***30ТЕМА 2 Основні МЕ показники:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВВ**=РП+З1 +З2РП-варт реаліз прод-іЗ1-варт пр-іі у запасиЗ2-варт пр-іі зі запасів | **ВВ** неринкових послугВВ=МВ+ОП+А+(П-С)МВ-матер витратП- податки | **ВВ** за посередн дія-тю банківВВ=В1+В2 (хто залучив в банк і банківські фін ресурси |
| **ВВ** страхових компанійВВ=СП-СВ+В-ТСРСП-страх премТСР-приріст техн страх резервів | * **2) ВВП**

ВВП за виробн метод ВВП=(ВВ-МВ)+ЧПП ЧПП-чисті продукт податк=ПП-С | **ВВП** за метод доходів  ВВП=ЗП+ВКП+ЗД+ЧНП ВКП=%на приб+Дивід+НрП+А ЧНП-чист непрод подат=НП-С.ВКП(ЗП)=ВВП-ОП-ЧНП |
| **ВВП** за метод витрат ВВП=СВ+ВІ+ДЗ+ЧЕ ВІ=А+ЧІ, ДЗ=ДВ-Т, ЧЕ=Е-І | * **3) ЧВП**

 ЧВП=ВВП-А | * **4) ВНД**

ВНД=ВВП+ЧПДз ЧПДз-чисті первинні доходи зовнішн |
| **ВНДн=**ВНД+ЧПТз\ ЧПТз-чист поточн трансфери зовн =різн міжТ з\за кордон і за кордонЧНД=ВНД-А | **ОД=(ЗП-ВСФ)+Р+ЧВ+Д+ЗД+СТВ+ЧСТЗ****ВСФ-**відрах з\пл до страх фонд**СТВ+ЧСТЗ =Тр** | **ІД=**ОД-ОП(особ податк) |
| Темп зростання Тз= (ВВП р у пот р/ВВП рбазов р)100 | Темп приростуТП=(ВВПР поточн р – ВВПр в попер р) \ ВВПр у попер р )\* 100 | **Дефлятор Іц = ВВПн /ВВПр** |
| ***ВВПР*** *= (ВВПН /ІЦ)100* | **ВВПн=**Іц\*ВВПр\*100 | **Приріст ВВПн**∇Ца=Іа –100  ∇Ца=(ВВПН-ВВПР)/ВВПР \*100 |
| *Тема3:МЕ нестабільність (безробіття, інфляція)* |
| **Акселератор – А**=ΔЧІ\ΔД | **РБ**=ЧБ/ЧРС\*100 –рівень безробЧБ-чисельн б, ЧРС-чисельн роб сили | Закон Оуєна: В=(РБф-РБп)\*2,5В-відставан ВВПф від ВВПп у%% |
| **ВВПф**=(100-В)/100\*ВВПпВВПф=ВВПр, ВВПп=ВВПн | **ВВПп**=ВВПф\*100/(100-В) | **ВВПв**=ВВПп-ВВПфВВПв-втрати ВВП від циклічн безроб |
| **ТІ=**Іца-100 –темп інфл базовий період **ТІ**= (Іца –Іц п)/Іцп )\*100-попередн пер  | **РБф=РБпр ⇒ ВВПп** |  |
| Тема3: споживання, заощадження та інвестиції |
| **З=БД-СВ,** **БД=СВ+З** СВ=БД З-немаєСВ=ƒ(БД), З=ƒ(БД;ВС) СВ=ƒ(БД;ВС) | **ССС-**середн схильн до сподиванССС=СВ\БД\*100%**ССЗ-** середн схильн до заощаджССЗ=З\БД\*100%ССС+ССЗ=100% або 1,0, ССС>ССЗ | **ГСС**-гран схильн споживан(додатк)ГСС=ΔСВ\ΔБД\*100%ГСЗ=ΔЗ\ΔБД\*100%ГСС+ГСЗ=100% або 1,0 |
| **Ефект З:** ССС>1 ГСС>1 ССЗ<0 ГСЗ<0  | * **недоходн фактори**

