

3. Индексът на структурните реформи, включен в моделите чрез променливата  $x_1$ , влияе благотворно върху изменението на  $y$ . Регресионните коефициенти на този фактор в повечето модели са с положителни стойности. Следователно факторът "структурни реформи" е решаващ за нарастване на потенциала на българската икономика. Развитието на структурните реформи и в бъдеще ще влияе положително върху БВП.

4. За повечето модели от тази група коефициентът на корелация е по-голям от 0.770. Изключение правят моделите, в които участват независимите променливи  $x_1$  или  $x_1$  и  $x_4$ . Това означава, че влиянието на тези фактори е определящо върху изменението на зависимата променлива - БВП, и те трябва да се съчетават с други фактори при изследване на изменението на търсената променлива.

5. Стандартната грешка на оценките за моделите с  $R \geq 0.770$  е приблизително еднаква и варира в интервала (5.1379; 6.1697). За другите модели тя е  $\leq 8.168611$ . Това означава, че тези иконометрични модели описват адекватно функционалната зависимост между зависимата и независимите променливи в тях.

6. Чрез тези модели става възможно да се оцени влиянието върху БВП на качествени фактори ( $x_1, x_2, x_3, x_4$ ), свързани с прехода на българската икономика към пазарна. Те са трансформирани чрез индекси в количествени. Тъй като  $y$  за повечето години от наблюдавания период има тенденция на намаляване, то резултатите за регресионните коефициенти следва да бъдат отрицателни, за да може да се изрази този спад в изгладената тенденция.

7. Подобряването на състоянието на тези фактори в перспектива би спомогнало за нарастването на БВП. Например като се има предвид, че дялът на частния сектор е значителен, то неговото нарастване ще доведе до увеличаването на  $y$ .

Чрез регресионните модели от втора и трета група се прави опит да се описват темповете, пропорциите, условията и направленията в развитието на икономиката на нашата страна. Те позволяват да се изразява влиянието на основните фактори (работна сила - заети, инвестиции - в т.ч. чуждестранни преки инвестиции, материални разходи, инфлация, амортизация, държавни разходи, спестявания и др). върху икономическия растеж, измерен чрез БВП. С тях става възможно да се определят съотношенията между факторите и на тази основа чрез средствата на икономическата политика да се променя силата на въздействието им върху крайния резултат.

Двете групи модели могат да се използват за прогнозиране на тенденциите в развитието на икономиката на нашата страна чрез определяне в перспектива на икономическия растеж в зависимост от нейните възможности за инвестиране и използване на трудовите ресурси.