

Завдання для самостійної роботи з курсу «Мікроекономіка»

1. Виконайте завдання самостійної роботи Вашого варіанту (варіанти знаходяться на с.2 даного документу).
2. Викладачу потрібно подати звіт, що містить теоретичну та описову складові роботи, а також електронну версію програми згідно з завданням.
 - a. Теоретична частина містить інформацію з поданої тематики (5 сторінок).
 - b. Описова складова містить інформацію про роботу з розробленою програмою (до 10 сторінок).
 - c. Електронна версія роботи містить папку на довільному носії комп'ютерної інформації (назва має співпадати з написаним українською мовою прізвища автора), у якій записано теоретичну та описову складові, скомпільовану програму, відкритий код програми. Електронну версію роботи також слід записати на комп'ютер мережі факультету **802-1** у директорію **Upload\Micro_07** до **здачі роботи викладачу**.
3. Роботу слід здати викладачу до **14.00 24 грудня 2007 року**. Роботи, подані після цього терміну, отримують оцінку «1».

Завдання самостійної роботи

Варіанти 1-13. Написати інформаційну систему, що дозволяє містити:

- основну теорію з заданої тематики;
- демонстрацію розв'язку типових задач (мінімум 5 типів);
- генерацію задач з розв'язками на задану тематику з різними параметрами (мінімум 5 типів задач);
- перевірку розв'язку задач.

Варіанти 14-21. Творчо обробити умови ділової гри та узагальнити їх (варіанти 14-20 запропоновано з книги *Б.В. Корнейчук «Микроэкономика: деловые игры»*. – СПб., 2003. – 157 с., варіант 21 з – *Обушина О.М., Ставицький А.В. Навчально-методичний комплекс з курсу «Мікроекономіка»*. – К. 2004. – 64 с. Написати програму, яка за заданими параметрами генеруватиме початкові умови для ділової гри, створюватиме роздавальний матеріал, допомагатиме у проведенні ділової гри (розрахунок точок оптимуму, поточних станів, переможців тощо).

Варіанти завдання самостійної роботи

1. ІС «Рента»
2. ІС «Порівняльна статика»
3. ІС «Олігополія»
4. ІС «Монопольної конкуренція»
5. ІС «Монополія»
6. ІС «Економіка обміну»
7. ІС «Ринок лимонів»
8. ІС «Аукціони»
9. ІС «Принципал-агент»
10. ІС «Аналіз зовнішньої торгівлі»
11. ІС «Моделювання валютного ринку»
12. ІС «Оподаткування індивіда»
13. ІС «Страхування»
14. Ділова гра «Поведінка споживача»
15. Ділова гра «Створення товариства»
16. Ділова гра «Міжнародна торгівля»
17. Ділова гра «Суспільний вибір»
18. Ділова гра «Медіанний виборець»
19. Ділова гра «Дискримінація в оплаті праці»
20. Ділова гра «Планування поставок»
21. Ділова гра «Біржа»