

природою; взаємодія природи з природою. При цьому легко бачити, що вплив людини на людину є менеджмент, а два інших види впливу є виробництво. Тому управління є єдність, синтез менеджменту і виробництва – в цьому сутність, зміст і основний закон управління.

А виходячи з основного закону управління легко впливає і визначення першій парадигми управління – парадигми управління Доіндустріального суспільства, як результат апробації ОЗУ методикою Час. Апробація методикою час ОЗУ – це визначення переважного одного з двох елементів змісту управління у конкретну (у даному випадку) Доіндустріальну епоху: менеджменту або виробництва. З теорії і практики управління відоме, що у Доіндустріальну епоху роль виробництва була значно вище ролі менеджменту.

Тому відсіля слідує основний висновок: «Перша парадигма управління – це парадигма переважній ролі виробництва понад менеджментом».

На думку автора впровадження методології розробки парадигми Доіндустріальній епохи у професійну підготовку фахівців буде сприяти підвищенню її якості.

Література:

1. Бабайлов, В.К. Новая парадигма технологии / В. Бабайлов, Д. Приходько // Проблемы і перспективи розвитку підприємництва: Збірник наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – № 2 (21) – 2018. – Харків: Стил - Издат, 2018. – С. 15 – 27.
2. Бабайлов В.К. Новая парадигма менеджмента. Проблемы і перспективи розвитку підприємництва: Збірник наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2016. №3(14). С. 72-76.

УДК 164

МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНИЙ ЕФЕКТИВНІСТІ ЯК ОСВІТНЯ ІННОВАЦІЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВКІ ФАХІВЦІВ

*Бабайлов В.К., к.е.н., доцент,
super_super-kod@ukr.net*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Як доведено в [1, стор.17], логістика є методологія, яка сама безпосередньо не підвищує ефективність виробництва. Вона лише

забезпечує привабливі, специфічні умови для подальшого, найбільш ефективного скорочення виробничих затрат (ВЗ). Сутність цієї методології слідує з рисунку 1. На ньому зображена залежність *результатів* скорочення виробничих затрат (ВЗ) від *затрат*, направлених на саме це скорочення. А ці затрати залежать від кількості видів ВЗ, які визначають й обсяги обраних для скорочення ВЗ. Для можливості їх порівняння затрати і результати визначені у відсотках до їх відповідних загальних величин.

На рисунку 1 приведені дві залежності *результатів від затрат*: при використанні логістики (криволінійна залежність) і без її використання (прямолінійна залежність).

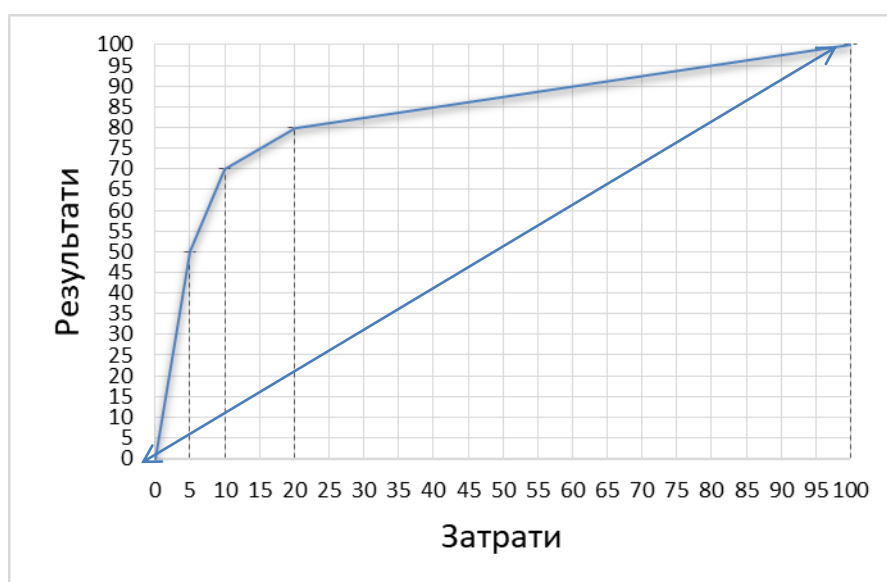


Рисунок 1 – Дві залежності результатів від затрат

Як доведено в [1, стор.17] саме використання логістики, зокрема її закону 20-80, забезпечує додаткове і особливе скорочення ВЗ, тобто особливу ефективність – *логістичну* ефективність. Метою даній доповіді й з'явилося визначення сутності логістичній ефективності.

Із аналізу, проведеному в [1, стор.17], слідує, що природа, витoki логістичній ефективності, перш за все, знаходиться у використанні законів логістики і методики ієрархії.

