

ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕХОДУ УКРАЇНИ НА ІННОВАЦІЙНИЙ ТИП РОЗВИТКУ

Інноваційність є визначальною характеристикою сучасних науково-технічних, виробничих, соціально-економічних та усіх суспільних процесів. Від оволодіння інноваційними механізмами залежить розвиток України. Вплив інновацій на соціально-економічний розвиток може призвести до радикальних структурних змін в економіці та суспільстві і значно вплинути на весь ланцюжок створення вартості – від постачальників до кінцевих користувачів.

Інноваційний тип розвитку передбачає перенесення акценту на використання принципово нових технологій, випуск високотехнологічної продукції, прогресивні організаційні і управлінські рішення в інноваційній діяльності, інтелектуалізація всієї виробничої діяльності [1].

Перехід до інноваційної моделі економічного розвитку потребує реалізації трьох головних завдань:

- розвитку конкурентоспроможного підприємницького сектора та його ядра – великих корпорацій, його здатності до концентрації і перерозподілу коштів у пріоритетні напрями;
- слідування державним пріоритетам розвитку освіти, науки і технологій;
- повноцінної інтеграції в глобальну інноваційну сферу, світову торгівлю наукоємними товарами та інтелектуальною власністю.

Впровадження моделі інноваційного розвитку національної економіки України суттєво ускладнює існуюча структура ВВП, бо головним джерелом валютних надходжень до державного бюджету залишаються гірничо-металургійний комплекс (32%), частково харчова та переробна галузі (25%), мінеральні продукти (10%), хімічна промисловість (8%). А власники цих виробництв до останнього часу фактично не здійснювали технологічну модернізацію промислових підприємств, оскільки й без цього мали певні конкурентні переваги на світових ринках за рахунок відносно дешевої робочої сили, сировини. У розвинутих країнах світу показник приросту ВВП за рахунок впровадження нових технологій становить 60-90%, тоді як в Україні він складає менше одного відсотка [2].

Перехід до дієвої державної політики інноваційного розвитку України є одним із першочергових завдань державного управління. Стратегія втілення цієї політики має здійснюватися на системній і послідовній основі. Всі учасники інноваційного процесу мають бути зацікавлені в поєднанні їх інтересів і зусиль у створенні і застосуванні нових знань та технологій з метою виходу на внутрішній і зовнішні ринки з високотехнологічною продукцією.

У реалізації цієї взаємодії і створенні таким чином економіки, заснованої на знаннях, роль державної влади є стрижневою. Тому для забезпечення ефективного інноваційного розвитку економіки доцільно створити фонд сприяння формуванню малих підприємств у науково-інноваційній сфері; запровадити мінімальні орендні ставки для малих інноваційних фірм; встановити квоти для малих інноваційних підприємств при формуванні державних замовлень на інноваційну продукцію; створити керовану інноваційну модель розвитку країни шляхом затвердження національних пріоритетів, на основі яких необхідно започаткувати стратегічні програми розвитку, які об'єднують власні наукові розробки, власний кадровий супровід. Ці програми мають ґрунтуватися на ресурсному і трудовому потенціалах України та забезпечити сталий, високотехнологічний розвиток економіки країни [3].

Отже, перехід України на інноваційний тип розвитку відіграє надзвичайно важливе значення в економіці країни, у конкуренто-спроможності товарів в порівнянні з іншими країнами.

1. *Гриньова В.М. Інноваційний розвиток економіки України як стратегічний напрям підвищення її конкурентоспроможності у світі / В.М. Гриньова, О.М. Колодізев // Вісник економічної науки України. – 2014. – №1. – С. 140-143. – Режим доступу: www.nbuv.gov.ua/UJRN/Venu_2014_1_35.*

2. *Гросул В.А. Проблеми інноваційної діяльності в Україні / В.А. Гросул // Бюлетень Міжнародного Нобелівського економічного форуму. – 2010. – № 1 (3). – Т. 1. – С. 76-82.*

3. *Данік Н.В. Інноваційний розвиток економіки України / Н.В. Данік // Всеукраїнський науково-виробничий журнал Інноваційна економіка – 2012. – № 2 (28). – С. 36-39.*

СТАТИСТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ В УПРАВЛІННІ ЯКІСТЮ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Ефективне управління ЗВО не можливе без урахування якісних параметрів освітньої діяльності: «Постановка і вирішення задач, пов'язаних із забезпеченням якості вищої освіти в Україні, як на загальнонаціональному, так і на галузевому й інституційному рівнях є актуальними завданнями підвищення її конкурентоспроможності» [1, с. 948]. Під якістю вищої освіти розуміють рівень здобутих особою знань, умінь, навичок, інших компетентностей, що відображає її компетентність відповідно до стандартів вищої освіти. Під якістю освітньої діяльності – рівень організації освітнього процесу у ЗВО, що відповідає стандартам вищої освіти, забезпечує здобуття особами якісної освіти та сприяє створенню нових знань. Відповідно до принципів менеджменту якості кожна організація має визначати, планувати і виконувати дії з моніторингу якості.

