

- ۵- در نقاط روی کتوسمت چپ و بالایی LM تقاضای اضافی عرضه پول وجود دارد.
- ۶- در نقاط روی کتوسمت راست و بالایی LM تقاضای اضافی عرضه پول وجود دارد.
- ۷- در نقاط روی LM و سمت راست و بالایی کتوسمت تقاضای بازار کالا اضافه عرضه دارد.
- ۸- در نقاط روی LM و سمت چپ و بالایی کتوسمت تقاضای بازار کالا اضافه عرضه دارد.

سوال ۶ . بررسی تأثیر سیاستهای مالی

بررسی اثر افزایش هزینههای دولت (سیاست مالی انبساطی)

افزایش هزینههای دولت، تقاضای کالاها و خدمات خانگی افزایش می یابد. IS به سمت راست. نرخ بهره هم ثابت میماند. به دلیل افزایش تقاضای کل و درآمد ملی تقاضای معاملاتی پول نیز افزایش می یابد که منجر به عرضه تقاضای بازار پول می شود که سبب افزایش نرخ بهره می شود. با افزایش سرمایه گذاری کاهش می یابد (راه عکس به ۲) کاهش سرمایه گذاری باعث کاهش تقاضای کل می شود و درآمد ملی نیز کاهش می یابد. اثر افزایش هزینههای دولت روی نرخ بهره و در نتیجه کاهش سرمایه گذاری را اندکترین تأثیر می نامند. (افزایش مخالفت دولت منجر به کاهش مخالفت سرمایه گذاری

مخصوص شده است. ۱۰.

$$dY = \frac{dG}{1 - c(1-t) + \frac{bk}{h}} \frac{dY}{dG}$$

مگر IS جانب با سود، کافی است برای بدست آوردن تغییر نرخ بهره LM را در تغییر درآمد ملی حذف کرد

$$dr = \frac{k}{h} dY$$

در یک دولت با بودجهای است ...

سیاست مالی انقباضی: کاهش هزینه‌های دولت به عکس قبلی است.

• بررسی اثر کاهش مالیاتهای مقطوع (سیاست مالی انبساطی)

• کاهش مالیاتهای مقطوع، درآمد قابل تصرف نیز افزایش یافته و مصرف نیز افزایش یافته
افزایش Y با کاهش r می‌شود و در نتیجه I و در IS به سمت راست می‌رود.

• افزایش Y ، تقاضای معطلاتی پول افزایش یافته و در بازار پول امنیت تقاضای پول بر صوری
تورم به نفع خبر نیز افزایش می‌یابد. افزایش Y باعث کاهش I شده و با کاهش I

r و Y نیز کاهش می‌یابد. در اینجا اثر عابث‌ترین یا بیرون رانی وجود ندارد.

$$\frac{dY}{d\tau} = \frac{-c}{1 - c(1-t) + \frac{bk}{h}} \quad dY \rightarrow dr = \frac{k}{h} dY$$

اثر افزایش برداختهای انتقالی مشابه اثر کاهش مالیات مقطوع است و اثر افزایش مالیات
(یا کاهش برداختهای انتقالی) نیز عکس آن خواهد بود.

• اثر کاهش نرخ مالیات (سیاست مالی انبساطی)

کاهش نرخ t باعث کم‌تر شدن IS می‌شود. کاهش نرخ مالیات باعث

افزایش درآمد قابل تصرف به مصرف به تقاضای کل به درآمد ملی می‌شود
یا افزایش درآمد ملی به افزایش تقاضای معطلاتی پول می‌شود و در نتیجه امنیت تقاضای پول
تورم به نفع خبر نیز افزایش می‌یابد.

اثرات تورم

۱۰ باعث افزایش نرخ بهره می شود با افزایش نرخ بهره سرمایه گذاران کاهش وقتها را می دهند
و حال آن که نرخ کاهش می یابد

$$\frac{dY_2}{dt} = \frac{-cY_0}{1-c(1-t)+\frac{bk}{h}}$$

منفی کلانند

مثلاً بار ۳۰۰ = ۲۲۸ واحد افزایش

$$dr = \frac{k}{h} (dY)$$

۱۱ کاهش نرخ بیکاری IS-کریس و ۲ افزایش و ۲ افزایش

۱۲ افزایش نرخ بیکاری - عکس آنچه گفته شد است - با افزایش نرخ بهره قیمت ادواق صرفه

نرخ کاهش می یابد

بیت ملی اقتصاد عکس اثرات آن را داشته و اطراد

۱۳ سوال: در آموختن اشتغال کامل $Y = 1600$ می باشد، پس چه مقدار باید هزینه های دولت
و افزایش دارایی - سطح اشتغال کامل به دست دهد؟ با تقسیم کردن مقدار تقسیم لازم در دارایی
پایه dY_2 به فزونی dY_2 که اثر هزینه های دولت در مدل IS-LM به صورت Y صرفاً Y

۱۳۵ عکس تقسیم لازم خارج دولتی به دست می آید Y را در این مثال برابر با 1000 می شود 8/August/2014

۱۴ اثر سیاست های پولی و صرفاً ثابت موندی به دلیل افزایش سطح تولید در آموختن

عمره حقیقی پول را افزایش دهد. سطح قیمت تمام ملک فزونی می شود.

۱۵ افزایش عرضه پول باعث کاهش بیکاری LM به سمت راست و پایین می شود.

