

# Очиқ иқтисодиёт хисоблари ва моделлари.

## Кичик даражали очиқ иқтисодиет



Кичик даражали очиқ иқтисодиет - бундай иқтисодиетда ички бозор фоиз ставкаси жаҳон фоиз ставкасининг даражаси билан белгиланади ва капитал оқимларининг ҳаракатида ҳеч қандай тўсиқлар ҳалақит бермайди.

## Манделл-Флеминг моделининг асосий тенгламалари:



Манделл – Флеминг модели кичик даражали иқтисодиетдаги даромад ва алмаштирув курси тебранишларининг сабабларини талил қиласди

$Y = C(Y-T) + I(r^*) + G + NX(e)$  IS эгри чизигининг тенгламаси

$M/P = L(Y, r^*)$  LM эгри чизигининг тенгламаси

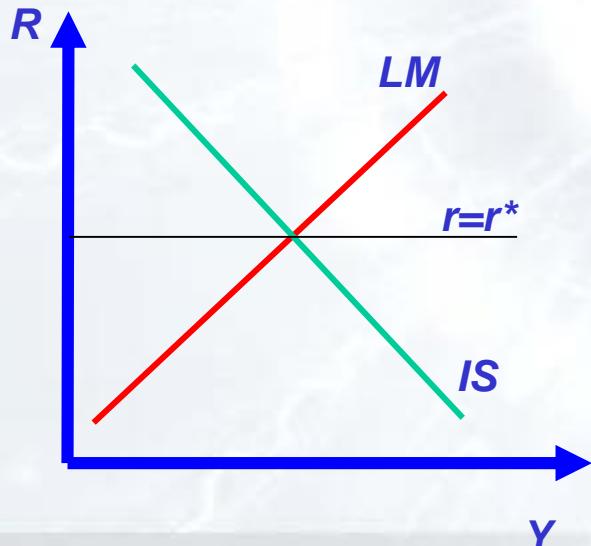
$r=r^*$  очиқ иқтисодет шароитида мувозанатли фоиз ставкасининг тенгламаси



Моделда учта эндоген ўзгарувчилар  $Y, r$  ва  $e$  бўлгани учун, унинг чизмалари иккита тизимда акс эттирилади, яъни  $Y$ -  $r$  тизимда  $e$  – const деб олинади,  $Y$ - е тизимда эса  $r$  – const.

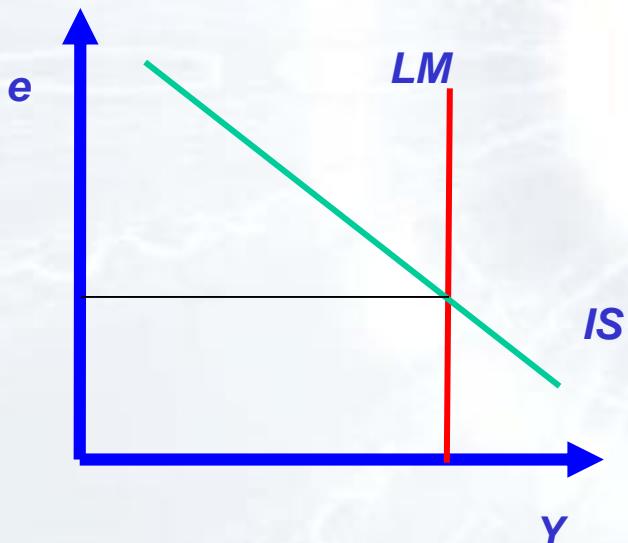
## Манделл-Флеминг моделининг иккита тизимда акс эттирилиши

Y-r тизимидағи Манделл-Флеминг моделининг чизмаси



Кичик даражали очик иқтисодиётта  $IS$  әгри чизиғининг олати алмаштириш курси даражасига болық. Курс даражаси шундай үзгарадыки  $IS$  әгри чизиғи  $LM$  әгри чизиғи ва жаон фоиз ставкасининг  $r^*$  горизонтал чизиғининг кесиш нүктасидан үтади

