

MODEL AS-AD

Ok zadanie składa się z następujących podpunktów:

a) określenie szoku i jego skutki. (Popytowy/ Podażowy; +/-)

b) reakcja polityki. (Czyli krzywa AD)

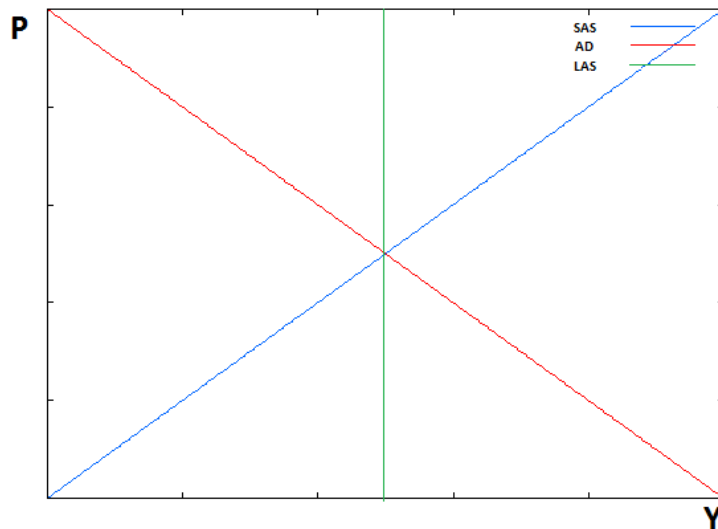
c) dostosowanie kosztowe. (Czyli krzywa SAS)

d) które rozwiązanie w danej sytuacji jest lepsze. (zwracamy uwagę na zmianę w dziurze budżetowej, czas trwania oraz inflację).

Omówię wszystkie szoki (Popyt +/- Podaż +/-) i do każdego z podpunktów nabazgram jakiś wykres, co koniec końców pozwala na uzyskanie maximum punktów za to zadanie (20), więc wystarczy to ogarnąć, żeby zdać kolosa poprawkowego (no chyba, że ktoś nie będzie w stanie zdobyć tych 5 więcej punktów za pozostałe zadania, wtedy dobrze, że nie zdał i mam nadzieję, że wyleci ze studiów :)).

Ok. lecimy.

W modelu mamy do czynienia z dwiema krzywymi i linią trendu o orientacji pionowej (tzw. Krzywą LAS).



Na wykresie na osi poziomej mamy Y- Obecny poziom PKB, a na osi pionowej P czy też π , czyli inflację.

1. Krzywa AD (aggregate demand) tzw krzywa łącznego popytu

Zależna od:

C- Consumption Obecny poziom konsumpcji w kraju.

I-Investment. Ilość inwestycji w kraju (prywatnych).

NX- Netto Export (Export- Import)

G- Government Wydatki rządowe (POLITYKA FISKALNA w tym **T Taxes** Podatki)

M- Money Obecna ilość pieniędzy w obiegu (POLITYKA MONETARNA w tym **r- rates** Stopy %).

Krzywa ta związana jest z wszelką aktywnością państwa rozumianego jako, rząd, rada polityki pieniężnej, bank centralny etc. Przesunięcie Krzywej w Prawo oznacza wzrost finansowy, zaś w lewo recesję.

Przykładowe szoki krzywej AD (są to SZOKI POPYTOWE!!!):

