

**ПРОБЛЕМА РАЗДЕЛЕНИЯ ЦИКЛА И ТРЕНДА В ЭКОНОМИКЕ****Е.В. Севенюк**, 2 курсНаучный руководитель – **А.В. Ковалев**, к.э.н., доцент  
**Белорусский национальный технический университет**

Развитие каждой страны зависит от множества аспектов. Одним из таковых является экономика, которая представляет собой сложное образование, и для анализа текущей конъюнктуры следует учитывать немало факторов. Абсолютно любая экономика, будь то рыночная или командно-административная сталкивается с проблемой необходимости определения того, являются ли текущие изменения экономических показателей долгосрочными, трендовыми либо это проявление цикличности развития. От правильной интерпретации зависит выбор направления, форм и инструментов экономической политики. Данное обстоятельство и определяет актуальность разделения тренда и цикла в экономике.

Данный вопрос так важно прорабатывать, поскольку это напрямую влияет на макроэкономическое равновесие. Как известно, экономика не может пребывать точно на этой стадии, но постоянно стремится к этому состоянию. И чем дольше государство находится на одной стадии, тем более сбалансированной является экономика, для чего и нужна правильная стратегия и вовремя принятые верные решения в определенных условиях.

Экономический цикл — это периодические колебания уровня деловой активности, представленного реальным ВВП. При всех недостатках показателя ВВП, именно он и по настоящее время считается главным измерителем уровня деловой активности. В экономической теории под словом «цикл» подразумевается возвращение экономической системы к одному и тому же положению. Поэтому, уточняя определение «цикл», можно отметить, что экономический цикл — это период времени между двумя одинаковыми состояниями экономической конъюнктуры, которая представляет собой динамику макроэкономических показателей. Понятие тренда характеризуется формированием тенденций в определенном направлении, которые остаются неизменными дли-

тельный промежуток времени. Они описываются методами математического моделирования, а для этого производится подбор функциональной модели тренда с помощью сглаживания исходных данных времени или, например, с помощью статистики. Соответственно, в экономике под трендом понимается направленное изменение показателей, которое обычно рассматривается в техническом анализе.

Таким образом, различия между трендом и циклом заключаются в следующем: тренд – это долгосрочная экономическая тенденция, в длинной исторической перспективе она положительна практически для любой экономики мира, т. е. тренд – это долгосрочный экономический рост; а цикл – это краткосрочные колебания экономики вокруг линии долгосрочного тренда.

Разделение цикла и тренда позволяет более точно анализировать и прогнозировать поведение экономических показателей в разные моменты времени, также выявлять возможные причинно-следственные связи. Кроме того, данный процесс предоставляет возможность определять потенциальные риски и принимать более обоснованные решения в финансах и экономической стратегии. Наконец, они играют важную роль в понимании экономических процессов и принятии решений на уровне государственного управления.

Для разделения цикла и тренда используются различные эконометрические методы, включая метод скользящих средних, экспоненциальное сглаживание, метод регрессионного анализа, фильтры Ходрика-Прескотта и Беккера-Рабина [1, с. 78]. Эти методы используются для разделения временного ряда на циклическую и трендовую составляющие, позволяя выделить долгосрочные тенденции от краткосрочных колебаний. Они позволяют провести анализ временных рядов и выделить долгосрочную тенденцию изменения переменных в экономике.

По мнению Л. П. Зеньковой, еще одной мерой упрощения разделения цикла и тренда может стать создание определенной цифровой платформы, которая станет хорошим аккумулятором информации, который будет предостерегать субъектов хозяйствования и всех заинтересованных лиц от нарастания возможности экономической угрозы [2, с.35]. Такая платформа будет содержать информацию как экономического профиля, так и других сфер, поскольку колебания и изменения экономики могут быть вызваны самыми разными обстоятельствами. Таковыми могут являться некоторые политические события, демографический рост или спад, распространение технологий широкого применения и инновационных кластеров и др. Благодаря такой базе с необходимой информацией, антициклическое регулирование стало бы более эффективным, что в значительной мере позволит усовершенствовать процесс разделения цикла и тренда в экономическом анализе.

Соответственно, если определение циклов с помощью такого метода будет более доступным и благоразумным, то и разделение самих циклов и тренда будет более совершенным, а значит и прогнозирование дальнейших экономических условий будет точнее, что повлечёт за собой положительное влияние на оптимизацию процессов экономики. Неверное определение тренда и цикла или же просто ошибочное применение одного за другого приведет к прогнозированию экономических процессов в хаос, ведь от этого будут зависеть дальнейшие решения - и если правительственные органы будут действовать в таких обстоятельствах, то вероятнее всего это негативно скажется практически на всех экономических и политических институтах страны.

Таким образом, проблема разделения цикла и тренда в экономике является важной составляющей для построения эффективной экономической политики. Понимание и разделение циклических колебаний долгосрочного тренда имеет весомое значение для принятия тех или иных мер макроэкономической политики. Данная тема требует комплексного исследования, широкого привлечения экономической науки и практики, а также активного внедрения инновационных методов управления, способствующих устойчивому развитию страны.

#### **Список использованных источников**

1. Бессонов, В. А. Введение в анализ российской макроэкономической динамики переходного периода / В. А. Бессонов; Ин-т экономики переход. Периода. – Москва: Ин-т экономики переход. Периода, 2003. – 151 с.
2. Зенькова, Л. П. Цифровая трансформация и антикризисная политика / Л. П. Зенькова, О. В. Машевская // Экономика. Управление. Инновации. – 2020. – № 2(8). – С. 33-38.