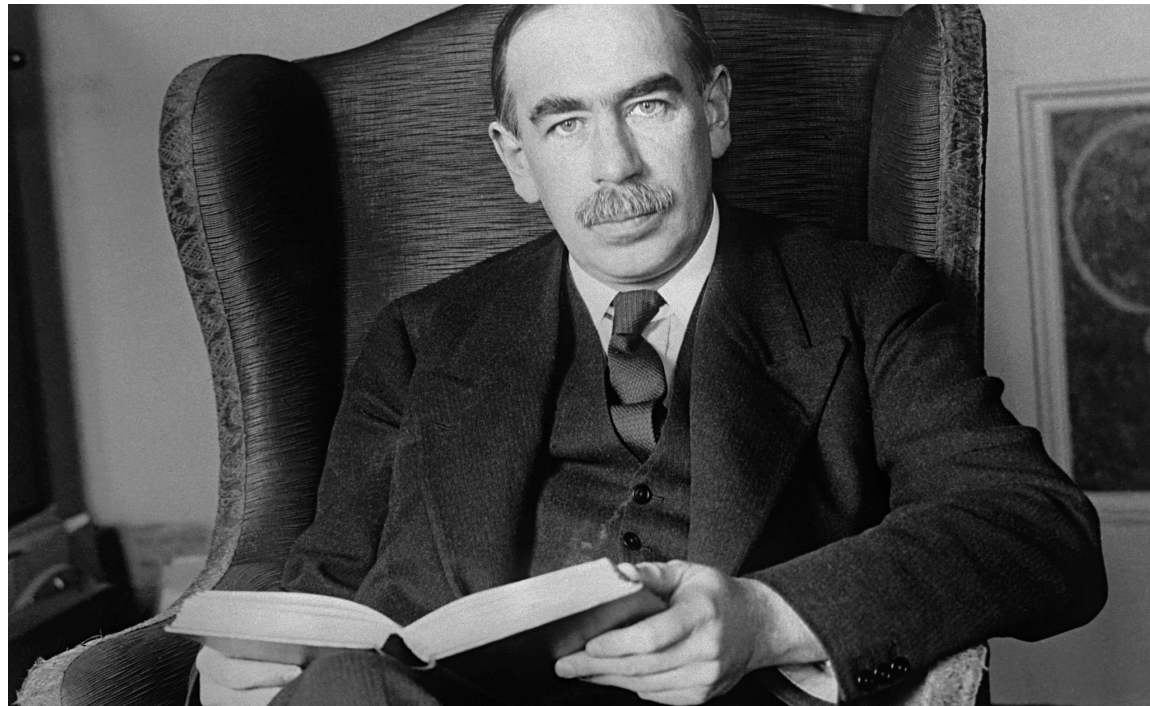
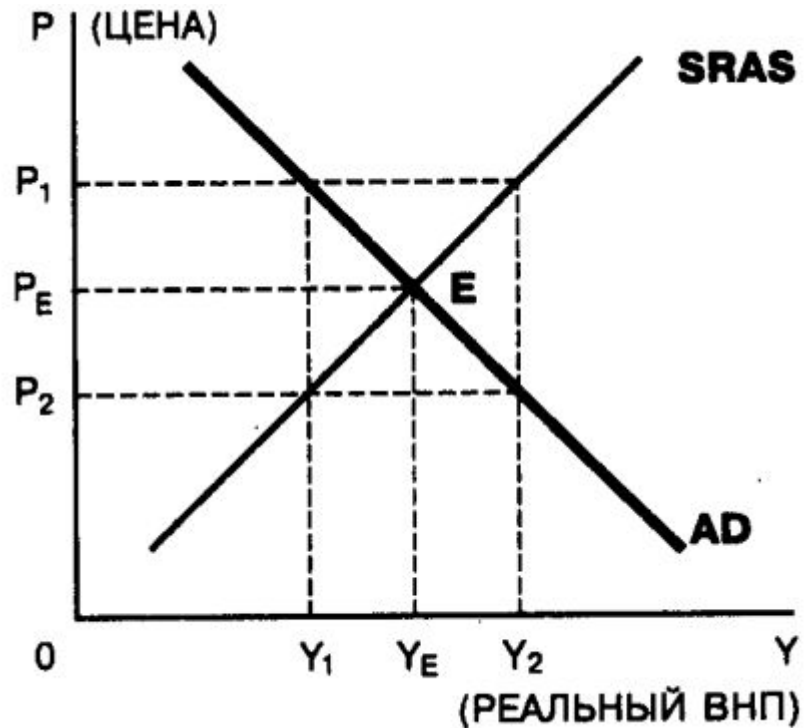


