

**Завдання для самостійної роботи з курсу
«Моделювання мікроекономічних процесів»
у 2014-2015 н.р.**

1. Номер студента визначається жеребкуванням, що буде проведене викладачем. Згідно з номером варіанту кожен студент виступає один раз офіційним доповідачем, один раз – розробником моделі, а також може брати участь у дискусії довільну кількість разів.
2. Завдання самостійної роботи носять ДОСЛІДНИЦЬКИЙ та ТВОРЧИЙ характер, а тому необхідно провести дослідження проблеми, визначити її перспективи розвитку та ретроспективи аналізу, запропонувати СВОЄ бачення вирішення проблеми.
3. Для завдання «Виступ» необхідно підготувати доповідь та зробити виступ на тему, зазначену у Вашому варіанті (див. с. 4-5). У доповіді слід висвітити основні положення за темою, вказати відповідних авторів та обробити літературу, де обґрунтовується відповідна теорія (не менше 10 джерел **не менше ніж 3 різними мовами**), навести постановку проблеми, шляхи її вирішення, існуючі наукові дискусії, проілюструвати розв'язок за допомогою графіків, формул. Основна увага має бути приділена саме оригінальним роботам відповідних авторів. Рекомендується використовувати запропоновані до тем джерела, проте вказане у варіанті джерело є лише початком пошуку інформації! Електронний варіант доповіді (презентація у форматі MS PowerPoint¹) з назвою файлу у форматі ПРІЗВИЩЕ_ВИСТУП_ТЕМА має бути надісланий всім студентам групи та викладачеві на адресу SOEI@univ.kiev.ua **не пізніше як за 14 днів до виступу**. Реферат виступу у форматі MS Word надсилається викладачеві на адресу SOEI@univ.kiev.ua **не пізніше як за 6 днів до виступу**.

¹ Розмір шрифтів у презентації **не може** бути меншим 24, а кількість слів на одному слайді – перевищувати 50. При необхідності розміщення додаткових великих за розміром матеріалів слід користуватися інструментом «замітки».

4. Для завдання «Модель» слід розробити імітаційну чи іншу модель для ілюстрації теми основного доповідача на основі **МОДЕЛЬНИХ** даних, що **можуть змінюватися користувачем**. В моделі мають бути враховані всі економічні суб'єкти, що називалися у доповіді. Використовуючи модель та різні варіанти стартових умов, показати результати моделювання, зробити висновки про придатність тієї чи іншої теорії. Необхідно передбачити введення початкових даних під час презентації та демонстрації процесу моделювання. Електронний варіант моделі з описом з назвою файлу у форматі ПРІЗВИЩЕ_МОДЕЛЬ_ТЕМА має бути надісланий всім студентам групи та викладачеві на адресу SOEI@univ.kiev.ua **не пізніше як за 7 днів до виступу**. При використанні нестандартного програмного забезпечення необхідно подати заявку для його встановлення на технічному обладнанні факультету. Придумати **5 задач** на тему доповіді та розв'язати їх. Файл з задачами та розв'язками у форматі MS Word з назвою ПРІЗВИЩЕ_ЗАДАЧІ_ТЕМА має бути надісланий викладачеві на адресу SOEI@univ.kiev.ua **не пізніше як за 3 дні до виступу**.
5. При відсутності електронної версії виступу до вказаної дати (див. п.3), відповідальність за його підготовку переходить розробнику моделі як **додаткове завдання** до п.4 (дається додатково 4 дні для підготовки доповіді). **Підготовка виступу за відсутності вчасно презентації основного викладача є обов'язковою та ніяк не пов'язана з обіцянками чи намірами готувати таку доповідь**. Рішення щодо особи доповідача на семінарі приймає викладач.
6. Для виступів буде надано технічне обладнання для показу презентацій (проектор та ноутбук). При потребі можна і бажано користуватися власним мультимедійним обладнанням. Загальний час виступів розподіляється наступним чином (**перевищення часу понад 20% - не допускається**):
- доповідь (20 хвилин);
 - модель (15 хвилин).

