

Академія наук України
Львівське відділення Інституту економіки

На правах рукопису

МАТКОВСЬКИЙ СЕМЕН ОЛЕКСІЙОВИЧ

МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗВИТКУ
ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ
ОБЛАСТІ

Спеціальність: 08.00.05 - Економіка, планування,
організація управління народним
господарством і його галузями

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

дисертації на здобуття наукового ступеня

кандидата економічних наук

Л ь в і в - 1 9 9 3



00483254 (Q)

AB 28.716

- Науковий керівник - доктор економічних наук
ПОБУРКО ЯРОСЛАВ ОЛЕКСІЙОВИЧ
- Офіційні опоненти - доктор економічних наук, професор
БОЙКО ЄВГЕНІЙ ІВАНОВИЧ
- доктор економічних наук, доцент
СЛЕЙКО ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ

Провідна організація - Державний науково-технічний центр
"Укроблікінформ".

Захист відбудеться "23" грудня 1993 р. о 11 год.,
на засіданні спеціалізованої ради Д 016.39.03 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у Львівському відділенні Інституту економіки АН України за адресою: 290008, м.Львів-8, вул.Театральна,17.

З дисертацією можна ознайомитись у бібліотеці Львівського відділення Інституту економіки АН України.

Автореферат розіслано "23" листопада 1993 р.

Вчений секретар
спеціалізованої ради,
кандидат економічних наук

ЖОВТАНЕЦЬКИЙ
ВСЕВОЛОД ІВАНОВИЧ

I. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

I.1. Актуальність проблеми. Реалізація програми побудови високоефективної незалежної економіки України на основі переходу до ринкових відносин в усіх сферах господарювання, всесторонньої інтенсифікації виробництва потребує вдосконалення методів оцінки і аналізу ефективності виробничої діяльності на всіх рівнях ієрархії управління: підприємство, галузь, господарський комплекс регіону /області/ і держави в цілому. Особливо гострою є ця потреба для такого рівня управління як господарський комплекс регіону.

В умовах командно-адміністративної системи управління господарською діяльністю на рівні регіону основним оцінним показником ефективності виробництва використовувався показник виконання плану обсягів виробництва, плану продуктивності праці та ін. Такий підхід до продукування інформації про ефективність виробництва відображав існуючу тоді модель розподілу повноважень щодо ухвалення рішень: на рівні регіону треба було забезпечувати виконання завдань, накреслених в центрі.

Однак і в умовах набуття регіонами багатьох елементів господарської самостійності існуючі методи оцінки не дозволяють проводити вичерпну оцінку ефективності їх економічної діяльності.

Слід сказати, що питання ефективності суспільного виробництва давно займають важливе місце в наукових дослідженнях. В Україні особливо активно вони вивчаються з 60-х років, коли стало очевидно, що розвиток економіки за рахунок розширення використання ресурсів дуже обмежений і потрібно здійснювати переорієнтацію народного господарства на інтенсивний шлях розвитку. Однак створити закінчену теорію ефективності і виробити її практичну методологію поки що не вдалося. Багато проблем залишаються нерозв'язаними.

I.2. Мета і завдання дослідження. Метою дисертаційної роботи є розробка методів комплексної оцінки економічної ефективності виробничо-господарської діяльності області та визначення тенденцій розвитку господарського комплексу області в умовах переходу до ринкових відносин.

Відповідно до загальної мети дослідження в дисертації розв'язуються такі завдання:

- аналіз діючої системи оцінки ефективності виробничо-господарської діяльності на рівні територіальних комплексів;
- визначення тенденцій розвитку господарського комплексу області в умовах переходу до ринкових відносин;
- оцінки впливу екстенсивних, інтенсивних та цінового факторів на ріст /зниження/ обсягів виробництва;
- підвищення достовірності оцінки темпів росту /зниження/ обсягу виробництва;
- розробки методу комплексної оцінки рівня життя мешканців регіону.

