Авакян Сергей, 2 курс

Моделирование причин инфляции

Цель: обзор и анализ современных причин инфляции **Задачи:**

- 1) Выявление монетарных причин инфляции
- 2) Рассмотрение немонетарных факторов инфляции
- 3) Анализ современной модели кривой Филлипса

1. Анализ современных факторов инфляции

Таблица 2.

Факторы	Модель	Сторонники	Предпосылки
Монетарные			
Денежная эмиссия	Зависимость инфляции	Саржент и	Рост процентной ставки
для покрытия	от кредитно-денежных	Уоллес,	превышает рост ВВП и
дефицита	политик	Брайан Коди	населения. Постоянная
государственного			скорость обращения
бюджета			денег.
Валютный курс	Изменение общего	Levent Korap	Открытость экономики.
	уровня цен через		Постоянная скорость
	изменение уровней цен		обращения денег.
	экспорта, импорта и		Адаптивность
	денежной массы		ожиданий.
Монетарный	P- star	Холман	Существование
разрыв			некоторого
			долгосрочного уровня
			выпуска и скорости
			денег.
Немонетарные факторы			
Инфляционные	Рассмотрение влияния	Хашем	Присутствие
ожидания	различных ожиданий	Песаран,	предсказаний у агентов.
		Мартин Уэл	

Издержки	Затратные модели	Бровер,	Изменение издержек
производства	инфляции	Эриксон	основных товаров
Структура	Монопольная		Высокая степень
экономики	постановка цен		концентрации
			капитала.
			Монополизация
			экономики

Монетарный разрыв — превышение фактического объема денежной массы в экономике над соответствующим естественным уровнем.

Как отдельную оригинальную модель инфляции, опирающуюся на немонетарные факторы, рассмотрена модель кривой Филлипса. Она показывает связь между инфляцией и отклонением безработицы от потенциального уровня, а, следовательно, и с разрывом ВВП, с учетом инфляционных ожиданий и шоков предложения.

В общем виде гибридная кривая Филлипса выглядит следующим образом:

$$\pi_{t} = \gamma_{f} E_{t} \pi_{t+1} + \gamma_{b} \pi_{t-1} + \lambda \hat{m} c_{t} + \eta_{t}$$

Вывод: 1) В долгосрочном периоде основной причиной инфляции является увеличение денежной массы

- 2) На современном этапе большую роль в исследованиях играют немонетарные причины инфляции, основанная из них ожидания
- 3) Инфляция должная рассматриваться разносторонне, так как нельзя выделить только один фактор, влияющий на неё. Одной из таких моделей является крива Филлипса.

Список литературы

- Abdul Qayyum and Faiz Bilquees P-Star Model: A Leading Indicator of Inflation for Pakistan // The Pakistan development review pp/ 117-129 // 2005
- David Dupuis, 2004. The New Keynesian Hybrid Phillips Curve: An Assessment of Competing Specifications for the United States // Bank of Canada Working Paper
- 3. Levent, Korap Impact of Exchange Rate Changes on Domestic Inflation: Turkish Experience // MPRA Paper No. 19589 // 2007
- 4. M. Hashem Pesaran Martin Weale Survey expectations // CESifo working paper no 1599 // 2005
- Sargent T. and Wallace N. Some unpleasant monetarist arithmetic. Simplified version. // 1981
- 6. Шагас Л.Н. Туманова Е.А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода. Учебник.// ИНФРА-М 2004