7. Під час виступу **забороняється читання тексту з екрану чи інших носіїв інформації**, усна доповідь має відрізнятись від написаного на слайді. Пам'ятайте, що Ваш виступ є презентацією в першу чергу Вас!
8. При презентації моделі дозволяється запускати демонстраційні ролики-фільми для ілюстрації роботи відповідної програми.
9. Участь у дискусії передбачає подання інформації на основі літературних джерел (посилання обов'язкове) або власних роздумів (**до 2 хвилин**).
10. Результати виступів оцінюються за такими критеріями:
 - дотримання затвердженого графіку подачі робіт та їх презентації. **При будь-якому порушенні графіку** максимально можлива загальна оцінка за самостійну роботу становитиме **5 балів з 20²**;
 - **вчасність здачі робіт** (несвоєчасна подача електронних матеріалів **призводить до зниження загальної оцінки на 50%**);
 - правильність та повнота висвітлення теми, її представлення;
 - кількість **реально** оброблених джерел;
 - **власне творче** переосмислення теми;
 - якість побудованої моделі, кількість розглянутих варіантів та початкових умов, зручність користування моделлю;
 - **власний підхід** до аналізу запропонованої теми;
 - наявність власних прикладів та їх кількість;
 - відповідність умовам форматування документів та презентацій;
 - складність придуманих задач та правильність їхнього розв'язку;
 - **компетентність участі у дискусії** за темами виступів протягом семестру, а також **постійність** участі у дискусіях.

² Всі завдання розподіляються щонайменше за 3 тижні до першого виступу, дати виступів вказано заздалегідь. Такі причини невчасного виконання завдань навіть не розглядаються як поважні: поломка комп'ютера чи його складових, відсутність Інтернету, неправильне прочитання цього файлу чи нерозуміння даного тексту, власна хвороба (файл міг бути підготовлений вчасно ДО хвороби), смерть родичів (файл міг бути підготовлений вчасно ДО сумних подій), зайнятість на роботі чи термінове відрядження (студенти денної форми навчання не мають права працювати у час навчання), наявність військових дій далі, ніж за 200 км від Києва. Про всі можливі **об'єктивні** причини неможливості вчасного виконання завдань слід повідомляти викладача не пізніше, ніж за день до останньої дати виконання відповідного завдання.

11. У випадку технічних, організаційних або форс-мажорних проблем викладач має право змінити дати проведення виступів.
12. Остаточні результати оцінювання самостійної роботи будуть опубліковані в електронному журналі групи ПІСЛЯ останнього заняття з курсу 13.06.2015, виходячи з максимальної оцінки у **20 балів**. Апеляції щодо підсумкових оцінок приймаються електронною поштою до **0.00 годин 14 червня 2015 року**.

Тема робіт

№	Тема	Основний файл
1.	Поведінкова економіка та державна політика	http://www.nber.org/papers/w20928
2.	Роль постійних звичок	http://www.nber.org/papers/w20298
3.	Загальна народжуваність і заощадження домогосподарств	http://www.nber.org/papers/w20050
4.	Економіка щільності	http://www.nber.org/papers/w20354
5.	Недосконала конкуренція на ринках	http://www.nber.org/papers/w20411
6.	Переговори у моделі олігополії	http://www.nber.org/papers/w20641
7.	Повернення студентських кредитів	http://www.nber.org/papers/w20849
8.	Система фінансування студентів у світі	http://www.nber.org/papers/w20850
9.	Вплив допомоги по безробіттю на тривалість пошуку роботи	http://www.nber.org/papers/w20869
10.	Вплив допомоги по безробіттю на збільшення зайнятості населення	http://www.nber.org/papers/w20884
11.	Нерівність у заробітній платі та зростання фірми	http://www.nber.org/papers/w20876
12.	Мікро-дані та макро-технології	http://www.nber.org/papers/w20452
13.	Вплив прогресивних податків на криву Лафера	http://www.nber.org/papers/w20688
14.	Моделі торгівлі	http://www.nber.org/papers/w20495
15.	Гетерогенні фірми у моделях торгівлі	http://www.nber.org/papers/w20436
16.	Торгівля і невизначеність	http://www.nber.org/papers/w19941
17.	Мікроекономічна невизначеність, міжнародна торгівля	http://www.nber.org/papers/w20616
18.	Шоки для підприємств-експортерів	http://www.nber.org/papers/w19968
19.	Оцінка моделей міжнародної торгівлі	http://www.nber.org/papers/w20585
20.	Агрегування інформації в DSGE-моделі	http://www.nber.org/chapters/c13415.pdf

Графік виступів (у клітинах виступів та моделей таблиці вказані номери варіантів)

Дата	Тема	Виступ 1	Модель 1	Тема	Виступ 2	Модель 2
03.04.2015	1	1	17	2	11	7
10.04.2015	3	2	18	4	12	8
17.04.2015	5	3	19	6	13	9
18.04.2015	7	4	20	8	14	10
08.05.2015	9	5	11	10	15	1
15.05.2015	11	6	12	12	16	2
22.05.2015	13	7	13	14	17	3
29.05.2015	15	8	14	16	18	4
05.06.2015	17	9	15	18	19	5
12.06.2015	19	10	16	20	20	6