1.3. Предмет і об'єкт дослідження. Предметом дослідження дисертації є методологічні і методичні положення, принципи і способи оцінки ефективності виробничої діяльності і розвитку господарського комплексу на рівні області.

Об'єктом дослідження взято процеси оцінки економічної ефективності матеріального виробництва в області, їх вплив та взаємозв'язок з рівнем життя населення.

1.4. Зв'язок дисертаційної роботи з НДР. Дослідження проводились у Львівському відділенні Інституту економіки АН України в рамках науково-дослідних тем:

"Розробка методичних основ прогнозування розвитку народно-господарського комплексу області" /№ держреєстрації: ОІ.9.0004440/.

"Розробка організаційно-методичного забезпечення програмного вирішення соціально-економічних і науково-технічних проблем західного регіону України в умовах становлення ринкових відносин" /№ держреєстрації: ОІ.9.30024921/.

1.5. Загальна методологія і методи дослідження. Використана при написанні дисертації методологія ґрунтується на Законах України, що стосуються формування і розвитку економіки України, зокрема Законів України "Про державну статистику", "Про місцеві Ради і місцеве і регіональне самоврядування", на положеннях Концепції побудови національної статистики України та Державної програми переходу на міжнародну систему обліку та статистики.

Методика дослідження, що використана при написанні дисертації, ґрунтується на принципах системного аналізу, методичних розробках стосовно економіко-статистичного аналізу ефективності виробничої діяльності.

І.6. Матеріали, що використані у дослідженні. При визначенні сучасних тенденцій розвитку виробничо-господарського комплексу використані статистичні матеріали та збірники про розвиток господарства, його галузей і підгалузей як по Україні в цілому, так і по Львівській обл. за 1988-1993 рр.

І.7. Наукова новизна дисертаційного дослідження, а також результатів і висновків, що виносяться на захист, полягає в наступному:

- сформульована концепція комплексної оцінки економічної ефективності виробничої діяльності в області та визначено тенденції розвитку виробництва в умовах становлення економічної незалежності підприємств України на прикладі Львівської області;

- розроблено методичний підхід до визначення степені впливу на економічний ріст цінового, інтенсивних і екстенсивних факторів для галузей народного господарства і його товаровиробників;

- показано взаємозв'язок між ефективністю виробництва і рівнем життя; розроблено метод комплексної оцінки та прогнозу грошових доходів і рівня життя населення.

І.8. Практичне значення роботи. Теоретичні узагальнення і висновки, методичні положення, що сформульовані в дисертації, використані при формуванні наукових доповідей і аналітичних записок про стан і тенденції розвитку народного господарства Львівської області. Використання цих положень дозволило провести розрахунки життєвого рівня життя населення, достовірність оцінки темпів росту обсягів промислової продукції та економічного рейтингу промислових підприємств у системі господарського комплексу Львівської області, а також тенденцій у господарському комплексі в період переходу до ринку.

І.9. Апробація результатів досліджень. Основні положення дисертації, методичні підходи до комплексної оцінки ефективності виробничо-господарської діяльності в області доповідались на науково-практичних конференціях: "Актуальні економічні і соціальні проблеми західної України" /27-28 червня 1992 р., м.Львів/, "Проблеми становлення української національної соціально-економічної моделі /червень

1993 р., м. Львів/, "Міжнародна економічна школа" /серпень 1993 р., м. Трускавець/.

1.10. Публікація результатів дослідження. Основні положення і висновки, що містяться у дисертаційній роботі опубліковані у колективних наукових доповідях і збірниках тез доповідей на науково-практичних конференціях. Загальний обсяг публікацій, які належать особисто автору, становить 9,7 д.а.

1.11. Обсяг і структура роботи. Основний текст дисертаційної роботи викладено на 118 стор. машинописного тексту, який включає 12 таблиць, 5 діаграм, 2 малюнки, а також додатки. У списку використаної літератури - 47 назв.

