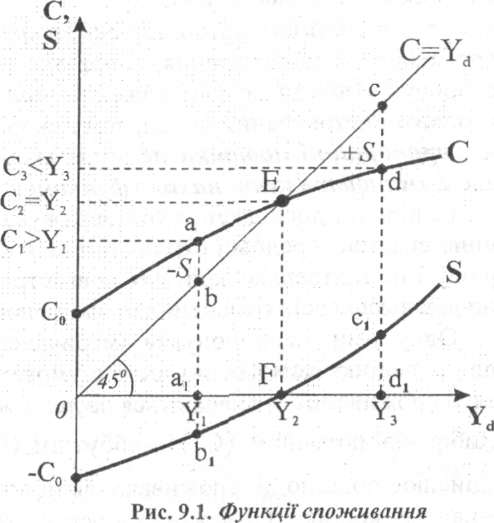
**1. Модель споживання та заощаджень як функцій поточного доходу.**

Функція споживання ґрунтується на припущенні, що між споживанням і використовуваним доходом існує стабільний емпіричний зв'язок.

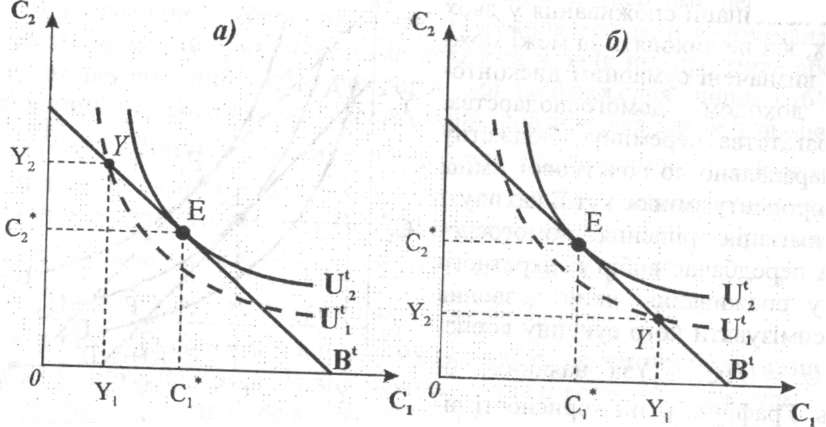
Графічно функція споживання має вигляд опуклої кривої, кут нахилу якої у кожній точці визначає гранична схильність до споживши с' =∆С/ ∆Yd. Чим вища схильність до споживання, тим більший обсяг попиту споживача за даного поточного доходу.

по Функція заощадження є дзеркальним відображенням функції споживання S=-Co+(1-c')\*Yd. Графічно має вигляд увігнутої кривої, нахил якої визначає гранична схильність до заощадження .

Та зао

та заощадження

***2. Модель споживання чистого боржника та чистого кредитора у реальній багатоперіодній економіці.***

Домогосподарство, яке у першому періоді споживає більше, ніж має доходу, є чистим боржником (рис. 9.3.а), тому у другому буде споживати менше, ніж зароблятиме.

Домогосподарство, яке у першому періоді спожиає менше ніж заробляє, є чистим кредитором( рис б) і у майбутньому може збільшити обсяги споживання понад доход дру­гого періоду.

***3. Модель перманентного доходу Фрідмена***

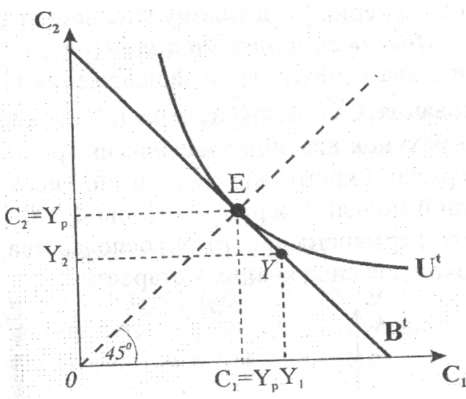
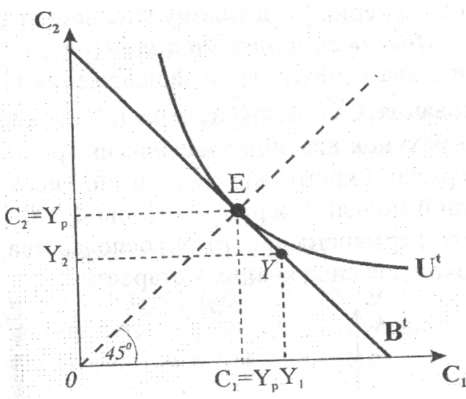
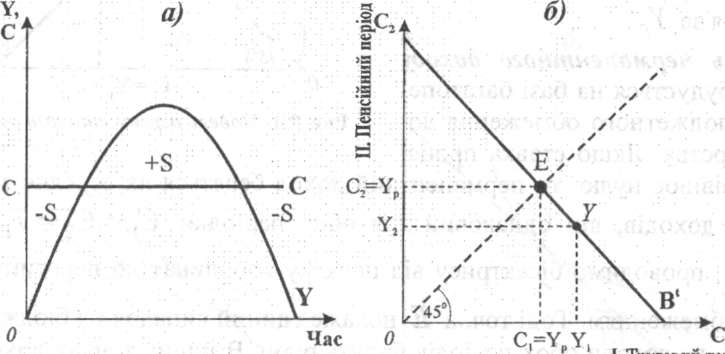
Модель перманентного доходу будується на базі багатоперіодного бюджетного обмеження домогосподарства. Якщо ставка проце­нту не дорівнює нулю, то перманентний доход береться як середнє зважене

Рис. 9.4. Модель перманентного доходу

майбутніх доходів, він однаковий для обох періодів:

