заробітної плати.
116. Проаналізувати доцільність проведення державного регулювання цін.
117. Навести етапи аналізу собівартості.
118. Назвати види знижок.
119. Визначити рівні регулювання заробітної плати.

120. Охарактеризувати малі, середні та великі підприємства.

### Дисципліна «Міжнародна економіка»

1. Опишіть складові світового ринку та процес міжнародного руху товарів.
2. Охарактеризуйте інституційні одиниці у міжнародній економіці.
3. Розкрийте структуру міжнародної економіки. Наведіть класифікацію країн у міжнародній економіці.
4. Розкрийте основні положення меркантилістської теорії зовнішньої торгівлі, теорій абсолютних переваг і відносних переваг.
5. Порівняйте основні принципи свободи торгівлі та протекціонізму.
6. Дайте класифікацію митних тарифів, тарифна ескалація.
7. Охарактеризуйте функції та ефекти митного тарифу в економіці.
8. Розкрийте сутність та поясніть мету використання квотування та ліцензування.
9. Охарактеризуйте фінансові методи торговельної політики.
10. Охарактеризуйте неекономічні методи впливу на міжнародну торгівлю та торгові режими.
11. Розкрийте основні положення теорії міжнародної торгівлі послугами.
12. Опишіть міжнародні транспортні операції та їх регулювання.
13. Розкрийте основні положення теорії руху факторів виробництва.
14. Охарактеризуйте форми міжнародного руху капіталу.
15. Опишіть прямі іноземні інвестиції та економічні ефекти від їх впровадження.
16. Розкрийте форми міжнародного поділу праці, спеціалізації та кооперування.
17. Дайте характеристику та наведіть особливості транснаціональних компаній.
18. Розкрийте сутність та види міжнародного кредиту.
19. Розкрийте сутність портфельних інвестицій.
20. Поясніть причини виникнення та способи регулювання зовнішнього боргу країни.
21. Розкрийте основні положення теорії міжнародної трудової міграції.
22. Сформулюйте та поясніть причини та наслідки міграції.
23. Розкрийте зміст і характер технологічних знань та їх застосування у світовій економіці.
24. Розкрийте основні положення теорії впливу науково-технічних нововведень на конкурентоспроможність економіки держави та на міжнародну торгівлю.
25. Розкрийте сутність та класифікуйте міжнародні цільові комплексні програми.
26. Опишіть етапи розробки міжнародних цільових комплексних програм.
27. Розкрийте основні положення міжнародної торгівлі ліцензіями. Наведіть види ліцензій.
28. Порівняйте підходи до визначення ціни ліцензії та ліцензійних платежів.
29. Охарактеризуйте підходи до економічної оцінки міжнародної передачі технологій.
30. Розкрийте особливості здійснення лізингових операцій.
31. Розкрийте сутність та еволюцію міжнародних валютних відносин.
32. Опишіть етапи розвитку регіональних валютних систем. Охарактеризуйте європейську валютну систему.
33. Розкрийте сутність конвертованості національних валют.
34. Наведіть основні положення валютної політики, теорії та політики валютного курсу.
35. Розкрийте зміст та фактори еластичності попиту та пропозиції на іноземну валюту.
36. Сформулюйте принципи побудови та наведіть структуру платіжного балансу.
37. Розкрийте підходи до аналізу і регулювання платіжного балансу.
38. Охарактеризуйте структуру та особливості міжнародного валютного ринку.
39. Охарактеризуйте структуру та особливості міжнародного кредитного ринку.
40. Охарактеризуйте структуру та особливості міжнародного фондового ринку.
41. Сформулюйте та опишіть тенденції розвитку міжнародної конкуренції.
42. Порівняйте методи оцінювання конкурентоспроможності національних економік.
43. Розкрийте сутність, цілі та форми міжнародної економічної інтеграції.

44. Порівняйте характерні риси світових, континентальних і регіональних інтеграційних об'єднань.
45. Визначте функціональні інтеграційні угруповання і місце в них України.
46. Оцініть місце та роль економіки України в міжнародному поділі праці.
47. Розкрийте та оцініть економічні взаємовідносини України і ЄС.
48. Встановіть причини та оцініть наслідки участі України у СОТ.
49. Розкрийте фактори та наслідки глобалізації світової економіки.
50. Визначте та охарактеризуйте напрями розвитку глобалізації та антиглобалізаційних процесів.

