**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**الجامعه المستنصريه**

**كلية الاداره والاقتصاد**

**قسم الاقتصاد**

**النظريـة الاقتصادية الكليـة**

**للثالث اقتصاد**

**اْ.م.د:منى يونس حسين**

**الاقتصــــــــاد الكلــــــــــي ك1**

**الاقتصاد الكلي والمشكلات التي يعالجها:**

**1-دراسةالطريقه التي يتم بها توزيع الناتج القومي بين الذين شاركوا في العمليه الانتاجية أي مشاكل العرض الكلي وتوافقه مع الطلب الكلي ومشكلاته والاقتراب من التوازن العام.**

**2- دراسة الكيفيه التي يعمل بها الاقتصاد القومي والمتغيرات المكونه له مثل الاستهلاك والإستثمار والمؤثره فيه مثل حجم البطالة وعدد السكان .**

**3-دراسة العوامل التي تؤدي الى التقلبات الاقتصاديه في النانتج الكلي مثل تغيرالاسعار(أسعار السلع والخدمات واسعار الفائدهواسعارالصرف)ايالتضخم او اْخطاء السياسه الإقتصادية الكلية . 4-دراسة العوامل التي تحقق النمو(التغير الكمي) الاقتصادي والتنميه(التغير النوعي)**

**والتخطيط لتحسين مستوى المعيشه والرفاهيه الاقتصاديه**

**5- دراسة العلاقه بين التجاره الخارجيه ومستوى الاستخدام (البطاله) والنمو الاقتصادي ...... 6- دراسة التغيرات الغيراْعتياديه التي تحصل في مستوى النشاط الاقتصادي كالدورات الاقتصاديه 7 -دراسة دور الحكومه في المراقبه والسيطره على النشاط الاقتصادي عن طريق السياسه**

**الاقتصاديه الكليه باْستخدام السياسه الماليه اْوالنقديه اواي سياسه اخرى مناسبه بعض هذه**

**االمشكلات سندرسها في هذه المرحله والاخرى تدرس في الدراسات العليا**

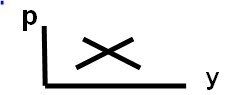
**احدث تعريف لعلم الاقتصاد:هو علم دراسه البدائل التي تقلل الخسائر وتحل الاختناقات من خلال النظريه والتطبيق والتجارب على ارض الواقع بالتحليل ومعرفة الاسباب والربط بينها للوصول الى النتائج ووضع الحلول المناسبه**

**الاقتصـــــــــــاد الكلــــــــــــي :**

**هو دراسة السلوك الاقتصادي العام للمتغيرات الاقتصاديه الاساسيه والعلاقات بينها وكيف يؤدي الاقتصاد في مجموعة وظيفتة وأسباب إختلاف ( القوى والعوامل والمشاكل ) مستويات تلك الوظائف ( هيكلها ومكوناتها ) والتقلبات التي تصيبها ( الدورات) ونموها أو تطورها المادي (التنميه) والقرارات المتعلقه بذلك(السياسة الإقتصادية الكلية)**

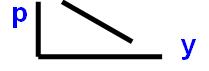
**التــــــــوازن :-**

**هي حالة استقرار المتغيرات الاقتصادية في لحظة معينة يتساوى فيها العرض والطلب منها في إي سوق كان**

****

**الطلــــــــــب:**

**هو الرغبة المدعومة بقوة شرائية ( نقود ) عند مستويات مختلفه من الدخل للحصول على السلع والخدمات وهو أيضا Yالأنفاق الكلي Y = C + I + G + ( E – M ) بنود الطلب الكلي =الانفاق الاستهلاكي c+ الانفاق الاستثماري I+ الانفاق الحكومي G+الصادرات E – الاستيراداتM**

****

**العـــــــرض :**

**هو كمية السلع والخدمات التي يرغب البائعون ( عرضها ) بيعها في السوق عند مستويات مختلفة من**

**الاسعار العرض الكلي هو ناتج عيني سلعي Q = C + I + G + E – M = الناتج القومي (الدخل القومي) = السلع والخدمات الاستهلاكيه C+ السلع والخدمات الاستثماريه I+السلع والخدمات الحكوميه G+ السلع والخدمات المصدره E- السلع والخدمات المستورده M**

****

**مالفرق بين الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي ؟**

**الاقتصـــــــــاد الكلــــــــي :**

**1- يهتم بدراسة الاقتصاد ككل أو شرائح منه مثل الناتج القومي , القطاع الزراعي ... الخ .**

**2- لا دور للأسعار في إعادة التوازن وإنما الدخل هو الأداة التي تعيد التوازن .**

**3- البائع والمشتري هما شخص واحد من جهة يبيع احد عناصرالإنتاج ويقوم بإنفاق العوائدالتي يحصل عليها (بالاجر) لاشباع حاجاته.**

**4- للنقود دور مهم لتسهيل التعبير عن الناتج القومي مثلاً .**

**5- من الممكن الحصول على التوازن الكلي بالرغم من عدم حصول التوازن في الوحدات الجزئية**

**الاقتصــــــــاد الجزئــــــي :**

**1- يهتم بدراسة الوحدة الاقتصادية الواحدة كالطلب على الحنطة , أنتاج المؤسسة ... الخ .**

**2- أذا اختل التوازن بين العرض والطلب فالأداة التي تعيد التوازن هي الأسعار .**

**3- البائع والمشتري هما شخصان مختلفان يلتقيان في السوق .**

**4- النقود ليس لها دور مهم لأننا نستطيع التعبير عن الناتج القومي عينياً .**

**5- لكي يحصل التوازن الكلي يجب حصول التوازن في جميع الوحدات الجزئية .**

**مالفــــــــــــرق بين الرصيـــــــــــــــد والتيــــــــــــــار ؟**

**الــــرصـــيــــــــــــــــــد**

**هو قياس لمتغير معين في لحظة زمنية معينة وهو قابل للنفاذ .**

**التيــــــــــــــــــــــــــتار:**

**هو قياس لمتغير معين من خلال فترة زمنية معينة وهو غير قابل للنفاذ ويتجدد باستمرار .**

**حدد المتغيـــــــــــــرات هل هي رصيـــــــــــــد أم تيــــــــــــار ؟**

**( الناتج القومي والصادرات والمدخرات (المعده للاقراض) والأجر ( اجر العمل ,عوائد عناصر الانتاج ) والإنفاق الحكومي والاستثمار وسعر الفائدة إذا كان للحكومة ) كل هذه هي تــــــــيــــــــــار .**

**أما ( الخزين والادخار واجر المصرف والميزانية العامة وسعر الفائدة إذا كان من السوق ) فكلها تعني رصــــــيـــــد.**

**ولا يمكن الجمع بين رصيد مع تيار , لكن يمكن الجمع بين رصيد ورصيد أو تيار مع تيار .**

**هناك بعض النسب لا هي رصيد ولا تيار .**

**حجم النقود**

**السيولة = ───────── رصيد**

**حجم الأصول المال**

**حجم النقود المتداوله**

**المستوى العام للأسعار = ───────────── تيار**

**حجم السلع والخدمات المتداولة**

**حجم النقود المتداولة تيار**

**سرعة دوران النقود = ────────**

**حجم النقود الكلي رصيد**

**الناتج الفعلي هو الناتج المتحقق فعلاً .**

**الناتج الممكن هو الناتج الممكن الحصول عليه باستخدام الموارد الاقتصادية بأكفأ طريقة**

**والممكن دائماً اكبر من الفعلي والفرق بينهما يمثل حجم البطالة في الموارد الاقتصادية**

**الممكن  الفعلي**

**اكبر**

**س: هل من الممكن ان يكون الناتج المحلي الاجمالي الفعلي اكبر من الممكن؟**

**ج: نعم يفسر لنا ذلك قانون اوكيون okunꞋs law**

**يشر الى ان كل نسبه نمو تبلغ 2.5% للناتج المحلي الاجمالي في السنه يقابلها انخفاض في معدل البطاله بمقدار 1% والعلاقه بين 2.5%:1%} { هي علاقه تقريبه والتي تعمل بدقه من سنه الى اخرى فاذا كان:معدل نمو الناتجg =2.5**

**الناتج المحلي الاجمالي ӯ 2.5(u-ṹ ) =**

**الناتج المحلي الاجمالي الفعلي y**

**معدل البطاله u=7%**

**معدل البطاله للوصول الى التوظف الكامل ṹ= 5% 2.5(0.07-0.05) =**

**2.5(0.02)= 0.05 =**

**معنى هذا ان البطاله عندما ترتفع بنسبة 0.02 عند التوظف الكامل بحيث ان الانفاق القومي (من قبل المستهلكون والمستثمرون والحكومه) غير كافي لشراء الانتاج في مستوى التوظف الكامل فان الناتج المحلي الاجمالي الفعلي سيكون اقل من الممكن بمقدار 0.05 ممايخلق بطالة وفائض في الطاقه الانتاجيه وبالعكس فيكون الفعلي اكبر من الممكن بما يخفض البطاله ويقلل الطاقه المعطله**

**ولكن كيف يمكن قيــــــــــــــــــــاس الناتج الممكن؟**

**ج: يمكن قياس الناتج الممكن عن طريق جداول المستخدم المنتج اومن خلال دالة الانتاج والتي تعطينا**

**الناتج الممكن عند استخدام القدر المتاح من عناصر الانتاج وفي ظل افضل تقنيه متاحه سواء بعنصر**

**متغير واحد كالعمل اوبعنصرين متغيرين وحسب درجة الاحلال بينهما حيث يصل الناتج الكلي الى اقصاه (وهو الناتج الممكن )في نهاية المرحله الثانيه ويصل الناتج الحدي للصفر**

**حيث ان :- فجوة الناتج (او حجم البطاله بالموارد) = الناتج الممكن- الناتج الفعلي الناتج**

**الناتج الممكن= الناتج الفعلي+ فجوة الناتج سالبه الممكن اقل الحقيقي**

**فجوة البطاله= مسار الناتج الممكن ممكن=الفعلي**

**الانتاجبه= *الناتج الفعلي موجبه الممكن اكبر***

**الزمن**

**فاذا كانت فجوه الناتج موجبه يكون الممكن اكبر من الفعلي ويكون الاقتصاد في حالة ركود**

**واذا كانت فجوه الناتج سالبه يكون الممكن اقل من الفعلي ويكون الاقتصاد في حالة توسع**

**واذا كانت فجوه الناتج=صفر يتساوى الممكن مع الفعلي ويكون لاقتصاد في حالةالتوظف الكامل(1) . مسار الناتج الممكن Q**

**من خلال دالة الانتاج**

**الفائض الاقتصادي= الناتج الكلي – الاستهلاك الكلي N**

**الفائض الفعلي = الناتج الكلي الفعلي – الاستهلاك الكلي الفعلي**

**الفائض الاحتمالي = الناتح الكلي الممكن – الناتج الكلي بعد الاستهلاك**

**الدخــــــــــــــل والانتـــــــــــــــــاج: عرف بعض العلماء الدخل القومي:-**

**- ادم سمــــــــــــــــث(اسكتلندي من جامعة كلاسكو واكسفورد): وهو اول من اعطى تعريف للدخل والناتج القومي من خلال تعريفه للثروه فهي مقدار من الذهب والفضه الذي تمتلكه الامه بل الارض وتحسيناتها وغلاتها والشعب وجهده وخدماته وسلعه وهذا يعني الدخل القومي ثم ميزبين العمل المنتج الذي يدخل ضمن حساب الدخل القومي والعمل غير المنتج الذي لايدخل في حساب الدخل القومي**

**-هكــــــــــــــــس من جامعة مانجستر :هومجموع السلع والخدمات ردت الى اساس عام وقيست بالنقود**

**-مارشــــــــــال انكليزي من كامبرج:الدخل القومي هوالناتج السنوي من السلع الماديه وغير الماديه بما فيها الخدمات التي ينتجها العمل وراس المال في تفاعلها مع مصادر الثره الطبيعيه**

**-بيجـــــــــــــو فرنسي من كامبرج البريطانيه: الدخل القومي هو صافي الدخل القومي الحقيقي**

**هناك ثــــــــــــــــــــــلاث طرق لقياس الناتج القومي :**

**1- طريقــــــــــــــة الإنفـــــــــــــــــــاق**

**أي مجموع المبالغ المنفقة من قبل الأفراد والعوائل خلال فترة زمنية معينة غالبا ماتكون سنه يعني**

**الانفاق القومي الاجمالي= لانفاق الاستهلاكي+الانفاق الاستثماري الاجمالي المحلي+ الانفاق الحكومي+ الانفاق الاجنبي على سلع البلد المصدره – النفقات المحليه على السلع المستورده =الناتج القومي الاجمالي**