## Y- е тизимидағи Манделл-Флеминг моделининг чизмаси

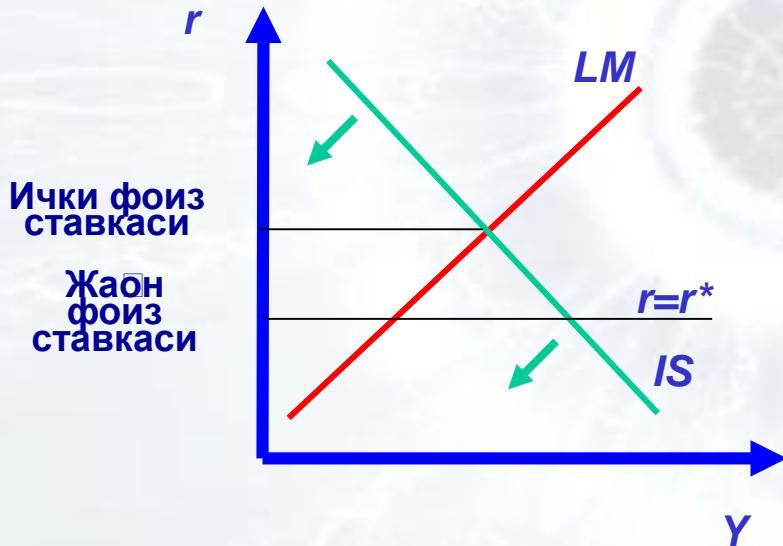


Бу чизмада IS товар бозори ва пул бозори LMнинг шундай мувозанатли өлатлари акс эттирилганки, бунда ички фоиз ставкаси жаңын фоиз ставкасига доим тенг бөләди. Чизма даромаднинг ва алмаштириш курсининг мувозанатли миšдорларни белгилайди. LM эгри чизий вертикаль көринишга эга, чунки алмаштириш курси LM тенгламасига кирмайды.

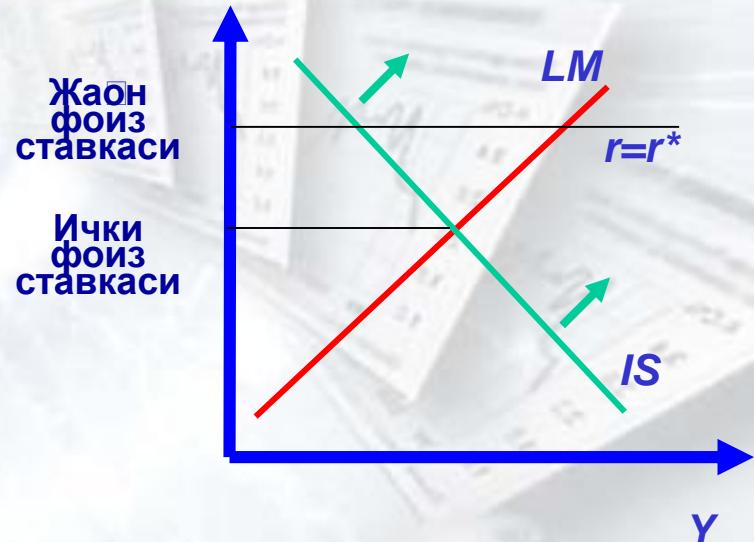
## Ички фоиз ставкасининг жаён фоиз ставкасидан фаршланиши

**Юшори бўлса**  
 $r > r^*$

**Паст бўлса**  
 $r < r^*$



Бундай олат чет эл инвесторларини мамлакат иштисодиетига капитал олиб келишига рагбатлантиради. Бу ички валюта курсининг ошишига ва  $IS$  эгри чизийнинг чапга силжишига олиб келади



Бундай олат мамлакат инвесторларини капитал олиб чишиб кетишига рагбатлантиради. Бу ички валюта курсининг пасайшига ва  $IS$  эгри чизийнинг сенгга силжишига олиб келади

## Ички ва ташши мувозанатга иштисодий сиесатнинг таъсири

Очиш иштисодиетда бюджет-солиш ва пул-кредит сиесатининг натижалари мамлакатдаги мавжуд бөлгандардан валюта курсининг тизимига шараб фаршланади

