

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт силябусу навчальної дисципліни «Аналіз даних у програмному середовищі R»

Навчальна дисципліна «Аналіз даних у програмному середовищі R» є курсом за вибором, призначеним для формування у аспірантів навичок роботи з програмним середовищем R, що є одним із провідних інструментів у кількісному аналізі соціальних даних. Хоча існує багато програм для аналізу даних, R вирізняється своєю гнучкістю та потужними можливостями; своєю чергою, це дозволяє не лише працювати з даними, а і писати аналітичні звіти. Важливо зазначити, що мова програмування R стає дедалі популярнішою серед соціологів, адже відкриває доступ до великої кількості сучасних методів аналізу і способів представлення даних.

Навички роботи з програмним середовищем R є критично важливими для аспірантів, оскільки їхні дисертаційні дослідження та наукові публікації, імовірно, будуть базуватися на аналізі кількісних даних. Та і взагалі оволодіння мовою R значно підвищує конкурентну спроможність аспірантів, сприяючи підготовці якісних наукових статей та входженню у міжнародні дослідницькі проєкти. Даний курс також сприяє закріпленню знань з різних методів аналізу, таких як дескриптивний аналіз, кореляційний аналіз, перевірка статистичних гіпотез та багатовимірний аналіз даних.

Незважаючи на те, що курс здається невеликим і включає лише 6 тем, він є досить насиченим. Крім того, він вимагає від аспірантів як знань методів аналізу соціальних даних, так і навичок роботи з іншими статистичними програмними пакетами (як от SPSS). Це може створити певні труднощі для тих, хто раніше не мав досвіду кількісного аналізу даних (це стосується, більшою мірою, деяких аспірантів, які не мають соціологічної освіти), що підкреслює важливість забезпечення відповідної базової підготовки. Між тим, це не применшує користі цього курсу, а лише повертає увагу до того, що було б доречно або ввести інший курс, який би ознайомлював аспірантів з методами аналізу даних, або ж інтегрувати ці теми в існуючі навчальні дисципліни.

З огляду на все вищесказане вважаю, що курс «Аналіз даних у програмному середовищі R» варто рекомендувати для включення до навчального плану ОНП «Соціологія» на 2024-2025 навчальний рік.

Заступник директора
Інституту соціології НАН України,
доктор соціол. наук

Сергій Дембіцький