**2- طريقــــــــــــــــــــة الدخـــــــــــول**

**مجموع الدخول المستلمة من قبل الأفراد والعوائل خلال فترة زمنية معينة غالبا ما تكون سنه ويعني.**

**مجموع الاجور+الايجارات+الفوائد+الارباح- الارباح غير الموزعه- الضرائب غير المباشره على المشاريع(ضرائب الدخل)- ضرائب الضمان الاجتماعي+المدفوعات الحكوميه المحوله+العوائد على الدين العام+مدفوعات المشاريع المحوله**

**3- طريقـــــــــــــــة الناتـــــــــج النــــــــهائي**

**كمية السلع والخدمات النهائية الجديدة المنتجة خلال فترة زمنية معينة غالبا ما تكون سنه ويعني**

**الاستهلاك+الاستثمار الاجمالي + السلع والخدمات الحكوميه + صافي التجاره الخارجيه - اندثار راس المال=الانفاق القومي الاجمالي**

**ونظرياً عند حساب الناتج القومي بالطرق الثلاث يجب أن يتطابق ولكن في الواقع العملي لا**

**يحدث ذلك في معظم بلدان العالم وذلك بسبب ما يلي :-**

**أ- التهرب الضريبي . ب- ضعف مستوى الدخول جـ- كثرة الإعفاءات الضريبية د- جهل من يدلي بالمعلومات**

**هناك حالات افتراضية لدورة الدخل و الإنتاج ( التدفق الدائري):**

1. **في حالة عدم وجود ادخار وحكومة (قطاع واحد) :(اقتصاد مغلق ,اشتراكي,كلاسيكي,اقطاعي)**

**عوائد عناصر الإنتاج ( تيار نقدي )**

**شرط التوازن عناصر الإنتاج ( تيار سلعي )**

**الطلب = العرض**

**قطاع العائلة**

**1000**

**قطاع الأعمال**

**1000**

**1000 = 1000**

**الإنتاج = الدخل**

**تيار سلعي = تيار نقدي بيع السلع والخدمات**

**قيمة الانتاج = قيمة الدخل**

**1000= 1000 شراء السلع والخدمات (أنفاق ألدخل)**

**2- في حالة وجود ادخار وعدم وجود حكومة :(سياسة نقدية)(دور البنك المركزي)(قطاعين)**

**قطاع الأعمال**

**1000**

**قطاع العائلة**

**1000**

**لنفرض ان القطاع العائلي قام بادخار 10% من الدخل شراء سلع وخدمات 900**

**أي أن الادخار = **

**10 الادخار**

**الاستثمار 100**

**شرط التوازن في الحالة الثانية**

**الادخار = الاستثمار**

**900 = 100 - 1000 شراء السلع والخدمات**

**3- حالة عدم وجود ادخار ووجود حكومه ( سياسه ماليه)(دور وزارة الماليه)(قطاعين)**

**قطاع الاعمال**

**اذا كان الدخل 1000 والضرائب 10%**

**قطاع العائله**

**شراء سلع وخدمات جد الانفاق الحكومي؟**

**1000 x =100 الضرائب**

**1000-100=900 شراء السلع والخدمات**

**انفاق حكومي**

**سياسه ماليه**

**الفرق بين العرض والطلب 100 على**

**الضرائب**

**الحكومه انفاق 100 لتعيد التوازن الى الاقتصاد**

**شرط التوازن:الانفاق الحكومي = الضرائب**

**4- في حالة وجود ادخار ووجود حكومة :(سياسة نقدية ومالية)(ثلاث قطاعات)**

**شرط التوازن في الحاله الرابعه هو (اقتصاد مفتوح ,راسمالي,حديث)**

**الطلب الكلي = العرض الكلي**

**قيمة الانتاج = الدخل النقدي**

**ايرادات المشروعات = الانفاق الكلي**

**المدخرات المقرره = الاستثمارات المقرر**

**قيمة الانتاج ( الدخل ) = الناتج القومي ( سلع وخدمات )**

**قطاع الأفراد**

**1000**

**قطاع الأعمال**

**1000**

**شراء سلع وخدمات810**

**الاستثمار المرغوب فيه**

**40**

**الادخار**

**90**

**الاكتناز**

**السياسة النقدية**

**50**

**الطلب = العرض**

**الأنفاق الحكومي**

**150**

**ضرائب**

**100**

**السياسة المالية**

**لنفرض الدخل العراقي = 1000 , الضريبة = 10% و الاستثمار = 40 و الادخار = 10%  الضريبة900 = 100 – 1000 الدخل المتاح**

**الادخار} 810 = 90 - 900 الباقي من الدخل لشراء السلع والخدمات**

**الاستثمار = الادخار الاستثمار المرغوب فيه هو الاستقمار الذي يحقق التوارن**

**40 ≠ 90 الاستثمار الغير المرغوب فيه هو الذي لايحقق التوازن**

**الاكتناز = الادخار – الاستثمار = 50 = 40 - 90**

**هل الاقتصاد متوازن؟**

**1000 = 100 + 90 + 810 الطلب**

**810+40=850 العرض 1000-850=150) ) على الحكومه العراقيه**

**التسرب من الدخل = الضريبة + الاكتناز ان تنفق 150 لاعادة التوازن**

**50 + 100 = 150**

**من أين تأتي الحكومة بالمبالغ اللازمة لتحقيق التوازن؟ حسب التسلسل الاقتصادي.**

1. **أخراج الاكتناز وهناك طريقتين لذلك هما :-**
   1. **الطريقة المادية أي رفع سعر الفائدة لإخراج الاكتناز**
   2. **الطريقة المعنوية باستعمال الطرق المعنوية لإخراج الاكتناز(الاعلانات,التشجيع,اليانصيب ,التعليمات والتوجيهات,الحوافز.....الخ)**
2. **زيادة الصادرات وتقليل الاستيرادات**
3. **بيع الأسهم والسندات في الخارج**
4. **بيع الذهب والموجودات الأجنبية**
5. **الاقتراض من الخارج او من الداخل(بيع سندات سياديه مثل سندات الخزينه)**
6. **طلب المساعدات والهبات من الخارج**
7. **أصدار نقدي جديد**

**خلاصة دورة الدخل والانتاج ( التدفق الدائري والاسواق)**

**عوائد عناصر الانتاج**

**عناصر الانتاج**

قطاع الاعمال (الانتاج)

القطاع العائلي (الدخل)

سوق السلع والخدمات

**بيع السلع والخدمات (تيار سلعي)**

**شراء السلع والخدمات(تيار نقدي)**

**الاكتناز**

سوق تبادل العملات

سوق راس المال

الا**ستثمار**

الادخار

السوق النقديه

سوق الاسهم والسندات

الضرائب

الانفاق الحكومي

الحكومه

السوق الماليه

**اما المشتقات الماليه وباقي المشتقات الاخرى فنجدها في السوق الموازيه (السوداء) اكثر من تواجدها في السوق الرسميه, س:ماهي المشتقات الماليه؟**

**ج: الوصف الدولي لها :هي صكوك ماليه ترتبط بصك مالي معين او بمؤشرات او بسلعه ويمكن من خلالها تبادل مخاطرماليه معينه في الاسواق الماليه بصفتها تلك, وتاتي قيمة المشتق المالي من سعر البند المرتبط به اي السعر المرجعي وتختلف المشتقات الماليه عن ادوات الديون في انها لاتنطوي على سلف تمثل راس المال الذي يجب سداده كما انها لاترتب دخلا استثماريا. وتستخدم المشتقات الماليه لعدة اغراض منها ادارة المخاطر والضمانات التحكيم بين الاسواق والمضاربه.**

**س:بماذا تختلف المشتقات الماليه عن ادوات الدين؟ ج:-**

**1-هي لاتنطوي على سلف تمثل راس راس المال الذي يجب سداده**

**2-لاترتب دخلا استثماريا لانها غير معروفه لاغراض حسابات الدخل القومي**

**كيفية التوصل الى الدخل المتاح الانفاق الحكومي**

**الصادرات** **والواردات**

**تيار وليس رصيد**

**الحكومة**

**ا لاعانات**

**ضرائب مباشرة ضرائب عاى ضرائب على**

2000

**الناتج القومي الاجمالي**

**+ عمليات ضمان الارباح الارباح المبيعات**

**تحويلات اجتماعي غير الموزعه**

**الناتج** **القومي الصافي**

**اجتماعية**

**الدخل الفردي**

**الدخل القومي**

**الدخل المتاح 2001**

**تحويلات عائليه**

**أدخار مخصصات أندثار**

**قطاع الاعمال**

**الادخار و الاستثمار**

**ادخار القطاع العائلي انفاق استثماري**

**انفــــــــــــــــــــــــــــــــــــــا ق استــــــــــــــــــــــــــــــــــــهلاكي**

**الدخل الفردي –الضرائب المباشره =الدخل المتاح(القابل للتصرف) علل /// لماذا يهدف الجميع الى التوصل الى الدخل المتاح ؟**

**ج /// نهدف للحصول على الدخل المتاح حتى يتسنى لنا معرفة الطلب الكلي على السلع**

**والخدمات لنقوم بتحضير سلع وخدمات مقابل هذا الطلب الكلي ومساوياً له فيحصل**

**التوازن في الاقتصاد . Y = G + C + I + ( E - M )**

**مشاكل حسابات الناتج القومي :**

**1- ازدواجية الحساب : علل // استخدام القيمة المضافة ؟ للتخلص من ازدواجية الحساب نلجأ الى طريقة القيمة المضافة والتي هي القيمة المضافة = الناتج - مستلزمات الانتاج**

**2- الصفقات النقدية : بيع وشراء الاوراق المالية والمدفوعات التحويلية والمعاملات غيرالمشروعه مثل**

**( السرقه غسل الاموال التهريب النصب الاحتيال الرشوه) والارباح الاستثنائية وتغير المستوى العام للاسعار, جميع الفقرات السابقة لا تدخل في حساب الناتج القومي لانها لا تمثل انتاجاً هذا اولاً وثانياً سبق وان حُسب الناتج . كمية السلع والخدمات الجديده المنتجه خلال فتره زمنيه تدخل في حساب الناتج القومي**

**3- الخدمات الغير نقديه: كخدمات رب وربة البيت والاستهلاك الذاتي ,في الدول المتقدمة نسبه هذه الفقرات قليلة جداً فيهمل تسجيلها بالرغم من انها تمثل انتاجاً اما في الدول النامية فنسبة هذه الفقرات كبيرة جداً لذلك تقدر لها نسبة وتضاف الى الناتج القومي**

**4- الخزين السلعي : تضاف الزيادة في الخزين السلعي الى الناتج القومي لانه يمثل انتاجاَ للسنه التي نحسب بها الناتج القومي وعلى العكس يطرح الانخفاض من القومي لانه يمثل انتاج سنه سابقة .**

**5- الاندثارات : تطرح من الناتج القومي وهي الفقرة الوحيدة التي تحسب بأسعار سنة الاساس -------- 6- الضرائب الغير مباشرة والاعانات : تطرح الضرائب الغير مباشرة من الناتج القومي لانها**

**لا تمثل انتاجاً وتضاف الاعانات لانها تمثل انتاجاً .**

**7- الصادرات والواردات : تضاف الصادرات الى الناتج القومي وتطرح الواردات من الناتج القومي**

**8- الخدمات الحكومية : تضاف الخدمات الحكومية الى الناتج القومي حسب المبالغ التي تم انفاقها**

**الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية :**

**يعتقد البعض بان الرفاهية الاقتصادية تتحقق دائماً مع الرفاهية الاجتماعية ولكن هذا غير صحيح فقد تتعارض الرفاهية الاجتماعية مع الرفاهية الاقتصادية , ومثال ذلك الأتي :-**

* 1. **القيم الاجتماعية والقيم الاقتصادية : تجارة المخدرات تحقق ربحاً اقتصادياً أكثر من أي تجارة أخرى ولكن هذا يتعارض مع القيم الاجتماعية الموجودة في البلد .**
  2. **التكاليف الاقتصادية مقابل التكاليف الاجتماعية : أقامة المعامل بالمدينة يقلل تكاليف الإنتاج أي كلفة أنتاج السلعة ولكن الثمن الذي يدفعه المجتمع هو تلوث البيئة .**
  3. **الاستفادة من أوقات الفراغ : ساعات عمل العامل كلما زادت كلما تحقق أنتاجا وربحاً اكبر ولكن على حساب صحة العامل وعلاقة العامل ببيته .**
  4. **التغيرات النوعية في الإنتاج : السلعة ذات المواصفات الجيدة تحقق اقتصاداً اكبر ولكن المؤسسات تنتج سلعاً اقل جودة لإشباع اكبر عدد من الحاجات .**