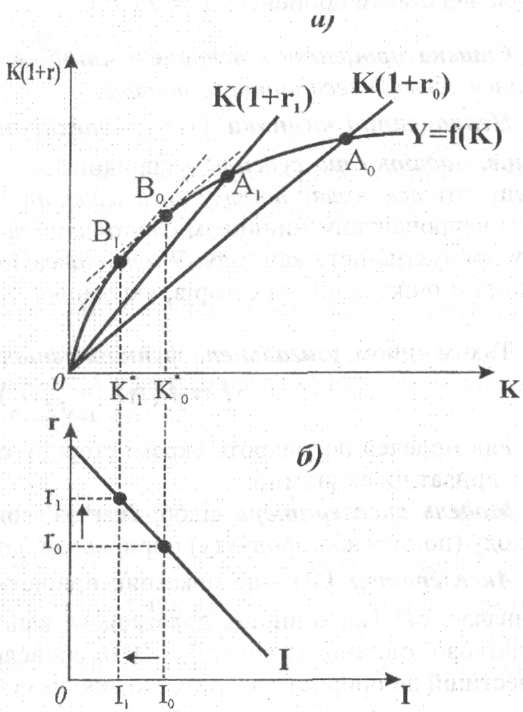
С1 = С2 = Ур

***4. Модель життєвого циклу споживання і заощадження Модільяні.***

Теорія життєвого циклу споживання і заощадження акцентує увагу на тому, що співвідношення між споживанням і заощадженням змінюється по стадіях життєвого циклу: у молоді роки і у старості заощадження від'ємні, у зрілому віці додатні.

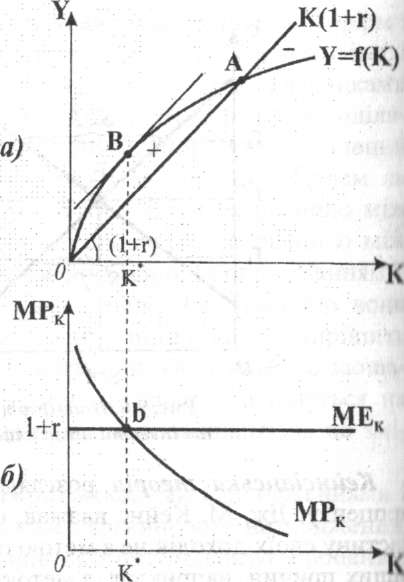
Стабільність споживання упродовж життя забезпечу­ється за рахунок запозичень у молоді роки та використання заощаджень тру­дового періоду у літньому віці, воно постійне у часі.

5. ***Модель впливу процентної ставки на оптимальний обсяг капіталу та інвестиційний попит.***

 Основним чинником інвестицій є ставка проценту. Якщо ставка % зростає, то промінь витрат на капітал відхиляється вгору, при зниженні ставки % процес піде у зворотньому напрямку: обсяг попиту на інвестиції є оберненою функцією від ставки % :

I= f (r)

***6.*** ***Модель впливу технічного прогресу на оптимальний обсяг капіталу та інвестиційний попит.***



Неокласична теорія автономних інвестицій в основний капітал ґрун­тується на припущенні повної зайнятості ресурсів та класичній виробничій функції з одним змінним фактором - капіталом: У = f (К) .

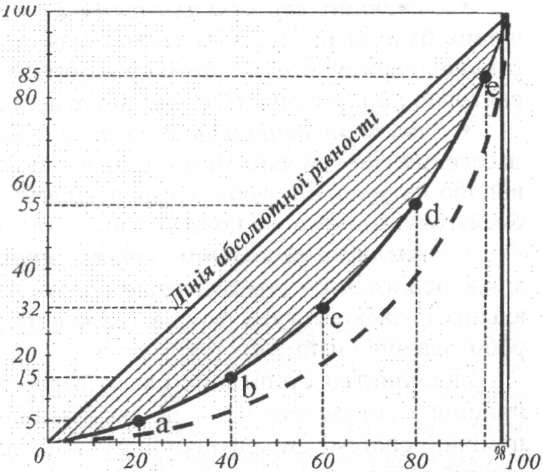
Вибір оптимального обсягу основного капіталу (К\*) - обсягу, що за­безпечує максимізацію прибутку фірми здійснюється за допомогою двох під­ходів:

- порівняння сукупних показників ви­год і витрат на інвестиції

- порівняння граничних показників ви­год відінвестицій і витрат на них

***7. Крива Лоренця: модель вирівнювання доходів за допомогою прогресивних податків.***

Доходи, %



Крива Лоренця є графічною моделлю фактичного рзподілу особистих доходів в економіці, яка відображає ступінь їх диференціції. Кожна точка на кривій Лоренця визначає частку сукупного доходу, отриманого відповідною часткою домогосподарств.

Діагональ показує гіпотетичну можливість абсолютно рівномірного розподілу доходів в країні.

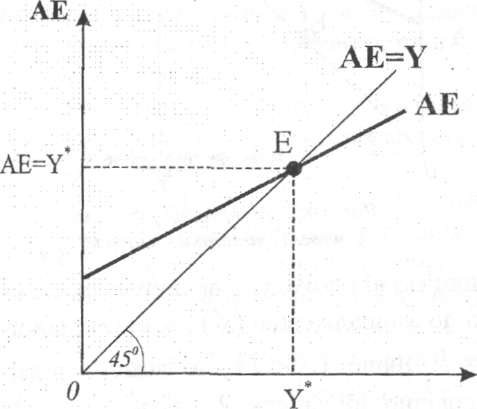
Чим далі крива Лоренця відхиляється від діагоналі тим більшу нерівномірність в розподілі доходу вона відображає.

