

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра статистики, обліку та економічної інформатики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор
Дніпропетровського національного
університету імені Олеса Гончара



Голояков М.В.

“_____” 2016 р.

“УЗГОДЖЕНО”

Проректор з науково-педагогічної
роботи
Дніпропетровського національного
університету імені Олеса Гончара

Чернецький С.О.

“_____” 2016 р.

ПРОГРАМА
ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ ДЛЯ ОСІБ, ЩО
ЗДОБУЛИ КВАЛІФІКАЦІЮ «БАКАЛАВР»
ЗА ІНШИМИ ГАЛУЗЯМИ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 051 ЕКОНОМІКА
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА»
(освітньо-кваліфікаційний рівень «магістр»)

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
економічного факультету

Протокол від 10.11.2015 р. №4

Декан економічного факультету

Смирнов С.О.

“_____” 2016 р.

ВСТУП

Вивчення економічних дисциплін ставить за мету формування у майбутніх спеціалістів економічного мислення, що спирається на глибоке знання економічних законів та господарського механізму їх впливу, використання передового досвіду для підвищення ефективності національної економіки. Прикладна статистика надає інструменти для аналізу економічних явищ та процесів та є основою для розуміння взаємозв'язків явищ та прийняття адекватних управлінських рішень.

Підготовлений фахівець повинен, використовуючи знання, набуті в процесі вивчення статистики, економічної теорії та практики, із залученням додаткової літератури, статистичного та фактичного матеріалу, вміти проаналізувати структуру, фактори, взаємозв'язки соціально-економічних явищ та процесів. Фахівець повинен вміти не лише отримати результати аналізу, а й дати їм правильну характеристику та інтерпретацію для прийняття рішень. Використовуючи електронні носії, додаткову літературу за допомогою набутих знань, майбутній фахівець має визначати механізми регулювання ринкової економіки і оцінювати головні напрямки переходу до соціально-орієнтованої ринкової економіки.

Володіючи знаннями з економічної теорії, методології та організації національного рахівництва, статистика підприємств вміти продемонструвати навички виявлення та статистичної оцінки закономірностей розвитку об'єктів економіки на мікро- та макрорівні. Базуючись на здобутих знаннях закономірностей в стані та розвитку національної та світової економіки, фахівець повинен вміти проаналізувати пріоритетні напрямки інтеграції України в сучасну світову господарську систему.

Завдання вступного фахового випробування включають 20 тестів на виявлення теоретичної та практичної підготовки студентів у межах вимог щодо освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». У тестовому питанні пропонується чотири відповіді, вірною з яких є лише одна.

Перелік дисциплін, за якими будуть атестуватися студенти наступний:

1. Економічна теорія;
2. Методологія та організація національного рахівництва;
3. Бізнес-статистика.

Час на виконання завдання – 120 хвилин. У кожному білеті 20 тестів. Відповідь на кожен тест оцінюється у 5 балів. Максимальна кількість балів – 100.

РОЗДІЛ 1. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

ТЕМА 1. Політична економія

Предмет і метод політичної економії. Економічні потреби і інтереси. Виробництво матеріальних благ і послуг. Продукт і характер праці. Соціально-економічний устрій суспільства. Економічна система та закони її розвитку. Товарна форма організації виробництва. Товар і гроші. Ринок, його суть і функції. Моделі ринку. Конкуренція і ціноутворення. Підприємство як товаровиробник. Валовий дохід і прибуток. Галузеві особливості виробництва і функціонування капіталу. Форми прибутку, процент і рента. Фінансова система країни. Суспільне відтворення і його основні форми. Суть і структура світового господарства. Форми міжнародних економічних відносин.

ТЕМА 2. Мікроекономіка

Предмет і метод мікроекономіки. Теорія граничної корисності. Поведінка споживача. Попит, пропозиція, їх взаємодія. Мікроекономічна модель підприємства. Ринок досконалої конкуренції. Монопольний ринок. Олігополія та монополістична конкуренція. Ринки факторів виробництва.

ТЕМА 3. Макроекономіка

Макроекономіка як наука. Макроекономічні показники в системі національних рахунків. Економічна динаміка. Ринок праці. Інфляційний механізм. Товарний ринок та економічна рівновага. Споживання, заощадження, інвестиції. Сукупні витрати і ВВП. Грошовий ринок. Зовнішньоекономічна діяльність. Економічне зростання і його чинники.