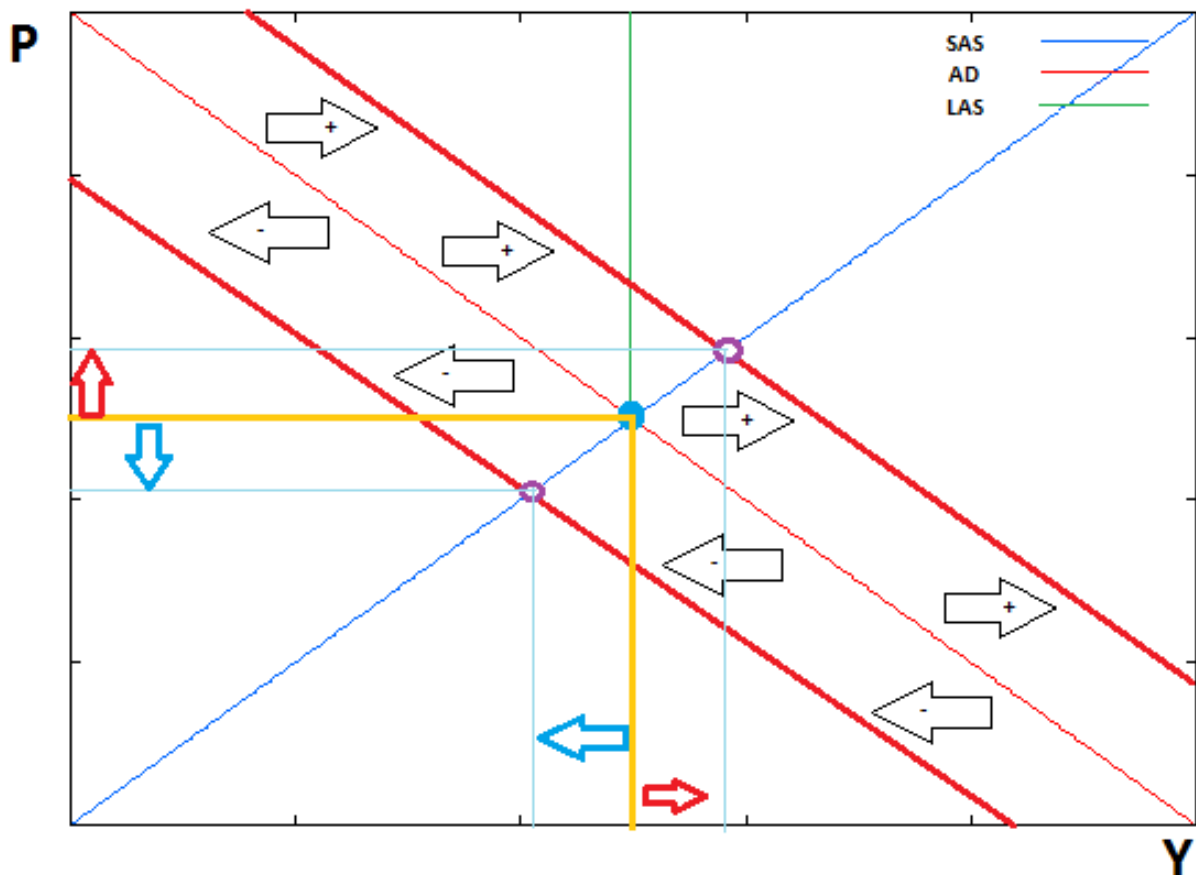
- **Szok Popytowy ujemny (Krzywa AD Przesuwa się w lewo, „w dół”):**
 - Konsumpcja spada;
 - Wykryto śladowe ilości koniny w polskiej żywności (przez co spadł export)
 - Rząd przygotowując się na kryzys podnosi podatki

Skutkiem Szoku Popytowego Ujemnego jest oczywiście spadek PKB, ale również spadek poziomu cen (inflacji).

- **Szok Popytowy dodatni (Krzywa AD Przesuwa się w prawo, „w górę”):**
 - Pojawia się zagraniczna inwestycja o miliardowej wartości
 - Polskie Jabłka okrzyknięto najzdrowszymi w europie (export w górę)
 - Bank Centralny widząc stabilizującą się sytuację sektora finansowego postanawia obniżyć stopy procentowe
 - Gospodarka niemiecka przechodzi przez recesję (co obniża polski export)
 - Konsumenci zwiększają wydatki

Skutkiem Szoku Popytowego dodatniego jest oczywiście wzrost PKB, ale również wzrost poziomu cen (inflacji).