Домогосподарства, %

***8. Модель мультиплікатора у закритій приватній економіці( «видатки-випуск»)***

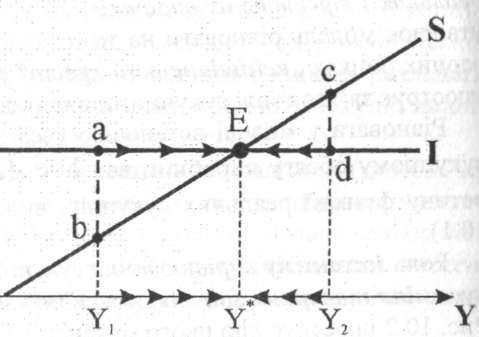
Графічне поєднання функцій реальних і ефективних видатків, утворює модель рівноваги на то­карних ринках „кейнсіанський хрест" або „видатки-випуск", оскільки вона ілюструє зв'язок між сукупними видатками і випуском реального ВВП.

Кенсіанський хрест пояснює взаємозв’язок сукупного попиту і реального обсягу виробництва в умовах стабільності цін у короткостроковому періоді.

м Y

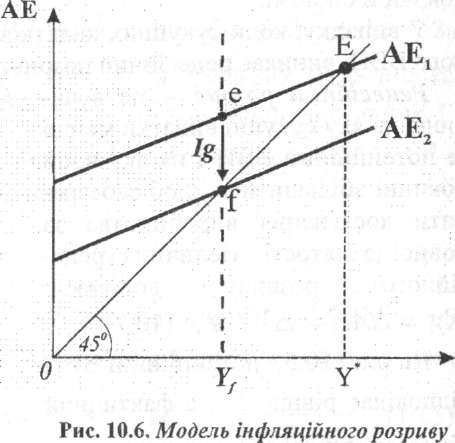
***9. Модель мультиплікатора у закритій приватній економіці ( «заощадження-інвестиції»)***

***S,I***

0

У моделі „заощаджений - інвестиції" ін­вестиції приймаються як автономні і графічно є прямою горизонтальною лінією. Заощадження є зростаючою функцією від доходу, а величина зростання визначається граничною схильні­стю до заощадження (s') .

***10.. Модель інфляційного розриву***

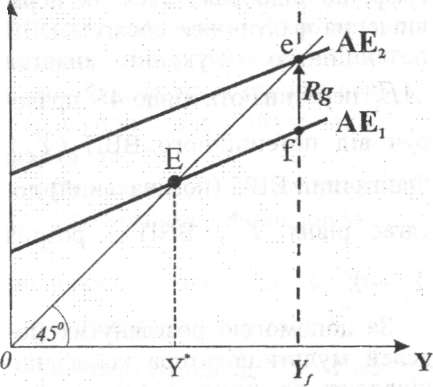
В умовах, коли економіка досягла повної зайнятості, фірми можуть швид­ко зрівноважити високий попит лише підвищенням цін, в результаті якого номінальний ВВП перевищує реальний і виникає інфляційний розрив.

Інфляційний розрив - це величина, на яку сукупні видатки перевищують рівень видатків, котрий забезпечує неінфляційний потенційний обсяг ВВП, і на яку сукупні видатки повинні бути зменшені, щоб усунути інфляційний надлишок за умов повної зайнятості.