2. КОРОТКИЙ ВИКЛАД ДИСЕРТАЦІЇ

2.1. У вступі обґрунтовується актуальність проблеми, що вивчається, визначені мета і завдання, предмет і об'єкт дослідження, а також новизна і практичне значення одержаних результатів.

2.2. У першій главі обґрунтована потреба вдосконалення системи оцінки виробничо-господарської діяльності в регіоні. Для забезпечення отримання науково обґрунтованих оцінок уточнено і доповнено систему методологічних принципів оцінки і аналізу виробничо-господарської діяльності на рівні регіону /області/. Обґрунтована доцільність формування оцінних висновків щодо ефективності останнього на основі комплексу показників.

2.3. У другій главі, з врахуванням впливу становлення ринкових відносин в Україні, зроблена оцінка тенденцій виробничо-господарської діяльності в регіоні на прикладі Львівської області за 1989-1992 рр. Досліджено тенденції зміни ефективності споживання ресурсів із врахуванням тенденцій зміни обсягів виробництва. Зроблено аналіз тенденцій нарощування виробничо-технічного потенціалу промисловості, зокрема, через такі показники як кількість основних фондів, фондоозброєння, фондовіддача, продуктивність праці. Досліджено тенденції структурних змін в номенклатурі продукції, що виготовляється в області, з врахуванням зміни системи: кооперованих зв'язків і обмежень на паливно-енергетичні ресурси, які останніми роками дуже посилилися.

2.4. У третій главі викладено методичні підходи до визначення оцінки ефективності виробничої діяльності господарського комплексу регіону в рамках становлення ринкових відносин між товаровиробниками. Викладено метод оцінки і на його основі визначено вплив на ріст обсягів виробництва цінового, інтенсивних та екстенсивних факторів для галузей народного господарства і їх товаровиробників. Приведено методичний підхід до інтегральної оцінки темпів росту /зниження/ обсягів виробництва продукції промислового комплексу на основі оцінки її випуску в натуральному виразі. Викладено метод комплексної оцінки грошових доходів та витрат населення з врахуванням зміни цін і рівня зарплати. Приведено метод оцінки рівня життя та зроблено таку оцінку на матеріалах Львівської області.

2.5. У висновках узагальнено результати досліджень, що виконані у дисертаційній роботі.

2.6. У додатках приведено аналітичні розрахунки найважливіших оцінних показників виробничо-господарського комплексу Львівської області, які виконані за безпосередньою участю автора.

3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

3.1. Система оцінки ефективності виробничо-господарської діяльності в регіоні, яка була сформована в колишньому СРСР, як спосіб реалізації командно-адміністративних методів управління, при переході до ринкових відносин, формування економічної незалежності товаровиробників і розширення повноважень регіональних органів влади потребує суттєвої перебудови. Від оцінки за принципом "виконав - не виконав" слід перейти до оцінки за принципами економічної ефективності використання матеріальних ресурсів, виробничо-технічного потенціалу, а також ринкових можливостей, тобто використання таких факторів як попит, пропозиція, розподіл. Така оцінка можлива на базі системи показників, основними з яких є показники інтенсивності розвитку товаровиробника і показники балансу між доходами і витратами населення регіону.

3.2. Однак, реалізація в практику принципів економічної незалежності товаровиробників, з одного боку, і нечіткість українського законодавства щодо обмежень монопольної діяльності,

з другого, створили умови виникнення деяких суперечностей в оцінці ефективності процесів у виробничо-господарській діяльності. Так, аналіз обсягів виробництва в діючих і порівнянних цінах дає неоднозначну оцінку структури виробництва /табл. I/. Зокрема, в результаті впливу цінового фактору частка обсягів виробництва за 9 місяців 1993 року галузі машинобудування та металообробки в структурі виробництва промисловості області, розрахованих у порівнянних цінах на 01.01.92 р., становить 43,8 %, а у діючих - 28,7 %.