**س:ماهي العلاقه بين الناتج المحلي والقومي والصافي والدخل بسعر السوق او بسعر عناصر الانتاج؟**

**ج:1-الناتج المحلي الاجمالي بسعر السوق + الدخل الصافي من الملكيه في الخارج= الناتج القومي الاجمالي بسعر السوق**

**2-الناتج القومي الاجمالي بسعر السوق – الضرائب غير المباشره – الاعانات = الناتج القومي الاجمالي بسعر كلفة عناصر الانتاج**

**3-الناتج القومي الاجمالي بسعر كلفة عناصر الا نتاج – الاندثار= الناتج القومي الصافي بسعر كلفة عناصر الانتاج..وهذا يسمى ايضا (الدخل القومي)**

**4-الناتج القومي الاجمالي بسعر السوق – الاندثار – الضرائب غير المباشره – الاعانات = الناتج القومي الصافي بسعر كلفة عناصر الانتاج اي ( الدخل القومي)**

**س:ماالفرق بين الناتج القومي الاجمالي والناتج المحلي الاجمالي**

**ج: وجود التجاره الخارجيه(الدخل من الملكيه في الخارج)في الاول وعدم وجودها في الثاني**

**النظريــه الكلاسيكيه والانتقادات التي وجهت لها**

**النظريـــــــــــــــــة الكلاسيكيـــــــة والانتقادات التي وجهت لها :**

**على انتقاد الماركنتيلين جاءت افتراضات النظرية الكلاسيكية**

1. **المنافسة التامة:]عدد البائعين والمشترين كبير، حرية الدخول والخروج من السوق، عدم تدخل الدولة، تجانس السلع والخدمات، المعرفة التامة بالسوق، السعر يتحدد وفق العرض والطلب، البائعون يسعون لتعظيم الربح والمشترون لتعظيم المنفعة[.**
2. **سيادة الملكية الفردية في المجتمع: والعمل غير مرغوب فيه ودوافعه هو للحصول على سلع وخدمات.**
3. **الانسان اقتصادي ورشيد: أي يتصرف وفق مصلحته يسعى لتعظيم ربحه وكونه مالك لعناصر الانتاج يسعى لتعظيم دخله كونه مستهلك يسعى لتعظيم منفعته ولأنه يسعى لتحقيق مصلحته وبمجموع المصالح الفردية تتحقق المصلحة العامة, لذلك لا حاجة لتدخل الدولة ووجود (اليد الخفية) كما سماها أدم سميث التي توجه الاقتصاد تلقائياً لتحقيق مصلحة الجميع وتعيد التوازن.**
4. **لا يوجد عجز في الطلب على السلع ولا فائض في العرض (الانتاج) وفق قانون ساي.**
5. **الاستخدام الكامل: أي عدم وجود بطالة اجبارية وإن وُجِدّتْ فهي طارئة والطبيعي اقتصاد مستقر فيه العرض يساوي الطلب الكلي في حالة الاستخدام الكامل.**

**\* شكلت هذه الفرضيات الأساس النظري للتحليل الكلي المنظم وهي خدمة كبيرة في تطوير علم الاقتصاد الحديث رغم بعدها عن الواقع الاقتصادي فلا يوجد استخدام كامل إنما استخدام أمثل للموارد ولا يوجد سوق منافسة تامة واستحالة عدم تدخل الحكومة ولكنها قادت الاقتصاد الى النظام الرأسمالي بصورته الجديدة وصولاً الى الرفاهية.**

1. **حيادية النقود: النقود ليس لها قيمة فهي فقط للمبادلة.**
2. **الميزانية متوازنة:**
3. **الحرية التجارية وثبات سعر الصرف:**

**\* رغم أن هذه الفرضيات ثبت عد صحتها نتيجة لتطور علم الاقتصاد وتداخل متغيراته وتوجيه الانتقادات الكثيرة لها ألا انها الاساس النظري المنظم الذي أنطلق منه التحليل الاقتصادي الكلي الحديث.**

**هناك خمسة اسواق تدرسها النظريه الكلاسيكه وهي:-**

**1- سوق العمل 2- سوق رأس المال 3- سوق السلع والخدمات**

**4- سوق التجارة الخارجية 5- سوق النقود**

**سوق العمل :**

**س:كيف نتوصل الى معدل الاجر الحقيقي؟ س:كيف نتوصل للتوازن الجزئي في سوق العمل الكلاسيكي؟**

**ج: N=F(L) لنفرض**

**الطلب على العمل : هو دالة لمعدل الاجر الحقيقي اي القوة الشرائية لمقدار من الاجر النقدي ( كمية السلع والخدمات ) **

**عرض العمل : هو دالة مباشرة لمقدار الاجر الحقيقي . Ns = F ( w )**

**Nd=Ns**

**فأن  وهومعدل الاجر الحقيقي, هذا التوازن لمؤسسة واحدة أما الاقتصاد ككل فأن :**

**س:كيف نتوصل الى تعظيم الارباح؟ اوس:كيف نتوصل الى التوازن الكلي في سوق العمل الكلاسيكي؟**

**التغير في الناتج∆y**

**ج: ────────── = الناتج الحدي للاقتصاد ككل🡨 ───**

**التغير في الاستخدام ∆N**

**الأجر النقدي w**

**—————— = معدل الأجر الحقيقي أي المنفعة الحدية للأجر = ———**

**المستوى العام للأسعار P**

** التوازن الكلي في سوق العمل (الناتج الحدي= معدل الاجر الحقيقي)**

**∆yP = ∆Nw لتعظيم الأرباح**

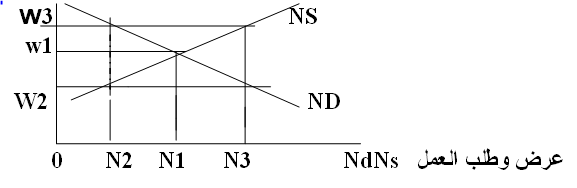
**النتيجة :**

1. **كلما انخفض الأجر زادت الأرباح معناها هي دالة عكسية بين الاستخدام والأرباح والأجر**
2. **هذا يعني وجود مرونة في الأسعار والأجور .**

**الانتقادات الموجهة لسوق العمل :**

1. **مرونة الأجور غير موجودة بالوقت الحاضر بسبب وجود الحكومة والنقابات التي تمنع انخفاض الأجر وكذلك بسبب تحديد الحكومة الحد الأدنى للأجروحد ادنى واعلى للاسعار(عدم كمال الاسواق**

**من الصعوبة بمكان الوصول إلى الناتج الحدي ويتطلب ذلك وقتاً طويلاً لذلك يتم تحديد الأجراعتباطياً .**

****

**سوق السلع والخدمات ( قــانــون ســاي (فرنسي) :**

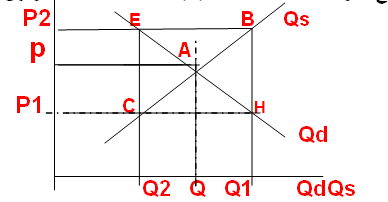
**عندما يقوم المنتج بإنتاج سلعة معينة فانه يقوم بتوزيع عوائد عناصر الإنتاج على الذين شاركوا في العمليه الانتاجيه , هذه العوائد ستنفق جميعها لشراء السلع والخدمات . يعني :**

1. **العرض يخلق الطلب عليه ويساويه .(كمال الاسواق)**
2. **لا يوجد فائض في العرض ولا نقص في الطلب أي لا توجد موارد معطلة .**
3. **النقود ليس لها قيمة وهي وسيلة للتبادل فقط .**
4. **التوازن يحققه الاستخدام الكامل لان المنافسة التامة تعمل على زيادة الإنتاج والاستخدام حتى تنتهي البطالة ويتحقق التوازن المستقر .**
5. **وجود مرونة كافية لتحقيق التوازن في السوق بين العرض والطلب .**

**الانتقادات الموجهة لقانون ساي :**

1. **أصبح للنقود قيمة ويحتفظ الأفراد بها لأغراض المعاملات والاحتياط والمضاربة .**
2. **احتمال وجود نقص في الطلب أو عجز في استيعاب كافة السلع المعروضة في الأسواق فلا يتساوى العرض مع الطلب لعدم كمال الاسواق وبسبب : الاكتناز. التوقعات التشاؤمية أو التفاؤلية, عادات الاستهلاك سوء توزيع الثروة والدخل باتجاه ذوي الدخل المرتفع,وجود الدوله والاحتكار والنقابات**
3. **المرونة في تحقيق التوازن مشكوك فيها بسبب وجود الدولة والاحتكار لتحديد الأسعار والأجور**

**س-كيف تعمل القوى التلقائيه في سوق السلع والخدمات** **الكلاسيكيه لاعادة التوازن ؟مع الرسم**

**ج . في النقطة Aالاقتصاد متوازن وتتحددالكميه **

**التوازنيه والسعر التوازني Q.P**

**عندما ينخفض السعر الىP1 العرض قليل فيC**

**والطلب كبير في H ممايؤدي الى رفع الاسعارحتى**

**يعود الى A وعندها يعود التوازن**

**عندما يرتفع السعر الى P2 يكون الطلب قليل**

**يرتفع السعر الى P2 يكون الطلب قليل**

**في النقطهE والعرض كبير في النقطهB مما يؤدي الى أنخفاض السعر الى النقطه Aويعود التوازن بفعل**

**القوى التلقائيه أ و اليد الخفيه التي امن بها الكلاسيك.**

**سوق رأس المال او نظرية سعر الفائده :**

**يستند سوق رأس المال على قانون ساي(النقود ليس لها قيمه) :**

1. **عندما يتساوى الاستثمار مع الادخار يتحدد سعر الفائدة التوازني .**
2. **سعر الفائدة ثمن الامتناع عن الاستهلاك ( الإنفاق )**
3. **مرونة سعر الفائده تحقق التوازن بين الادخار والاستثمار.**
4. **العلاقه طرديه بين سعر الفائده والادخار وعكسيه مع الاستثمار**

**الانتقادات الموجهة إلى سوق رأس المال الكلاسيكي :من قبل كينز**

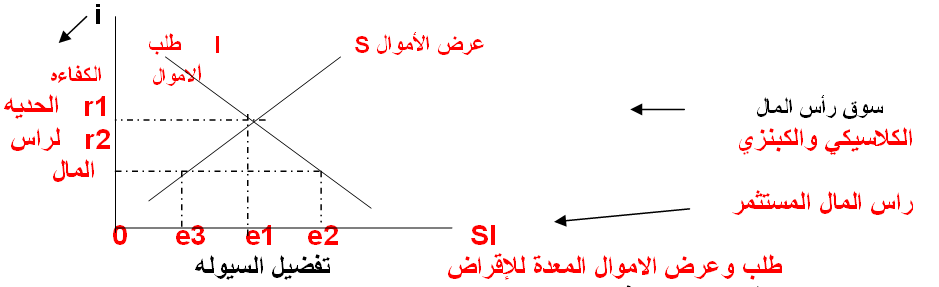
1. **العامل المؤثر على الادخار هو وجود الدخل أو عدم وجوده وليس سعر الفائدة .**
2. **العامل المؤثر على الاستثمار هو ليس سعر الفائدة وإنما توقعات المنتجين للمناخ الاقتصادي .**
3. **أصبحت للنقود قيمة لذلك تكتنز هذه النقود وعندئذ لا يتساوى الادخار مع الاستثمار .**
4. **في السابق كان المستثمر هو نفس المدخر فبمجرد اتخاذ قرار الادخار يتخذ في نفس الوقت قرار الاستثمار لان النقود ليس لها قيمة أما في الوقت الحاضر فالمستثمر هو مجلس الإدارة بينما المدخر هو المساهم وليس من الضروري أن يتساوى قرار الادخار مع قرار الاستثمار .**
5. **سعر الفائدة يتحدد بالكميات المطلوبة والمعروضة من النقود المعدة للإقراض وليس عندما يتساوى الاستثمار والادخار .**

**6- سعر الفائدة هو ثمن الامتناع عن الاكتناز وليس عن الاستهلاك ( الإنفاق )**

**7 - يتحقق التوازن عندما تتساوى الكفاءة الحدية لرأس مع التفضيل للتنازل عن السيولة**

**ومرونة سعر الفائدة تعيد التوازن لسوق رأس المال .**

1. **يتوقف المنتج عن طلب رأس المال عندما يصل إلى الكفاءة الحدية لرأس المال .**
2. **يتوقف عارض رأس المال عن أقراص ماله عندما لا يحصل على أرباح وفوائد على أمواله**



**س - متى تفشل مرونة سعر الفائده في تحقيق التوازن المستقر بين الاستثمار والادخار؟**

**ج: لوتميزت منحنيات الادخار والاستثماربانخفاض المرونه بالنسبه لسعر الفائده فان التعادل بين الادخار والاستثمار قد لايكون ممكنا. معنى ذلك انهما سيتعادلان في المنطقه السالبه ويحققان سعر فائده سالب وهذا غير منطقي لان ذلك يمثل ادخار سالب واستثمار سالب واقتصاد يعاني من ازمه اقتصاديه**