Wykres przedstawiający szoki popytowe wraz z ich skutkami (oba na jednym wykresie, bo zaś bez przesady) (oczywiście strzałki z + to dodatni z – ujemny, a strzałki na osiach czerwona odnosi się do dodatniego szoku, a niebieska do ujemnego):



Dobrze podpunkt a) z modelowego zadania mamy umówiony, a więc przejdźmy do podpunktu b).

REAKCJA POLITYKI:

a) Na szok popytowy ujemny:

Podstawową reakcją jest oczywiście w takim wypadku Ekspansywna Polityka Fiskalna (czyli zwiększenie wydatków rządowych, lub obniżenie podatków), bądź też Ekspansywna Polityka Monetarna (czyli obniżenie stóp procentowych- stymulacja obrotu pieniądza).

Po zastosowaniu Krzywa AD wraca do punktu wyjścia.

b) Na szok popytowy dodatni:

Oczywiście po co wyciągać kraj z dobrej sytuacji? Powodów może być wiele (żeby ludziom nie było dobrze, żeby się nie przyzwyczaili do życia na określonym standardzie etc), ale naszemu prowadzącemu chodzi w tym podpunkcie o użycie argumentu jakim jest EFEKT PRZEGŹANIA. Aby nie doszło do tej sytuacji, rząd może podnieść podatki i znieść ulgi, a bank podnieść stopy procentowe, co hamuje gospodarkę i przy okazji łąta dziurę budżetową (długofalowo- hajs się zgadza).

Po zastosowaniu Krzywa AD wraca podobnie jak poprzednio do punktu wyjścia.

Udało nam się już zdobyć 10 punktów, więc przejdźmy do podpunktu na które nie udało mi się spotkać z żadną poprawną odpowiedzią w gotowcu, a wypowiedzi na forach sprawiały, że ból istnienia nasilał się ze zdwojoną mocą, a więc:

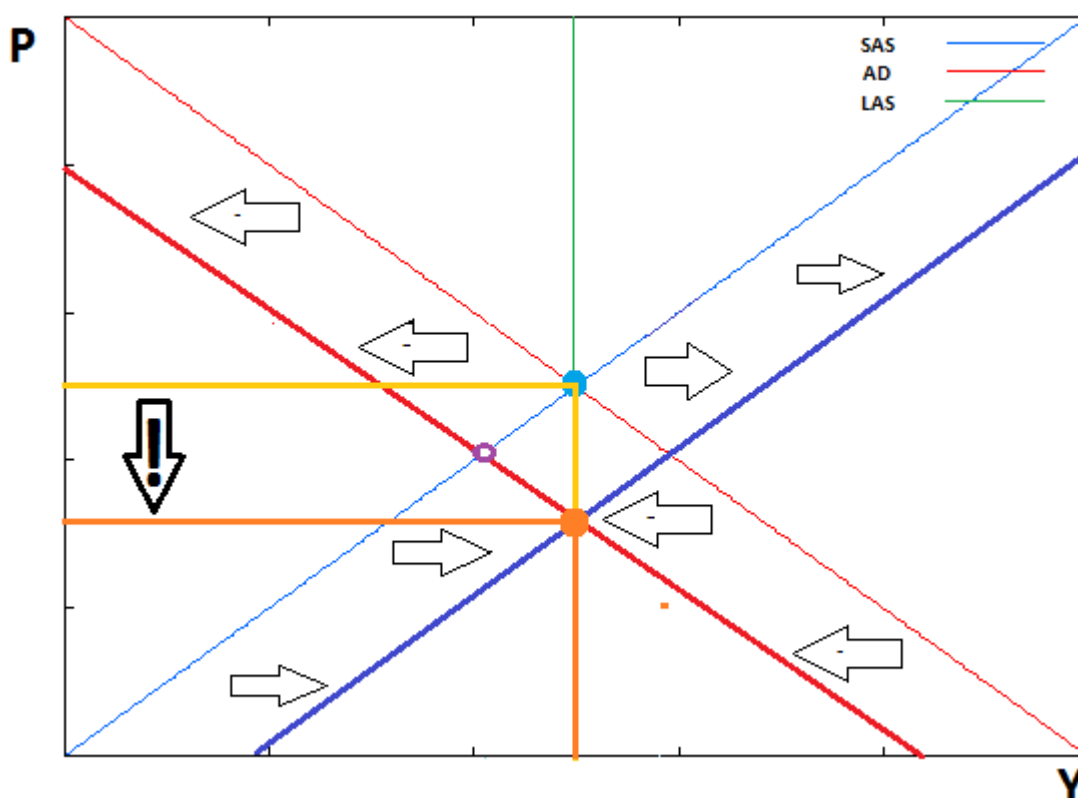
DOSTOSOWANIE KOSZTOWE:

Słyszając słowo koszt należy od razu mieć przed oczami napis SAS, ponieważ krzywa ta (którą omówię później) opisuje właśnie KOSZTY produkcji.

a) Dostosowanie kosztowe po szoku popytowym ujemnym:

Po szoku krzywa przesunęła się nam w lewo, co (powtórzmy) obniżyło PKB i inflację. Krzywa SAS w takiej sytuacji przesuwa się nam SAMOCZYNNIE W PEWNYM DŁUŻSZYM OKRESIE CZASU (nie jest to rozwiązanie szybkie) W PRAWO! dlaczego? Dlatego: Spadły ceny materiałów, więc koszty produkcji nam maleją, dodatkowo recesja która się pojawiła spowodowała wzrost bezrobocia więc możemy spokojnie obcinać pensje pracownikom, bez obawy o bunty bo za bardzo trzęsą portkami o swoje posady.

Wykres(niebieska kropka podpunkt a), fioletowe kółko podpunkt b) , pomarańczowa kropka podpunkt c)) :

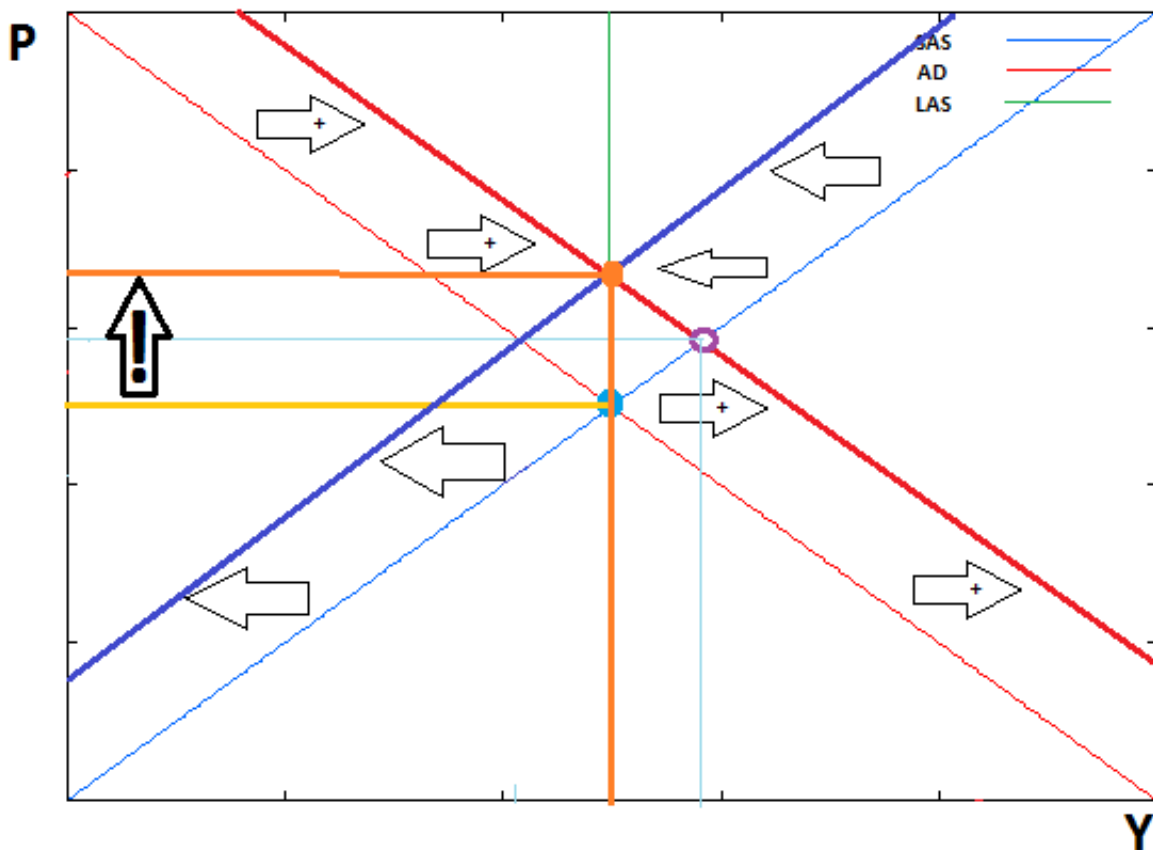


Jak widać gospodarka wróciła do stanu sprzed szoku (AD i SAS mają punkt przecięcia na LAS), a dodatkowo zwróćmy na ładny spadek inflacji (trzeba jednak zauważyć, że dostosowanie jest na tyle długotrwałe, że ciężko na nim polegać).

b) Dostosowanie kosztowe po szoku popytowym dodatnim:

Po szoku krzywa przesunęła się nam w prawo, co (powtórzmy) podniosło PKB i inflację. Krzywa SAS w takiej sytuacji przesunęła się nam SAMOCZYNNIE W PEWNYM DŁUŻSZYM OKRESIE CZASU (nie jest to rozwiązanie szybkie) W LEWO! dlaczego? Dlatego: Podniosły się ceny materiałów, więc koszty produkcji nam rosną, dodatkowo wzrost który się pojawił spowodował chwilowy spadek bezrobocia więc pracownicy w firmie wiedzą, że nie będzie łatwo nam znaleźć równie wykwalifikowanego specjalistę więc, wyciągają łapę po pieniądze, które po pewnym czasie stanowczo przestają nam się zgadzać.

