УДК 338.57

УРОВЕНЬ ЦЕН И ДЕНЕЖНАЯ МАССА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ВЗАИМОСВЯЗЬ

Кошко Н.А.

Научный руководитель к.э.н., доцент Ковалев А.В. Белорусский национальный технический университет

наличных и безналичных Денежная масса - это совокупность покупательных, платежных средств накопленных И обеспечивающих обращение товаров и услуг в народном хозяйстве, которым располагают частные лица, институциональные собственники и государство. Изменение количества денег, циркулирующих экономической системе, может оказывать существенное воздействие на выпуск продукта, уровень цен, занятость экономические переменные.

Уровень цен — обобщающий показатель, характеризующий состояние цен за определенный период времени, на определенной территории, по совокупности товаров и товарных видов с близкими потребительскими свойствами.

Проведенный анализ временных рядов показал наличие достаточно тесной взаимосвязи между денежной массой и индексом потребительских цен в долгосрочном периоде (2007 - 2016 годы). Коэффициент корреляции равен 0,399.

Рассмотрение корреляции между данными переменными на краткосрочных отрезках (в качестве данных выступали помесячные изменение денежного агрегата М1 и индекса потребительских цен в сентябре 2016 — сентябре 2017 года показало слабость корреляционной связи — коэффициент составил (-0,14).

Возможно, улучшение качества связи может быть получено при применении временных лагов. Что касается передаточного механизма, то с определенной долей вероятности можно утверждать, что основным каналом воздействия денежной массы на потребительские цены является рост номинальной заработной платы.

Понимание сущности денег и действия механизмов рыночной экономики позволяет формулировать и осуществлять эффективную монетарную политику, воздействующую на уровень цен, делая инфляцию управляемой, а, следовательно, предсказуемой.