**وايضا في حاله يكون الدخل مرتفع في الدول المتقدمه فيكون الادخار مرتفع لكل مستوى من سعر الفائده والاقتصاد يمر بحالة اشباع بالنسبه لراس المال و للاستثمار فهم لايستجيبون لزيادة اوتغير سعر الفائده(ضعف المرونه)لكلا المنحنيين اتجاه سعر الفائده والحاله المعاكسه اذا ما انخفضت سعر الفائده واستمر بالانخفاض ويحصل ذلك في الكساد والتضخم النقدي(والكلاسيك اهملوها واعتبروها طارئه ذكروا انه يكفي ان يكون احد المنحنين مرن اتجاه سعر الفائده لكي r**

**يتحقق التوازن بينهما في منطقه موجبه ) S I**

**IS 0**

**r-**

***س1* /// متى يتحقق التوازن في سوق رأس المال ؟**

**ج /// عندما تتساوى الكفاءة الحدية لرأس المال مع التفضيل للتنازل عن السيولة , ومرونة**

**سعر الفائدة هي التي تحدد وتعيد التوازن لسوق رأس المال .**

**س2 /// متى يتوقف المنتج عن الطلب على رأس المال ؟**

**ج /// عندما يبلغ الكفاءة الحدية لرأس المال .**

**س3 /// متى يتوقف عارض رأس المال عن إقراض ماله ؟**

**ج/// عندما لا يحصل على أرباح وفوائد على أمواله .**

**سوق التجارة الخارجية :**

**زيادة الصادرات عند الكلاسيك تؤدي إلى زيادة كمية الذهب والفضة تحت القاعدة الذهبية ولذلك تزداد كمية النقود , وهناك عدة فرضيات لهذا السوق منها :**

1. **سيادة نظرية كمية النقود .**
2. **سيادة قاعدة الذهب والفضة .**
3. **مرونة الأسعار المحلية .**
4. **ثبات أسعار الصرف ( حيث الأسعار كانت ثابتة تقريباً بين الدول ) .**

**حيث إن (☹الية عمل سوق التجاره الخارجيه)**

**زيادة الصادرات زيادة دخول كميات الذهب والفضة زيادة كمية النقود المتداولة**

**زيادة الطلب على الموارد الإنتاجية والسلع والخدمات زيادة الإنتاج الاستخدام الشامل**

**زيادة الأسعار المحلية انخفاض الصادرات لان الصادرات تصبح غالية في نظر المستورد الأجنبي**

**انخفاض دخول كميات الذهب والفضة انخفاض كمية النقود انخفاض الطلب على السلع والخدمات والموارد الإنتاجية انخفاض الأسعار**

**الانتقادات الموجهة إلى سوق التجارة الخارجية :**

1. **النظرية تفترض وجود الحرية التجارية بينما في الواقع ألان اختفت الحرية التجارية وحلت الرسوم الكمر كية محلها ), والحمائيه التجاريه) بسبب الاتفاقات البينيه والتكتلات والشركات المتعدد الجنسيه ومناطق نفوذ وهيمنه نقديه وعسكريه**
2. **اختفت القاعدة الذهبية 1972 بخروج أخر دولة منها وهي الولايات المتحدة .**
3. **حالة الاستخدام الشامل هي حالة شاذة والوضع الطبيعي دون مستوى الاستخدام الشامل .**
4. **ظهور الدولة القومية أي تصدير اكبر ما يمكن والاستيراد اقل ما يمكن قضى على الحرية التجارية**

**وظهرت الاتفاقيات الدوليه المتعددة الاطراف مثل منظمة التجاره العالميه والمناطق الحره التي تحدد مسارات التجاره**

**سوق النقود :**

**هناك نظريتان تعالجان سوق النقود هي :-**

**1- نظرية الكمية للنقود ( فيشر وهو امريكي من جامعة ييل yale):**

**)MsV = TPمعادلة نظرية كمية النقود) المستوى العام للأسعارP Tعدد الصفقات النقدية = سرعة دوران النقود V Ms عرض النقود عرض (مبيعات) = طلب (مشتريات)**

**عرض النقود Ms يتألف من العملة في التداول + الودائع الجارية + ودائع الادخار.**

**سرعة دوران النقود V عدد المرات التي يتداول بها الدينار العراقي مثلاً خلال فترة زمنية معينة.**

**عدد الصفقات النقدية T عدد المعاملات الحقيقية ( البيع ) خلال سنة .**

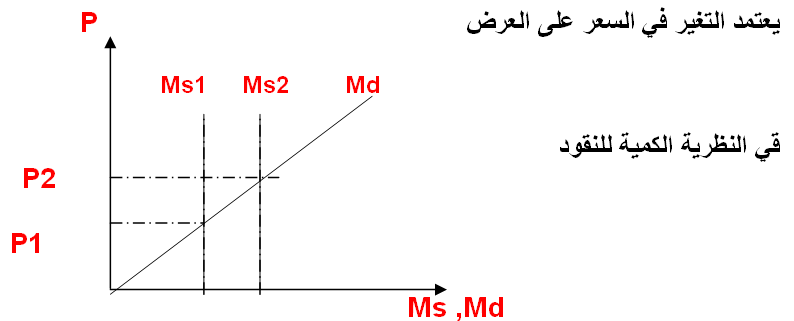
**المستوى العام للأسعار P هو متوسط التغير في الأسعار جميعاً .**

**يتغير المستوى العام للأسعار ثابتة وجود حالة الاستخدام الشامل**

**V= p= بتغير كمية النقود**

**ثابتة لان النقود ليس لها قيمة**

**(معنى ذلك ان زيادة كمية النفود تؤدي الى زيادة الاسعار لوجود العلاقه الطرديه بينهما)**

****

**الانتقادات الموجهة لنظرية كمية النقود (فيشر) :**

1. **اهتمت النظرية بجانب عرض النقود وأهملت جانب الطلب (لان النقود ليس لها قيمة) .**
2. **سرعة دوران النقود ليست ثابتة فهي تتغير حسب توقعات الأفراد للمستوى العام للأسعار وحسب مراحل الدورة الاقتصادية : ( الانتعاش و الانكماش ) .**
3. **حالة الاستخدام الشامل هي حالة شاذة والوضع الطبيعي دون مستوى الاستخدام الشامل .**
4. **المستوى العام للأسعار هو مفهوم غامض فقد تتغير الأسعار جغرافياً أو قطاعياً ويبقى المستوى العام للأسعار ثابت .**
5. **أنها ليست معادلة وإنما علاقة بين أربعة متغيرات أذا تغير احدهم تغيرت المتغيرات الأخرى.**
6. **أنها ليست معادلة وإنما علاقة بين العرض والطلب أو المبيعات والمشتريات .**

**لكثرة الانتقادات التي وجهت لهذه النظرية جاءت مدرسة كامبردج بقيادة مارشال .**

**2- نظرية الأرصدة النقدية ( مارشال انكليزي وبيجوفرنسي ,مدرسة كامبرج) :**

**Ms = K . Q .P  معادلة نظرية الارصده النقديه سرعة دوران النفود الدخليه**

**Q=هي عدد الصفقات النقدية للسلع الجديدة فقط ( بيع وشراء) الاسعار=p , عرض النقود=Ms**

**K =هي كمية النقود التي يحتفظ بها الأشخاص على مدار السنة .**

**س /// ما هي التحسينات التي أدخلتها نظرية الأرصدة النقدية على النظرية الكمية ؟**

**ج :أ- إدخالها سرعة دوران النقود الدخلية (أدخلت جانب الطلب على النقود إلى جانب العرض**

**على النقود ) .**

**ب- إدخالها السلع والخدمات الجديدة ربطت النظرية بين عرض النقود Ms والناتج**

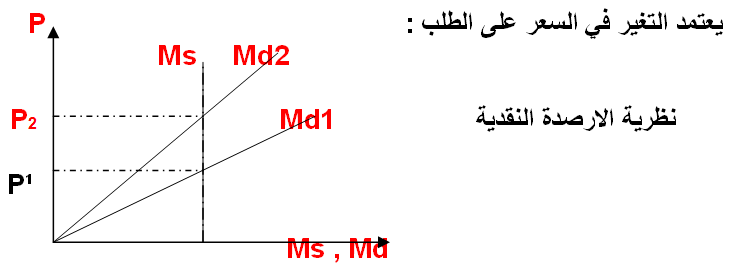
**القومي(Q.P) ج-تحويل kالى الطرف الاخر من المعادلة تجعلها نسبة من الناتج القومي تتغير بتغيره .**

**♣♣♣♣♣ كل الانتقادات الموجهه لنظرية كمية النقود وجهت لهذه النظريه عدا النقطه الاولى**

**س /// ما هي العلاقة بين سرعة دوران النقود وسرعة دوران النقود الدخلية ؟**

**ج /// كل واحدة هي عبارة عن مقلوب الأخرى . v=**

** سرعة دوران النقود الدخلية  سرعة دوران النقود**

****

**س /// ما هي النقطة الوحيدة التي اتفق بها كينز مع الكلاسيك ؟**

**ج /// أن الطاقة الإنتاجية تستند على قانون ساي (العرض يخلق الطلب الخاص به) أو**

**لافائض في الإنتاج ولا عجز في الطلب لان النقود ليس لها قيمة .**

**3- تعديلات ويكسل او فيكسل على النظريه الكميه للنقود وسعر الفائده**

**يرى السويدي ويكسل من خلال نظرية الارصده المعده للاقراض:-**

**1-ان العوامل النقديه لاتؤثر على مستوى الاسعار بصوره مباشره كما كان يعتقد مما سبقه من الكلاسيك وانما تؤثر في مستوى الاسعار عن طريق تاثيرها في سعر الفائده اي ان العلاقه بين كمية النقود والمستوى العام للاسعار تتحدد من خلال سعر الفائده**

**2-مما يعني انه اسند لسعر الفائده دور بارز ومهم في تحقيق التوازن العام**

**3-يفرق ويكسل بين سعر الفائده الطبيعي وسعر الفائده بالسوق فالطبيعي يتحدد عندما يلتقي منحنى الاستثمار(الطلب على القروض) مع منحنى الادخار( عرض القروض) اما سعر الفائده بالسوق فهو قد لايتحدد عند هذا المستوى انما يتحدد عند تدخل البنوك التجاريه في السوق النقديه عن طريق(شراء او بيع السندات) فيؤثر على سعر الفائده بالسوق فيجعله يزيد او يقل عن السعر الطبيعي بالسوق فيختل التوازن في السوق النقديه فيؤثر في المستوى العام للاسعار ومعدل الاجور النقديه وقد يؤثر في حجم التشغيل**

**4-يعرف ويكسل الطلب على النقود على انه كل ما يرغب رجال الاعمال باستثماره في شراء السلع الراسماليه, وقد لايساوي الكميه التي يرغب الافراد والمؤسسات بادخارها والفرق بينهما هو الزياده في كمية النقود المخلوقه اوالاكتنارالسلبي او كليهما(اختلاف قرارات الادخار عن قرارات الاستثمار)**

**5-لويكسل الفضل في التفريق بين الادخار المقصود والمخطط والاستثمار المقصود والمخطط والاكتناز والاكتناز السلبي والادخار الاجباري والفعلي,فالادخار الاجباري يحدث عند زيادة الانفاق الاستثماري في حالة الاستخدام الشامل للموارد وتوجيه بعض السلع والموارد الى زيادة انتاج السلع الاستثماريه فيقل انتاج السلع الاستهلاكيه فتلرتفع اسعارها ولايستطيع الافراد دفع مبالغ اكبر للحصول عليها لان دخولهم لم ترتفع بعد لذلك يقل استهلاكهم. اما الادخار المقصود فهو الذي يتم تقريره قبل حدوثه.اما الادخار الفعلي فهو ما يتم تحقيقه ويساوي المقصود + الاجباري والادخار المخطط يمكن الوصول اليه عند وضع وسائل وطرق لتحقيقه وفق مده زمنيه معينه وقد يتحقق وقد لايتحقق وهو الاد خار المقصود في بعض المصادر**

**6-له الفضل في تفسير وايجاد العلاقه العكسيه بين سعر السند سعر الفائده وكذالك في عدم ثبات سرعة دوران النقود فهي تنخفض في الانكماش وتزداد في التوسع (1)**

**الطلب الكلي والعرض الكلي عند الكلاسيك**

**اولا: الطلب الكلي عند الكلاسيك:**

**1-توصل ساي الى ان الاقتصاد يصل الى حالةالاستقرارعندما يصل الى الاستخدام الكامل وبدون فائض**

**في الانتاج ولاعجز فيه وهو جانب العرض الكلي بينما شكلت نظرية كمية النقود جانب الطلب الكلي حيث تكون القوه الشرائيه المتمثله في حجم النقود مضروبه بعدد المرات التي يتم استخدام كل وحده نقديه والتي تمثل القيمه النقديه للمعاملات المنجزه بضمنها شراء السلع والخدمات النهائيه ودفع الدخول وان**

