

конструкций. Скругления не только обеспечивают удобство пользования деталью, ее эстетичность, но также и ее прочность. Качество чертежа, быстрота его выполнения и экономичность в работе зависят от умения правильно начертить скругления.

Главным недостатком в преподавании этого раздела является то, что учащимся преподносятся отдельные случаи сопряжения, отдельные примеры, а не излагаются общие теоретические положения, позволяющие решать любой случай сопряжения. Вторым существенным недостатком является система изложения материала.

Учитывая вышесказанное, предлагается следующий план проработки этой темы:

1 Развитие интереса к изучаемой теме
2 Повторение сведений, известных учащимися из курсов геометрии и черчения, изучаемых в средней школе.

3 Сообщение дополнительных теоретических сведений.

4 Методика решения задач на сопряжение

5 Фронтальное упражнение (решение задач)

6 Выполнение индивидуальных заданий.

Работая по предлагаемому плану учащиеся наиболее полно получают сведения по данной теме и более качественно выполняют поставленную перед ними задачу.

Литература

1. Лагерь А.И., Колесникова Э.А. Инженерная графика М., Высшая школа, 1985, -176 с.
2. Левицкий В.С. Курс машиностроительного черчения. – М., 1989.
3. С.И.Розов Руководство к преподаванию черчения. М., «Машиностроение» 1968, 376с

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ ДРАГОЦЕННЫМИ МЕТАЛЛАМИ НЕ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ИНФЛЯЦИЮ

Ян Юй

Научные руководители – к.т.н., доцент *Н. Д. Малькевич, Н.Ф. Зеньчук*
Белорусский государственный университет транспорта

Распространено мнение, что золотые деньги и бумажные деньги, обеспеченные фиксированным количеством золота, не подвержены инфляции. Данное мнение основано на количественной теории денег, которая утверждает, что цены изменяются пропорционально предложению денег, так как ценность (покупательная способность) денег определяется их редкостью относительно товаров. Поскольку золото редкий ресурс, то количество золотых денег в обращении невозможно увеличивать произвольно, и золотые деньги якобы не обесцениваются.

На самом же деле инфляция действует на денежный номинал, т. е. на деньги как на экономическую счётную единицу, независимо от того, на чём она напечатана, на золоте или на бумаге, и независимо от того, обеспечены ли бумажные деньги золотом.

Деньги выполняют роль общепризнанного эквивалента, счётной единицы в экономических отношениях, и потребность в них M прямо пропорциональна объёму производства Q (количеству совершаемых сделок) и уровню цен P , и обратно пропорциональна скорости обращения денег V . Однако нельзя просто преобразовать данную зависимость по правилам математики и считать, что уровень цен пропорционален количеству денег в обращении, как это делают сторонники монетарной теории.

При таком преобразовании уравнения теряется причинно-следственная связь, которая существует в экономике, но не учитывается в математике. Можно подумать, что при увеличении M будет расти P . Однако непонятно, отчего и каким образом должно увеличиваться M . Ведь в данном случае величина M – это не имеющееся количество денег в обращении, не денежный агрегат $M1$, $M2$ или какой-то другой. M – это потребность экономики в общепризнанном эквиваленте для совершения сделок.

Государство посредством денежной эмиссии и других рычагов может контролировать количество бумажных денег и чековых счетов (величину денежного агрегата М1), но не может повлиять на потребность экономики в общепризнанном эквиваленте для осуществления сделок. Эта потребность объективна и не зависит от выпуска денежных единиц государством, и экономическая система в любом случае находит способ её удовлетворить. Таким образом, не увеличение количества денег в обращении вызывает инфляцию, а наоборот, инфляция приводит к тому, что экономической системе необходимо большее количество денег для обслуживания сделок по возросшим ценам.

Если деньги выполняют функцию только как промежуточное средство обмена или как средство платежа, то при обмене товаров практически никого не интересует внутренняя товарная ценность той или иной золотой монеты. Главное, лишь бы эти деньги с номинальными стоимостными значениями были обязательны в осуществлении платежей, что обеспечивается государством.

Некоторые экономисты объясняли инфляцию золотых денег износом (стиранием) золотых монет, в результате чего они теряли свою массу и товарную ценность, а также мошенничеством, т. е. умышленным занижением массы золотых монет при их чеканке. Естественно, такие доводы не лишены права на существование. Однако инфляция проявляется в основном не в результате контрольных взвешиваний золотых монет, а естественным путём «незримо» в процессе их обращения. Наоборот, именно обесценение золотых монет в ходе инфляционных процессов вынуждало выпускать золотые монеты более легковесными или с примесями других металлов и в итоге привело к появлению бумажных и электронных денег.

Таким образом, ни золотой стандарт, ни золотодевизная система не могут предотвратить инфляцию.

Литература

1. Малькевич Н.Д., Тихомиров И.Н., Зеньчук Н.Ф. Макроэкономические взаимосвязи. Гомель: БелГУТ, 2000. – 389стр.

2. Малькевич Н.Д., Тихомиров И.Н., Зеньчук Н.Ф. Закономерности в развитии экономики. Гомель: БелГУТ, 2003. – 91 стр.