Тема 4. Історія економічних вчень

Економічне вчення меркантилізму. Економічне вчення фізіократів. Класична політична економія. Економічне вчення К. Маркса. Формування та суть неокласичної економічної теорії. Зародження та особливості інституціоналізму. Кейнсіанство: його сутність та еволюція. Неоконсервативна критика кейнсіанства. Неолібералізм. Сучасний неоінституціоналізм та його особливості.

РОЗДІЛ 2. МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОГО РАХІВНИЦТВА

Тема 1. Основні категорії, використовувані в національному рахівництві.

Поняття інституційних одиниць. Інституційні сектори. Операції та їх класифікація в системі національних рахунків. Класифікація активів. Виробничі одиниці. Виробництво продуктів та послуг.

Тема 2. Ціни та класифікатори в системі національних рахунків.

Система цін для вимірювання продукції. Методи міжгалузевого балансу.

Основні компоненти доданої вартості. Особливості побудови рахунків для інституційних одиниць та секторів, операцій, інших країн світу (зовнішні операції), активів і пасивів, економіки країни в цілому.

Поняття класифікації, використовуване в СНР. Класифікатори секторів економіки, витрат на споживчі товари і послуги, податків та субсидій.

Тема 3. Обчислення показників національних рахунків України.

Валовий внутрішній продукт та валовий національний дохід. Проміжне та кінцеве споживання. Спожитий основний капітал. Чисті податки на продукти та послуги. Чистий національний дохід. Чиста додана вартість. Наявний дохід. Трансферти. Скоригований наявний дохід. Заощадження та валове нагромадження основного капіталу.

Тема 4 Побудова поточних рахунків. Обчислення балансуючих статей.

Принципи побудови рахунків виробництва. Показники рахунків виробництва. Принципи побудови та показники рахунку первинного розподілу доходу. Особливості рахунку вторинного розподілу доходів. Рахунок перерозподілу доходів у натуральній формі. Призначення та особливості рахунків використання наявного та скоригованого наявного доходу.

РОЗДІЛ 3. БІЗНЕС-СТАТИСТИКА

Тема 1. Предмет, метод і організація статистики підприємства.

Статистична класифікація підприємств. Інформаційне забезпечення статистики підприємства. Організація статистики підприємства.

Тема 2. Статистика робочої сили та оплати праці

Показники чисельності і складу робочої сили та складу робочої сили: спискова чисельність, явочний склад, фактична чисельність працюючих. Методи визначення середньоспискової чисельності персоналу. Абсолютні та відносні показники руху робочої сили. Баланс робочого часу та його структура. Аналіз використання робочого часу. Статистичний аналіз використання фонду оплати праці.

Тема 3. Статистика основних фондів та оборотних засобів.

Основні фонди, їх склад і класифікація. Завдання статистики основних фондів. Види оцінки основних фондів. Показники наявності стану та динаміки основних фондів. Статистичне вивчення виробничих потужностей та їх використання, наявності та використання виробничих площ підприємства.

Показники наявності та руху оборотних засобів. Показники забезпеченості промислового підприємства оборотними засобами. Показники використання оборотних засобів, динаміки питомих витрат.

Тема 4. Статистика продукції.

Завдання статистики промислової продукції. Промислова продукція та її склад. Облік промислової продукції у натуральному та вартісному виразі. Система вартісних показників обсягу продукції та їх взаємозв'язок. Показники динаміки обсягу продукції. Показники ритмічності роботи підприємства. Статистичне вивчення якості промислової продукції.