### **Дисципліна «Статистика»**

1. Поясніть, для розв'язання яких прикладних економічних та управлінських завдань можна використовувати середні величини.
2. Визначте, в чому полягають переваги та недоліки середніх величин
3. Зазначте, чим пояснюється важливість аналізу структур та структурних зрушень в економіці
4. Наведіть приклади та розкрийте зміст показників, котрі використовуються для статистичного аналізу структур.
5. Поясніть, за допомогою чого в статистиці можна охарактеризувати та дати комплексну оцінку складним економічним системам
6. Дайте характеристику основним показникам, які використовуються при статистичному аналізі варіації. Дайте їх інтерпретацію.
7. Проаналізуйте, яким чином дисперсія, середньоквадратичне відхилення, коефіцієнт варіації характеризують сукупності.
8. Розкрийте зміст "правила трьох сигм" в статистичному аналізі. Проаналізуйте його прикладне застосування при оцінці ризиків в економіці та управлінні.
9. Поясніть, як можна використовувати КРА в економіці та управлінні
10. Розкрийте зміст поняття «стохастичний (статистичний) зв'язок».
11. опишіть, яких видів можуть бути рівняння регресії в економічному моделюванні
12. Поясніть, чому при використанні КРА виникає залишкова дисперсія
13. Проаналізуйте, як в економіці та управлінні можна використовувати екстраполяцію тенденцій
14. опишіть, яких видів можуть бути рівняння трендів в економічному моделюванні
15. Обґрунтуйте, які є умови застосування, недоліки, обмеження прогнозування за допомогою екстраполяції тенденцій
16. Розкрийте зміст основних показників динаміки та поясніть принцип їх розрахунку.
17. Наведіть приклади випадків, коли є недоцільним застосування лінійних рівнянь регресії у статистичних дослідженнях.
18. Охарактеризуйте ряди розподілу в статистиці та поясніть принцип побудови статистичних таблиць за результатами групування.
19. Розкрийте зміст поняття, призначення та основних елементів статистичного зведення.
20. Поясніть суть варіації масових явищ. Назвіть основні статистичні характеристики варіації.
21. опишіть динамічний ряд як основу аналізу і прогнозування. Зазначте критерії сукупності, придатної для подальшого аналізу та прогнозування.
22. опишіть процедуру аналізу лінійної кореляції за даними випадкової вибірки.
23. висвітліть особливості оцінювання ступня значимості зв'язку між факторною та результативною ознаками.
24. Проаналізуйте, що які процедури включає контроль первинних матеріалів статистичного спостереження.
25. Розкрийте зміст основних прийомів дослідження взаємозв'язків між статистичними ознаками.

26. Поясніть доцільність та зміст процесу оцінювання значущості зв'язку між показниками.
27. Назвіть та охарактеризуйте види залежностей між ознаками.
28. Поясніть відмінність розрахунку показників центру в дискретному та інтервальному розподілі.
29. Зазначте, за допомогою яких коефіцієнтів можна оцінити адекватність та достовірність моделей трендів?
30. Поясніть зміст параметрів трендового рівняння. Визначте, за яких умов оптимальний період для прогнозування буде найдовшим.

### ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

При написанні додаткового вступного випробування вступникам забороняється використовувати будь-який допоміжний матеріал (довідники, електронні носії інформації тощо), окрім калькулятора.

### Критерії оцінювання (за системою ECTS)

Екзаменаційне завдання складається зі 100 тестових завдань.

Тестове завдання оцінюється:

1 бал – вірна відповідь;

0 балів – невірна відповідь.

*Загальна кількість балів (Q)* за виконання комплексного вступного випробування

визначається шляхом підсумовування балів за виконання окремих її завдань:  $Q = \sum q_i$ .

Максимальна сума балів за всі відповіді складає  $100 \times 1 = 100$  балів.