**اي نقص في كمية النقود سيقابلها تغير في مستوى الاسعارمما يحقق المساوات بين العرض الكلي والطلب الكلي على السلع والخدمات لان النقود ليس لها قيمه ووظيفتها الوحيده هي المبادله**

**2-نظرية كمية النقود وضعت الاساس لنظريه الطلب الكلي ,وعلى افتراض مستوى معين من كمية النقود**

**فان لكل مستوى من الناتج الحقيقي مستوى معين من الاسعاروالعلاقه عكسيه بينهما حيث ان:**

**الاكتناز:هو مبالغ نقديه مخزونه عاطله دون فائده**

**الاكتناز السالب: هومبالغ مخزونه عاطله + مبالغ جاريه عاطله**

***=P المستوى العام للاسعار=* T = Y**

**نظرا لزيادة السكان والتراكم الراسمالي للمستثمرين سيؤدي الى تغيرالطلب الكلي على الناتج الحقيقي**

**) - انفاق النقود) - نظرية كمية النقود MSV=TP P=**

**-(الاحتفاظ بالنقود) - نظرية الارصده النقديه QP MS=KQP = MS P=**

**K : هي نسبه من الناتج (تغير الطلب مع تغير الناتج)**

**- كمية النقود هي طلب على السلع والخدمات اي حتى لوا حتفظ S A P0**

**الافراد بالنقود سينفقونها على السلع والخدمات في النهايه**

**B P2**

**معنى ذلك:- D2 A**

**زيادة كمية النقود D1 A A P1**

**تؤدي الى زيادة الاسعار Y Y0**

**وعند تقاطع D1مع Y0 والذي يمثل الاستخدام الكامل يتحدد التوازن عند A وعند زيادة كمية النقود**

**يزداد الطلب الى B فترتفع الاسعار وهذا ما قدمته نظرية كمية النقود(زيادة كمية النقود تؤدي الى زيادة الاسعار**

**3-وعند استخدام النقود كمخزن للقيمه(كمخزن للطلب الكلي) في نظرية الارصده النقديه فان ذلك يشكل الاساس لنظرية سعر افائده كمؤشرا- لسرعة تداول النقود ب- فضلا عن طول الفتره بين**

**دخلين (تبادل سلعه اوخدمه بالنقود ثم تبادل النقود بسلعه او خدمه اخرى) ج- الهيكل الراسي للانتاج**

**ثانيا: العرض الكلي عند الكلاسيك**

C

B

**الناتج الحقيقي**

**دالة الانتاج Y Y**

**f**

**تحديد الاستخدام Y Y0**

**منحنى العرض الكلي متغير مستقل**

**التوظف N N0 ~~P~~**

**المستوى العام للاسعار( متغبر تابع)**

**NS الاجر الحقيقي AS**

**عرض العمل منحنى العرض P**

A

**W0 E**

G

**Nd طلب العمل**

**التوظف N N0 الدخل او الناتج Yاو,Q**

**عند تقاطع منحنى عرض العمل مع الطلب عليه في الجزء A يتحقق التوازن في سوق العمل في النقطه E التي تحددحجم التوظف N0 وحجم الاجر الحقيقي W0 المقابل له ,ذلك التوظف في القسم A**

**يحدد لنا حجم الناتج الحقيقي Y0 بموجب دالة الانتاج في الجزء B والذي يتحدد ا- بحجم عوامل الانتاج اللازمه له ب-طريقة الانتاج ج-مستوى التكنولوجيا ,وتحديد حجم الانتاج في الجزء B يحدد لنا منحنى العرض الكلي في الجزء C موازيا للمحورالافقي يمتد من F الى Y0 في الجزء B الىY0 في الجزءc**

**والذي رسم بالمعكوس ويفترض ان يكون بالعكس مثل الجزء G لان الناتج الحقيقي هو متغير مستقل فيكون على المحور الافقي والمستوى العام للاسعارفهو متغير تابع فيكون على المحورعلى المحورالراسي.**

**وكما في الشكل Z As P المستوى العام ’ للاسعار**

**فان التوازن بين العرض الكلي S Aوالطلب الكلي B P1**

Z

**D A يتحقق في النقطه A فيتحدد الناتج الحقيقي**

**ومستوى العام للاسعارعند مستوى الاستخدام ־D A**

**الكامل وعند زيادة كمية النقود يرتفع الطلب D A A P0**

**الكلي من ADالى ־D Aوترتفع الاسعار من Y**

**P0الى P1 في النقطه التوازنيه B الناتج الحقيقي Y0**

**التوازن العام عند الكلاسيك النموذج الكامل**

**قدم الكلاسيك التوازن لكل سوق ولم يقدموا نموذجا عاما للتوازن الكلي بل افكار ونظريات متناثره جمعت وطورت من قبل الذين جاءوا بعدهم ونقدم النموذج الكلاسيكي الكامل متضمنا تعديلات ويكسل يحتوي النموذج على خمسة اجزاء يمكن تحليله بالشكل التالي:-**

1. **التوازن بين عرض العمل والطلب عليه يحدد حجم العماله في الجزء (3 )**
2. **ووفقا لحجم العماله يتحدد حجم الناتج القومي بافتراض داله معينه للانتاج في الجزء (2)**
3. **يتحدد الاجر الحقيقي الذي سيبين العلاقه بين الاسعاروالاجر النقدي في الجزء (4)**
4. **مستوى الاسعارp في الجزء (4)وحجم الناتج في الجزء (2)يتحددان وفق كمية النقودفي الجزء(5)**
5. **الناتج القومي(كمية السلع والخدمات مضروبه في اسعارها)في الجزء (5)يحدد موقع منحنى الادخارفي الجزء (1)اضافة الى العلاقه بين كمية النقود(الادخار)وسعر الفائده حسب تعديل ويكسل**
6. **وهناك علاقه مابين حجم الاستثمار في الجزء(1)والدخل القومي الحقيقي في الجزء (2)وبين الاستثمار والانتاجيه الحديه للعمل في الجزء (3)**

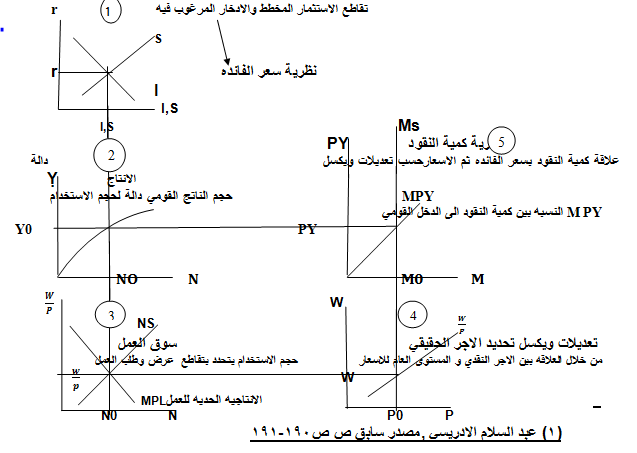
**7--شكل (1) نظرية سعر الفائدة او سوق راس المال(منحنى الادخار المرغوب فيه ومنحنى الاستثمار المخطط)**

**8-- شكل (2)دالة الانتاج(حجم الناتج القومي دالة لحجم الاستخدام)**

**9-- شكل (3)سوق العمل(حجم الاستخدام يتحدد عند تقاطع عرض العمل والطلب عليه)**

**10-شكل (4)تعديلات الاجر النقدي(عند تحديد الاجر الحقيقي بحصول التوازن في سوق العمل يتم تعديل اوتغييرالاجر النقدي وفق التغير بمستوى الاسعار)**

**11- شكل (5)نظرية كمية النقود(كمية النقود تحدد المستوى العام للاسعار) لان الاسعار مضروبه في كمية السلع والخدمات محدده مسبقا في شكل(2)**

****

**■ اهم الانتقادات التي وجهت للنظريه الكلاسيكيه بشكل عام**

**(تعداْساس صياغة النظريه العامه الكينزيه):-**

**1- الطلب على النقود ليس فقط من اجل المبادله بل يمكن ان تطلب النقود للمضاربه واتفق مع اقتصاديو كامبرج انها تطلب ايضا للاحتياط . وهذا التعديل على نظرية كمية النقود يجعل الوصول الى الاستخدام الكامل غير ممكن عند وصول منحنى الطلب على الاموال الى فخ السيوله رغم بقاء افتراض مرونةالاسعار والاجور.**

**2- انتقد قانون ساي بان العرض يخلق الطلب عليه بين كينز انه قد لاينفق كل الدخل على الانتاج نفسه في وقت واحد ممكن ان يحدث قصور في الطلب الكلي فيؤدي الى فائض بالانتاج وبالتلي الى بطاله وقدكينز الطلب الفعال فهناك فرق بين القجدره على الشراء والشراء الفعلي. 3- واوضح كينز ان الادخار هو جزء من الدخل الذي لاينفق على السلع والخدمات الاستهلاكيه وقد لايجد طريقه للاستثمار. وهناك اختلاف دوافع الادخار عن دوافع الاستثمار واختلاف الاشخاص المدخرين عن المستثمرين, والعامل المؤثر قي الادخار هو الدخل بينما سعر الفائده هو المحدد لاتخاذ قرارت الاستثمار(ليس كما يعتقد الكلاسيك بان سعر الفائده هو المحدد للاستثمار والادخار) وبين كينز ان اخلافهما في غياب تدخل الدوله سيؤدي الى عجز او فائض في الانتاج ومن ثم الى بطاله او تضخم مع فرض مرونة الاجور العاليه.**

**4- انتقد كينز حالة التوازن في الا ظل التشغيل الكامل فهي حاله خاصه نادرة الوقوع حيث بين ان التوازن ممكن ان يحدث في حاله اقل من الشغيل الكامل مع وجود بطاله وانتقد (مرونة الاجور كفيله باعادة التشغيل الكامل والقضاء على البطاله حسب راي بيجو,في منشاة واحده ,فيرى تقليل الاجور سيقلل التكاليف ويزيد الارباح فيوسع في العماله وسيقضي على البطاله التي قد تنشاْ في حالة الكساد) اوضح كينز معاضة النقابات لتخفيض الاجوروتخفيض الاجور لمنشاة واحده يختلف عن الاقتصاد كله فذلك سيؤدي الى تخفيض الطلب الفعال للعمال فيزيد من الكساد في الانتاج ويعمق عجز الطلب الكلي .**

**النظريــــة الكينزيــــة أهم فترضيات النظريه الكينزيه**

1. **نظرية كنز للأجل القصير كما افترضها هي بالفعل لا تصلح للأجل الطويل.**
2. **لم تتضمن النظرية التعديلات الممكنة في حالة المنافسة الغير كاملة لأنها تفترض المنافسة التامة.**
3. **افتراض أن الاستثمار يعتمد على الكفاية الحدية لرأس المال وسعر الفائدة لأنه افترض أن الأجور مُساوية للإنتاجية, وإذا أسقطنا الافتراض الأخير تصبح الأجور عامل أكثر أهمية في الاستثمار.**
4. **تفترض أن الأفراد يحتفظون بالنقود لأغراض الاستهلاك ولكن يمكن أن يحتفظوا بالنقود لأغراض شخصية أو التجارية ومجموعة كبيرة من الدوافع خصوصاً أنه وضع ذلك في النظرية الطلب على النقود بثلاث دوافع.**
5. **افترض كينز وجود علاقة بين الاستهلاك الكلي والدخل الكلي, وأن المَيل الحدّي للاستهلاك أكبر من الصفر واصغر من الواحد والدراسات اثبتت ان هناك علاقة معقدة بينهما قد تجعلها غير خطية والاستهلاك ليس دالة (يعتمد) فقط الدخل والمَيل الحدّي للاستهلاك ليس ثابتاً.**
6. **افترض كينز عوامل التنمية ثابتة بينما التنمية تحتاج الى عوامل ديناميكية غير ثابتة لإحداث تغيرات كمية ونوعية في الاقتصاد والهيكل الاجتماعي.**
7. **يفترض كينز سيادة المنافسة التامة في اقتصاد يسعى المنظمون فيه الى تحقيق أقصى ربح, معنى هذا, أنه يتجاهل الاحتكار وأثره على أداء الاقتصاد القومي.**
8. **افترض كينز اقتصاد مغلق أي لا توجد تجارة خارجية في الوقت الذي يضيف العامل الخارجي الدالة الدخل القومي وذا تناقص.**
9. **افترض أن المشروعات متكاملة أي أن المشروع يقوم بكافة العمليات الانتاجية من انتاج المواد الأولية وحتى تجارة التجزئة وهذا أيضا افترض متناقض, فهو أشار الى أنواع مختلفة من رأس المال (زراعي، صناعي، تجاري، ... الخ) واغفل التخصص وغيرها.**
10. **يفترض إن وحدات العمل متجانسة, بمعنى أنها متساوية في الكفاءة والفعالية ومن المفروض أنها مختلفة ومتباينة.**
11. **افترض أن عنصر العمل هو العنصر الوحيد المتغير وهذا غير واقعي فتطور الاقتصاد وتعقيد العملية الانتاجية يفترض وجود أكثر من عنصر متغير.**