ЛІТЕРАТУРА

1. Гальчинський А.С. Основи економічних знань: Навч. посібник / А.С. Гальчинський, П.С. Єщенко, Ю.І. Галкін. – К.: Вища школа, 1998. – 544 с.
2. Башнянин Г.І. Політична економія: Підручник / Г.І. Башнянин, П.Ю. Лазур, В.С. Медведєв. – К.: Ніка – Центр Ельга, 2000. – 527 с.
3. Основи економічної теорії / за ред. С.В. Мочерного. – Тернопіль: Тарнекс, 1993.
4. Геблер І. Макроекономіка. Навч. посібник / І. Геблер. – К.: НМК ВО, 1993. – 129 с.
5. Основи економічної теорії: політекономічний аспект / За ред. Г. Климка, В. Нестеренка. – К., 1997. – 733 с.
6. Основы экономической теории: политэкономический аспект: Учебник / Отв. ред. Г.Н. Климо. – 3-е изд., перераб. и доп. – К.: Знания-Прес, 2001. – 646 с.
7. Політична економія: Навч. посібник / К.Т. Кривенко, В.С. Савчук, О.О. Беляєв та ін. – К.: КНЕУ, 2001. – 508 с.
8. Макконнелл К.Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика / К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю; пер. с англ. – 11 изд. – К.: ХаГар, 2000. – 785 с.
9. Долан Э. Дж. Микроэкономика / Э. Дж. Долан, Д. Линдсей; пер. с англ. В. Лукашевича и др.; под общ. ред. Б. Лисовика, В. Лукашевича. – СПб.: АО “Санкт-Петербург оркестр”, 1994. – 447 с.
10. Мікроекономіка і макроекономіка: Підручник. У 2-х ч. / за ред. С. Будаговської. – К.: Вид-во “Основи”, 2001. – 517 с.
11. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов / Р.М. Нуреев. – М.: Изд. группа НОРМА-ИНФРА, 1998. – 572 с.
12. Овчинников Г.П. Микроэкономика. Макроекономика: Т. 1. / Г.П. Овчинников. – СПб.: изд-во Михайлова В.А., 1997. – 751 с.
13. Общая экономическая теория (политэкономия). Учебник / под общ. ред. В.И. Видяпина, Г.Л. Журавлевой. – М.: ПРОМО-Медиа, 1995. – 648 с.
14. Ястремський О.І. Основи мікроекономіки: Підручник / О.І. Ястремський, О.Г. Гриценко. – К.: Знання, 1998. – 714 с.
15. Класифікація інституційних секторів економіки України. Державний комітет статистики, Київ. – 2005.
16. Методологічні положення зі статистики. Вип. 2, т.1 / Держ. ком. статистики України. – К.: ІВЦ Держкомстату України, 2006. – 504.

17. Парфенцева Н. Міжнародні статистичні класифікації в Україні. Впровадження і використання. – К.: Основи, 2000. – 351 с.
18. Система національних рахунків: Навч. посіб / Моторин Р.М., Моторина Т.М. – К.: КНЕУ, 2001. – 336 с.
19. Статистика праці. Навчальний посібник / Баранік І.К.. – К.: КНЕУ, 2003р – 230с.
20. Статистика промисловості / Вашкиїв П.Г., Сторожук В.П. – К.: ІСД, 1993 – 262с.
21. Статистика підприємництва / Вашків П.Г., Пастер П.І., Сторожук В.П., Ткач Є.І.. – К.: Слобожанщина, 2003 – 600с.
22. Статистика труда и занятости: Учебно-метод. Пособие / Захожай В.Б., Калина А.В.. – К.: МАУП, 2000 – 80с.
23. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти / Фещур Р.В., Барвінський А.Ф, Кічор В.П. – Львів: «Інтелект-Захід», 2003 – 575с.

СТРУКТУРА БІЛЕТУ

на додаткове вступне випробування
до вступу на ОППІ магістра

Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара
за спеціальністю 8.03050601 «Прикладна статистика» для осіб, що здобули
кваліфікацію «бакалавр» за іншими галузями знань

1. На виконання тестового завдання відведено 120 хвилин.
2. Тест складається з 20 тестових завдань.

Структура білету

Зміст	Максимальна кількість балів
Тестова частина	100
– розділ 1 – Економічна теорія – 7 питань по 5 балів за правильну відповідь;	35
– розділ 2 – Методологія та організація національного рахівництва – 6 питань по 5 балів за правильну відповідь	30
– розділ 3 – Бізнес-статистика – 7 питань по 5 балів за правильну відповідь	35

3. Завдання мають тільки ОДНУ ПРАВИЛЬНУ ВІДПОВІДЬ.
4. Кількість розділів та чисельність питань – визначає кафедра.
5. Тести наведені в таблиці, приклад якої наведено нижче.

1.	Зміст питання:				
	а) перший варіант відповіді;				
	б) другий варіант відповіді;	☐	☐	☐	☐
	в) третій варіант відповіді;				
	г) четвертий варіант відповіді.				

Завідувач кафедри статистики,
обліку та економічної
інформатики, професор

О.К. Єлісєєва