Валюта курси

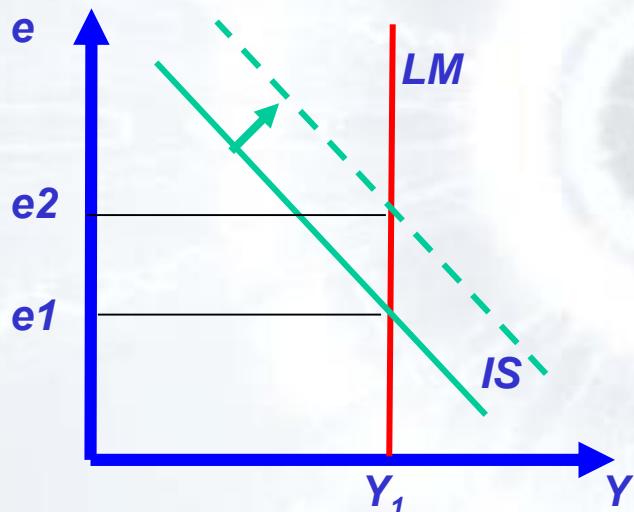
Шайд этилган  
валюта курси

Сузиб юрувчи  
валюта курси



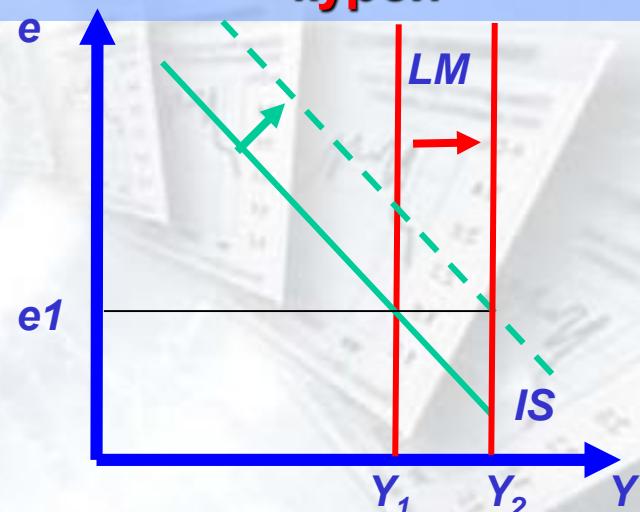
## Ички ва ташши мувозанатга фискал сиесатнинг таъсири

### Сузиб юрувчи валюта курси



Сузиб юрувчи валюта курси шароитида давлат харажатлари ошса еки солиෂлар пасайса  $IS$  эгри чизий сөнгга сурилади. Бу алмаштириш курсини ошириб даромад даражасини сезгартирмайди

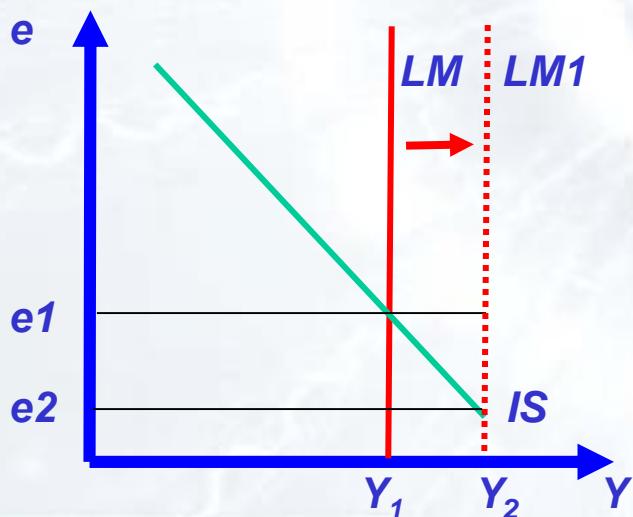
### Шайд этилган валюта курси



Шайд этилган валюта курси шароитида давлат харажатлари ошса еки солиෂлар пасайса  $IS$  ва  $LM$  эгри чизишлари сөнгга сурилади. Натижада даромад даражаси ошади

## Ички ва ташъи мувозанатга монетар сиесатнинг таъсири

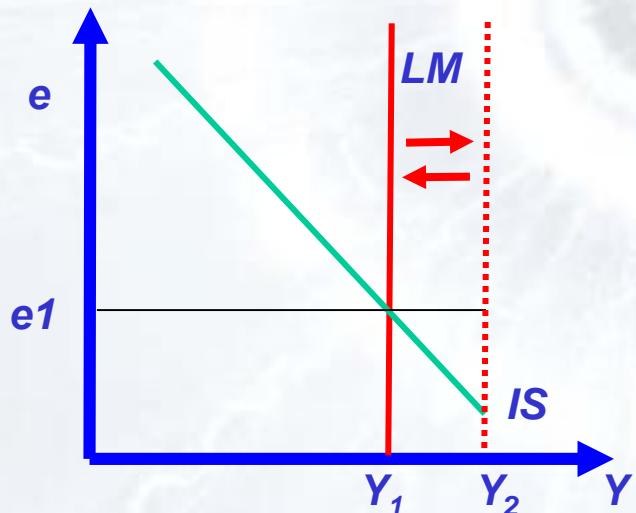
### Сузиб юрувчи валюта курси шароитида



Сузиб юрувчи валюта курси шароитида работлантирувчи пул-кредит сиесати пул таклифини ошириб  $LM$  эгри чизийни сенгга суради. Алмаштириш курси пасаяди, даромад эса ошади