Wykres:



Jak łatwo zauważyć, osiągnęliśmy nasz upragniony cel- gospodarka wróciła do stanu sprzed szoku, niestety inflacja podniosła się, a więc dostosowanie kosztowe sprawiło, że niby było jak jest tylko kurwa chleb za 3 zł zamiast 2,50 zł.

Ok. ok. koniec pierdolenia przejdźmy do konkluzji.

PODSUMOWANIE SZOKÓW POPYTOWYCH KRZYWEJ AD:

Wydaje mi się, że każdy z was powinien być już w pełni świadomy tego co powinno się tu znaleźć, jeżeli nie, oczywiście napiszę, ale stawiam, że w takim wypadku jesteś w magicznym gronie ludzi, którzy nie będą potrafili zdobyć 5 punktów z pozostałych 30.

a) Wnioski po Szoku popytowym ujemnym:

Jeżeli rozpatrujemy długofalowo gospodarkę kraju, ekspansywna polityka fiskalna jest nie wskazana ze względu na pogłębianie się dziury budżetowej oraz co za tym idzie hamowanie rozwoju. W wypadku polityki monetarnej możemy tutaj już coś zdziałać, ale nie gwałtownie. Czas trwania reakcji krzywej SAS z drugiej strony jest na tyle duży, że możemy w tym czasie stracić naprawdę wiele, a nieprzewidywalność gospodarki jest okrutna- możemy czekać na coś co się nigdy nie zdarzy, chociaż nie da się ukryć, że w warunkach idealnych byłoby to najlepsze wyjście.

W takiej sytuacji polecam- delikatne działania i operacje rządowe oraz inteligentne algorytmy aktywnej polityki fiskalnej oraz czasowe dostosowanie kosztowe.

b) Wnioski po Szoku popytowym dodatnim:

W tym wypadku należy skupić się na zachowaniu krzywej AD. Najlepszym rozwiązaniem jest oczywiście aktywna polityka fiskalna pozwalająca na reakcję, ale oczywiście podniesienie określonych podatków (od wzbogacenia się chociażby) na pewno pomoże w zaklejeniu dziury budżetowej.

