

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА»

За останні роки зросла потреба в фахівцях, які володіють статистичними методами аналізу не тільки в економіці, а й в соціальній сфері, демографії, екології та інших сферах людської діяльності.

Все це вимагає від фахівця в галузі статистики знань не тільки методів збору та обробки первинних даних, а й системного аналізу з виконанням програмних продуктів (Statistika, SPSS, SAS та ін.).

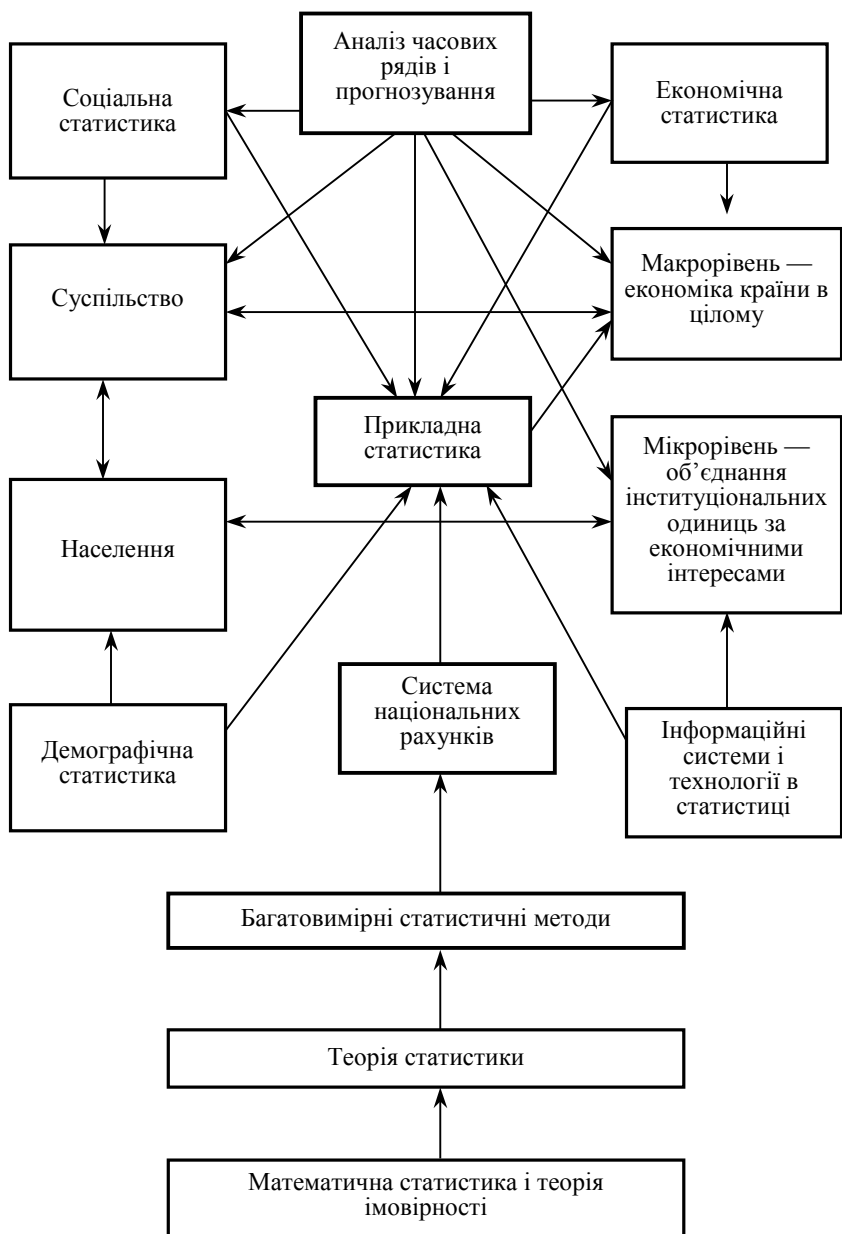
Потреба в таких фахівцях зростає не тільки на макрорівні, але й на регіональному і мікрорівні. За даними Держкомстату України зараз у країні зареєстровано понад 2600 підприємств, які займаються інформаційними послугами для бізнесу і вивчення суспільної думки. Здатність системно проаналізувати економічну та економічну ситуацію, змодельовати та зробити прогноз для того, щоб прийняти правильне рішення — це вирішальна риса сучасного фахівця з економічної статистики.