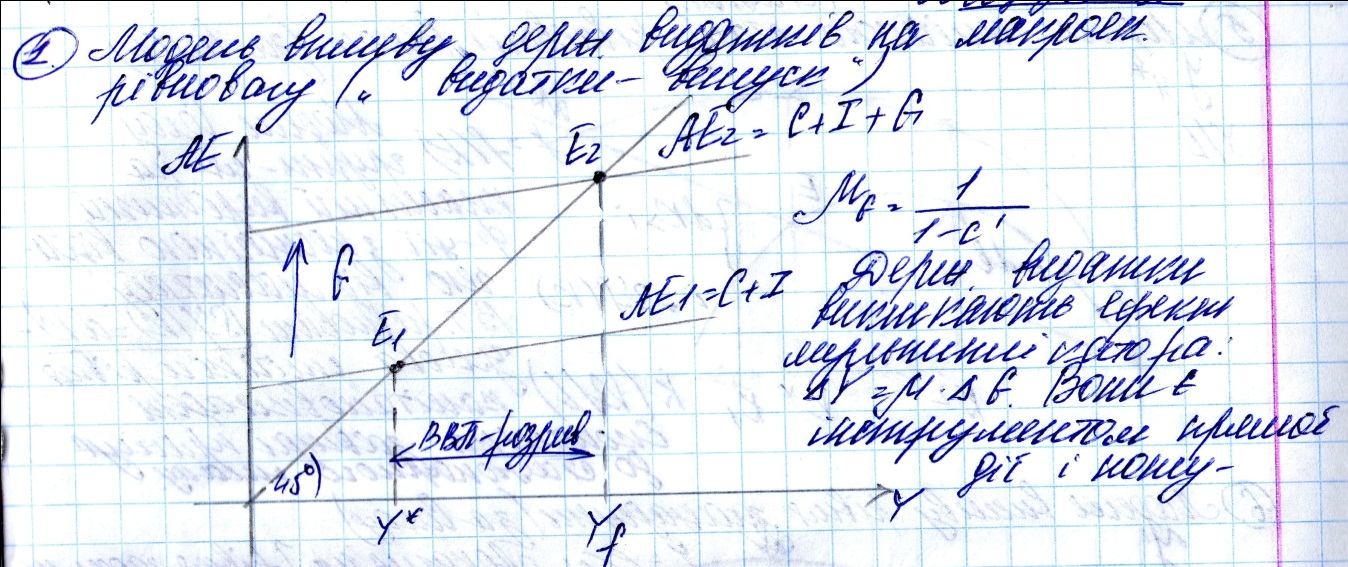
***11. Модель рецесійного розриву***

***AE***

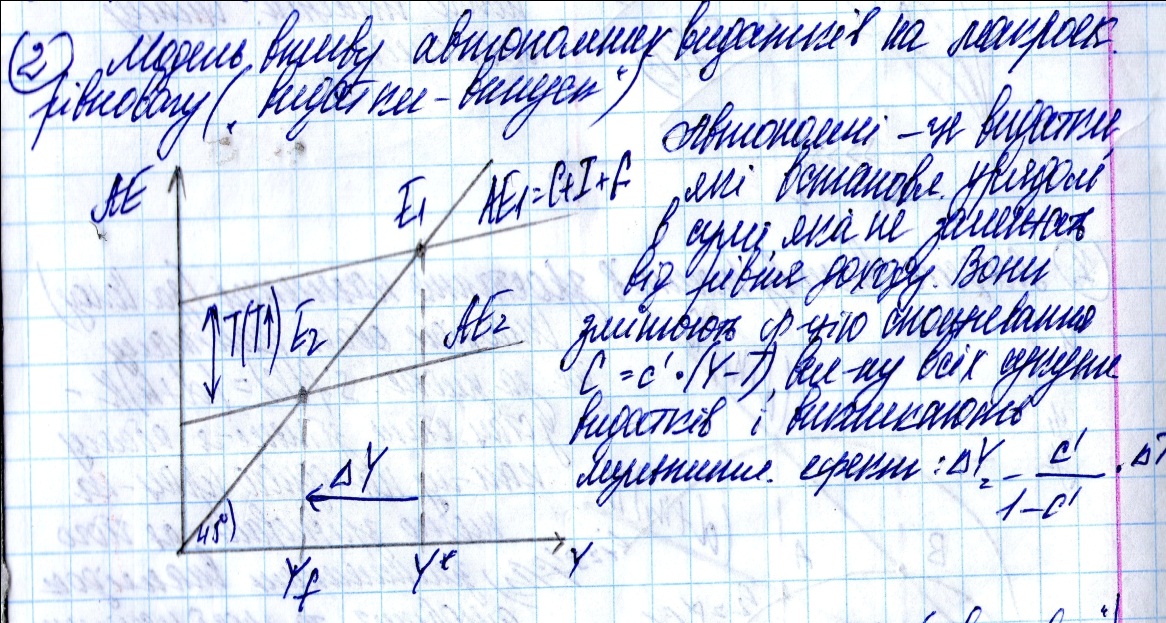
У випадку, коли сукупних видатків не вистачає для досягнення потенцій­ного ВВП, виникає рецесійний розрив.

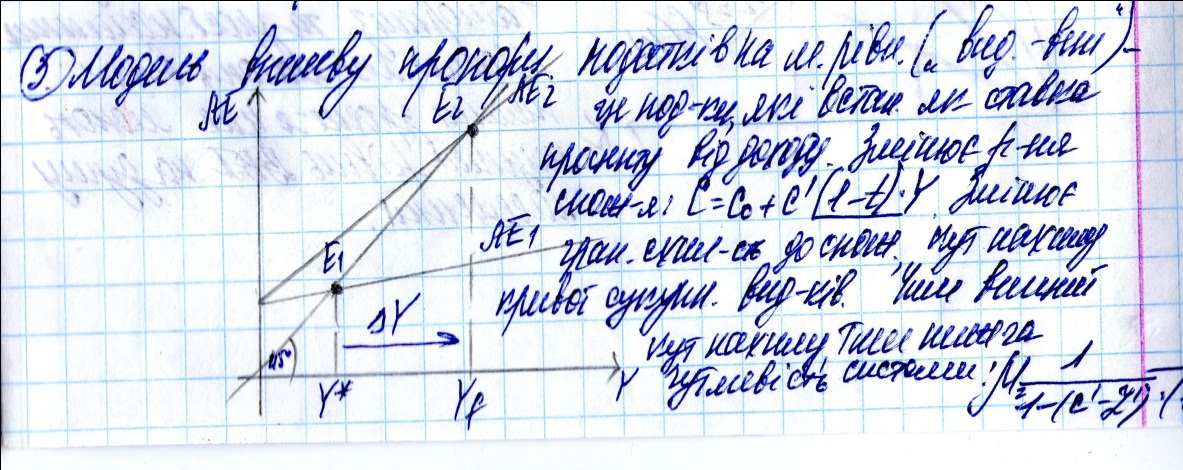
Рецесійний розрив - це вели- АЕ, чина, на яку сукупні видатки менші за потенційний ВВП і на яку вони повинні збільшитись, щоб забезпе­чити досягнення виробництва за повної занятості.******

***12***



12

13



14

15. Модель економічного циклу Калдора.