**ΔСВ=**ΔСВа+ГСС\*ΔБД (ВВП)**ΔЗ**=ΔЗ+ГСЗа\*ΔБД (ВВП)**СВа, За-**автономні,-не залежить від доходу, **БД=ВВП** | * **інвестиціі**

**ВІ=ЧІ+dКt, dK=A, ЧІ=Кt+1-K1**ВІ=Кt+1-(1-d)\Ktd-коеф АІ=Іа-b\*ВСр, b-коеф еластичн І від ВС  |
| **ЧП=**Δ ВВ-(ΔПВ+ΔПП) **ЧП=**ВП-%**ЧП=(ВП-ПП)-І\*ВСр,** ЧП< ВП**ВП**=І+НП(норма пр), **ВП=**ЧП+ПП | ОНЧП=ОЧП\ЧІ\*100%Очік норма чистого прибутку**ЧП=ВП-Тр, ВП- всі приб** | * **відсоткова ставка ВС**

**ВСр=**ВСн-ТІ ВІ=-f(ВСр) |
| **ІПо-**інвест попит ІПо=І\ВСрІПо=1\ВС-обернен залежність | Іа-автономн, не залежать від ВСр**І=Іа-b\*ВСр b**- коеф еласт І від ВСр | І вплив на ВВП м**ультиплікативно**ΔВВП> ΔІа **, Мі=ΔВВП/ΔВІп-**початк зміна ВІз, Мі=1\ГСЗ, Мі=1\(1-ГСС)ΔВВП=Мі\*ΔВІп=1\ГСЗ\*ΔВІп,Мі=МвΔВВП=Мв\*СуВп**ОНЧП↑,ВС↓⇒ВІ↑,СуВ↑****ОНЧП↓,ВС↑⇒ВІ↓,СуВ↓** |
| **ВВП від змін в сукупн видатк (ΔЕ)**Ціни стаб: ВВПр=ΔЕ\ ме= ΔЕЦіни при інфл: ΔВВПр=ΔЕ\* меВВПн а= ВВПб+ΔЕ\* меΔВВПр=(ВВПб+ΔЕ\* ме)\Р-ВВПб | Сукупний попит СПо:Цінов фактори: - ефект % ставки, - ефект багатства, - ефект чистого експортуНецінові: - очікування, - зміни в екон політики (ДЗ, приб подат, монет пол-ка), - зміни в світ екон | Сукупна пропозиція СПр**Класична:** СПр=ƒ(Ц,Сев)При СПо↓: Ц↓,↓попит на ринку прац, ↓ЗПн, ↓СеВ , але прибуток – const ⇒CПр не ↓, на рівні ВВПп**Кейсианськ теор:** Ц↓, ЗП-const, СПо↓, СПр↓, прибуток ↓ СПр= ƒ(Ц)**Нецінов фактори:** - зміна Ц на ресурси (ЗП, сировина), - зміна в продукт ресурсів , - змін в полатк⇒СеВ змін: СеВ↓, СПр↑-вправо,СеВ↑СПр↓- вліво |
| *Тема 6: СуВ приватн економ та економ рівновага* |
| **“витрати-випуск”****СуВ=ВІ+СВ, СуВ=ВВП, СуВф=ВВП****СуВ±ВІн=ВВП, СуВ±ВІн=СуВф****СуВ>ВВП-**непл↓тов запас-вир-во↑СуВ<ВВП-неплан↑тов зап-вир-во↓ | “вилучення-ін”єкціі” ВІз=З, ВІф=ВІз±ВІн, СуВф=ВВП:СуВ±ВІн=ВВПЗ<ВІз-неплан↓ВІ тов зап,недов-во,ВВПф<ВВПрівн-вир-во ↑, З=ВІз-ВІн, СуВ-ВІ=ВВП, З>ВІз- неплан ↑ВІ в тов запас, перев-во, ВВПф>ВВП рівн,вир-во↓, З=ВІз+ВІн,СуВ+ВІ=ВВП, З=ВІз, СуВ=ВВП, ВВПф= ВВП рівн |