**يفترض كينز أن مُعدّلات الأجور النقدية والأسعار ثابتة, أي قيمة النقود لا تتغير والواقع يشير الى تغيرها جميعاً**

**دالـــــــــة الاستــــــــــــــهلاك ودالـــــــــة الادخــــــــــــــــــار**

**مفهوم دالة الاستـــــــــــهلاك C =CO+CY الكينزيه**

**هي داله خطيه تتكون من استهلاك مستقل واستهلاك تابع, حيث ان:**

**C :استهلاك كلي**

**Co :الاستهلاك المستقل ,وهوالاستهلاك الذي لايعتمد على الدخل يعتمد على :- اْ-الادخارات**

**السابقه ب-الاقتراض ج- بيع الاصول الماليه (ويختفي في الاجل الطويل لان هناك حدود للادخارات والاقتراض والاصول )**

**CY :الاستهلاك التابع ,حيث c :الميل الحدي للاستهلاك, ويمثل درجة انحدار الداله وهو نسبه من الدخل ويتاْثربه ويرتفع وينخفض مع اْرتفاع واْنخفاض الدخل ويساوي c**

**C= = =MPC للاجل القصير c2 C :Yالدخل**

**للاجل الطويل c1 ∆c**

**∆y C0**

**y c**

**الاستهلاك: هو اشباع الرغبه او (التمتع ب) او استخدام حجم معين من السلع والخدمات من خلال الطلب الاستهلاكي المدعوم بقوه شرائيه(نقود) دخل**

**و الطلب الاستهلاكي الخاص يمثل ما بين ( 50 – 70 % ) من مجموع بنود الطلب الكلي , وهذا يختلف من وقت لأخر ومن بلد لأخر .وربط الكلاسيك الاستهلاك بسعر الفائدة بصورة غير مباشرة حيث أنهم اعتبروا أن سعر الفائدة هو مكافأة للامتناع عن الاستهلاك بينما كينز اعتبر الفائدة مكافأة التنازل عن السيولة وبالرغم من أن مالثوس (ربط بين عدد السكان والمواد الغذائيه, ان السكان يتزايدون بمتواليه هندسيه(تزايد اكبر)والمواد الغذائيه تزداد بمتواليه عدديه(تزايد اقل) مما يؤدي الى سوء توزيع الاستهلاك والدخل اما مارشال(ربط بين عدد العمال (وارتفاع وانخفاض الاجر) اونسبة استخدام المورد وبين الانتاجيه الحديه له والعوائد ومن ثم توزيع الدخل .هؤلاء ربطواأوبحثواعلاقة الاستهلاك بالدخل إلا أن الفضل يعود إلى كينز في ربط الاستهلاك بالدخل بشكل اْدق عبر قانونه النفسي الذي هو : ( كلما زاد الدخل زاد الاستهلاك ولكن بنسبة اقل من نسبة الزيادة بالدخل )**

**وهذا لا يعني أن كينز أهمل العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك ولكنه اعتبر أن أهم العوامل هو الدخل**

**فرضيات كينز حول دالة الاستهلاك وهي للاجل القصير (نظرية الدخل المطلق(الجاري) لكينز):**

**1-العلاقة بين الاستهلاك والدخل تتميز بالثبات أي يزداد الدخل والاستهلاك بنسب ثابتة لذا هي داله خطية**

**2-الميل الحدي للاستهلاك كمية موجبة ( اكبر من الصفر واقل من واحد : MPCواقل من1 اكبرمن 0 .**

**3-الميل الحدي للاستهلاك اقل من الميل المتوسط للاستهلاك وهذا الأخير يتجه للانخفاض مع نمو الدخل لان الاستهلاك المستقل ينخفض ويكون الميل الحدي اقل من الميل المتوسط لوجود الاستهلاك المستقل .**

**4-قد يتجه الميل الحدي الاستهلاك للانخفاض مع نمو الدخل C**

**5-مقدار مايدخره الفرد يزداد كلما زاد الدخل d C 1200**

**6- اذا تمجمع الاسرفي ثلاث مستويات من الدخل يكون متوسط الانفاق B 800**

**• الاستهلاكي لجميع الاسر في نقاط A,B,C,E حيث تتحرك الاسر على A 400**

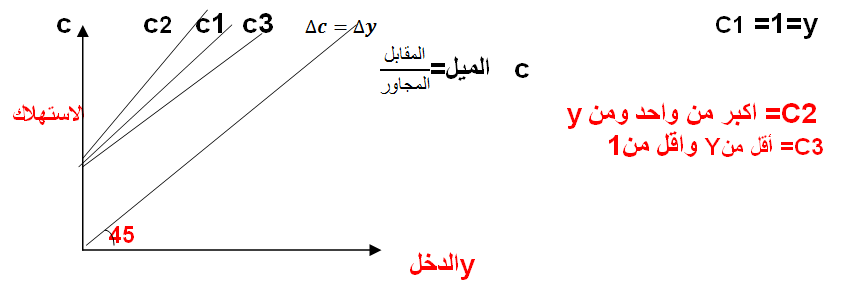
**نفس الداله منA الى B ومنBالى C ومن Cالى E وهكذاوتوزع الدخل**

**بين الاستهلاك والادخار عند ارتفاع الدخل بنفس التوزيع عند انخفاضه**

**فمستوى الدخل المطلق هو الذي يحكم توزيع الدخل بين الاستهلاك والادخارY 400 800 1200**

**سامي خليل ص 1048**

**س:ما هي درجة ميلان دالةالاستهلاك عند كينز؟**

****

**من الرسم البياني نلاحظ أن الدالة C2 والتي درجة ميلانها اكبر من واحد C2 > 1 فيها الاستهلاك اكبر من الدخل وإذا كان يجوز ذلك لفرد معين آو لمجتمع معين في الأمد القصير إلا أن هذا غير ممكن في الأمد الطويل لان الزيادة في السكان سوف تؤدي إلى انخفاض مستوى المعيشة , أما الدالة C1والتي**

**درجة ميلانها واحد 1 = C1 الاستهلاك فيها مساوي للدخل وإذا كان يجوز ذلك لنفس الأسباب السابقة فان هذه الدالة لا تمثل الدالة الصحيحة .**

**أما الدالة C3 ففيها الاستهلاك اقل من الدخل C3 < 1 والتي درجة ميلانها اقل من الواحد فهي تنطبق مع القانون النفسي لكينز ( أي أن الدالة صحيحة ) .**

**س :ما هو شكل دالة الاستهلاك عند كينز؟ عكسية طردية صحيحه C**

**غير صحيحيه كلما زاد الدخل زاد الاستهلاك**

**كلما زاد الدخل قل الاستهلاك**

**C1**

**C3 متذبذبة**

**دالة كينز C4**

**C2**

**صحيحه**

**اذا زاد الدخل زاد الاستهلاك × اذازاد الدخل يمتنع**

**Y (غير صحيحه) عن الاستهلاك**

**الدالة C1 : بالرغم من أن جزئها الأول صحيح إلا أن جزئها الثاني غير واقعي أي ( انخفاض**

**الاستهلاك بزيادة الدخل )**

**الدالة C2 : جزئها الأول غير معقول لان أول دخل يستلمه الفرد يمتنع عن الاستهلاك ومع ذلك**

**أن الجزء الثاني منها صحيح .**

**الدالة C3 : فهي دالة غير واقعية أن المستهلك عندما يزداد دخله يتذبذب بين زيادة استهلاكهوانخفاضه**

**الدالة C4 :ميلانها اقل من واحد والعلاقة بين الدخل والاستهلاك تتغير بشكل ثابت أي دالة خطية**

**حتى نستطيع معرفة الاستهلاك مستقبلاً والدالة التي ميلانها اقل من واحد تنطبق مع**

**القانون النفسي لكينز وهي داله خطيه تناسبيه .**

**س :لماذا الاهتمام منصب على الدالة الخطية ؟**

**ج/// لمعرفة الاستهلاك مستقبلاً ( المساعدة على التنبؤ ) لان الميل الحدي ثابت في كل نقطه على دالة الاستهلاك عند الانتقال من دالة الاستهلاك الكلية إلى دالة الاستهلاك الفردية يجب أن نلاحظ الأتي :-**

**1- هل أن توزيع الدخل قد تم على نفس النمط السابق .**

**2- قد يتغير سلوك المستهلك عند نمط استهلاك أعلى .**

**3- عامل التقليد أو المحاكاة حين يتغير مستوى الدخل .**

**4- نمو السكان أي التغير في الأسعار ومقدار الموجودات ( الثروة ) يجب أن تؤخذ بنظرالاعتبار**

**س :كيف نستطيع الحصول على الميل الحدي للاستهلاك MPc :ج**

**التغير في الاستهلاك c=c0+cy**

**MPC الميل الحدي للاستهلاك = ────────── اذا تغير الدخل تغير الاستهلاك**

**التغير في الدخل ∆ c+c=c0+cy+c∆y**

**Y = ∆ C=c∆y∆**

**APC الميل المتوسط = = MPC = C=**

**مجموع الميول +M P S = 1 MPC**

**= 1 –MP C M P C = 1 –MP S MPS**

**Y = S + C y=I+C S=Y-C C=Y-S دالة الدخل**

**س:اثبت ان مجموع الميل الحدي للاستهلاك MPCوالميل الحدي للادخارMPS =1**

**ج: دالة الدخل S+C=Y**

**اذا تغير الدخل تغيرت مكوناته ∆S+∆C=∆Y**

**+ = 1 = + نقسم على Y∆**

**س:اثبت أن مجموع الميول المتوسطه للاستهلاك APC وللادخار APS =1**

**ج: دالة الدخل S+C=Y**

**نقسم على Y =**

**1 = +**

**س:كيف نتوصل الى الميل الحدي للادخار MPS؟ S=S0+SY**

**عند تغير الدخل يتغير الادخار S∆Y + S+∆S=S0+SY**

**= S=S∆Y**

**MPS = =s**

**أولا : س : أذا كان لديك بيانات الدخل والأستهلاك في العراق التالية ، جد MPS , MPC ,APC,APS؟[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Y=**  **C+S** | **C= y-s** | **=s**  **y-c** | **C=Δ**  **C2-c1** | **S= Δ**  **S2-s1** | **Y= Δ**  **Y2-y1** | **MPC=** | **MPS=** | **APC=** | **APS=** |
| **صفر** | **50** | **50 -** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **صفر** | **صفر** |
| **200** | **200** | **صفر** | **150** | **50** | **200** | **75%** | **25%** | **1** | **صفر** |
| **400** | **350** | **50** | **150** | **50** | **200** | **75%** | **25%** | **0.875** | **0.125** |
| **600** | **500** | **100** | **150** | **50** | **200** | **75%** | **25%** | **0.833** | **0.166** |
| **800** | **650** | **150** | **150** | **50** | **200** | **75%** | **25%** | **0.812** | **0.187** |
| **1000** | **800** | **200** | **150** | **50** | **200** | **75%** | **25%** | **0.8** | **0.2** |