Багатобальна оцінка переводиться в оцінки ECTS та числовий еквівалент відповідно до таблиці:

Сума балів $Q$	Оцінка ECTS	Числовий еквівалент
від 95 до 100	A	зараховано
від 85 до 94	B	
від 75 до 84	C	
від 65 до 74	D	
від 60 до 64	E	
менше 60	F	не зараховано







- в) отримання позики у грошовій чи товарній формі
47. За цільовим призначенням міжнародні кредити поділяються на
- пов'язані; фінансові
  - короткострокові; середньострокові; довгострокові
  - внутрішні; зовнішні
48. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -4p + 100$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 8 дол. США.
- 68
  - 69
  - 70
49. Сукупна пропозиція товару на світовому ринку описується рівнянням  $Q_s = 5p - 30$ . Розрахуйте величину сукупної світової пропозиції товару при рівноважній світовій ціні 12 дол. США.
- 30
  - 22
  - 28
50. Портфельні інвестиції - це
- вкладання капіталу в іноземні цінні папери, що не дають інвестору реального контролю над об'єктом інвестування
  - вкладання капіталу резидентом однієї країни у підприємство-резидента іншої з метою набуття довготривалого його контролю
  - частка іноземного інвестора в прибутках компанії, яка не розподілена, а використана для подальшого збільшення активів компанії
51. Взаємодія країн на рівні горизонтальної моделі міжнародного поділу праці, для спільних зусиль у різних сферах, але при цьому не порушуючи умови збереження автономності кожної сфери та національних кордонів – це
- міжнародне кооперування
  - спеціалізація
  - глобалізація
52. Яка теорія міжнародної торгівлі стверджує, що при торгівлі двох країн між собою відбувається вирівнювання цін на фактори виробництва?
- теорія Хекшера-Оліна
  - теорія абсолютних переваг
  - теорія відносних переваг
53. Розрахуйте величину сукупної світової пропозиції товару при рівноважній світовій ціні 6 дол. США.
- 20
  - 21
  - 22
54. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -5p + 80$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 4 дол. США.
- 60
  - 59
  - 61
55. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 400 дол. США, а імпортне мито 10%
- 440
  - 410
  - 390
56. Сукупна пропозиція товару на світовому ринку описується рівнянням  $Q_s = 8p + 10$ . Розрахуйте величину сукупної світової пропозиції товару при рівноважній світовій ціні 5 дол. США.
- 50
  - 40
  - 30
57. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 250 дол. США, а імпортне мито 20%
- 300
  - 270
  - 230
58. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 500 дол. США, а імпортне мито 20%
- 600
  - 520
  - 480
59. Міжнародна торгова угода, за якою власник винаходу або технічного знання надає іншій стороні дозвіл на використання в певних межах своїх прав на технології це
- ліцензійна угода
  - ноу-хау
  - патент
60. Підприємство хоче отримати монопольне право використовувати технологію з відмовою власника ліцензії від самостійного використання запатентованої технології та ноу-хау і їх продаж на певній території. Підприємство купує
- виняткову ліцензію
  - невиняткову ліцензію

в) міжнародну ліцензію

61. Країни підписали угоду про повну відміну митних тарифів у взаємній торгівлі. Ця форма міжнародної економічної інтеграції називається

- а) зона вільної торгівлі
- б) митний союз
- в) політичний союз

62. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -5p + 80$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 4 дол. США.

- а) 60
- б) 70
- в) 80

63. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 600 дол. США, а імпортне мито 20%

- а) 720
- б) 620
- в) 580

64. На якому етапі міжнародної економічної інтеграції відбувається узгодження економічної, фінансової та валютної політики та створення установ, що мають право приймати рішення від імені угруповання в цілому?

- а) економічний союз
- б) спільний ринок
- в) митний союз

65. За якої форми міжнародної економічної інтеграції здійснюється передача національними урядами своїх функцій наддержавним органам?

- а) політичний союз
- б) спільний ринок
- в) зона вільної торгівлі

66. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 300 дол. США, а імпортне мито 30%

- а) 390
- б) 330
- в) 360

67. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -6p + 200$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 20 дол. США.

- а) 80
- б) 90
- в) 100

68. Розрахуйте ціну товару на зовнішньому ринку, якщо митна вартість товару становить 150 дол. США, а імпортне мито 10%

- а) 165
- б) 160
- в) 145

69. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -3p + 400$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 100 дол. США.

- а) 100
- б) 200
- в) 300

70. Сукупний попит на товар на світовому ринку описується рівнянням  $Q_d = -6p + 200$ . Розрахуйте величину сукупного світового попиту на товар при рівноважній світовій ціні 20 дол. США.