W tej sytuacji powinniśmy zwrócić uwagę na ruchy krzywej AD, a ewentualne dostosowanie kosztowe ograniczyć, aby nie zwiększać inflacji (oczywiście zależy od obecnej inflacji, „głębokości” recesji itp.).

2. **Krzywa SAS (short run aggregate supply)** tzw krótkoterminowa krzywa podaży

Zależna od:

Kosztów Produkcji!!!!

Krzywa ta związana jest z wszelką aktywnością na rynku, zarówno towarów i usług jak i np. pracy.

Przykładowe szoki krzywej SAS (są to SZOKI PODAŻOWE!!!)

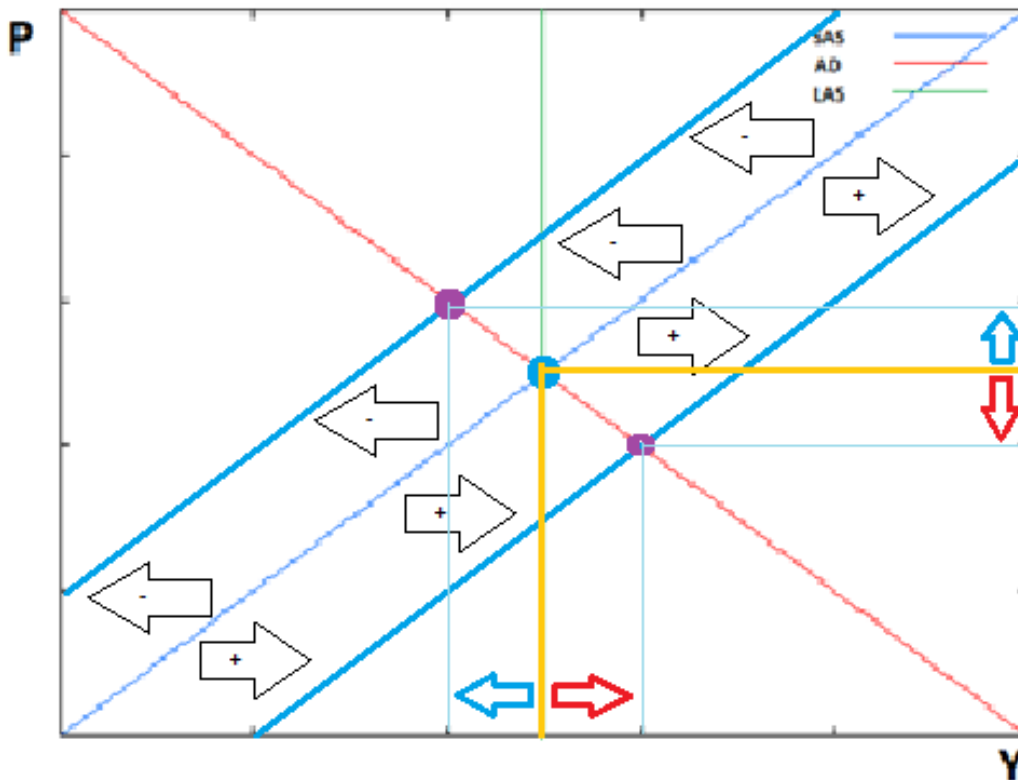
- **Szok Podażowy ujemny (Krzywa SAS Przesuwa się w lewo, „w górę”):**
 - **Rosną ceny paliwa**
 - **Wzrosły ceny ważnego surowca**
 - **Usunięcie umów „śmieciowych”**

Skutkiem Szoku Podażowego ujemnego jest oczywiście spadek PKB, ale również niestety wzrost poziomu cen (inflacji).

- **Szok Podażowy dodatni (Krzywa SAS Przesuwa się w prawo, „w dół”):**
 - **Maleją ceny paliwa**
 - **Spadek kosztów pracy**

Skutkiem Szoku Podażowego dodatniego jest oczywiście wzrost PKB, ale również spadek poziomu cen (inflacji).