**=∆y ∆c فجوة انكماشية فيها الاستهلاك**

**الادخار اكبر من الاستثمار والاستهلا ك اقل من الدخل ومن الادخار والعرض اكبرمن الطلب والادخار**

**C.s y>c**

**C=cy**

**350**

**ادخار=0 200**

**S=SY**

**استهلاك**

**50مستقل**

**y 400 200 0 s=0 فجوه تضخميه 50- الاستثمار اكبر من الادخار والاستهلاك اكبر من الدخل والطلب اكبر من العرض**

**ثانيا- اشتقاق الدخل التوازني من دالة الاستهلاك :**

**Y=C+ I I = Io**

**Y= C+S**

**C=CO+CY**

**Y=CO+CY+I**

**Y=CO+CY+S**

**ثالثا- اشتقاق دالة الادخار من دالة الاستهلاك :**

****

**MPC+MPS=1**

**1-MPC=MPS**

**S=SY-CO**

**CO = - SO**

**الادخار السالب المستقل = الاستهلاك المستقل**

**+ sy - (-so) = s**

**S= SO+SY دالة الادخار**

**رابعا /س: مفهوم دالة للادخار.**

**ج: هي داله خطيه تتكون من الادخار المستقل والادخار التابع S =SO +SY**

**S :الادخارالكلي**

**SO :الادخار المستقل وهوالادخار السالب الذي لايعتمد على الدخل انما يعتمد على(ا-الاقتراض ب-بيع الاصول الماليه**

**ج-الادخارات السابقه)ولذالك مرتبط بالاستهلاك المستقل**

**SY:الادخار التابع**

**S :الميل الحدي للادخارMPS وهو ذلك الجزء من الدخل أوالزياده في الدخل الذي يتغير بتغير الدخل وهو يمثل درجة**

**ميلان (أنحدار) دالة الادخار الخطيه وهو مرتبط بتفاوت توزيع الدخل ويساوي C**

**S=SY**

**= MPS= موجب C0**

**:Yالدخل مرتبط بالدخل y 0 ادخارسالب مرتبط مرتبط بالاستهلاك المستقلs0 -**

**س: لماذا يكون الميل الحدي للادخار سالب عند المستويات المنخفضة من الدخل وموجب عند**

**المستويات المرتفعة من الدخل ؟**

**ج/// لوجود الاستهلاك المستقل في الانخفاض وعدم وجوده في الارتفاع .**

**س:ماهوالادخــــــــــاروالاكتنــــــــازوالاكتنــــــــــــازالســــــــــــالب؟ ج:الادخــــار:وهو رصيد نقدي مودع لدى مؤسسات استثماريه ادخاريه للحصول على فائده اوربح او لمواجهة الحالات الطارئه اولتحسين الوضع المعاشي اولشراء سلع تتطلب مبالغ كبيره مثل منزل اوسياره**

**او دفع اجور دراسه اوالحج او السياحه اوغيرذالك**

**الاكتنـــــــــاز:وهي مبالغ مخزونه عاطله بلا فائده او ربح**

**الاكتنـــــــــاز السالب:وهي مبالغ مخزونه عاطله زائداًمبالغ جاريه عاطله**

**س:ما هو لغز الادخار؟ s,I**

**S+∆s**

**ج: S**

**I0**

**0**

**Y Y1 Y2**

**الشكل. لغز الادخاروالدخل التوازني**

**عندما يخصص الافراد جزءا كبيرا من الدخل للادخار ، فأن ذلك سيكون على حساب كل من الاستهلاك ثم الاستثمار ، فان زيادة الادخارستقلل الانفاق الاستهلاكي ، معنى ذلك سيقل الطلب الكلي مما يؤدي الى فائض في العرض سيقود الى تقليل الانتاج ثم الاستثمار ، وأنخفاض الاستثمار سيؤدي الى انخفاض الدخل ، وبالتالي سينخفض الجزء المخصص للادخار من الدخل بمقدار الانخفاض في الاستثمار ، وعندها سيتوازن الدخل المنخفض عند مستوى منخفض من الاستثمار والادخار اللذين يتساويان عند نقطه أقل من المستوى السابق لهما ، وكما في الشكل فأن أنتقال دالة الادخار دون حدوث أنتقال في دالة الأستثمار سيؤدي الى**

**انخفاض الدخل ثم انخفاض الادخار والاستهلاك وانتقال داله الاستهلاك الى اسفل ، هذا هو لغز الادخار كما سماه كينز ووضحه فيما بعد كوزنتس .**

**ان عدم تعادل الادخار مع الاستثمار يؤدي الى تغيير الدخل ، وهذا التغيير يؤدي الى تساوي الادخار والاستثمار حسب تغير الدخل ارتفاعا وانخفاضا.**

**وأن مستوى الدخل التوازني يتحقق عندما يتساوى الانفاق الكلي مع الناتج الكلي (استهلاك واستثمار) ،وهذا لن يتحقق الا اذا تساوى الادخار مع الاستثمار**

**س5: ماذا يحدث لدالة الاستهلاك أذا زادت الضرائب بنفس نسبة زيادة الدخل ؟**

**ج/// تبقى نفسها لان الزيادة في الدخل نفس الزيادة في الضريبة . c**

**س6 /// ماذا يحدث لدالة الاستهلاك عند بقاء الدخل ثابت وزيادة الإعانات ؟ C2 عند وجود اعانات**

**ج/// تزداد للأعلى بالرسم لان الأسعار تنخفض C1**

**س7 : ماذا يحدث لدالة الاستهلاك عند وجود ضرائب ثابتة C**

**ج/// تنخفض الدالة إلى الأسفل . C1**

**عند وجود ضرائب ثابته c2**

**y**

**س8 : ماذا يحدث لدالة الاستهلاك عند وجود ضرائب تصاعدية ؟ c**

**ج/// تنخفض الدالة ولكن من نفس نقطة الأصل c1**

**C2**

**عند وجود ضرائب تصاعديه**

**y**

**س9 : أيهما أصح دراسة علاقة الاستهلاك بالدخل القومي أم بالدخل المتاح ؟**

**ج/// من الأصح دراسة العلاقة بالدخل المتاح ولكن من الصعوبة بمكان الحصول عليه بسبب**

**التهرب الضريبي , لذلك نضطر لدراسة العلاقة بالدخل القومي .**

**س10 : أيهما أصح دراسة علاقة الاستهلاك بالدخل الجاري , بالدخل السابق , الدخل المتوقع**

**استلامه مستقبلاً ( الورث ) ؟**

**ج/// من الأصح دراسة العلاقة بالأنواع جميعها**

**س 11 :ما هي الشروط التي يجب أن نأخذها بنظر الاعتبار عند الانتقال من دالة الاستهلاك الفردية إلى دالة الاستهلاك الكلية ؟**

**ج/// 1- هل تم توزيع الدخل بنفس النسبة 2- عامل التقليد والمحاكاة 3- الانتقال من الريف إلى المدينة**

**4- عدد السكان 5- التقنية**

**س12 : هل يؤثر نمو السكان على دالة الاستهلاك , عند ثبات العوامل الأخرى ؟**

**ج/// نعم يؤثر لأنه سوف ينخفض مستوى المعيشة .**

**س13 /// أيهما اصح دراسة دالة الاستهلاك وعلاقتها بالدخل , بالأسعار الجارية أم بالأسعار الثابتة؟**

**ج/// الأصح هو دراسة العلاقة بالأسعار الثابتة لمعرفة الزيادة الحقيقية بالناتج ويدرس بالاسعار**

**الجاريه في حالة وجود أزمات وتقلبات اقتصاديه**

**س :ماهو مؤشر اسعار المستهلك: ج :هو مقياس يبين كيف يتغير متوسط الاسعار للسلع وفقا لاهمية تلك السلعه في دخل المستهلك , اي المستوى العام للاسعار**

**دالة الاستهلاك بالأجل الطويل :**

**كما ذكرنا يعود الفضل في اكتشاف العلاقة بين الاستهلاك والدخل إلى كينز إلا انه قام بدراسة هذه العلاقة للأمد القصير وجاءت الدراسة بعده لدراسة دالة الاستهلاك في الأجل الطويل :-**

**الدراسات التي قدمت لدالة الاستهلاك في الأجل الطويل :**

**1 : تقدير دالة الاستهلاك من بيانات ميزانية الاسره : وقد تمت هذه الدراسة من قبل بعض الاقتصاديين (ارنست انجل امريكي حاصل على جائزة نوبل2003 وج.اكلي من الكنزيون المحدثون) عن طريق اخذ مقاطع عرضية لعدد من العائلات ودراسة علاقة الاستهلاك بميزانية الأسرة واتفقت هذه الدراسة مع الفرضيات الأربعة التي قدمها كينز وعيوب هذه الدراسة انه لا توضح العلاقة بين الاستهلاك الكلي والدخل الكلي .**

**2: تقدير دالة الاستهلاك عن طريق السلاسل الزمنية ,قام عدد من الاقتصاديين بدراسة علاقة الاستهلاك بالدخل للفترة من 1929- 1941 وظهرت الدراسة عام 1942 واتفقت الدراسة مع الفرضيات الثلاثة الأولى لكينز واختلفت مع الفرضية الأخيرة باتجاه الميل الحدي للاستهلاك لا ينخفض مع نمو الدخل بسبب عدم وجود الاستهلاك المستقل , واهتم الاقتصاديون بعد الحرب العالمية الثانية بأهمية الآراء التي قدمها كينز وكذلك بالدراسات اللاحقة مما يسهل تنبؤاتهم بمقدار الاستهلاك والاستثمار مستقبلا وكذلك تحديد الإنفاق الحكومي اللازم للمحافظة على مستوى الاستخدام الشامل**

**3 : تقدير دالة الاستهلاك للأجل الطويل عام 1946 نشر (الأستاذ سيمون كوزنتس امريكي**

**من اصل روسي حاصل على جائزة نوبل 1971 من الكنزيون الجدد) تقديرات دالة الاستهلاك والدخل للولايات المتحدة للفترة ما بين 1869 - 1938 على شكل فترات تمتد كل منها 10 سنوات مع وجود بعض التداخل بين هذه الفترات , وقد اتفقت هذه الدراسة مع الفرضيات التي قدمها كينز ماعدا :**

1. **الميل الحدي للاستهلاك يساوي الميل المتوسط للاستهلاك ولا يقل عنه ولعدم وجود الاستهلاك المستقل ( دالة الأجل الطويل ) .**
2. **و أن الميل المتوسط للاستهلاك لا يتجه إلى الانخفاض مع الزيادة بالدخل .**
3. **دالة الاستهلاك تنطلق من نقطة الصفر .**

**وقد وجدت هذه الدراسة دالتين للاستهلاك هما :-**

**1- الاعتيادية دالة لا يوجد فيها تناسب بين الاستهلاك والدخل يكون فيها الميل الحدي للاستهلاك**

**اقل من الميل المتوسط للاستهلاك وتنطلق من نقطة فوق الصفر .**

**2- الغير اعتيادية وجود تناسب بين الاستهلاك والدخل أي أن الميل الحدي للاستهلاك يساوي**

**الميل المتوسط للاستهلاك وتنطلق من نقطة الصفر .**

**وقد أثارت اهتمام الاقتصاديين والسياسيين لان ذلك يعني أذا كانت نسبة الزيادة في الاستهلاك اقل من نسبة**

**الزيادة في الدخل فعلى الحكومة زيادة الإنفاق الحكومي والاستثمار بنسبة اكبر لسد الفجوة والمحافظة على الاستخدام الشامل**

**C =CY C3 c**

**خط اقل ميلان c2 B**

**A c1 y1 y2 y3 y .**

**س:توصل كوزنتس الى فئتين من المستهلكين ماهما؟**

**وماهو الخلاف بينه وبين كينزفي هذه النقطه**

**ج: L**

**1897-1887**

**C CC**

**1878 -1888**

**C‾ C‾C**

**B CB**

**1869-1878 ¯ A CA‾**

**B¯ CB͞**

**A CA**

**Y Y3 Y2 Y1 0**

**عند ارتفاع الدخل من Y1 Y2 يزداد الاستهلاك منCA CB وهنا لا يختلف كينز عن هذه الدراسة ولكن الاختلاف يبدأ عند الانخفاض بالدخل فكينز يرى أن المستهلك سيعود إلى استهلاكه السابق CA بينما الدراسة ترى أن المستهلك قد يتعود على نمط معين من الحياة لا يمكن التنازل عنه لذلك يوجد فئتان من المستهلكين**

**الفئة الأولــــــــــى تتصرف عند مستوى دخل أعلى Y2ولكن عند دالة استهلاك أوطئ فتستهلك CB͞ .ويفترض الاستهلاك يكون عند CB**

**الفئة الثانيــــــــة تتصرف عند مستوى دخل Y1اقل مع دالة الاستهلاك المرتفعة ويستهلكCA͞ ويفترض ان يستهلك عند CA وبأي حال لن يعود إلى الاستهلاك السابق ويستعين على ذلك بادخاراته السابقة أو عن طريق القروض أو بيع أصوله المالية وسيحدث نفس الشيء عند ارتفاع الدخل إلى Y3 فهو يستهلك عندCC͞ لتسديد ديونه واعاده مدخراته واصوله والمفروض ان يستهلك عند CC .وبربط النقاط (O,A,B,C) نحصل على دالة الاستهلاك للأجل الطويل وهي OL .**

**اولاً ///فنرضية الدخل المطلق (سمثس)عدم وجود تناسب بين الدخل والاستهلاك (ويرى ان الميل الحدي للاستهلاك اقل من الميل المتوسط للاستهلاك ) وان النمو البطيء في الدخل يؤدى الى الانتقال التدريجي للداله الى اعلى ممايؤدي الى عدم اتجاه الميل المتوسط للاستهلاك الى الانخفاض مع نمو الدخل:**