- а) 80
- б) 70
- в) 60

71. За даними результатів вибіркового опитування 10 працівників малого підприємства визначено таку фактичну тривалість їх міжміських телефонних переговорів із зарубіжжям в місяць, хв.: 12; 9; 7; 5; 6; 7; 11; 7; 5; 6. Визначити форму середньої, яку потрібно було б застосувати для розрахунку середньої тривалості переговорів

- а) Середня арифметична проста
- б) Середня арифметична зважена
- в) Середня гармонічна

72. Обсяг поставок продукції на підприємстві у III кварталі звітнього року дорівнював 500 тис. грн., а у IV кварталі обсяг поставок становить 250 тис. грн. (договірні зобов'язання). Визначте відносну величину планового завдання (%) за обсягом поставок продукції порівняно з III кварталом

- а) 50
- б) 150
- в) 2

73. Визначити ширину інтервалу (тис. грн.) у випадку групування з рівними інтервалами річного обсягу продукції, якщо максимальне значення становить 1200 тис. грн., мінімальне значення – 400 тис. грн

- а) 800
- б) 3
- в) 0,3

74. При групуванні робітників підприємства по стажу роботи було виділено 4 групи з рівними інтервалами величиною 5 років. Визначити мінімальне значення стажу роботи працівників підприємства, якщо максимальний стаж 30 років

- а) 10
- б) 25
- в) 15

75. Плановий обсяг поставок продукції на підприємстві становить 400 тис. грн. Фактичний обсяг поставок продукції на підприємстві за III квартал звітного року становить 200 тис. грн. Визначте величину виконання планового завдання у відсотках
- 50
  - 100
  - 200
76. При розрахунку показників варіації стажу роботи робітників підприємства визначено, що квадратичний коефіцієнт варіації становить 0,33. Визначити рівень варіації, для якого характерне отримане значення
- Помірний
  - Дуже низький
  - Високий
77. Зазначити, яку форму середньої потрібно застосувати для розрахунку середнього залишку грошових коштів за такими даними: залишок грошових коштів малого підприємства на рахунку в банку на початок першого кварталу 2014 року становив 12 тис. грн; на початок другого кварталу – 25 тис. грн; на початок третього – 52 тис. грн., на початок четвертого – 38 тис. грн; на початок першого кварталу 2015 року – 10 тис. грн.
- Середня хронологічна
  - Середня квадратична
  - Багатомірна середня
78. Зазначити, до якого виду групувань слід відносити визначення типів соціально-економічних явищ, виділення однорідних груп і підгруп
- Типологічне
  - Аналітичне
  - Структурне
79. Зазначити, який вид відносних величин буде отримано при співвідношенні однойменних показників, що характеризують різні об'єкти або території і мають однакову часову приналежність
- Відносна величина порівняння
  - Відносна величина інтенсивності
  - Відносна величина структури
80. Визначити, чи зміниться середня арифметична величина, якщо всі варіанти зменшити у 10 разів
- Зменшиться у 10 разів
  - Не зміниться
  - Збільшиться у 10 разів
81. Визначити, яке із наведених розрахункових значень лінійного коефіцієнта кореляції свідчить про прямиий сильний зв'язок
- 0,85
  - 0,65
  - 0,59
82. Визначити модальний розмір взуття за такими даними: у попередньому місяці у взуттєвому магазині було придбано 37 пар чоловічого взуття 43 розміру; 33 пари 42 розміру; 21 пара 41 розміру; 18 пар 45 розміру
- 43
  - 37
  - 45
83. Визначити, яке серед наведених розрахункових значень коефіцієнта детермінації свідчить про адекватність лінійного рівняння регресії
- 0,95
  - 0,10
  - 0,33
84. Якщо лінійний коефіцієнт кореляції Пірсона дорівнює 0,25, то про який рівень зв'язку це свідчить?
- Слабкий
  - Помітний
  - Високий
85. У результаті проведення кореляційно-регресійного аналізу отримано лінійне рівняння регресії із наступними параметрами: вільний член становить 0,55; коефіцієнт регресії становить 0,94. За цими даними визначити, на скільки одиниць зміниться результативна ознака зі зміною факторної ознаки на 1 одиницю
- 0,94
  - 0,55
  - 1
86. Визначити вірну характеристику комбінаційного групування
- Одночасне групування за двома та більше ознаками
  - Групування, яке надає змогу виявити взаємозв'язок між ознаками
  - Послідовне групування за декількома ознаками