Wykres przedstawiający szoki podaŹowe wraz z ich skutkami (oba na jednym wykresie, bo zaŹ bez przesady) (oczywiŹcie strzałki z + to dodatni z – ujemny, a strzałki na osiach czerwona odnosi się do dodatniego szoku, a niebieska do ujemnego):



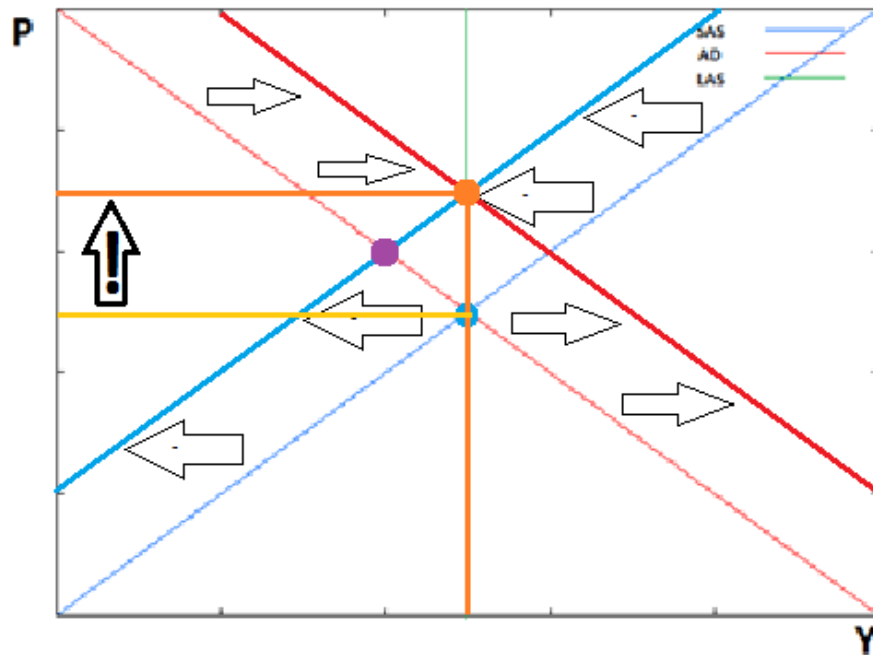
Wydaje mi się, Ź jasno przedstawiłem tutaj jak obniŹ się z okropnym podpunktem a).
Kontynuujemy więć i jedziemy dalej:

REAKCJA POLITYKI:

a) Szok podaŹowy ujemny:

W takiej sytuacji zagrożeniem staje się wzrastająca inflacja. Musimy zwrócić uwagę, Ź odpowiedź rządu powinna być zdecydowana na obniŹające się koszty produkcji, a więć może on postąpić następująco: ObniŹić podatki (co za tym idzie obniŹić koszty produkcji) bądź teŹ zwiększyć wydatki rządowe (a będzie musiał tak mówić szczerze, bo wzrosło bezrobocie więć wiadomka, Ź więć zasiłków dla nierobów trzeba wypłacać). Oczywiście odpowiedź banku równieŹ może być rozwiązaniem.