# Кейнсианская макроэкономическая МОДЕЛЬ



# МОДЕЛЬ



- **SRAS**-Кривая краткосрочного совокупного предложения -- показывает положительное отношение между объемом предлагаемого на рынке совокупного производства и ценовым уровнем при неизменности других факторов в краткосрочном периоде .
- **AD**-совокупный спрос
- E- точка макроэкономического равновесия , ценовой уровень, при котором величина совокупного предложения равна величине совокупного спроса
- Базовая макроэкономическая модель показывает, что **В краткосрочном периоде(!) ВСЕГДА есть связь между величиной предложения и ценовым уровнем.**

# Классическая экономическая макроэкономическая модель (Смит, Рикардо, Миль)

Считали, что предложение вообще не восприимчиво к изменениям цен. Реагирует лишь на объем и качество факторов производства. Один и тот же уровень предложения мог бы быть при разных ценах. У них нет кривой краткосрочного совокупного предложения, лишь кривая **ДОЛГОСРОЧНОГО** совокупного предложения. **Ценовой уровень мог изменяться только изменением совокупного спроса.** А совокупный спрос зависит от денежной массы.

# Кейнсианская модель

$$\frac{\text{вся произведенная продукция}}{\text{реальный ВВП}} = \frac{\text{планируемые } C + G + I + X}{\text{планируемые совокупные расходы}},$$

где  $C$  — потребительские расходы;  $G$  — правительственные расходы;  $I$  — инвестиции,  $X$  — чистый экспорт.

Модель с участием совокупных расходов(AE)

(1)  $C+I = Y$ (национальный доход или ВВП)

(2)  $Y=C+ S$ (сбережения)

$C+I=C+S$

$I=S$  ???

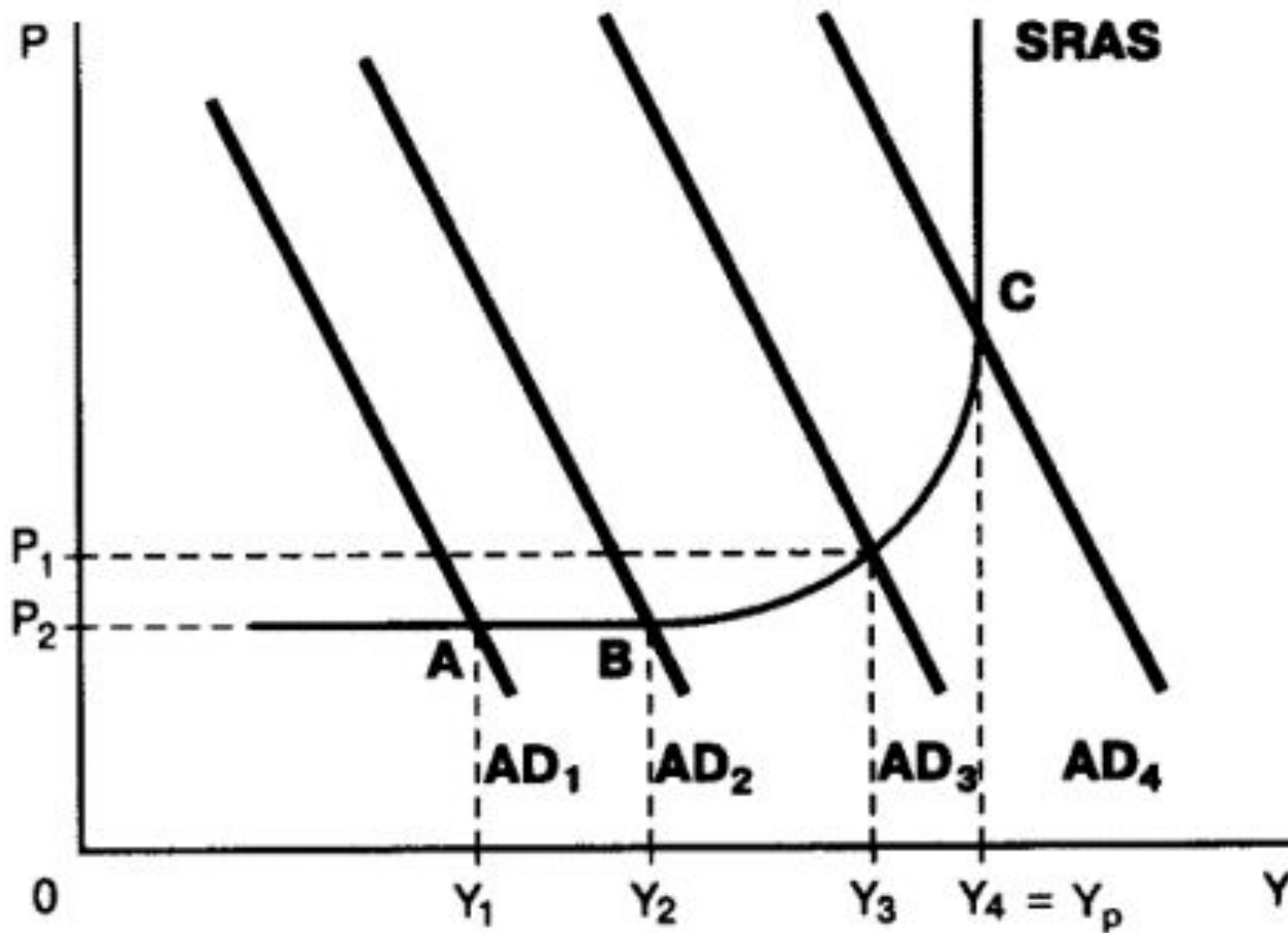
**Но решения о сбережениях и решения об инвестировании принимают разные люди!**