Табл. I

Структура виробництва промисловості Львівської області при оцінці його обсягів у діючих і порівнянних цінах за січень-вересень 1993 року

	Обсяг продукції, млн. укр. крб.		Структура виробництва, у %	
	у цінах на 01.01.1992	у діючих цінах	у цінах на 01.01.1992	у діючих цінах
Всього на промисловості у тому числі:	12472,8	2104525	100,0	100,0
Паливна промисловість	622,8	357528	5,0	17,0
Хімічна і нафтохімічна промисловість	563,4	129749	4,5	6,2
Машинобудування та металообробка	5365,2	604454	43,8	28,7
Лісова, деревообробна та целюлозно-паперова промисловість	1126,5	100673	9,0	4,8
Промисловість будівель- них матеріалів	303,5	114604	2,4	5,4
Скляна і фарфоро-фаян- сова промисловість	163,9	24169	1,3	1,1
Легка промисловість	1679,9	185087	13,5	8,8
Харчова промисловість	1794,5	314447	14,4	14,9

3.3. Суперечливість окремих оцінок в багатьох випадках не дозволяє зробити однозначного висновку про економічну ефективність виробничої діяльності окремого товаровиробника. Основне питання, яке виникає у зв'язку із застосуванням окремих показників, - про джерела забезпечення прибутку. Високий прибуток може бути забезпечений монопольним становищем товаровиробника / як фактор його зловживання на стані переходу до ринкових відносин/ або зниженням собівартості продукції.

Недосконалим є розрахунок за дівчою офіційною Типовою інструкцією темпів росту /спаду/ обсягів промислового виробництва - важливого показника економічного розвитку держави в цілому і кожного з регіонів зокрема. Ця інструкція передбачає розрахунок сумарних обсягів виробництва в порівняльних цінах. Однак глибока інфляція, структурні зсуви роблять ці ціни, як звичайно, завищеними і тому оцінка темпів росту сумарних обсягів виробництва - викривлена.

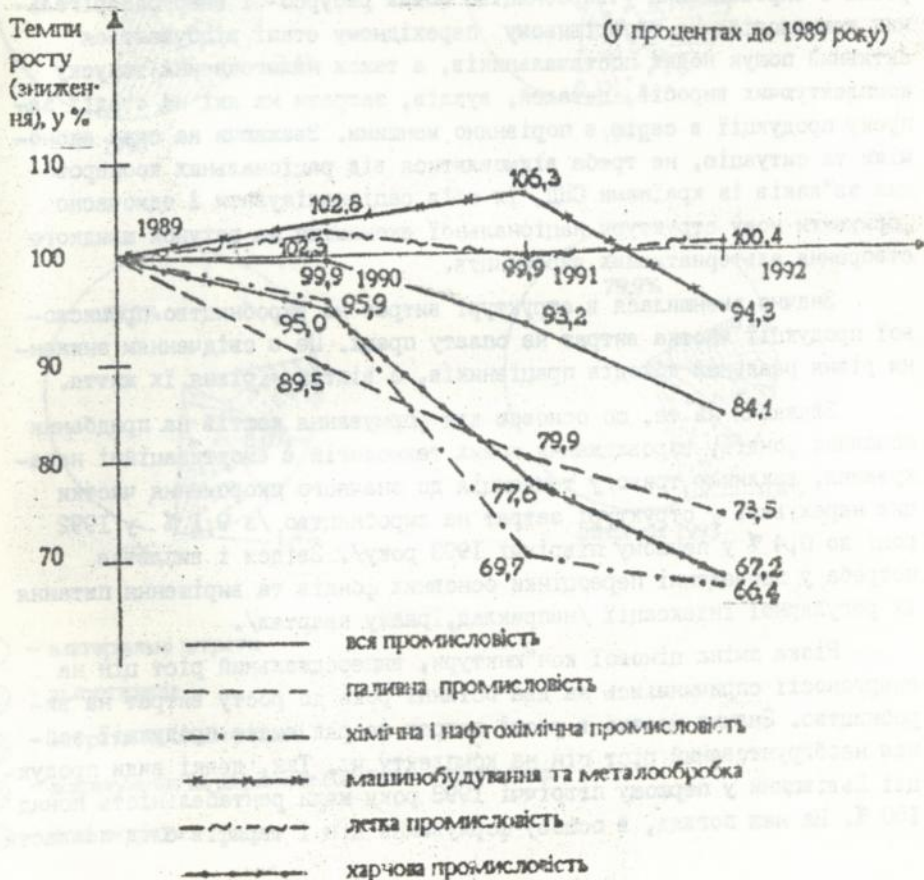
3.4. У дисертації сформульована концепція вдосконалення побудови системи показників оцінки ефективності виробничо-господарської діяльності і соціального становища регіону. Згідно з цією концепцією, названа система оцінних показників повинна бути єдиною для всіх рівнів виробничої діяльності: підприємство, галузь, господарський комплекс території. Основою оцінки ефективності є розрахунок величини впливу на ріст обсягів виробництва цінового, інтенсивних і екстенсивних факторів. Темпи росту /спаду/ обсягів виробництва розраховуються індексним методом на основі даних з випуску продукції в натуральному виразі. Оцінка соціального рівня життя населення враховує комплекс факторів із формування грошових доходів і витрат на споживання життєво-необхідних товарів народного вжитку, зміну цін на промислові та продовольчі товари, оплату послуг, реальний рівень росту середньомісячної зарплати.