87. Яка складова статистики розглядає категорії статистичної науки, а також спільні для будь-яких масових явищ методи і засоби аналізу?
- Теорія статистики
  - Економічна статистика
  - Галузеві статистики
88. У звітному році собівартість одиниці продукції на підприємстві передбачалося знизити на 3 %. Фактично планове завдання недовиконано на 0,5 п.п. Як змінилася собівартість продукції у звітному році порівняно із попереднім?
- Знизилася на 2,5 відсотка
  - Зросла на 3,5 відсотка
  - Зросла на 0,5 відсотка
89. Визначити номер медіанного інтервалу, якщо кумулятивна частка за першим інтервалом становить 0,35; за другим – 0,49; за третім – 0,51; за четвертим – 1
- 3
  - 1
  - 2
90. Визначити номер модального інтервалу, якщо частота за першим інтервалом становить 5 одиниць; за другим – 10 одиниць; за третім – 25 одиниць; за четвертим – 12 одиниць
- 3
  - 2
  - 4
91. Визначити моду за даними: протягом останнього тижня зафіксовано наступний рівень вологи повітря, відсотків: 75; 72; 80; 71; 70; 81; 69
- 81
  - 75
  - 69
92. Визначити розрахункове значення квадратичного коефіцієнту варіації, якщо середньоквадратичне відхилення становить 2; середнє значення становить 4
- 0,5
  - 0,5
  - 2
93. Оборот фондової біржі описується рівнянням тренду із наступними параметрами: параметр  $a$  становить 130; параметр  $t$  становить 8. Визначити середній рівень обороту фондової біржі у досліджуваному періоді
- 130
  - 8
  - 138
94. При аналізі виробничої діяльності підприємства встановлено, що фактичний обсяг виготовленої продукції перевищує планове завдання на 66 відсотків. Визначити, яке розрахункове значення відносної величини характеризує таке виконання планового завдання
- 1,66
  - 0,66
  - 6,6
95. При аналізі виробничої діяльності підприємства було проведено групування обладнання за віком та отримано 5 груп обладнання віком від 5 до 25 років, ширина інтервалу відповідно становить 4 роки. Зазначити, за яким видом середньої у такому випадку можна розрахувати середній вік обладнання
- Середня арифметична зважена
  - Середня арифметична проста
  - Середня хронологічна
96. Визначити розрахункове значення відносної величини порівняння, яка характеризує перевищення середньодушового рівня
- 3
  - 0,3
  - 1,3
97. Вказати розрахункове значення кумулятивної частки у відсотках, яка характерна для медіанного інтервалу
- 52
  - 40
  - 10
98. Вказати кількісне вираження у відсотках частини сукупності, яку відділяє від її загального обсягу перший дециль
- 10
  - 50
  - 25
99. Вказати кількісне вираження у відсотках частини сукупності, яку відділяє від її загального обсягу перший квартиль
- 25
  - 50
  - 10
100. Вказати, за допомогою якого саме рівняння можна описати аналітично тенденцію розвитку соціально-економічний явищ
- Рівняння тренду
  - Лінійне рівняння регресії
  - Нелінійне рівняння регресії

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

### Дисципліна «Економіка підприємства»

#### *Основна література*

1. Економіка та організація виробництва: підручник / за заг. ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. — К.: Знання, 2007. — 678 с.
2. Економіка підприємства: навч. посіб. / за заг. ред. П. В. Круша, В. І. Подвігіної, Б. М. Сердюка. — К.: Ельга-Н, КНТ, 2007. — 780 с.
3. Економіка підприємства: навч. посіб. / за заг. ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. — К.: ІВЦ «Видавництво «Політехніка», 2003. — 264 с.
4. Гетьман О. О. Економіка підприємства: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / О. О. Гетьман, В. М. Шаповал. — К.: Центр навчальної літератури, 2006. — 488 с.
5. Економіка підприємства: підручник / за ред. А. В. Шегди. — К.: Знання, 2006. — 614 с.