Не можна обминути в цьому контексті статистику як науку, яка трансформується відповідно до розвитку теорії і практики статистики.

Враховуючи сучасні потреби ринку праці необхідно внести корективи в освітньо-професійну програму підготовки бакалавра і магістра з відповідної спеціальності.

У студентів мають бути сформовані чіткі уявлення щодо:

- сутності сучасних проблем статистики та завдань розвитку, мети управління та шляхів досягнення цієї мети;
- сутності статистичного забезпечення управління, що ґрунтується на засадах статистичного аналізу;
- побудови системи показників;
- визначення чинників, які впливають на розвиток категорії управління;
- визначення користувачів інформації;
- побудови інформаційного забезпечення та інструментарію дослідження;
- розробки методичного забезпечення статистичного аналізу та здійснення системного дослідження соціальних та економічних явищ;
- обґрунтування управлінських рішень та заходів по їх підтримці за результатами статистичних досліджень.



Взаємозв'язок основних дисциплін циклу підготовки студентів бакалаврів спеціальності «Прикладна статистика»

Проект
навчального плану підготовки *бакалаврів*.
Дисципліни загальноєкономічної підготовки

	Кредити
1. Теорія статистики	3,0
<i>1. Нормативні навчальні дисципліни</i>	
1. Економічна статистика	4,0
2. Соціальна статистика	3,5
3. Демографічна статистика	3,5
4. Багатовимірні статистичні методи	3,0
5. Аналіз часових рядів і прогнозування	2,5
6. Статистичний аналіз нечислової інформації	2,5
Разом	18,0
2. Варіативна частина навчального плану	
2.1.1. Дисципліни за вибором навчального закладу	
1. Фінансова статистика	2,0
2. Системний аналіз в економіці	2,0
3. Інформаційні системи і технології в статистиці	2,0
Разом	8,0
2.1.2. Дисципліни за вибором студента	
1. Історія статистики	1,5
2. Імітаційне моделювання	1,5
3. Статистика сільського господарства	1,5
4. Правова статистика	1,5
5. Статистика інвестицій	1,5
6. Системи підтримки прийняття рішень	1,5

З метою підготовки таких фахівців пропонується впровадження в КНЕУ магістерських програм «Інформаційно-аналітичне забезпечення бізнесу» та «Статистичне забезпечення управління економікою».

Система навичок і умінь формується варіативною частиною магістерської програми, яка включає дисципліни за вибором навчального закладу та дисципліни вільного вибору студентів.

Проект
навчального плану для програми
«Інформаційно-аналітичне забезпечення бізнесу»

	Кредити
<i>1. Нормативні навчальні дисципліни</i>	
Система національних рахунків	3
Методологія наукових досліджень	3
Статистичне забезпечення управління економікою	3
Міжнародна економічна статистика	3
Організація вибіркового обстеження	3
Разом	15
<i>2. Дисципліни за вибором навчального закладу:</i>	
1. Бізнес-статистика (4 кредити)	
2. Банківська статистика (4 кредити)	
<i>3. Дисципліни вільного вибору студентів:</i>	
1. Статистика цін (3 кредити)	
2. Статистичні методи оцінки фінансових, страхових і бізнес ризиків підприємств (3 кредити)	

Проект
навчального плану для програми
«Статистичне забезпечення управління економікою»

	Кредити
<i>1. Нормативні навчальні дисципліни</i>	
Система національних рахунків	3
Методологія наукових досліджень	3
Статистичне забезпечення управління економікою	3
Міжнародна економічна статистика	3
Організація вибіркового обстеження	3
Разом	15
<i>2. Дисципліни за вибором навчального закладу</i>	
Статистика ринку праці	4,0
Статистика ринку товарів і послуг	4,0
<i>3. Дисципліни за вибором студента</i>	
Статистичний аналіз фінансового ринку	3,0
Статистика охорони здоров'я	3,0
Методи регіональних досліджень	3,0