3.5. При постановці мети аналізу ефективності розвитку економіки області враховано, що в умовах демократизації суспільно-політичного життя, функціонування ринкових економічних відносин значно розширюється коло споживачів і зацікавленість до інформації про ефективність виробничо-господарської діяльності регіону. Якщо раніше такими споживачами були, в основному, органи управління і планування, то тепер активними споживачами економічної інформації стають також підприємства, організації та установи різних форм власності, асоціативні об'єднання, регіональні корпорації, фінансово-промислові групи тощо, а також профспілки і окремі громадяни. Аналіз попиту на економічну інформацію дозволяє зробити висновок, що така інформація може бути зведена до двох груп. Це, по-перше, оцінка кон'юнктури ринку та доцільність вкладання капіталу і його обсягів у матеріальне і нематеріальне виробництво /інвестиції/; по-друге, оцінка рівня життя для вироблення рішень та вжиття заходів, спрямованих на соціальний захист населення. Продукування аналітичної оцінної економічної інформації і є, на наш погляд, метою аналізу ефективності функціонування економіки області.

широке коло споживачів інформації, різноманітність їх зацікавленень, висувають потребу врахування адекватної кількості вимог до оцінки ефективності. Разом з тим більш глибокий аналіз показує, що всю різноманітність цих вимог можна звести до сукупності показників, які дають можливість оцінити ефективність виробничої діяльності підприємства, економічну діяльність господарського комплексу області, міста, району, галузі, а також рівень життя та соціальний стан мешканців регіону. Об'єктами такого аналізу є товаровиробники і групи товаровиробників у галузях народного господарства, самі галузі, території /район, місто, область, держава/, а також ресурси території. Підвищення ролі інформації у вивченні соціально-економічних явищ під час переходу до ринкової економіки вимагає створення нових та удосконалення діючих методологій, значного розширення наукових досліджень та методологічних розробок щодо оцінки ефективності функціонування економіки.