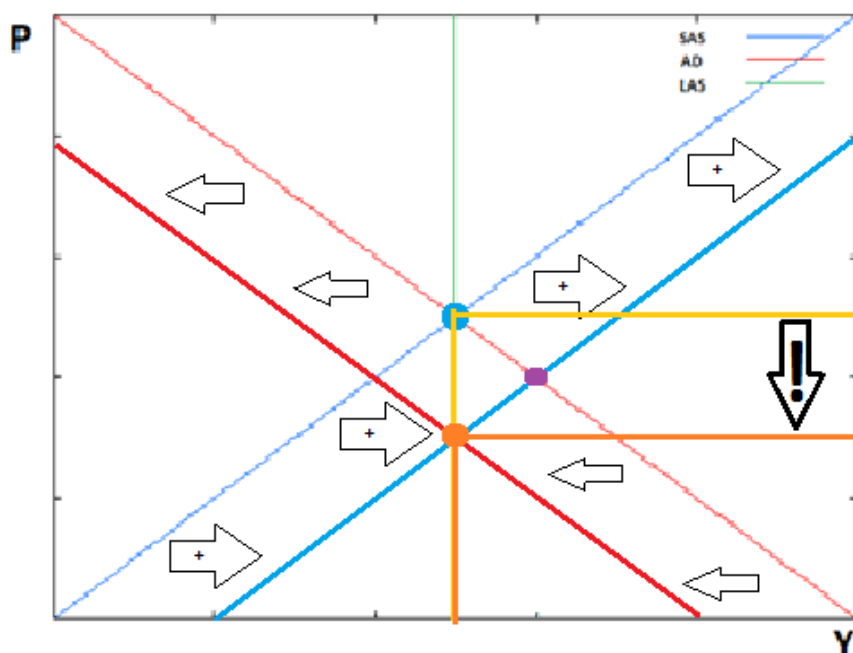
Wykres:



b) Szok podaŹowy dodatni.

W tej sytuacji pojawia się dylemat, skoro poprawiają się warunki na rynku pracy to moŹe pozwoli  ludziom Źy  lepiej? HAHHAHAHAH pojab ? niee. To jest idealna moŹliwo  do naprawy b d w z przesz ci i podniesienia kosztów (podatki w górę) a co za tym idzie załatanie chociaŹ troszkę dziury budŹetowej. Dodatkowym plusem jest obniŹenie inflacji, więc r d ma wyt macznie: „to nie tak, Źe nie chcemy, Źeby się wam dobrze Źy , po prostu dbamy o niską inflacj ”.

Wykres:



DOSTOSOWANIE KOSZTOWE:

a) Szok podaŹowy ujemny:

W tej sytuacji pogarszają nam się warunki pracy oraz wzrasta bezrobocie. W początkowym etapie recesji jest to oczywiście smutek, ale długofalowo i po upływie czasu, pozwala nam to na minimalizację kosztów produkcji (obniżamy płace, zwalniamy ludzi).

Oczywiście reakcją tego dostosowania jest oczywiście powrót krzywej SAS do punktu wyjścia.

b) Szok podaŹowy dodatni:

Wszystko pięknie ładnie wchodzimy w etap wzrostu gospodarczego, ale w związku z poprawiającym się stanem na rynku pracy nasi pracownicy żądają podwyżek co koniec końców doprowadza nas do zwiększenia kosztów produkcji, wyhamowania krzywej SAS i grzecznego powrotu do punktu wyjścia.

OK. nie wierzę, że to koniec!!

PODSUMOWANIE SZOKÓW PODAŹOWYCH KRZYWEJ SAS:

a) Szok PodaŹowy ujemny:

W tej sytuacji zaczyna się nam robić niebezpiecznie, pogarszające się warunki na rynku pracy prowadzą do wzrostu bezrobocia, a rosnące ceny nie wróżą zbyt dobrze. Wydaje mi się, że jest to jeden z niewielu przypadków, kiedy ekspansywna polityka fiskalna jest wskazana.

Po szoku Stajemy przed wyborem, powolnego powrotu do sytuacji sprzed szoku, bądź szybszego zakończenia recesji i wzrostu inflacji.

b) Szok PodaŹowy dodatni:

Moim zdaniem tutaj kusi spadająca inflacja do tego, aby zadziałać w taki sposób, aby poza powrotem do stanu równowagi, załatać budżet i przy okazji doprowadzić do obniżenia się inflacji.

Po szoku możemy powoli wracać do sytuacji sprzed (długi wzrost, ale koniec końców, nic nie zyskał), bądź też zareagować na dobrą sytuację na rynku i podzielać restrykcyjną politykę fiskalną.

Koniec!

Mam nadzieję, że pomogłem rozwiązać wątpliwości i uśmierzyć ból nauki przed wtorkową poprawą!

Andrzej Jagielski