#### *Додаткова література*

1. Економіка підприємства: підручник / за заг. ред. С. Ф. Покропивного. — 2-ге вид., перероб. та доп. — К.: КНЕУ, 2000. — 528 с.
2. Господарський кодекс України: станом на 19 січня 2012 р. [Електронний ресурс] / Президент України, м. Київ, 16 січня 2003 р., № 436-IV. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
3. Цивільний кодекс України: станом на 19 січня 2012 р. [Електронний ресурс] / Президент України, м. Київ, 16 січня 2003 р., № 435-IV. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
4. Кодекс законів про працю України: станом на 22 лютого 2012 р. [Електронний ресурс] / м. Київ, 10 грудня 1971 р., № 322-УП. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
5. Податковий кодекс України: станом на 19 січня 2012 р. [Електронний ресурс] / Президент України, м. Київ, 02 грудня 2010 р., № 2755-I. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
6. Національні положення (стандарти) бухгалтерського обліку.  
Закони України:
7. «Про господарські товариства» [Електронний ресурс]: станом на 18 грудня 2011 р. / Голова ВР України, м. Київ, 19 вересня 1991 р., № 1576-XII. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
8. «Про кооперацію» [Електронний ресурс]: станом на 07 травня 2011 р. / Президент України, м. Київ, 10 липня 2003 р., № 1087. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
9. «Про оплату праці» [Електронний ресурс]: станом на 19 травня 2011 р. / Президент України, м. Київ, 24 березня 1995 р., № 108/95-ВР. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
10. «Про інвестиційну діяльність» [Електронний ресурс]: станом на 19 січня 2012р. / Голова ВР України, м. Київ, 18 вересня 1991 р., № 1560-XII. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
11. Закон України «Про відновлення платоспроможності боржника або визнання його банкрутом» [Електронний ресурс]: станом на 22 березня 2012 р. / Президент України, м. Київ, 14 травня 1992 р., № 2343-XII. — Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
12. Економіка виробничого підприємництва: навч. посіб. / Й. М. Петрович, І. О. Будіщева, І. Г. Устінова та ін.; за ред. Й. М. Петровича. — 3-тє вид., випр.— К.: Знання, 2002. — 405 с.
13. Харів П. С. Економіка підприємства: збірник задач і тестів: навч. посіб. / Харів П. С. — К.: Знання-Прес, 2001. — 301 с.

14. Пасічник В. Г. Планування діяльності підприємства: навч. посіб. / В. Г. Пасічник, О. В. Акіліна— К.: Центр навчальної літератури, 2005. — 256 с.
15. Економіка та організація виробництва: метод. вказівки до проведення практ. занять для студ. приладобудівного ф-ту усіх форм навчання / К. О. Любимова, Н. В. Ткачук.— К.: НТУУ «КПІ», 2008. — 52 с.
16. Фінанси підприємств: підручник / за ред. А. М. Поддєрьогіна. — 3-тє вид., перероб. та доп.— К.: КНЕУ, 2001. — 460 с.
17. Петров К. Н. Какразработатьбизнес-план: практич. пособ. с примерами и шаблонами / К. Н. Петров — М.: Вильямс, 2007. — 336 с.
18. Бузова И. А. Коммерческаяоценкаинвестиций: учебник для вузов / И. А. Бузова, Г. А. Маховикова, В. В. Терехова; подобщ. ред. В. Е. Есипова. —СПб.: Питер, 2004. — 432 с.
19. Клименко С. М. Обґрунтування господарських рішень та оцінка ризиків: навч. посіб. / С. М. Клименко, О. С. Дуброва— К.: КНЕУ, 2005. — 252 с.
20. Любимова К. О. Амальгамаційне та аквізиційне розширення сфери діяльності підприємств. - Стратегія розвитку України (економіка, соціологія, право): наук. журнал. - Вип. 3-4. - К.: НАУ, 2004. - с. 540-545.
21. Каплан Р. С. Функционально-стоимостнойанализ: практич. применение / Р. С. Каплан, Робин Купер ; пер. с англ. — М. : Вильямс, 2007. — 352 с.
22. Баканов М. И. Теорияэкономическогоанализа: учебник / М. И. Баканов, М. В. Мельник, А. Д. Шеремет ; под ред. М. И. Баканова. — 5-е изд. доп. и перераб. — М.: Финансы и статистика, 2005. — 536 с.