3.6 Останніми роками в регіональній статистиці намітились певні підходи до вдосконалення системи оцінки ефективності виробництва. Ширше використовуються якісні показники - рентабельність, прибуток, дохід, витрати тощо. Їх застосування дозволяє прослідкувати тенденції розвитку виробничо-господарської діяльності. В дисертації зроблено аналіз таких тенденцій на прикладі промисловості Львівської області. Зокрема проведено аналіз динаміки зміни обсягів промислового виробництва.

ДИНАМІКА ЗМІНИ ОБСЯГІВ ПРОМИСЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
Львівської області у розрізі галузей промисловості



Показано, що основні причини падіння обсягів виробництва в промисловості області появилися не у 1990 р., коли Україна проголосила курс на побудову незалежної економіки, а нагромаджувались значно раніше. До таких причин належить, на наш погляд, відсутність в Україні, як і в колишньому СРСР, економічного механізму постійної технічної і організаційної модернізації виробництва.

3.7. Зроблено висновки щодо тенденції зміни структури витрат на виробництво промислової продукції /мал.І/. Зокрема, показано зростання частки матеріальних витрат. Це говорить про недосконалість організаційної схеми коопераційних зв'язків в Україні, яка залишилася від системи господарювання в колишньому СРСР, про потребу розробки і впровадження у виробництво нових ресурсо- і енергозберігальних технологій. На теперішньому перехідному етапі відбувається активний пошук нових постачальників, а також налагодження випуску комплектуючих виробів, деталей, вузлів, затрати на які на стадії запуску продукції в серію є порівняно меншими. Зважаючи на стан економіки та ситуацію, не треба відмовлятися від раціональних коопераційних зв'язків із країнами СНД, їх слід раціоналізувати і одночасно формувати нову структуру національної економіки за рахунок швидкого створення альтернативних виробництв.

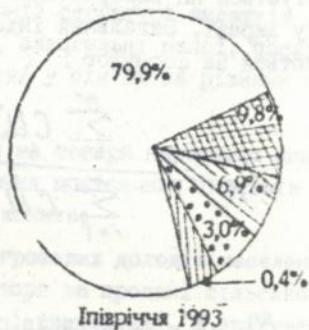
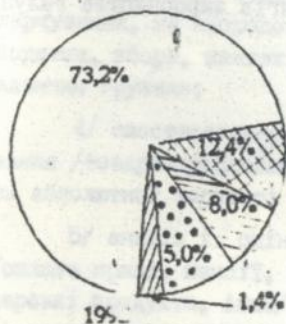
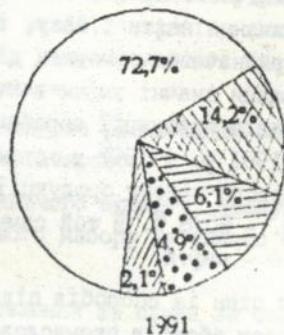
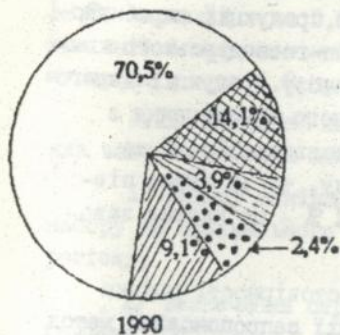
Значно зменшилася в структурі витрат на виробництво промислової продукції частка витрат на оплату праці. Це є свідченням зниження рівня реальних доходів працівників, а відтак - рівня їх життя.

Зважаючи на те, що основою для формування коштів на придбання основних фондів, впровадження нових технологій є амортизаційні нарахування, викликає тривогу тенденція до значного скорочення частки цих нарахувань у структурі затрат на виробництво /з 9,1 % у 1992 році до 0,4 % у першому півріччі 1993 року/. Звідси і випливає потреба у проведенні переоцінки основних фондів та вирішення питання їх регулярної індексації /наприклад, раз у квартал/.