C

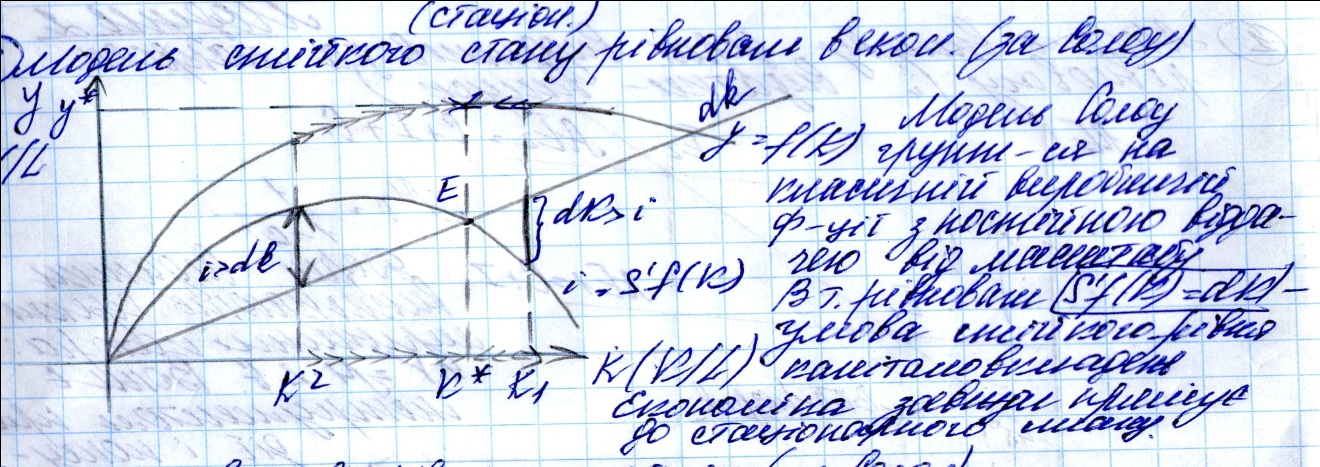
В 1˃s

s˃1

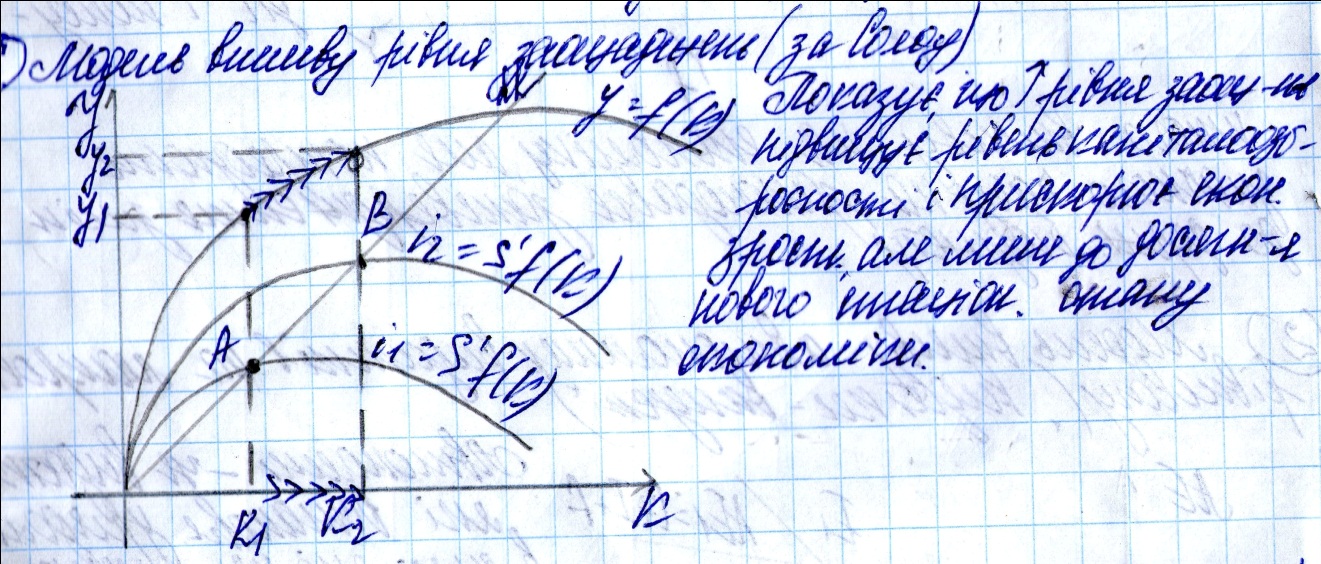
A

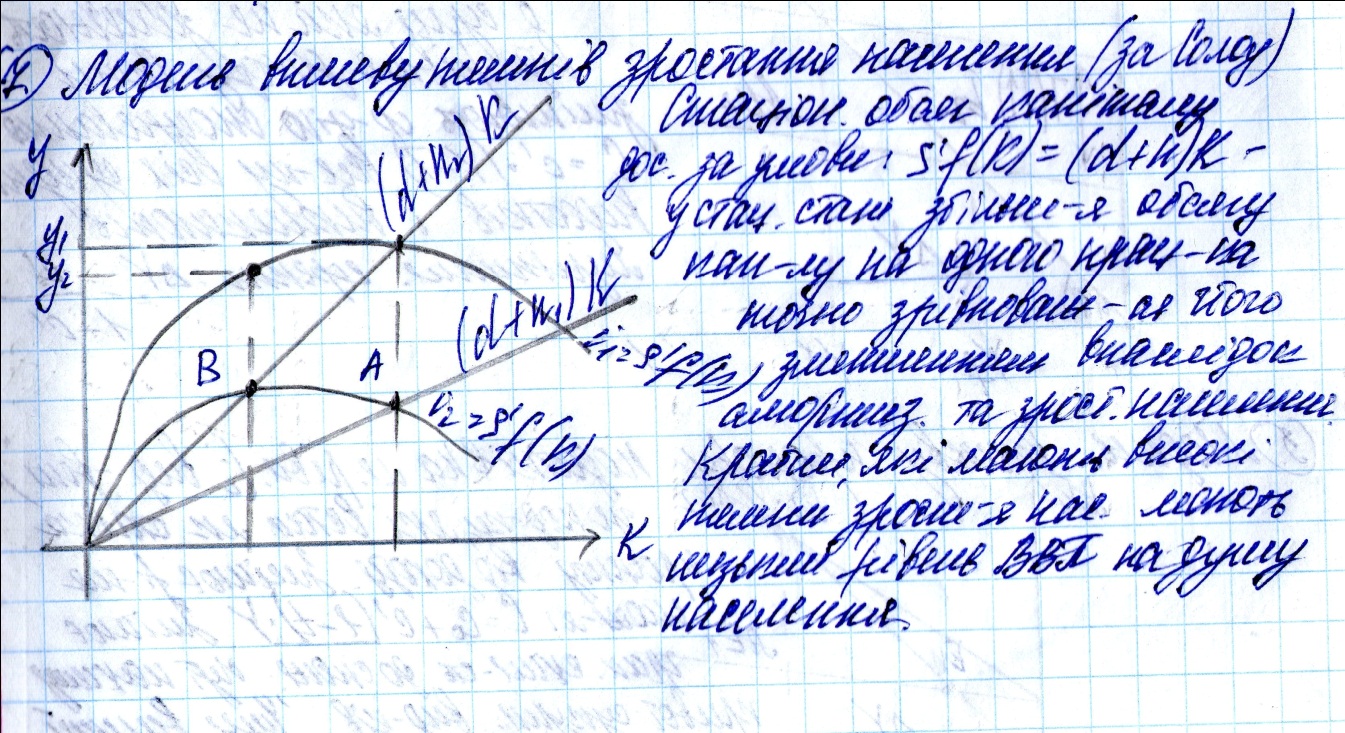
Ya Yb Yc

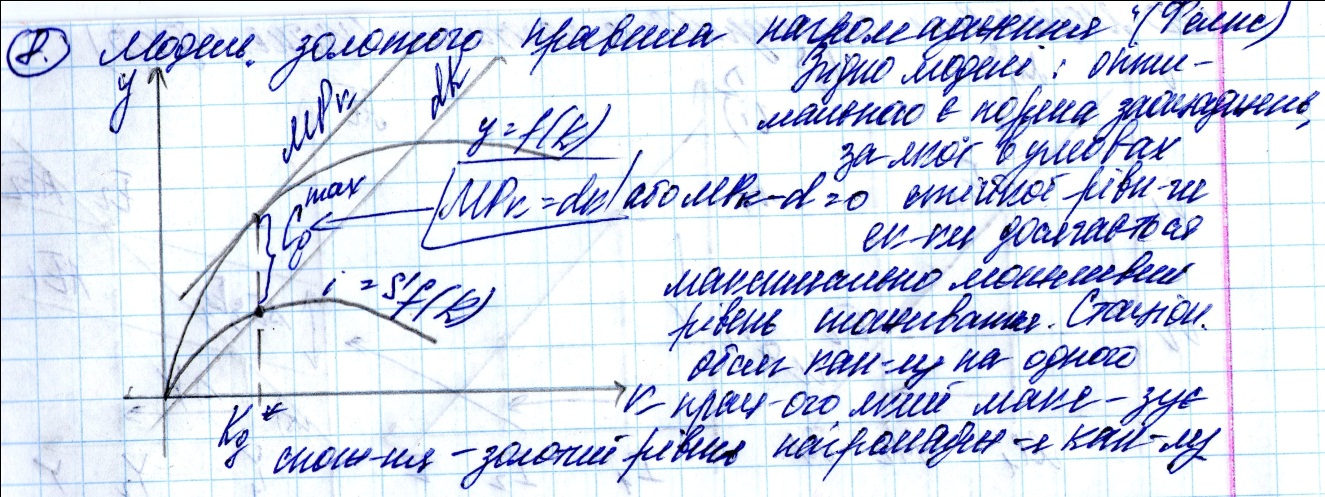
Модель Калдора пояснює коливання ділової активності ендогенними чинниками, якими виступають заощадження і інвестиції. Вона будується за припутням закритої приватної економіки та взаємодії фірм і домогосподарств на товарному ринку. У моделі застосовуються специфічні нелінійні функції інвестицій і заощаджень, які відображають залежність цих змінних від величини реального доходу у часі, різні за еластичністю для різних етапів економічної конʾюктури. Точки А і С – точки стійкої короткострокової рівноваги. В обох точках рівновага може порушуватись, внаслідок як зміни схильності до інвестування, так і зміни схильності до заощадження. Точки А і В – заощадження більші інвестицій. В,С – інвестиції перевищують заощадження.

