

УДК 330

І.О.Гарасимів, Н.М.Гарматій

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ НА ПРОМИСЛОВІСТЬ УКРАЇНИ

I.O. Harasymiv, N.M.Garmatiy

INVESTIGATION OF THE IMPACT OF HOUSEHOLD INCOMES ON THE UKRAINIAN INDUSTRY

Стратегічна мета інтеграції України до Європейської спільноти потребує створення механізмів і умов для забезпечення матеріального й духовного зростання добробуту, належного рівня та якості життя населення. У зв'язку з цим, актуальними є питання зміни доходів населення України та вплив доходів населення на промисловість України.

Важливі аспекти проблем у сфері доходів населення знайшли висвітлення та набули розвитку в працях багатьох українських вчених, серед яких А. Базилюк, Д. Богиня, І. Бондар, І. Гнибіденко, О. Грішнова, А. Колот, Е. Лібанова, В. Мандибура, В. Новіков, О. Новікова, Н. Павловська, С. Тютюнникова, Л. Черенько та ін.

Показники доходів населення посідають центральне місце в системі визначення та оцінки рівня життя людей. Доходи населення виступають не лише основним джерелом забезпечення матеріальних і нематеріальних потреб для розвитку особистості та оптимальним інструментом для вимірювання добробуту суспільства, а також головним джерелом формування купівельної спроможності.

Тож в цій роботі ми вирішили дослідити як впливає зміна доходів населення на металургійну промисловість, також дослідили вплив доходів населення Тернопільської області на кондитерське підприємство ПрАТ «ТерА».

Таблиця 1. Показники ПрАТ "ТерА" за період 2013-2017 рр.

Роки	2013	2014	2015	2016	2017
Власний капітал	7414	3757	5152	5409,6	5680,08
Чистий дохід від реалізації продукції	22030	27641	39971	41969,55	44068,0275

Таблиця 2. Доходи населення в Україні за період 2013-2017 рр.[1].

Роки	2013	2014	2015	2016	2017
Тернопільська обл.	26345	26892	33851	40277	51116
Україна	1548733	1516768	1772016	2051331	2579147

Коефіцієнт кореляції між доходами населення Тернопільської області та чистим доходом від реалізації продукції ПрАТ «ТерА» становить 0,75, а коефіцієнт еластичності становить 0,82 отже при зміні доходів населення Тернопільської області на 10%, собівартість від реалізації продукції ПрАТ «ТерА» змінюється на 8,2.

Рівняння регресії матиме вигляд:

$$y = 0,8163x + 5997,1.$$

Отже, для Тернопільської області ми рекомендуємо, збільшити доходи населення, оскільки це призведе до позитивної динаміки по чистому доходу підприємств задіяних в кондитерській сфері.

Далі проведемо дослідження як динаміка доходів населення України впливає на розвиток промисловості національної економіки.

Таблиця 3.Індекси металургійного виробництва в Україні за період 2013-2017 рр.[1].

Роки	2013	2014	2015	2016	2017
Індекси металургійного виробництва в Україні в т.ч:					
Напівфабрикати, отримані безперервним литтям, млн.т	18,1	14,7	11,9	13,2	10,4
Чавун переробний і дзеркальний у чушках, болванках чи формах первинних інших, млн.т	29,1	24,8	21,9	23,6	19,8

В результаті проведеного моделювання можна зробити наступні висновки: що коефіцієнт кореляції між доходами населення України на напівфабрикати, отримані безперервним литтям ї становить 0,6 а отже зв'язок цих показників є достатньо сильним.

Рівняння регресії матиме вигляд: $y = -115645x + 3E+06$

Що вплив доходів населення на такий показник промисловості як на чавун переробний коефіцієнт кореляції становить 0,6, цей зв'язок теж є достатньо сильним, що свідчить про те що доходи населення мають вплив на вказаний індекс металургійного виробництва.

Проведені дослідження вказують що позитивна динаміка по збільшенню доходів населення України, призведе до позитивних змін в промисловості національної економіки.

Література

1. Державна служба статистики України.-2018.- Режим доступу до ресурсу: <http://www.ukrstat.gov.ua>