## Ички ва ташши мувозанатга монетар сиесатнинг таъсири

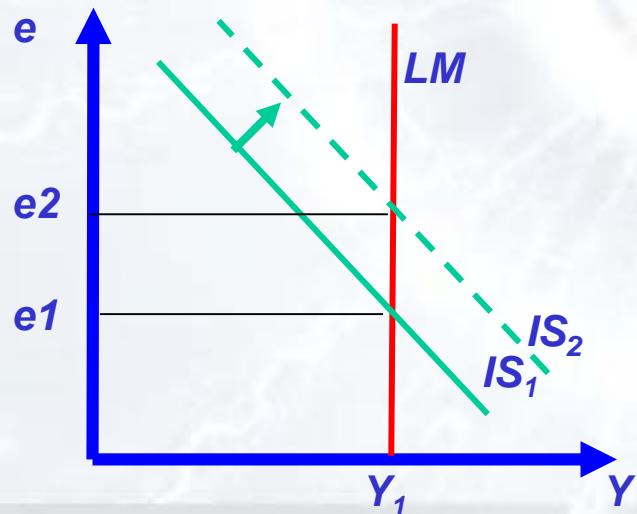
### Шайд этилган валюта курси шароитида



Шайд этилган валюта курси шароитида пул таклифининг ошиши LM эгри чизийни сенгга суради ва алмаштириш курсининг пасайишига олиб келади. Уни маълум даражада ушлаб туриш учун пул таклифини ва LM эгри чизийни олдинги олатига шайтариш керак. Шунинг учун шайд этилган валюта курси шароитида пул-кредит сиесатини мусташил равишда олиб бориш мумкин эмас

## Ички ва ташши мувозанатга ташши савдо сиесатининг таъсири

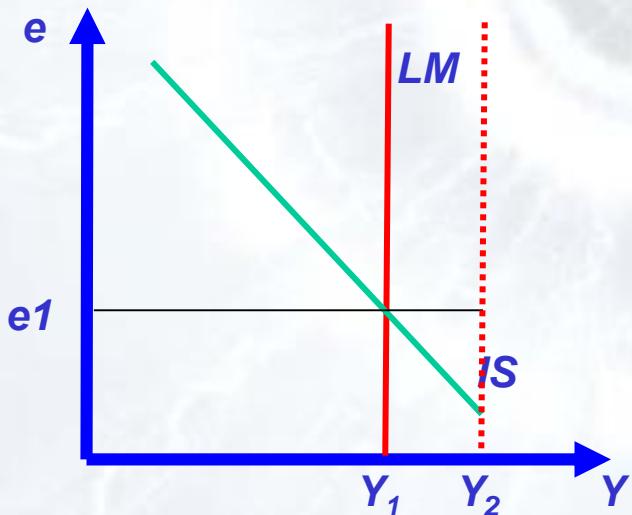
**Сузиб юрувчи валюта курси шароитида**



Сузиб юрувчи валюта курси шароитида ташши савдо төсисишларининг (импорт тарифи еки квота) киритилиши соғ экспортни оширади, IS эгри чизийни сөнгга суради. Натижада алмаштириш курси ошади, даромад эса өзгармайди

## Ички ва ташши мувозанатга ташши савдо сиёсатининг таъсири

### Шайд этилган валюта курси шароитида



Шайд этилган валюта курси шароитида ташши савдо төсисишларининг (импорт тарифи еки квота) киритилиши соғ экспортни оширади, IS эгри чизийни сенгга суради. Бу эса алмаштириш курсини сезгармас даражасида ушлаб туриш учун пул таклифининг ошириш заруратини келтиради ( $LM$  эгри чизий сенгга сурилади). Натижада даромад даражаси ошади

## Ички ва ташши мувозанатга макроийтисодий сиёсат воситалари таъсириининг солиштирма натижалари

Рабатлантирувчи сиесатнинг воситалари	IS –LM модели		Mandell – Fleming модели					
	Y	R	Сузиб юрувчи валюта курси			Шайд этилган валюта курси		
			Y	E	NX	Y	E	NX
Фискал сиесат	↑	↑	0	↑	↓	↑	0	0
Монетар сиесат	↑	↓	↑	↓	↑	0	0	0
Ташши савдо сиесати	-	-	0	↑	0	↑	0	↑