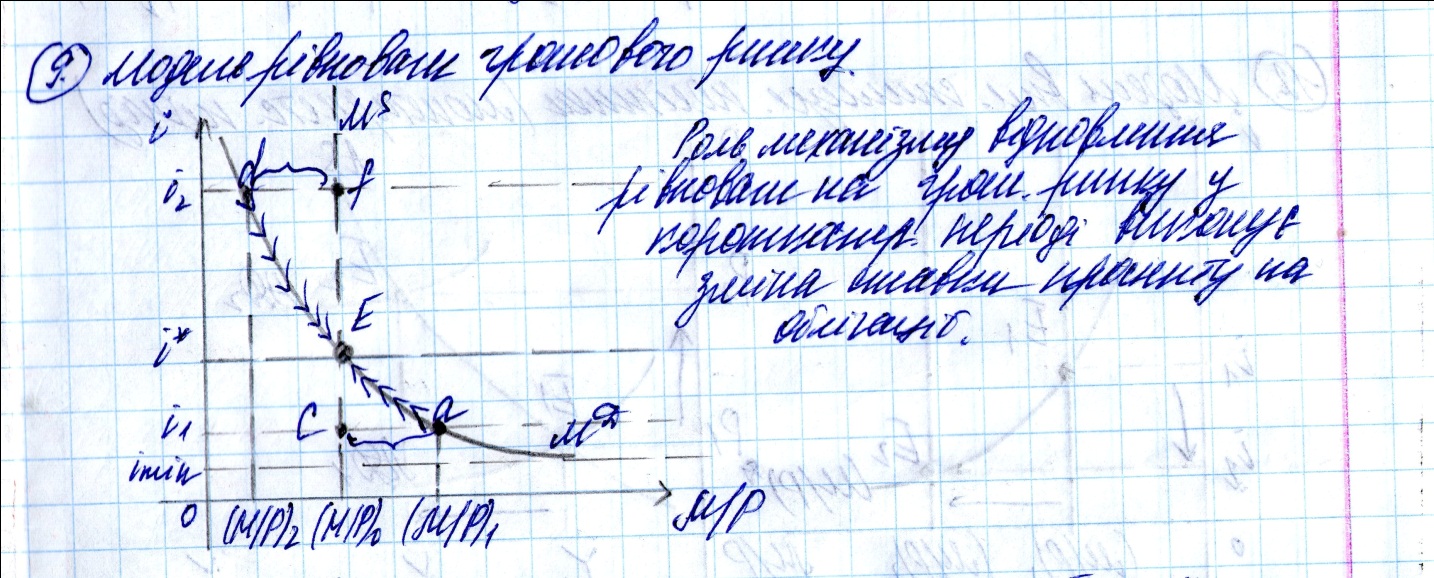
16

17

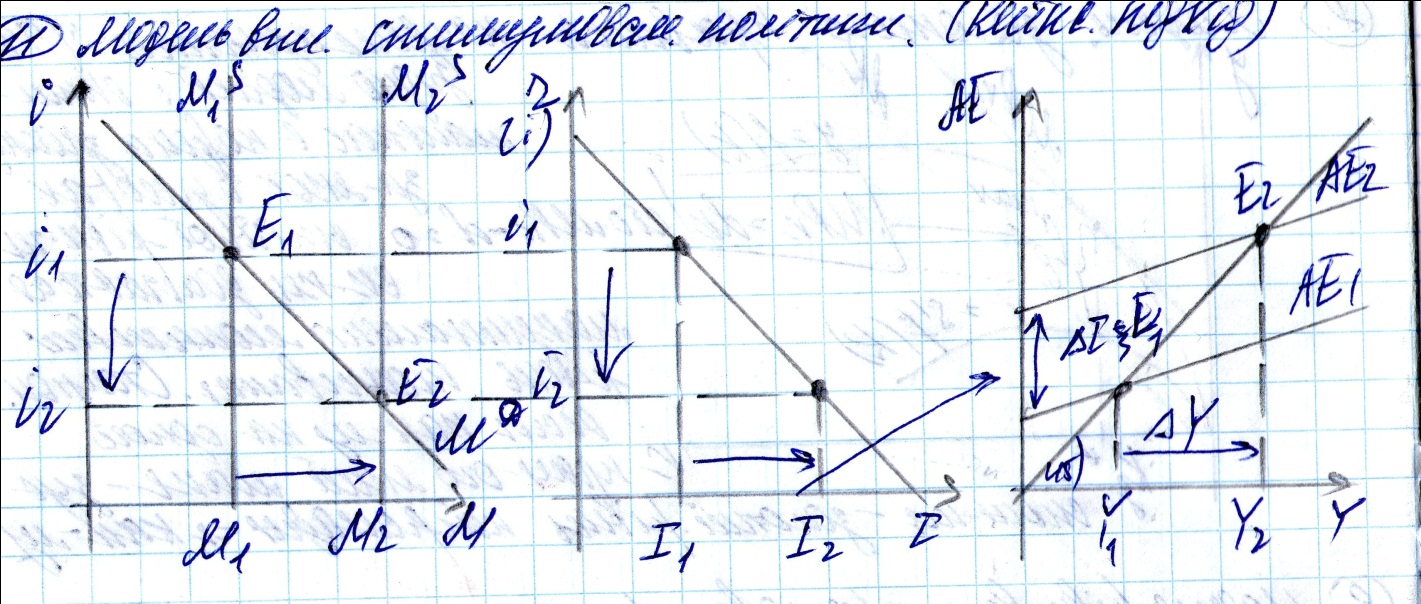
18

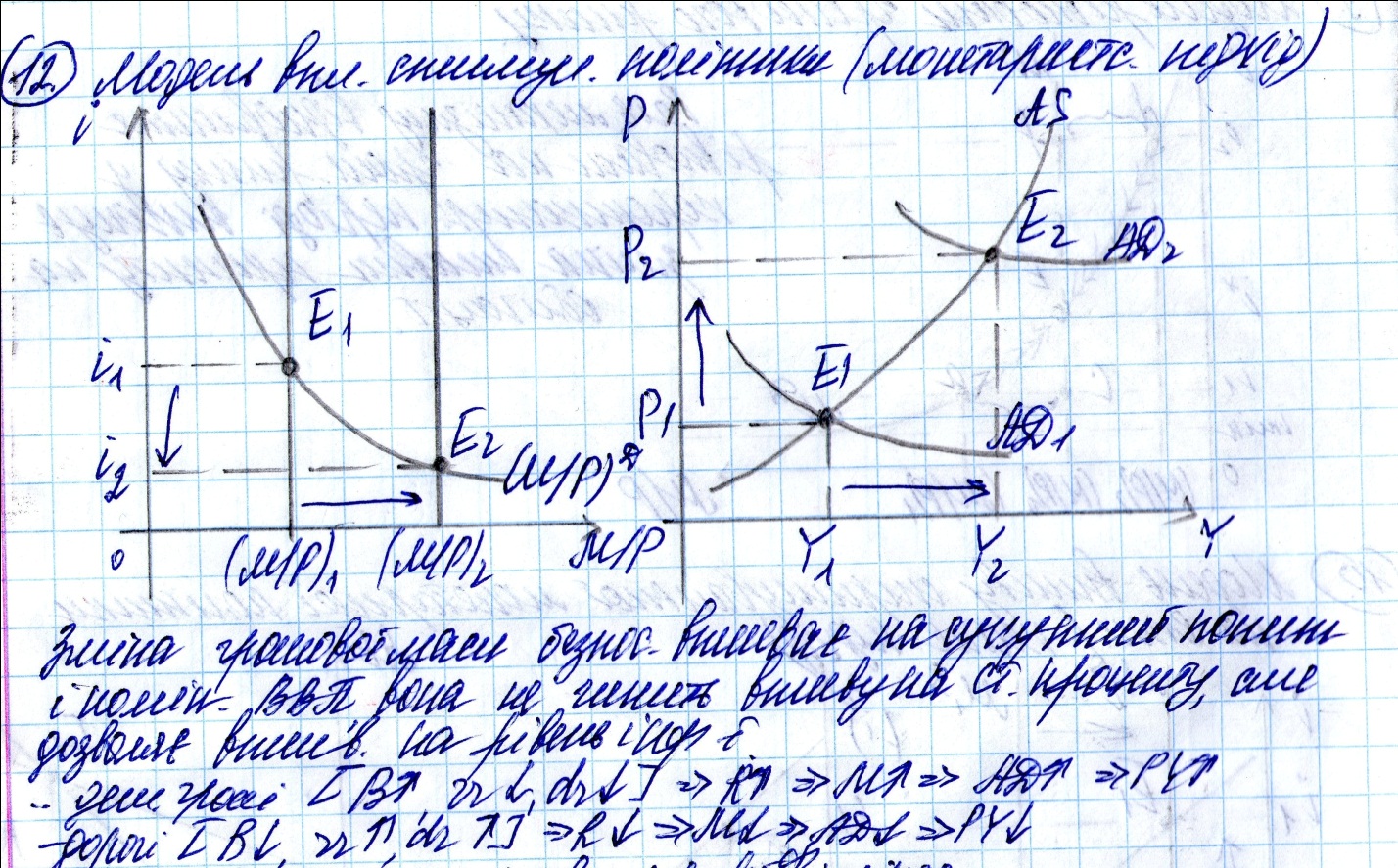


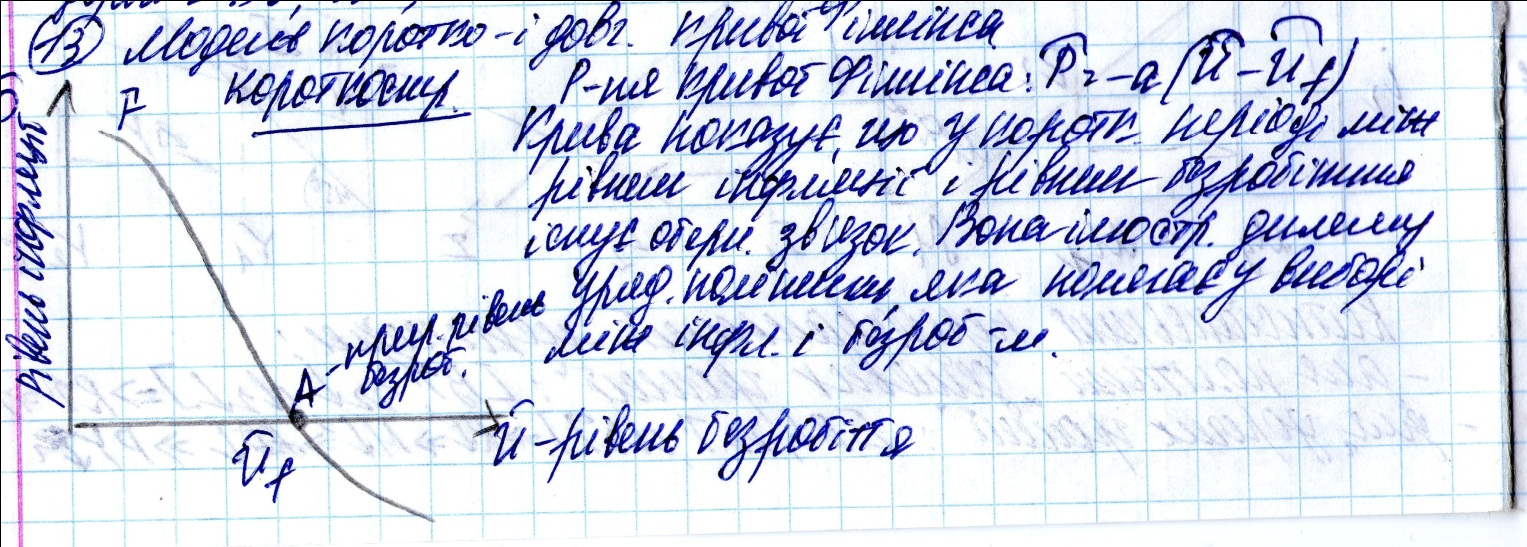
19

20

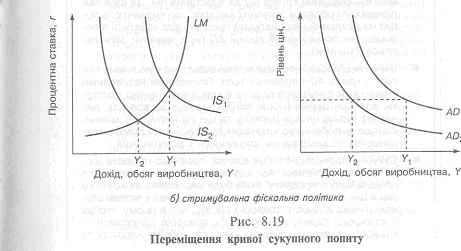
 21

22

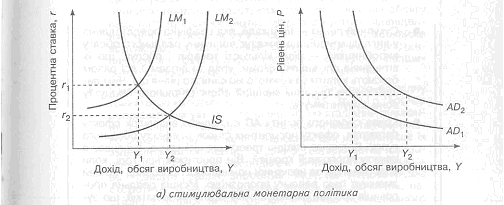
23

24

**29. Ефективність фіскальної політики в моделі IS-LM**

Чинники, що переміщують криві IS та LM (за незмінного рівня цін) впливають також і на криву сукупного попиту. Зміни у фіскаль­ній політиці переміщують криву IS.Водночас це позначається на кривій сукупного попиту: зменшення державних видатків, підвищення податків або зменшення пропорції грошей зменшують дохід і переміщують криву сукупного попиту вліво

**30. Ефективність монетарної політики в моделі IS-LM**

Чинники, що переміщують криві IS та LM (за незмінного рівня цін) впливають також і на криву сукупного попиту. Зміни у фіскаль­ній політиці переміщують криву IS, а в монетарній — LM. Водночас це позначається на кривій сукупного попиту. Наприклад, за даного рівня цін збільшення державних видатків, скорочення податків або зростання пропозиції грошей підвищують дохід у моделі IS—LM і переміщують криву AD управо (рис. 8.19, а).