**Объяснение Кейнса:** планы сбережений и инвестиций, как правило, отличаются, но уровень национального дохода всегда будет перестраиваться так, чтобы уровень фактических сбережений был равен уровню фактических инвестиций. ( $S=I$ )

**Равновесие национального дохода достигается, когда сбережения равны инвестициям.**

**Кейнсианская модель исходит из склонности к сбережению.**

# Объяснение кейнсианской модели через кривую SRAS(кривая краткосрочного совокупного предложения).



Отрезок АВ-ситуация неполной занятости

AD-совокупный спрос

P-цена

Y- производство или национальный доход

Различия между базовой моделью SRAS и кейнсианским подходом :

Кейнс исходит из постоянства ценового уровня, которое имеет место в ситуации неполной занятости-рассматривает только отрезок АВ.

Но обе модели устанавливают точку макроэкономического равновесия.

# Уточнение графика, отражающего кейнсианскую модель, при условии, что он рассматривает только такую ситуацию, при которой происходит увеличение национального дохода ( $Y$ ) без изменения цены (отрезок АВ)

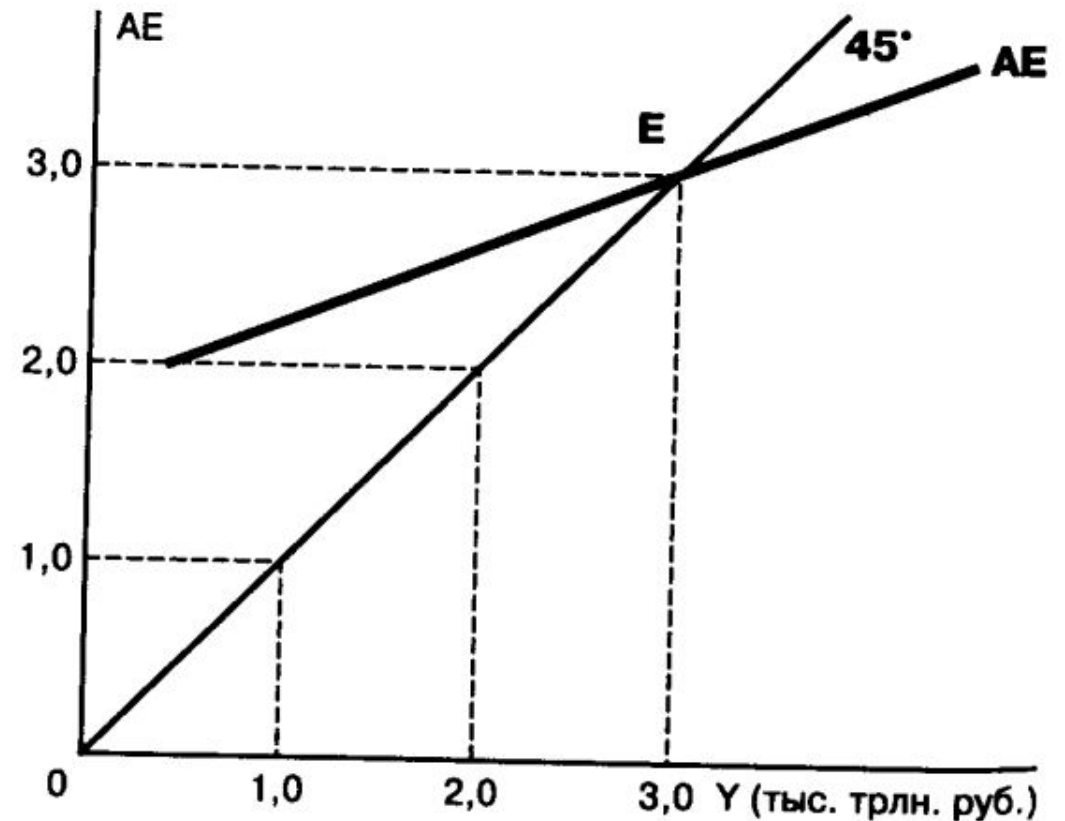
AE-совокупные расходы

SRAS заменена биссектрисой угла, тк отражает пропорциональное увеличение национального дохода (или производства)

Кейнсианское равновесие (точка E)  $AE=Y$

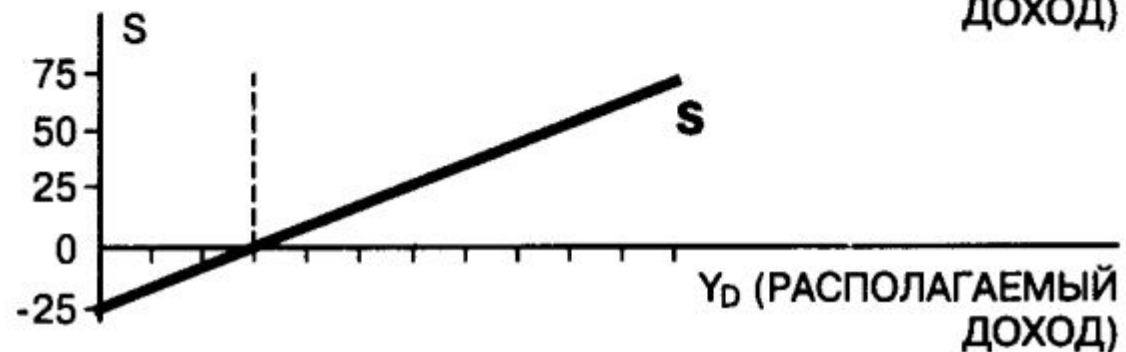
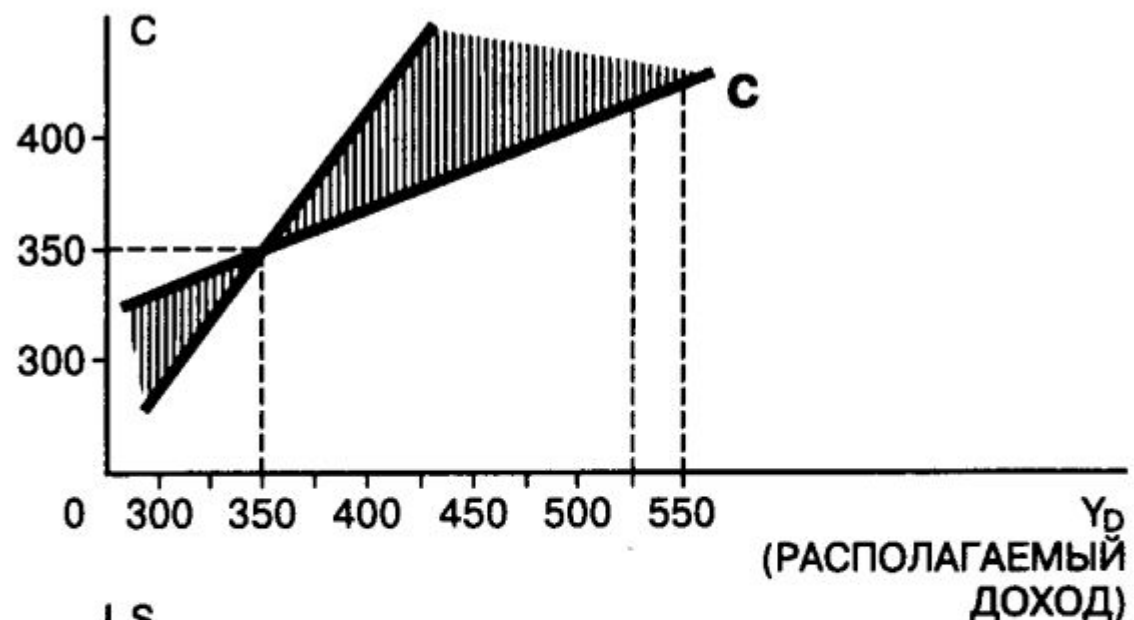
(Совокупные расходы=национальный доход)

