

УДК 338
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТОВАРООБОРОТА И ТОВАРНЫХ
ЗАПАСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Л.В.НАРКЕВИЧ, А.А.БУР

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Поддержание оптимальной пропорции между величиной товарооборота и размерами товарных запасов – одна из важных задач торговых предприятий: при недостаточной величине запасов возникают сложности с обеспечением товарооборота; излишние запасы вызывают дополнительные потери, увеличение потребности в кредитах и рост расходов по выплате процентов по ним, увеличение расходов по хранению запасов, что в совокупности ухудшает финансовое состояние торговых предприятий.

При анализе розничного товарооборота Республики Беларусь использовались данные за 2001-2007 гг. по областям. Процентный вклад каждой области в объем розничного товарооборота по стране остается примерно одинаковым с 2001 по 2007 гг. При прогнозировании объемов товарооборота на 2008 г. построено линейное уравнение регрессии, вида $y = 1135t + 6372,8$. Следовательно, можно сделать вывод, что ежегодно объем розничного товарооборота по стране увеличивается в среднем на 1135 млрд. р. Подставив соответствующее значение в уравнение можно спрогнозировать уровень товарооборота в 2008 г. Он составит 14 318 млрд р.

С понятием розничного товарооборота тесно связана величина товарных запасов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы предприятий торговли. Процентное распределение объемов товарных запасов по областям примерно соответствует распределению объемов розничного товарооборота, максимальное расхождение составляет 5 %.

Важным при анализе товарооборота является показатель скорости оборачиваемости товарных запасов в оборотах и днях. Величины показателей длительности оборота и коэффициента оборачиваемости являются взаимно обратными. При анализе товарооборота Республики Беларусь выявлена тенденция к снижению коэффициента оборачиваемости. Это свидетельствует об увеличении объемов хранимых товарных запасов, замедлению скорости их товарооборачиваемости, что является негативным моментом в развитии торговли, так как приводит к «замораживанию» средств в запасах. Соответственно, наблюдается тенденция к увеличению длительности оборота. В 2007 г. она составила 25,3 дня. При анализе выяснилось, что общереспубликанскую планку в 25,3 дня «перевыполнили» Брестская (26,6 дня) и Гомельская (25,6 дня). Эти области нуждаются в значительной корректировке систем управления запасами, так как значительная часть средств в их организациях розничной торговли расходуется неэффективно и «замораживается» в запасах.