

В третата група регресионни модели се изследват същите факторни влияния както при втората група, но чрез степенни зависимости. От анализирани и оценявани отпадат моделите, за които коефициентът на корелация $R < 0.5$. Според нас моделите от тази група по-добре описват търсените факторни влияния. Основание за такова заключение са коефициентите на корелация и стандартните грешки на оценките. Последните са много по-малки от 5%. Основните изводи, които произтичат от резултатите за регресионните коефициенти, са:

1. С най-силно влияние върху нарастването на y е факторът "чуждестранни преки инвестиции" x_{11} . Във всички модели коефициентите c_{11} имат положителни и най-големи стойности. Увеличаването на тези инвестиции води към нарастване на БВП. Най-силно е влиянието им при съвместното им съчетаване с факторите заети, материални разходи и технически прогрес.

2. Вътрешните инвестиции на страната x_7 също имат положително въздействие. Те съвместно със спестяванията x_6 , заетите, чуждестранните преки инвестиции и материалните разходи оказват решаващо значение за нарастването на БВП. Тяхното увеличаване и рационалното използване на материалните разходи (при спазването и на други условия) би довело до по-бързо нарастване на y в перспектива.

3. В почти всички разглеждани модели материалните разходи влияят задържащо върху нарастването на БВП. Тези резултати отразяват тенденцията в нашата икономика да се извършват повече материални разходи на единица продукция отколкото в западноевропейските и в други бивши социалистически страни. Намалването на тези разходи би способствало за подобряване влиянието на фактора върху БВП.

4. Факторът "инфлация" оказва намаляващо влияние върху y . Този резултат показва как рязкото повишаване на инфлацията в наблюдавания период съвместно с действието и на други фактори има задържащо влияние върху икономическия растеж на страната. Овластяването на инфлацията в перспектива би спомогнало за подобряване на икономическите условия в страната и за нарастването на БВП.

5. Факторът "амортизация" в почти всички модели влияе задържащо върху нарастването на икономическия потенциал на страната. Следователно е необходимо да се формулира и прилага такава политика по определянето на амортизацията в страната, която да води до нарастване на инвестициите в страната и до тяхното благоприятно въздействие върху БВП.