

## ПИТАННЯ ДО ІСПИТУ

1. Основні визначення.
2. Економіка як підсистема суспільства.
3. Проблеми методології макроекономічного аналізу.
4. Економіко-математичне моделювання в економіці.
5. Властивості соціально-економічних систем.
6. Класифікація економіко-математичних моделей.
7. Етапи економіко-математичного моделювання.
8. Поняття економічного аналізу.
9. Предмет і метод економічного аналізу.
10. Історія розвитку економічного аналізу.
11. Завдання і принципи економічного аналізу.
12. Види економічного аналізу.
13. Методика економічного аналізу.
14. Показники в економічному аналізі.
15. Інструментарій економічного аналізу.
16. Інформаційна база економічного аналізу.
17. Аналіз економічного розвитку.
18. Математичні методи аналізу економічного розвитку на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях.
19. Еволюційна теорія економічних змін.
20. Популяція фірм.
21. Життєвий цикл фірми.
22. Три основних типи екологічних стратегій.
23. Класифікація еволюційних моделей.
24. Моделі життєвого циклу.
25. Моделі етапів чи фаз.
26. Еволюційні моделі.
27. Моделі переходу.
28. Моделі змін.
29. Прийняття рішень на трьох основних стадіях розвитку фірми: на етапі формування, нормування та інтеграції фірми.
30. Застосування марківських процесів в еволюційній теорії економічних змін.
31. Модель економічного зростання Нельсона-Уінтера.
32. Модель Л.Грейнера.
33. Теорії очікувань в економіці.
34. Два типи сподівань: оцінювання процесу після його завершення і планування процесу на майбутні періоди.
35. Статичні, адаптивні і раціональні сподівання.
36. Особливість концепції раціональних очікувань.
37. Особливості економічної політики при адаптивних і раціональних очікуваннях.
38. Економетричний підхід до моделювання показників на основі теорії сподівань.
39. Застосування моделей сподівань в економічній динаміці.
40. Модель гіперінфляції Кейгана.
41. Основні передумови моделі Фрідмена.

42. Оцінювання параметрів в економетричних моделях сподівань.
43. Суть моделей раціональних очікувань.
44. Основні системні характеристики економічних рішень.
45. Економічна безпека: концепція безпеки та основи її моделювання.
46. Структура та рівні економічної безпеки.
47. Методи забезпечення необхідного рівня економічної безпеки.
48. Аналітична діагностика можливого банкрутства.
49. Методи прогнозування можливого банкрутства.
50. Вплив інфляції на прийняття рішень фінансового характеру.
51. Метод Форрестера.
52. Модель руху фінансових потоків підприємства.
53. Основні припущення моделі (конкретний приклад).
54. Схема моделі руху фінансових потоків підприємства.
55. Методологічні основи індикативного планування.
  - a. Поняття про індикатори і регулятори.
56. Поняття про індикативне планування і його етапи.
57. Основні підходи при формуванні стратегії розвитку підприємства.
58. Складові загальної стратегії розвитку підприємства.
59. Індикатори оцінки фінансово-господарської діяльності підприємства.
60. Індикатори антикризового планування діяльності підприємства.
61. Математичні моделі аналізу та прогнозування економічної безпеки підприємства.
62. Сутність методу аналізу ієрархій і його математична формалізація.
63. Аналіз та економічне обґрунтування інноваційної діяльності підприємства.
64. Державне регулювання інноваційної діяльності.
65. Методи і моделі аналізу процесів інноваційного розвитку підприємства.
66. Стратегічне планування.
67. Стратегія економічного розвитку.
68. Проблеми розвитку малого підприємництва в Україні та шляхи їх подолання.
69. Стратегія успіху малих підприємств.
70. Моделювання розвитку малого підприємства.
71. Основні системні характеристики підприємства.
72. Математичні методи та моделі їх оцінювання: оцінювання маневреності, життєдіяльності, надійності, ризику, напруженості та інерційності підприємства.
73. Моделювання та оцінка системних характеристик підприємства на прикладі розвитку малого підприємства в умовах невизначеності ринкового середовища.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ**

### **Основні рекомендовані джерела**

1. Агапцов С.А., Мордвинцев А.И., Фомин П.А., Шаховская Л. С. Индикативное планирование как основа стратегического развития промышленного предприятия. – М.: Высшая школа, 2002. – 304 с.
2. Банкрутство і санація підприємства: теорія і практика кризового управління /О.В.Мозенков, Т.С.Клебанова, О.М. Бондар, О.В.Раєвський та ін.;За ред. О.В.Мозенкова. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2003. – 272 с.

3. Басовский Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. – М. ИНФРА-М, 2002. – 260 с.
4. Вітлінський В.В. Моделювання економіки: Навч. посібник. - К.: КНЕУ, 2003.
5. Математические модели трансформационной экономики: Учебное пособие /Клебанова Т.С., Раевнева Е.В. Стрижиченко К.А., Гурьянова Л.С., Дубровина Н.А. - Х.: ИД «ИНЖЭК», 2004.
6. Полякова О.Ю., Милов А.В. Моделирование системных характеристик экономики: Учебное пособие. - Х.: Изд. Дом «ИНЖЭК», 2004.

#### **Додаткові рекомендовані джерела**

1. Моделювання економічної безпеки: держава, регіон, підприємство /Геєць В.М., Кизим М.О., Клебанова Т.С., Черняк О.І. та інші; За ред. Геєця В.М.: Монографія. - Х.: ВД «ИНЖЕК», 2006
2. Лысенко Ю. Г. Экономика и кибернетика предприятия: Современные инструменты управления: Монография. - Донецк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2006.
3. Лепа Р.Н. Ситуационный механизм подготовки и принятия управленческих решений на предприятии: методология, модели и методы: Монография /НАН Украины, Институт экономики промышленности. - Донецк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2006.
4. Савчук В.С. Трансформаційна економіка.-К.: КНЕУ, 2008.-606 с.