

УДК 330.46:519

Шарка М.- ст. гр. БЕ-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ

Науковий керівник: к.е.н., асистент Гарматій Н.М.

Сільське господарство є однією з основних галузей народного господарства, оскільки виробництво продуктів харчування – перша умова життя безпосередніх виробників. Водночас воно є сировинною базою легкої та харчової промисловості. Попит на с/г продукцію постійно зростає, оскільки збільшується кількість населення, особливо міського. У сільському господарстві як і в інших галузях суспільного виробництва, відбувається постійний розвиток і вдосконалення продуктивних сил і на цій основі зростає ефективність с/г праці, що дає змогу з меншою кількістю робочої сили виробляти більш виробництва.

Важливе місце в господарстві Тернопільської області займає сільське господарство. Для його розвитку тут є сприятливі природні й економічні умови.

Загальна земельна площа — 1382,4 тис. га. На території Тернопільської області розташовано 1048,7 тис. га сільськогосподарських угідь, з них 854,1 тис. га — ріллі; 28,0 тис. га — сіножаті, 144,8 тис. га — пасовища.

Посівні площі під сільськогосподарські культури становлять 760,3 тис. га. З них зерновими культурами зайнято — 465,9 тис. га; технічними культурами — 158,1 тис. га; картоплею і овоче-баштанними культурами — 67,1 тис. га; кормовими культурами — 69,2 тис. га.

На території області налічується 1082 сільськогосподарських підприємства. З них 185 — господарських товариств, 225 — приватних підприємств, 603 — фермерських господарств, 4 — державних підприємств, 62 — підприємств інших форм господарювання, 3 — виробничих кооперативів.

Визначимо динаміку продукції сільського господарства в Тернопільській області за характеристиками швидкості та інтенсивності динаміки за п'ять років (2007р.-103,6; 2008р.-101,9; 2009р.-101,7; 2010р.-94,7; 2011р.-125,1[1]) :

Базисний абсолютний приріст:

$$\Delta б = Q_t - Q_0;$$

$$\Delta б = 125,1 - 103,6 = 21,5;$$

Базисний темп зростання :

$$К б = Q_t / Q_0;$$

$$К б = 125,1 / 103,6 = 1,21.$$

Динаміка продукції сільського господарства в Тернопільській області є позитивна

Базисний абсолютний приріст показує зростання показника в абсолютному виразі у 21,5 порівняно з рівнем, прийнятим за базу, тобто за певний період часу 5 р.

Базисний темп зростання характеризує інтенсивність динаміки продукції і становить 1,21 за період 2007-2011 років.

Список використаної літератури:

1. Державний комітет статистики України. Статистична інформація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.stc.gov.ua.