

НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ В ВИСОКОКВАЛІФІЦІЙНИХ КАДРАХ

В сучасному світі інноваційних комп'ютерних технологій така спеціальність як економічна кібернетика впевнено набирає обертів. Ця спеціальність досить нова в сучасній Україні, але пріоритетність та значимість її безумовна. Що є таке ця спеціальність і чи має вона відмінність від математиків та економістів.

Почнемо з самого поняття. Вікіпедія трактує «Економічну кібернетику» як науковий напрям кібернетики, що вивчає проблеми застосування її методів і засобів для дослідження та організації економічних процесів. В свою чергу поняття кібернетика надає як поняття системного аналітика, який здатен не тільки вибрати правильне рішення при виникненні проблемної ситуації, але і вміє цю ситуацію передбачити і попередити. Бакалаври та магістри цієї спеціальності вивчають як економіку та математику а й мають інформаційне - аналітичну підготовку.

Якщо ми подивимось історію, то слово «кібернетика» в значенні «наука про управління пароплавом» застосовував ще Платон в поемі «Горгій». У 1843

році воно було використано французьким фізиком і математиком Андре Марі Ампером. Ампер запозичив це слово з грецької мови, в якому «кібернус» означає - керманич, рульової, і застосував його в роботі «Нариси з філософії наук» для визначення «науки про управління суспільством». Потім цей термін з'явився лише в 1948 році в зв'язку з виданням книги професора Массачусетського технологічного інституту Норберта Вінера (1894-1964) «Кібернетика». [1]

В Україні спеціальність «економічна кібернетика» з'явилася в 1965 році в трьох університетах: Київському, Львівському, Донецькому. Лише через 30 років вона отримала своє розповсюдження в інших університетах та інститутах та отримала фахівців.

Сьогодні деякі науковці протиставляють математику економіці. На наш погляд це не досить вірно. Практично всі економічні дослідження базуються на методах математичного аналізу. Математика та кількісні методи є досить ефективним засобом у руках економіста-аналітика. Питання лише у тому, хто з фахівців спроможний, і на скільки успішно, використати цей надзвичайно потужний інструментарій економічного аналізу.

Фахівець з економічної кібернетики - це економіст з аналітичним поглядом. Він може працювати як в різних управлінських сферах, так і в економічних структурах. Це знання сучасних інформаційних технологій, які поєднані з знанням сучасних економічних процесів. Це надає фахівцям універсальності.

На підприємствах та в організаціях він може попередити небезпечні економічні ситуації. Фахівці можуть працювати також в кібер поліції, Значення яких не можливо не до оцінювати в сучасному інформаційному просторі. В західних країнах від чітких розрахунків цих фахівців залежить від інвестицій в валюту до продажу великих підприємств.

Також, якщо випускник спеціальності економічна кібернетика буде мати бажання відкрити свій бізнес, то його знання стануть йому у пригоді. Ця спеціальність дозволяє також займати і керівні посади. Фактично, вона залучає всіх від бухгалтера до директора підприємств.

.Це дуже універсальна спеціальність і має велике значення в майбутньому.

Список використаної літератури

1. Эта неожиданная кибернетика.
URL: https://zn.ua/SCIENCE/ekonomicheskaya_kibernetika_neozhidannaya.html
(дата звернення 14.05.2019)