### **Дисципліна «Міжнародна економіка»**

#### *Основна література*

1. Румянцев А. П. Міжнародна економіка : підр. / А. П. Румянцев (заг. ред.). ; Київський національний ун-т імені Тараса Шевченка. — 3-тє вид., перероб. і доп. — К. : Знання, 2006. — 480 с.
2. Герасимчук В. Г. Міжнародна економіка : навч. посіб / В. Г. Герасимчук, С. В. Войтко. — К. : Знання, 2009. — 310 с.

#### *Додаткова література*

3. Киреев А. П. Международнаяэкономика : Учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению «Экономика» и спец. «Мироваяэкономика»: в 2 т. / А. П. Киреев. — М. : Международныеотношения, 2000. — Т. 1: Международнаямикрoэкономика: движениетоваров и факторовпроизводства. — 415 с.
4. Киреев А. П. Международнаяэкономика : Учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению «Экономика» и спец. «Мироваяэкономика»: в 2 т. / А. П. Киреев. — М. : Международныеотношения, 2000. — Т. 2 : Международнаямакрoэкономика : открытаяэкономика и макрoэкономическоепрограммирование. — 485 с.
5. Krugman, P., Obstfeld, M., Melitz, M. InternationalEconomics : TheoryandPolicy. — 9th ed. 2012. — 705 p.
6. Reinert, K. AnIntroductiontoInternationalEconomics : NewPerspectivesontheWorldEconomy. — CambridgeUniversityPress, 2011. — 474 p. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://ebooks.cambridge.org/ebook.jsf?bid=CBO9781139026192>.
7. Dunn, R., Mutti, J. InternationalEconomics. — 6th ed. — London, 2004. — 518 p. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://listinet.com/bibliografia-comuna/Cdu339-4A9B.pdf>.
8. Савельев С. В. Міжнародна економіка : підр. — К. : Знання, 2008. — 622 с.
9. Шевчук В. О. Міжнародна економіка : теорія і практика : підр. — К. : Знання, 2008. — 663 с.

## Дисципліна «Статистика»

### Основна література

1. Айвазян С. А. Прикладная статистика и основы эконометрики : учебник / С. А. Айвазян, В. С. Мхитарян. — М.: ЮНИТИ, 1998. — 1010 с.
2. Елисеєва И.И. Общая теория статистики: учебник / И. И. Елисеєва, М. М. Юзбашев. — М.: Финансы и статистика, 1996. — 368 с.
3. Єріна А.М. Теорія статистики : практикум / А. М. Єріна, З. О. Пальян. — К.: Знання, 2009. — 255 с.

### Додаткова література

4. Лугінін О. Є. Статистика: підручник / О. Є. Лугінін, С. В. Білоусова. — К.: Центр навчальної літератури, 2005. — 580 с.
5. Сигел Э.Ф. Практическая бизнес-статистика: пер. с англ. — М.: ИД «Вильямс», 2002. — 1056 с.
6. Герасименко С. С. Статистика: підручник / С. С. Герасименко, А. В. Головач, А. М. Єріна та ін.; за наук. ред. С. С. Герасименка. — 2-ге вид., перероб. і доп. — К.: КНЕУ, 2000. — 467 с.
7. Kazmier L.J. Theory and Problems of Business Statistics / L. J. Kazmier. — NY, McGraw-Hill, 2004. — 404 p.
8. Бек В.Л. Теорія статистики: навч. посіб. / В. Л. Бек. — К.: ТОВ «Центр учбової літератури», 2002. — 288 с.
9. Moore D. S. The Basic Practice of Statistics / David S. Moore. — USA: NY, W. H. Freeman and Company, 2010. — 734 p.
10. Smith C. Essential Statistics, Regression, and Econometrics. — London: Elsevier Inc., 2012. — 381 p.
11. Agresti A. Statistics: The Art and Science of Learning from Data / A. Agresti, Ch. Franklin. — 3rd ed. — Boston: Pearson Education, Inc., 2013. — 757 p.

### **РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:**

Войтко С.В., д.е.н., професор кафедри міжнародної економіки

Серебрянников Б.С., к.е.н., доцент кафедри міжнародної економіки

Кухарук А.Д., к.е.н., доцент кафедри міжнародної економіки