

3. Комазов П.В. Використання методів нечітких множин у процесі ідентифікації економічного об'єкта / П.В. Комазов // Бізнесінформ – 2012 - № 5 – с. 55-58.

4. Куліков П. М. Економіко- математичне моделювання фінансового стану підприємства : навч. посіб. / П. М. Куліков, Г. А. Іващенко. – Х. : ВД "ІНЖЕК", 2009. – 152 с

5. Савицька Г.В. Економічний аналіз діяльності підприємства: Навч. посіб. - 3-тє вид., випр. і доп. /Г.В. Савицька – К. : Знання, 2007. - 668 с. - (Вища освіта ХХІ століття).

ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ЕКОНОМІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

Герасимчук В. Г., д.е.н., професор
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут”

Шанують сильних і розумних, успішних та багатих. *“Concordia parvae res crescent, [discordia maximae dilabuntur] (Лат.). – У злагоді і малі держави (малі справи) зростають, [при розбраті і великі руйнуються]”*. У списку країн за ВВП (ПКС) Україна з \$339 млрд. (49-е місце серед 190 країн, 2015р.) знаходиться відносно неподалік від Сінгапуру (\$472 млрд., 41-е місце). У вже у списку ВВП (ПКС) на душу населення ситуація протилежна: Сінгапур займає 3-ю сходинку з 185 (\$85253), Україна – на 115-му місці (\$7519). Сінгапуру, невеличкій за територією країні, вдалося упродовж трьох десятиліть з групи найбідніших країн, країн “третього світу” піднятися до когорти найуспішніших економік. Україні ж за чверть віку “вдалося” стати найбіднішою країною в Європі за рівнем середньої заробітної плати в \$160 (у Сінгапурі – \$2616). ВВП (номінал) на душу населення сягнув в Україні 134-ї позначки у світовому рейтингу (2015р.).

Диплом – це ще не освіта. *“Qui bene distinguit, bene docet (Лат.). – Хто добре аналізує, той добре вчить”*. Чи влаштовує нас якість надання освітніх послуг в Україні? Наскільки глибокі знання з математики, фізики, хімії, інших точних наук отримують в школі? Чи входять українські університети до когорти кращих ВНЗ світу? Пишатися лише поодинокими успіхами вундеркіндів? Невже Україна не здатна мати власних ньютонів і нобелівських лауреатів? Система освіти потребує серйозних коригувань. Йдеться про якість освіти. До університету потрібно йти за знаннями, а не лише за дипломом.

Наука. *“Non tam praeclarum est scire Latine, quam turpe nescire (Лат.). – Не так похвально знати латинь, як ганебно її не знати”*. І академічна, і вузівська, і галузева наука котяться донизу. Відсутні замовлення, отже, фінансування. Бюджетом на 2016р. замість передбачених законом 1,7% ВВП на науку виділено 0,2%. Немає економіки, немає й науки. Чи навпаки?

Індустрія. *“Hunc laborem sumas, laudem qui tibi ac fructum ferat (Лат.). –*

Займися такою працею, яка б приносила тобі честь і дохід". Чи визначені пріоритети розвитку промисловості? У переліку міністерств та відомств після останніх реорганізацій владних структур щезло Мінпромполітики (!?). Тобто, держава офіційно визнала країну не як промислово-аграрну, а аграрно-промисловою. Чи аграрну? Економіку, промислову сферу, інновації творять інженери. Нині поняття "інженер" ("розмисел") забуте. Навіть бюджетні місця на інженерні спеціальності не заповнюються. Банкіри, юристи, політологи, соціологи, журналісти аж ніяк не наростають ВВП без технарів і виробництва.

НТП – НТНВ – Інновації. *"Ardua res est vetustis novitatem dare (Лат.). – Важко надати давно відомому новизну"*. З середини ХІХ ст. до 90-х років ХХ ст. науково-технічний прогрес сприяв становленню Донбасу, будівництву мережі залізниць і Дніпрогесу, розвитку машинобудування і приладобудування, електрозварювання, космічної галузі. Згодом забули надбання НТП. Перейшли на термінологію "науково-технічні нововведення". Їх змінила хвиля під назвою "інновації". "Стратегії інноваційного розвитку" супроводжуються занепадом інноваційності практично у всіх сферах. Потенціал розвиненої держави (країни "G-7", "E-7") ґрунтується на досягненнях науки і техніки, виробництві товарів з високою доданою вартістю, конкурентоздатних на світовому ринку. Відродити необхідно повагу до праці, до людини праці, до інженера – творця новацій і інновацій.