Різка зміна цінової кон'юнктури, випереджальний ріст цін на енергоносії спричинились за два останні роки до росту витрат на виробництво. Значна частка в рості витрат на ряд видів продукції займає необґрунтований ріст цін на комплектуючі. Так, деякі види продукції збільшили у першому півріччі 1993 року мали рентабельність понад 150 %. На наш погляд, в основу формування цін і тарифів слід покласти

Структура затрат на виробництво промислової продукції за 1990-1992 роки

(у процентах)



МАЛ. I

- — матеріальні затрати
- ▨ — амортизація
- ▩ — витрати на оплату праці
- — відрахування на державне соціальне страхування
- ▧ — інші витрати

витрати виробництва, авансовані виробничі фонди та середню норму прибутку, яка має стати ефективним регулятором виробництва.

3.8. Зроблено оцінку впливу на структуру товарообміну регіону лібералізації цін /по суті випереджального їх росту/ на продукцію виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання. Різке подорожчання нафти і газу, інших видів продукції виробничо-технічного призначення зумовили для виробничо-господарського комплексу Львівщини значні зміни в структурі заводу продукції даного виду. Якщо завіз продукції виробничо-технічного призначення з країн СНД у 1991 р. і 1992 р. становить відповідно 51,4 % та 49,5 % від усього заводу продукції цього виду, та за перше півріччя 1993 р. - 80,8 %. В той самий час 70,1 % - це частка заводу газу і 4,6 - нафти.

3.9. Як один із способів підвищення достовірності оцінки темпів приросту обсягів промислової продукції запропоновано метод інтегральної оцінки темпів росту /зниження/ обсягів виробництва, що ґрунтується на використанні показників обліку продукції в натуральному виразі. Загальний індекс росту обсягів виробництва галузі визначається за формулою :

$$Y_p = \frac{\sum_{i=1}^N CЦ_i^o \times П_i^p}{\sum_{i=1}^N CЦ_i^o \times П_i^o} \cdot 100$$

де N - к-ть видів продукції .

$П_i^o$ - к-ть продукції виробленої в натуральному виразі i -го виду в базовому році .

$П_i^p$ - к-ть продукції виробленої в натуральному виразі i -го виду в поточному році .

$CЦ_i^o$ - середня ціна одиниці продукції i -го виду, виробленої в базовому році .

3.10. Застосування даної методики відображає більш реальну картину тенденцій у виробництві промислової продукції. Розрахунки на матеріалах промисловості області показали, що темпи зниження обсягів промислового виробництва за дев'ять місяців 1993 р. були на 6,1 процентних пункта більшими порівняно з тими, які були визначені за офіційною методикою, в т.ч. у машинобудуванні - на 13,8, харчовій - на 3,8, легкій - на 23, паливній - на 0,5, хімічній і нафтохімічній - на 0,7, у промисловості будівельних матеріалів - на 5,8 процентних пункта.

3.11. Методика оцінки соціального рівня життя населення, яка запропонована в дисертації, передбачає:

1/ оцінку мінімального споживчого бюджету, продуктового набору та мінімального продуктового набору на одного мешканця регіону;

2/ визначення структури населення та сімей за соціальними групами /робітники і службовці, колгоспники, пенсіонери із робітників і службовців, пенсіонери із колгоспників/;

3/ вивчення тенденцій у фактичній структурі видатків /на харчування, на непродуктові товари, алкогольні напої, послуги, податки, збори, платежі, інші витрати/ у сім'ях за різними соціальними групами;

4/ спостереження за рівнем цін на товари народного споживання /товари-представники/; визначення щомісячних індексів цін та абсолютної вартості продуктового кошика;

5/ аналіз і оцінка структури грошових доходів населення /оплата праці, пенсії, стипендії, виторг за продані сільськогосподарські продукти, інші/ та зміни цін і визначення, з врахуванням цінового фактору, купівельної спроможності грошей;

6/ аналіз, оцінка та прогноз середньомісячної зарплати одного працівника /в області, у галузях народного господарства/;

7/ розрахунок та оцінка зміни в рівні споживання /або прогноз можливих змін при новому витку цін/ в середньому на одного мешканця із певної соціальної групи.

