***30ТЕМА 2 Основні МЕ показники:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВВ**=РП+З1 +З2  РП-варт реаліз прод-і  З1-варт пр-іі у запаси  З2-варт пр-іі зі запасів | **ВВ** неринкових послуг  ВВ=МВ+ОП+А+(П-С)  МВ-матер витрат  П- податки | **ВВ** за посередн дія-тю банків  ВВ=В1+В2 (хто залучив в банк і банківські фін ресурси |
| **ВВ** страхових компаній  ВВ=СП-СВ+В-ТСР  СП-страх прем  ТСР-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 кордон  ЧНД=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 приросту ТП=(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 безроб  ЧБ-чисельн б, ЧРС-чисельн роб сили | Закон Оуєна: В=(РБф-РБп)\*2,5 В-відставан ВВПф від ВВПп у%% |
| **ВВПф**=(100-В)/100\*ВВПп ВВПф=ВВПр, ВВПп=ВВПн | **ВВПп**=ВВПф\*100/(100-В) | **ВВПв**=ВВПп-ВВПф  ВВПв-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-немає  СВ=ƒ(БД), З=ƒ(БД;ВС) СВ=ƒ(БД;ВС) | **ССС-**середн схильн до сподиван  ССС=СВ\БД\*100%  **ССЗ-** середн схильн до заощадж  ССЗ=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)\Kt d-коеф А  І=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\ВСр  ІПо=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=Мв  ΔВВП=Мв\*СуВп  **ОНЧП↑,ВС↓⇒ВІ↑,СуВ↑**  **ОНЧП↓,ВС↑⇒ВІ↓,СуВ↓** |
| **ВВП від змін в сукупн видатк (ΔЕ)**  Ціни стаб: ВВПр=ΔЕ\ ме= ΔЕ  Ціни при інфл: ΔВВПр=ΔЕ\* ме  ВВПн а= ВВПб+ΔЕ\* ме  ΔВВПр=(ВВПб+ΔЕ\* ме)\Р-ВВПб | Сукупний попит СПо: Цінов фактори: - ефект % ставки, - ефект багатства, - ефект чистого експорту  Нецінові: - 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 | |