Інвестиції. *"Lucrum unius est alterius damnum (Лат.). – Прибуток одного – це збиток для іншого"*. Іноземний капітал зі 133 країн світу (2015р.) в Україні продовжує спрямовуватися у фінансову сферу, операції з нерухомістю, оренду, інжиніринг, торгівлю, ремонт автомобілів, а також в металургійну, хімічну та нафтохімічну промисловість (!?). Йдеться не про сфери, що можуть конкурувати на європейському і світовому ринку, а такі, що виступають сировинним придатком високотехнологічних виробництв індустріально розвинених країн. Гроші ж повинні спрямовуватися, передусім, у сферу розвитку. Філософія споживання має змінюватися на філософію творчості.

Ринок (експорт/імпорт). *"Emas non quod opus est, sed quod necesse est (Лат.). – Купуй не те, що потрібно, а те, що необхідно"*. Імпортуємо: від принизливого "Second hand" до гречки, мобільних телефонів, літаків і т.д. Експортуємо: чавун і сталь (низькоякісні), зерно і олію, цукор і мед, міндобрива і деревину, тобто переважно не те, що створено мозком людини-творця, а те, що дала матінка-природа. Енергомісткість, матеріаломісткість, трудомісткість вітчизняної продукції у 8-9 раз перевищують світові норми. Яка конкурентоспроможність? Якого товаровиробника? Якої продукції?

Планування. *"Quidquid delirant / reges, plectuntur Achivi (Лат.). – Щоб не творили царі, страждають [прості] ахейці"*. За 25 років незалежності Україна так і не спромоглася визначитися у виваженій стратегії. Є наміри, "кроки", заклики і т.д., що існують лише без належного обґрунтування. Єдина стратегія розвитку країни, підкріплена системою планів, програм, проектів, бюджетування має супроводжуватися ефективно діючим організаційним механізмом управління. При цьому прислухатися можна до чужих "пророків",

але опиратися, довіряти і питати все-таки потрібно з вітчизняних фахівців.

Відповідальність. *“Privatum commodum publico cedit (Лат.). – Особиста вигода відступає перед громадською”*. Ліберальна модель економічного розвитку виправдана, коли діють закони. У демократичному суспільстві усі гілки влади мають його “зцементувати”, а не деморалізувати. Один із принципів організованості – відповідальність, відповідальність за доручену чи обрану справу. Маємо: безвідповідальність тимчасово виконуючих обов’язки (ТВО) перед своєю совістю, перед людьми.

Результат (ефект, ефективність, успіх). *“Talem habebis fructum, quails fuerit labor (Лат.). – Платню отримаєш таку, якою буде праця”*. Результат “інноваційно-інвестиційного розвитку”: скорочення чисельності населення, недовговічність життя, низька заробітна плата, катастрофічне падіння моралі. “Що робити?”. У країні достатньо досвідчених учених і практиків, щоб сформулювати та успішно реалізувати амбіційні плани задля підвищення добробуту громадян, задля достойного місця України на світовій арені.

ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ

Гладченко Н. М., студент
Київський національний університет технологій та дизайну

Проблеми обліку виробничих запасів в сучасних умовах набувають особливої актуальності в зв’язку з потребою швидкої і достовірної інформації. Раціональне управління виробничими запасами потребує своєчасного оперативного обліку за їх надходженням і використанням, а це не можливо без застосування в обліку комп’ютерних технологій. Дані проблеми, значною мірою, допомагають вирішити інформаційні технології [5, с. 504].

Використання обчислювальної техніки та створення на цій основі автоматизованих робочих місць (АРМ) складських працівників, та працівників обліку забезпечить [5, с. 504]: зменшення обсягу робіт з одноманітними операціями; прискорення опрацювання даних первинних документів; автоматизацію формування звітних форм; деталізацію аналітичного рівня обліку запасів; відмову від користування типографськими бланками первинних документів і звітності і т. ін. Необхідно враховувати, що впровадження бухгалтерської програми буде вважатись удосконаленням обліку лише тоді, коли в результаті такого впровадження підвищиться ефективність і поліпшиться якість ведення бухгалтерського обліку на підприємстві [2, с. 12].

Застосування комп’ютерних технологій в бухгалтерському обліку значно підвищує продуктивність праці бухгалтерів і суттєво покращує його організацію на підприємстві, де у веденні бухгалтерського обліку часто панує безлад. Така можливість пов’язана з тим, що автоматизований спосіб обробки облікових даних потребує формального і чіткого опису облікових процедур у формі алгоритмів, що налагоджує порядок виконання свої повноважень