Если совокупные расходы равны 1 трлн руб, то национальный доход равен 1 трлн руб



# Потребительские расходы и потребительская функция

Располагаемый доход	Прирост АЕ	Потребление (C)	Прирост C	Сбережения (S)	Прирост S	MPC*	MPS**
300	—	320	—	-20			
325	25	335	15	-10	10	0.60	0.40
350	25	350	15	0	10	0.60	0.40
375	25	365	15	10	10	0.60	0.40
400	25	380	15	20	10	0.60	0.40
425	25	395	15	30	10	0.60	0.40
450	25	410	15	40	10	0.60	0.40
475	25	425	15	50	10	0.60	0.40
500	25	440	15	60	10	0.60	0.40



АЕ-совокупные расходы, складывающиеся из сбережения и потребления

Когда располагаемый доход 350 трлн руб потребление равно доходу, когда менее- потребление превышает доходы

Выше и ниже пересечения кривой С и биссектрисы – отрицательные и положительные сбережения

$$MPC = \frac{\text{изменение в потребительских расходах}}{\text{изменение в располагаемом доходе}},$$

а предельная склонность к сбережению

$$MPS = \frac{\text{изменение в сбережениях}}{\text{изменения в располагаемом доходе}}.$$

**Потребительская функция** показывает отношение между потребительскими затратами и общим располагаемым доходом. Наклон функции показывает пропорцию изменения потребления по отношению к изменениям в доходе. Этот наклон-предельная склонность к потреблению.

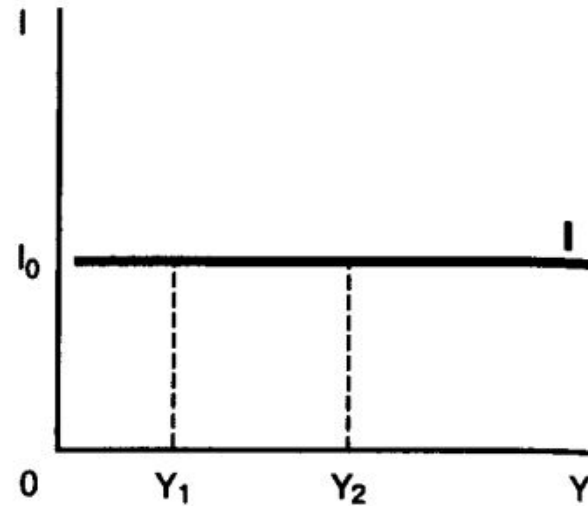
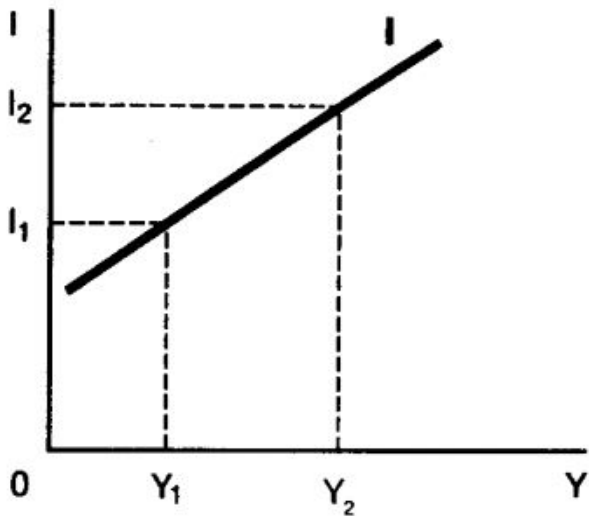
Изменение в доходе-15, изменение в потреблении-25,  
предельная склонность к потреблению- 0,6

Предельная склонность к потреблению и сбережению =1



# Инвестиционная функция

- Меньше потребительских расходов
- Изменчивы
- Меньше зависят от доходов, чем потребление
- Их главные детерминанты: прибыльность, ставка процента за кредит, налоги
- Часть инвестиций осуществляются даже при нулевом национальном доходе ( $Y$ ) – это **АВТОНОМНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ**. Национальный доход больше влияет в психологическом плане как ожидание большего процветания, отсюда стремление инвестировать



# **РЕЗЮМЕ**

- При наличии неполной занятости любой рост совокупного спроса приведет к росту национального дохода **без изменения цен**
- **Уровень реального национального дохода может определяться как сумма совокупных расходов**
- **Базой в теории Кейнса являются потребительская, сберегательная и инвестиционная функции**
- **Колебание совокупных расходов- главный источник нестабильности в экономике. Стабилизация совокупного спроса= стабилизация экономики**