3.12. Визначаючи рівень життя населення Львівської області, на основі аналізу зроблено такі висновки:

Високий рівень життя - вартість продуктового кошика -
менше як 15 % від доходу.

середній - " - - 15 - 40 %,

низький - " - - понад: 40 %.

Розрахунки показали, що у понад 80 % мешканців області низький рівень життя. А такі верстви населення як сім'ї пенсіонерів із робітників і службовців, питома вага витрат яких на продукти харчування в їхніх доходах становить 84,2 %, перебувають у надзвичайно скрутному становищі і потребують соціального захисту держави.

4. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ДИСЕРТАЦІЇ ОПУБЛІКОВАНІ В ТАКИХ РОБОТАХ

4.1. Факторний аналіз розвитку виробничого потенціалу промисловості області: Наук. доп. Львів. облвиконкому / - Львів. від-ня Інституту економіки АН України - Львів, 1990. - 14 с. - У співавторстві /текст здобувача - 0,4 авт. арк./.

4.2. Львівщина напередодні ринкових відносин / Обл. упр. статистики, Головліс Львів. облвиконкому. - Львів, 1990. - 332 с - У співавторстві /текст здобувача - 0,8 авт. арк./.

4.3. Матковський С. Важкий шлях до ринкової економіки // Інвестиційний вісник /Львів/ - 1992. - № 5. - С. 54-67.

4.4. Очікувальні результати соціально-економічного розвитку Львівської області в 1992 році: Наук. доп. Львів. обл. держад. та обл. Раді /Львів. обл. упр. статистики. - Львів, 1992. - 12 ст.

4.5. Підвищення цін та можливий наслідок їх впливу на життєвий рівень життя населення: Наук. доп. Львів. обл. держадміністрації /Львів, обл. упр. статистики. - Львів, 1992 - II с.

4.6. Матковський С. Соціально-економічне становище Львівської області у 1992 році // Інвестиційний вісник /Львів/. - 1993. - № 1 - 2. - С. 30-61.

4.7. Розвиток господарського комплексу західного регіону України в умовах ринкових відносин /Львів від-ня Інституту економіки АН України - Львів, 1993. - 53 с. - У співавторстві /текст здобувача - 0,3 авт.арк./.

4.8. Комплексний прогноз соціально-економічного , науково-технічного розвитку України на період до 2015 р. Розділ "Науково-технічний прогрес у західному регіоні України"/ Львів. від-ня Інституту економіки АН України. - Львів,1993. - 79 с. - У співавторстві /текст здобувача - 0,4 авт.арк./.

4.9. Побурко Я.О., Матковський С.О. Шляхи забезпечення балансу в розвитку промислового комплексу // Проблеми становлення української національної соціально-економічної моделі: Матеріали конференції /черв. 1993/. - Львів, 1993.

4.10. Львівська область у народному господарстві України: Наук.доп.Львів. обл.держадміністрації /Львів.обл.упр.статистики.- Львів, 1993. - 28 с.

4.11. Матковський С. Економіка Львівської області у першому півріччі 1993 року // Інвестиційний вісник /Львів/ - 1993. - № 5-6. - С. 29-63.

4.12. Матковський С.О. Стан соціально-економічного розвитку Львівщини // Економіка України на шляху до ринку: Вісник Львів. ун-ту; Сер. "Економічна". Вип. 24. - Львів, 1993. - С. 52-55.

Підписано до друку 22.II.95. Формат 60x84 1/16. Папір писчий.

Друк офсетний. Умов. друк. л.-І. Тир.100. Зам.929.

Безкоштовно.

ВКРД

ЛОУС

вул.700-річчя

Львова, 4.

ЛНБ ім. В. Стефаника
АН України

AB 20 1/2

200120

AB 28.716