Так, при відсутності логістики (що відображає прямолінійна залежність результатів від затрат), наприклад, 20% затрат забезпечують і 20% результату. Це означає, що при цьому логістична ефективність відсутня, тому що $20\% - 20\% = 0\%$. (Це зовсім не означає,

що при цьому не отримується ефективність не у відсотковому, а в абсолютному виразі).

Але справа в тому, що при використанні логістики, зокрема закону логістики 20-80, ті ж самі 20% видів затрат обираються тільки серед найбільш вагомих в їх ієрархії (методика ієрархії). І як наочно видно з рисунку¹ (криволінійна залежність) це забезпечує вже не 20% результатів скорочення ВЗ, а цілих 80%. Тобто, тільки за рахунок використання закону логістики і методики ієрархії отримується специфічна, особлива ефективність – *логістична* ефективність; її величина при використанні закону логістики 20-80 розраховується як $80\%-20\%=60\%$.

Із аналогії така ж логістична ефективність отримується й при використанні інших логістичних законів: так, при використанні закону 10-70 логістична ефективність буде дорівнювати $70\%-10\%=60\%$; при використанні закону 5-50 вона буде дорівнювати $50\%-5\%=45\%$. Не нульова логістична ефективність буде отримана й при використанні інших логістичних законів крім двох: 100-100 і 00-00 [1, стор.17]. Для цих двох законів логістична ефективність буде рівною нулю: $100\%-100\%=0\%$ і $0\%-0\%=0\%$.

Проведений аналіз приводить до таких висновків:

- Логістика, приватні закони логістики, ОЗЛ і логістична ефективність не існують одне без одного.

- Принцип, або правило Парето, має *універсальний характер*, що було відкрито вже не Парето, а значно пізніше: «Принцип Парето, або Закон Парето ... – емпіричне правило, яке стверджує, що для багатьох явищ 80 відсотків *наслідків* спричинені 20 відсотками *причин* ... Принцип був відкритий Джозефом Мозесом Джураном, а названий ім'ям італійського економіста Вільфредо Парето, який спостеріг, що 80 % власності в Італії належить 20 % її населення» [2].

- Саме з другій половини ХХ століття (тобто, з часу розуміння 20-80, як закону логістики) логістика бурхливо змінювалася.

- Можна виділити три основні етапи її розвитку, еволюції: минулий як панування законів логістики 100-100 і 0-0; теперішній як панування закону 20-80; майбутній як етап панування ОЗЛ.

На думку автора впровадження результатів доповіді у професійну підготовку фахівців буде сприяти підвищенню її якості.

Література:

1. Бабайлов, В.К. Встановлення основного закону логістики / В. Бабайлов, Д. Приходько // Проблеми і перспективи розвитку підприємництва: Збірник

наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – № 2 (25) – 2020. – Харків: Стиль - Издат, 2020. – С. 17 – 25.

2.Принцип

Парето:

веб-сайт.

URL:

https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%BF_%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%BE(дата
обращення 24.04.2022).

УДК 378.1

ЕФЕКТИВНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТНЬОЇ СИСТЕМИ

Блага В.В., к. е. н., доцент,

blagavikvik@meta.ua

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Методологія оцінки соціально-економічної ефективності інноваційної освітньої системи включає принципи проведення оцінки; методи проведення оцінки; систему показників оцінки та порядок проведення. Метою проведення оцінки соціально-економічної ефективності інноваційної освітньої системи є формування ефективної системи, збільшення вкладу в соціально-економічний розвиток національної інноваційної системи та підвищення ефективності прийняття управлінських рішень.

Суть управління ефективністю полягає у визначенні групи ключових показників, індикаторів, що дозволяють визначити, чи досягнуто контрольні значення щодо розвитку того чи іншого об'єкта. Цими показниками в залежності від характеру програми можуть виступати: показники бюджетної ефективності, що відображають співвідношення фінансового результату (економія бюджетних коштів, додаткові надходження податків та платежів до бюджету міста та інші показники) та витрат з бюджету міста, пов'язаних із реалізацією програми; показники економічної ефективності у вигляді приросту обсягу виробництва та надання послуг; показники екологічної ефективності, що відображають зниження ступеня негативного впливу різних факторів на довкілля, для здоров'я населення; показники соціальної ефективності, тобто рівень і якість життя через задоволення матеріальних, духовних, соціальних потреб населення міста чи окремих його груп.

Принципи оцінки соціально-економічної ефективності інноваційної освітньої системи: комплексність, програмність, доцільність, контрольованість, ефективність, результативність,