Таблица 2.

Результаты тестирования на оценку коинтеграции эндогенной (Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности "Обрабатывающие производства" в расчете на 1 человека) и экзогенных переменных.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спецификация модели | | Оборот оптовой торговли с дорасчетом на объемы деятельности, не наблюдаемой прямыми статистическими методами на душу населения | | | Оборот розничной торговли на душу населения | |
| исходные | стандартизир. | исходные | | стандартизир. |
| Обобщенная панельная модель | Панельная статистика Вальда (*v*)- | 1,224  *p-value*= 0,111 | -1,219  *p-value*= 0,888 | 0,585  *p-value*= 0,279 | | 0,525  *p-value*= 0,299 |
| Панельная статистика (*ρ*) | -1,126  *p-value*= 0,130 | -1,390  *p-value*= ,082 | 0,102  *p-value*= 0,541 | | -2,394  *p-value*= 0,008 |
| Панельная статистика (ADF) | -4,699  *p-value<*0,0001 | -5,143  *p-value<*0,0001 | -4,159  *p-value<*0,0001 | | -5,245  *p-value<*0,0001 |
| Индивидуальные константы (эффекты) в модели | Панельная статистика Вальда (*v*)- | -0,992  *p-value*=0,839 | 0,741  *p-value*=0,229 | -0,162  *p-value*=0,564 | | -1,313  *p-value*=0,905 |
| Панельная статистика (*ρ*) | 1,922  *p-value*=0,973 | -0,257  *p-value*=0,399 | -0,389  *p-value*=0,229 | | -1,239  *p-value*=0,107 |
| Панельная статистика (ADF) | -2,750732  *p-value<*0,0001 | -6,033  *p-value<*0,0001 | -8,219  *p-value<*0,0001 | | -8,882  *p-value<*0,0001 |
| Индивидуальная константа и наличие детерминированного тренда | Панельная статистика Вальда (*v*)- | 8,557  *p-value<*0,0001 | 3,382  *p-value*=0,0004 | -1,499  *p-value*=0,933 | | -5,691  *p-value*=1,00 |
| Панельная статистика (*ρ*) | 2,762  *p-value*=0,997 | 3,837  *p-value*=0,999 | 3,044  *p-value*=0,998 | | 3,962  *p-value*=1,00 |
| Панельная статистика (ADF) | -4,314  *p-value<*0,0001 | -7,435  *p-value<*0,0001 | -8,129  *p-value<*0,0001 | | -13,776  *p-value<*0,0001 |