Статистичне управління процесами полягає у виявленні невідповідних відхилень у їх перебігу. У рамках даного дослідження реалізована ідея використання показників варіації і контрольних карт (КК) у моніторингу якості результатів навчання студентів (рис.1).

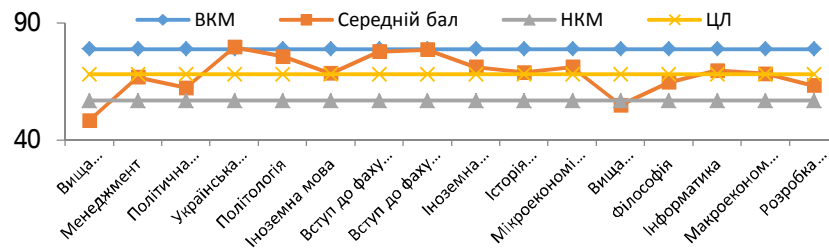


Рис.1. Контрольна карта для середньої успішності студентів І к. спец. «Фінанси банківська справа та страхування» у 2016-2017 н. р.

Мета КК – виявити неприродні зміни для процесів, які зумовлені впливом «надзвичайних» причин. Загальна модель побудови КК базується на основних статистичних характеристиках. Нехай W – вибіркова величина, яка вимірює певну ознаку якості, її середнім значенням M_w , а середнім квадратичним відхиленням – σ_w . Виходячи з емпіричних припущень і формул для розрахунку інтервалів довіри для нормального розподілу величини W , центральну лінію, верхню і нижню межі КК подають у вигляді формул [1, с. 951].

$$ВКМ = M_w + L\sigma_w; \text{ЦЛ} = M_w; \text{НКМ} = M_w - L\sigma_w, \quad (1)$$

де L – відстань між контрольною межею та центральною лінією

Як видно з рис. 1, навчальний процес, який досліджувався, вийшов із зони статистичного контролю. З метою визначення ступеня варіації оцінок використано квадратичний коефіцієнт варіації (табл. 1).

Таблиця 1

Квадратичний коефіцієнт варіації для середньої успішності студентів І к. спец. «Фінанси банківська справа та страхування» у 2016-2017 н. р., %

Група	Вища математика, ч1	Менеджмент	Політична економія	Українська мова	Політологія	Іноземна мова	Вступ до фаху "ФБС"	Вступ до фаху "ФБС" (КР)	Іноземна мова, ч2	Історія державності та культури	Мікроекономіка	Вища математика, ч2	Філософія	Інформатика	Макроекономіка	Розробка систем менеджменту (КР)
ФБ-21	32	16	18	13	13	16	12	11	22	18	13	27	17	16	19	18
ФБ-22	47	26	20	12	23	19	16	13	28	24	19	51	23	29	26	40
ФБ-23	44	19	20	12	17	20	9	14	20	22	21	27	20	32	21	20
ФБ-24	41	19	29	13	22	21	20	16	23	22	17	35	20	39	25	22
Потік	43	21	23	14	19	19	15	18	24	22	18	39	21	32	24	28

Порівняння значення отриманих квадратичних коефіцієнтів варіації із критичним (33% [3, с.157]) свідчить про неоднорідність сукупності оцінок потоку з вищої математики та нетиповість середнього балу з цього предмету.

1. Гринькевич О. С. Статистичні інструменти оцінювання якості вищої освіти в аналізі її конкурентоспроможності / О.С. Гринькевич., К.П. Зеленюк. Глобальні та національні проблеми економіки: електронне наукове фахове видання. 2017. № 16.2. С.947-955.

2. Статистика: навч. посібник / [С.О. Матковський, Л.І. Гальків, О.С. Гринькевич, О.З. Сорочак] Львів : Новий світ, 2009. 430 с

Олач У.-А. Т.

Науковий керівник - к.е.н., доц. К.В. Процак

ДОСВІД УСПІШНИХ СТАРТАПІВ В УКРАЇНІ

За останні роки популярності у світі набуло створення різноманітних стартапів. Стартап (стартап-компанія) – це нещодавно створена компанія, яка розвиває свій бізнес на основі інновацій чи інноваційних технологій, не вийшла на ринок чи тільки почала на нього виходити і яка володіє обмеженою кількістю ресурсів. Також часто такі компанії називають «гаражними», вони можуть діяти у різних видах діяльності.

Протягом останніх років в Україні було розроблено багато успішних стартапів, незважаючи на економічну ситуацію України та багато інших факторів. Основною проблемою для таких компаній є обме-