

Привітання учасникам XVII Всеукраїнської науково – методичної конференції «Проблеми економічної кібернетики»

Не є великою таємницею, що сучасна економіка нашої держави представляє собою складну систему, що відрізняється наявністю множини причинно-наслідкових зв'язків та залежностей між численними різномірними суб'єктами економічної діяльності, які виконують різні функції в процесі забезпечення життєдіяльності країни в цілому і її мешканців зокрема. Економічна діяльність відбувається не в «безповітряному» просторі, але в умовах, що безперервно змінюються й у зовнішньому оточенні – природному і штучному, створеному людиною, - й у внутрішньому середовищі системи. Двадцять перше століття змусило здригнутися світову економіку завдяки економічній кризі, яка набула системного характеру: вірусом кризи виявилися вражені фінансова галузь, енергетика, споживчий ринок та ринок праці. В Україні кризові явища 2008-2009 років проявилися в усіх рівнях економіки, і, підживлені кризою у державній політиці і управлінні, вчинили сильний вплив на настрої та очікування населення, тобто криза набула істинно соціального характеру.

Українська еліта досі не має чіткого уявлення про те, як перевести країну на рейки поступового руху та розвитку. Вбачається, що основною рушійною силою прогресу в економічному розвитку мають стати освіта та наука.

Вічним багатством людства, яке забезпечує його неперервний розвиток, є знання. Нестримний рух людської цивілізації завжди супроводжується появою нових знань і їх застосуванням в практичній діяльності. Особливість знань щодо законів управління економікою країни, економічними системами будь-якого масштабу, полягає в тому, що потреба в нових підходах, методах, засобах управління не припиняється ніколи і випереджує рівень та можливості наявного менеджменту, примушуючи його безперервно оновлювати базу знань. Синхронізація процесів трансформації задач

управління економікою і темпів зростання професіоналізму менеджменту, здатного вирішувати складні ситуаційні проблеми, вимагає підготовки висококваліфікованих економістів з широким кругозором, глибокими професійними знаннями, адаптивним мисленням.

Наука економічного управління безупинно збагачується інноваційними засобами дослідження: розширюється коло задач, де застосовуються математичні методи і моделі, нові інформаційні технології, технічні засоби. Відповідно зростає навантаження в системі підготовки кваліфікованого персоналу з управління.

Система освіти в Україні має розвинути позитивний досвід підготовки високо освічених економістів, забезпечити їх теоретичну підготовку на рівні, що відповідає рівню розвитку вітчизняної та зарубіжної науки, оздобити їх інструментарієм математичних методів і моделей, сучасних інформаційних технологій у відповідності з практичними запитами.

У теперішній час відомо про високий рейтинг спеціалістів з управління, які пройшли підготовку по спеціальності «Економічна кібернетика» в провідних університетах України. Підготовка фахівців з економічної кібернетики відбувалася в Україні з 1965 року, а тепер значна кількість економічних ВНЗ має досвід підготовки економістів-кібернетиків, які поповнюють лави керівників виробництва, вищі щаблі менеджменту різних установ, науковців та викладачів. Підтримці високої планки у рейтингу спеціальності має сприяти якісне методичне забезпечення процесу навчання, першочергового значення набуває сучасна спеціальна література, яка концентрує найважливіші науково-теоретичні концепції та демонструє область їх практичного застосування.

Економічна кібернетика продовжує неупинний розвиток, удосконалюється її інструментарій: для вирішення творчих нестандартних задач застосовуються методи нечіткої логіки, імітаційного моделювання, нейронні мережі, генетичні алгоритми, організаційно-діяльнісне

моделювання та інші засоби, що поповнили арсенал засобів обґрунтування ефективних рішень в економіці.

В усіх галузях людської діяльності знайшло практичне застосування комп'ютерне моделювання. Об'єктами моделювання виступають інформаційні, транспортні, виробничі системи, відносно яких моделювання використовується для вирішення задач проектування, прогнозування, оцінки ефективності функціонування та управління. Таким чином, і в науковій, освітянській, виробничій діяльності, і в повсякденному житті економічна кібернетика, що поєднує економіко-математичні методи дослідження і інформаційно-комунікаційні технології, знаходить широке застосування.

Економічна кібернетика сьогодні – важливий фактор побудови ефективної системи управління економікою, наука, яку мають опанувати фахівці в усіх галузях економічної науки, економічної освіти, економічного життя.

Бажаю всім учасникам XVII Всеукраїнської науково – методичної конференції «Проблеми економічної кібернетики» плідної співпраці в межах пленарних та секційних засідань, натхнення у вирішенні найважливіших питань, що ставить сьогодення економічного розвитку держави.

З найщирішими привітаннями

Академік Геець В.М.