۱۶ اثر افزایش نرخ بهره
۱۷ اثر افزایش نرخ بهره
۱۸ اثر افزایش نرخ بهره

۱۹ اثر افزایش عرضه پول می شود

در نتیجه نرخ بهره کاهش می یابد (یعنی وقت حاکم دولت برای افزایش عرضه پول اقدام می کند)
اوراق قرضه دولتی از مردم گرفته تا جمع پول را افزایش دهد که باعث افزایش قیمت

اوراق قرضه می شود با توجه به رابطه معکوس اوراق قرضه و نرخ بهره در نتیجه نرخ بهره کاهش می یابد
کاهش r ، Δ افزایش می یابد Δ افزایش و Δ هم افزایش می یابد.

افزایش Δ باعث افزایش تقاضای مقادیر پول شده Δ باعث افزایش تقاضای پول می شود
زنان عمل فشار بر کاهش نرخ بهره که استیجایی می شود تا عوارض افزایش اوراق قرضه را ببرد
بنابراین Δ و Δ هم بیشتر را قطع کرده تا بازار پول و کالا به یک تعادل برسند

$$dY = \frac{\frac{b}{n} d\left(\frac{M^d}{P}\right)}{1 - c(1-t) + \frac{b}{n}k}$$

$$dr = \frac{1 - c(1-t)}{b} dY$$

درستی

تفسیر نرخ r
بازار پول
معادله LM

$$dr = -\frac{1}{h} d\left(\frac{M^d}{P}\right)$$

• اثر کاهش جمع پول (سیاست پولی انقباضی)
سیاست پولی انقباضی زمانی بانک مرکزی به اجرا در می آید که قصد کاهش فشارهای
تورمی را داشته باشد. البته خارج از مدل؟

جلسه سخن گفتن می شود
در این جلسه بحث می شود که چگونه می توانیم تورم را کنترل کنیم

اثر کاهش تقاضای مستقل پول و افزایش عرضه پول با هم اثر کاهش سطح انتفاقی پولی را در اقتصاد ملی و بزرگتر از آن کاهش می‌دهد و سیاست پولی انبساطی است.

اثر سیاست پولی انقباضی نیز معکوس آن است که گفته شده است.

ترکیب سیاست پولی و مالی

به عنوان یک قاعده، هرگاه سیاست پولی و مالی انبساطی با هم اجرا شود، هر دو منحنی IS و LM به سمت راست منتقل می‌شوند. در کل درآمد ملی افزایش می‌یابد. در صورت نرفتن نرخ بهره، اثر انتقال افقی LM از انتقال افقی IS بیشتر باشد می‌توان گفت نرخ بهره کاهش یافته است. اگر انتقال افقی IS از انتقال افقی LM بیشتر باشد، نرخ بهره افزایش می‌یابد. اگر هر دو به یک اندازه بطور افقی جابجا شوند، نرخ بهره ثابت می‌ماند.

هرگاه سیاست پولی و مالی انقباضی با هم اجرا شوند، هر دو منحنی IS و LM به سمت چپ جابجا شده و درآمد ملی تقلیل می‌یابد. هر دو منحنی قطع گشته می‌شوند. اگر انتقال افقی LM از انتقال افقی IS بیشتر باشد، نرخ بهره افزایش می‌یابد. اگر انتقال افقی IS از انتقال افقی LM بیشتر باشد، نرخ بهره کاهش می‌یابد. اگر انتقال افقی IS و LM یکسان باشد، نرخ بهره ثابت می‌ماند.

هرگاه سیاست پولی انقباضی و سیاست مالی انبساطی با هم اجرا شوند، منحنی LM به سمت چپ و بالا و منحنی IS به سمت راست و بالا جابجا می‌شوند و به طور قطع نرخ بهره افزایش می‌یابد. اگر انتقال عمودی LM از انتقال عمودی IS بیشتر باشد، درآمد ملی افزایش یافته است. اگر انتقال عمودی IS از انتقال عمودی LM بیشتر باشد، نرخ بهره کاهش یافته است. اگر انتقال عمودی IS و LM یکسان باشد، نرخ بهره ثابت می‌ماند.

انتقال عمومی LM بشتر باشد، درآمد ملی افزایش می یابد. اگر انتقال عمومی از
 و LM کم تر باشد، درآمد ملی کاهش می یابد.

• هرگاه سیاست پولی انبساطی و سیاست مالی انقباضی با هم اجرا شوند، حتی LM به
 سمت راست و یا چپ و IS به سمت چپ و یا چپ منتقل می شوند و به طور قطع نرخ بهره
 کاهش می شود. اگر انتقال عمومی LM از IS بشتر باشد، درآمد ملی افزایش می یابد.
 اگر انتقال عمومی IS از LM بشتر باشد، درآمد ملی کاهش می یابد. اگر انتقال
 عمومی IS و LM یکسان باشد، درآمد ملی ثابت می ماند.

$$dY = \frac{dG + \frac{b}{n} d\left(\frac{M^s}{P}\right)}{1 - e(1-t) + \frac{bk}{n}}$$

تغییر هزینه های دولت و عرضه حقیقی پول
 بعد از تغییر امان نامه در IS و LM
 درآمد معادلی دولت صفر، آرد ملی از عبارات
 IS و LM قرار داده و نرخ بهره جدید را می یابیم.