**اهتم الأستاذ سمثس امريكي (حاصل على جائزة نوبل 2002من الكنزيون الجدد )بأفكار الدكتور كوزنتس وأشار إلى إن**

**دالة الاستهلاك تنتقل إلى الأعلى بغض النظر عن مستوى الدخل للأسباب التالية :**

**1- زيادة درجة التحضر واتجاه سكان المدن إلى النمو أكثر من نمو سكان الريف .**

**2- تغير التوزيع العمري للسكان واتجاه كبار السن إلى الزيادة اكبر من نسبة زيادة السكان**

**وهؤلاء فئة تستهلك ولا تكسب دخلاً .**

**3- دخول كثير من السلع الكمالية كسلع ضرورية ويتم ذلك بشكل مستقل عن الدخل .**

**ثانياً /// فرضية الدخل النسبي :وجود تناسب بين الاستهلاك والدخل ,الدخل النسبي (يرى ان الميل الحدي للاستهلاك يساوي الميل المتوسط للاستهلاك:- يرى( الأستاذ ديوزنبري من الكنزيون الجدد) أن العلاقة بين الاستهلاك والدخل هي علاقة نسبية واختلف مع كينزب:-**

**1-عدم اعتماد الاستهلاك على الدخل الجاري فقط .**

**2-المستهلك لا يرجع على نفس الدالة عند انخفاض الدخل وإنما على دالة اقل ميلانا**

**3-اعتماد أنماط الإنفاق بالمستهلكين بعضها على البعض الأخر , فالمستهلك لا يعتمد على الدخل المطلق باستهلاكه وإنما على المركز النسبي للعائلة في سلم توزيع الدخل والمركز النسبي لعائلة يعتمد على:-**

**1- البيئة 2- السكان 3- المهنة 4- الانحدار الاجتماعي ففي حالة النمو المستمر للدخل يبقى الميل المتوسط للاستهلاك ثابتاً وإذا ما ارتفع دخله ثانية يرجع على نفس الدالة الأقل ميلاناً يستبعد من خلالها ادخاراته السابقة ويسدد قروضه ويستعيد أصوله المالية .**

**ثالثاً:/// فرضية الدخل الدائم (فريدمان)**

**1-يرى ميلتون فريدمان الحاصل على جائزه نوبل 1976(من مدرسة شيكاغوا من الكلاسيك الجدد).ان الاستهلاك لايعتمد على مستوى الدخل الجاري(المتاح) ym**

**2-الدخل الجاري (المتاح)ym يتكون من دخل دائم ypودخل عابر yt yt +yp = ym**

**☻الدخل الدائم :هوالدخل الذي يتوقع الفرد الحصول عليه على مرالاشهر والسنين**

**☻الدخل العابر:هو أي اضافه غير متوقعه أونقص في الدخل الدائم**

**3-الاستهلاك يتحدد بالدخل الدائم**

**4 -العائلات , بغض النظر عن مستوى دخلها الدائم تستهلك نفس النسبه من هذه الدخول**

**5-وجود علاقه تناسبيه ثابته بين الدخل الدائم والاستهلاك بغض النظر عن توزيع الدخل الدائم**

**6 -وأذاربطنا بين الاستهلاك والدخل الجاري المقاس نحصل على علاقه غير تناسبيه لان الدخل الجاري المقاس قد يحتوي على دخول عابره موجبه وسالبه**

**رابعاً///: فرضية دورة الــحــيــــــــــــــــــــــاةMBA))**

**هذه النظريه لفرانكو موديجيلياني F.modiglini (1) (الحائز على جائزة نوبل 1985عن نموذج**

**النظريه من الكنزيون الجدد )ترى هذه النظرية إن الاستهلاك الجاري يعتمد على مجموع الدخول المستلمة طوال حياة الفرد(الدخل والثروه) Ct = Kvt أو Ct = Cyt وهناك فرق بين الميل المتوسط للاستهلاك عند كينز وحسب نظرية دورة الحياة . لغرض تسهيل النموذج نفترض وجود توازن بين الدخل أ والدخل ب**

**المبالغ المستلمة من الفرد طوال حياته Ct = Kvt : Kأو c هو نسبة من vt أو yt الدخل طول حياة الفرد**

**Ct = Cyt Ct : استهلاك الفرد طول حياته**

**(الدخل الجاري من مصادر غير الملكية ) ( الدخل المتوقع استلامه من مصادر غير الملكيه ) ( ثروة المستهلك السابقة)**

**Ynt ynt At-1**

**Ct= aynt +b At -----------------1**

**Yt = ynt + rAt-1**

**ynt=yt –rAt-1 ---------------------------2**

**ندخل معادله 2 في معادله 1**

**Ct= a (yt - rAt-1) +bAt-1**

**ayt – arAt-1+bAt-1 =ct**

**اعادة ترتيب المعادله لنستخرج عامل مشترك وهوAt-1**

**Ct= ayt +( bAt-1 –arAt-1)**

**Ct= ayt + (b-ar)At-1**

**وبقسمة طرفي المعادلة على ytنحصل على نسبة الثروة At-1من الدخل ( yt**

**b- ar) )+ =**

**a+(b-ar) =**

**ونسبة الاستهلاك ct من الدخلyt وهذه النسبه هي الميل المتوسط للاستهلاك في نظرية دورة الحياة**

**هذه النسبة لا تنطبق على البلدان النامية , فقط في الولايات المتحدة الأمريكية**

**= 0.7 – ( 0.7 x 0.04 - 0.06 ) 5 0.7= a 0.04= r نضرب 5 بداخل القوس = 0.7 – ( 0.028 – 0.06 ) 5**

**= 0.7 - ( 0.14 – 0.3 ) 0.06=b**

**الإشارة + = 0.7 – ( - 0.16 )**

**=5 = 0.86 A PC**

**1- الميل المتوسط للاستهلاك يكون اكبر في نظرية دورة الحياة من الميل المتوسط الجاري للاستهلاك عند كينز لأنها أدخلت أنواع أخرى من الدخول في النظرية بينما كينز فقط أدخل الدخل الجاري .**

**2 - كنز درس الأجل القصير ودورة الحياة الأجل الطويل نظرية دورة الحياة هي أصح أو تمثل الواقع بصورة أفضل من نظرية كينز لأنها أدخلت العديد من الدخول في الأجل الطويل نظرية ملتون فرايدمان (الدخل الدائم ) تشابه نظريةدورة الحياة**

**(1)صقر احمد صفر ينسب النظريه الى (اندوا Ando وبروميدرج Brumbergومودجلياني Modigliani) ويرمز لها**

**MBA ولكن سامويلسن ينسبها فقط الى الامريكي من اصل ايطالي مودجلياني**

**العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك غير الدخل ؟**

1. **دالة الاستهلاك لا تأخذ بنظر الاعتبار توزيع الدخل بين الأفراد حيث إن توزيع الدخل لصالح الفئات ذوي الدخل المنخفض سوف يزيد من استهلاكهم لان ميلهم الحدي للاستهلاك مرتفع والعكس صحيح**
2. **دالة الاستهلاك لا تحمل اثر تغير الأسعار لبناء النموذج فمثلاً :**
3. **ارتفاع الأسعار بمعدل 10% لا يعني أرتفاع أسعار جميع أنواع السلع والخدمات فقد ترتفع أسعار السلع الغذائية بمقدار 5% والكمالية 10% سنجد أن الأفراد يحافظون على استهلاكهم من المواد الغذائية بينما يقل استهلاكهم من المواد الكمالية .**
4. **تغير الدخل القومي اسمياً تحت تأثير ارتفاع الأسعار يؤدي إلى تغير توزيع الدخل بين لافراد لصالح**

**فئة ذوي الدخل غير المحدود عندئذ تنطبق الفقرة الأولى .فيقل الاستهلاك لان ميلهم الحدي منخفض**

1. **بيكو الفرنسي قال : عندما تنخفض الأسعار تزداد الثروة لدى الأفراد , فكل انخفاض**

**بالأسعار يؤثر على القوة الشرائية للأفراد فيشعرون أنهم أصبحوا أكثر ثراءاً فيزيدوا**

**استهلاكهم ويطلق على هذا الأثر بأثر بيكو .**

1. **توقع الأفراد بارتفاع الأسعار مستقبلاً يعجل قرار الأفراد بزيادة استهلاكهم و العكس صحيح**

**و- اثر سعر الفائدة على قرارات الاستهلاك :**

**اولاً – يؤثر على السلع المعمرة أكثر من السلع الأخرى وهذا يعتمد على :-**

* 1. **حجم المخزون من السلع المتوفرة لدى الأفراد .**
  2. **الظروف الاجتماعية .**

**جـ- عامل التقليد والمحاكاة .**

**ثانياً – ارتفاع سعر الفائدة (على سعر السند ) يؤدي إلى انخفاض سعر السندات لوجود العلاقة**

**العكسية بينهما وسيحتفظ الأفراد بالسندات خوفاً من تحمل خسارة فيقل استهلاكهم .**

**ثالثاً – هناك عدة أسعار للفائدة وتغير أي واحد منهم يؤثر على توزيع المدخرات بين الأنواع**

**المختلفة وليس على حجم الادخارات ككل .**

**رابعا – قرارات الأفراد بالاستهلاك لا يعتمد على القدرة فقط وإنما على الرغبة فالأفراد الذين**

**يتوقعون زيادة دخولهم بالمستقبل فيزيدوا من إنفاقهم الاستهلاكي والعكس صحيح كذلك**

**مراحل الدورة الاقتصادية تؤثر على قرارات الاستهلاك فترة الإنعاش وفترة الكساد.**

**خامساً- هناك عوامل أخرى تؤثر على قرارات الاستهلاك للأفراد مثل تغير أذواق المستهلكين**

**والتغير في جاذبية السلع والتغير في الإنفاق على الدعاية والإعلان الحاله النفسيه للمستهلك**

**,التفاؤل والتشاؤم, السلم والحرب,الحاله الصحيه, نوع النظام الاقتصادي والسياسي**

**س:على ماذا يعتمد الاستهلاك عند كل من 1-كينز 2-موديجلياني 3- فريدمان 4- ديوزنبري**

**ج:1-يعتمد الاستهلاك عند كينز على الدخل الجاري**

**2-يعتمد الاستهلاك عند موديجلياني على الدخل والثروه**

**3-يعتمد الاستهلاك عند فريدمان على الدخل الدائم**

**4-يعتمد الاستهلاك عند ديوزنبري على الدخل النسبي**

**س:كيف يرى كل من 1-مالثوس 2-مارشال 3- كينز علاقة الاستهلاك بالدخل؟**

**ج1-مالثوس:يرى أن السكان يتزايدون بنسبه أكبر من نسبة زيادة المواد الغذائيه ممايؤدي الى سؤء توزيعها وأستهلاكها من ثم سؤء توزيع الدخل و يولد مجاعات وازمات**

**2-مارشال:ربط بين عدد العمال وأرتفاع وانخفاض الاجور او بين نسبة استخدام العنصر الانتاحي وانتاجيته الحديه والعوائد ومن ثم توزيع الدخل**

**3-كينز:كلما زاد الدخل الجاري زاد الاستهلاك ولكن بنسبه اقل من نسبة الزياده بالدخل الجاري**

**( النظرية الكنزيه في سعر الفائده او التفضيل النقدي او تفضيل السيوله)**

**1-الفائده هي ثمن التنازل عن السيوله**

**2-طلب السيوله مع عرض النقد يحددان سعر الفائده**

**3-النظريه تشرح طبيعة الطلب على الاصول السائله وغير السائله وعلاقتها بسعر الفائده وتوقعات**

**معدلات سعر الارباح والاستثمار والتوظف**

**4-الفائده ظاهره نقديه اي تتحدد بعرض وطلب النقود**

**5 –الفائده هي مكافاه لعدم الاكتناز**

**6-كلما زاد التفضيل النقدي كلما ارتفع سعر الفائده وزادت والعكس**

**7-كلما زادت كمية عرض النقود كلما انخفض سعر الفائده والعكس**

**8-عرض النقد ثابت تحدده السلطات النقديه ولايمكن تغييره بواسطة العامه**

**9-المحدد الحقيقي لسعر الفائده هو تفضيل السيوله**

**تفضيل السيوله:هو الطلب على النقود بشكلها الاصلي بدل من الاذونات او السندات او الكمبيالات او الاراضي او الذهب .....الخ وتفضيل السيوله انما هو الميل للاكتناز اودالة الاكتنازعند مستويات مختلفه من الدخل**

**الاكتناز:هو عدم انفاق النقود على اصول غير سائله,واكد كينزليس على مقدار الاكتناز بل على الميل النفسي للاكتناز واثره على سعر الفائده وحجم المدخرات**

**والطلب على النقود اما للتبادل (ارصده عامله)اي بدافع المعاملات والاحتياط اوطلب النقود كمخزن للقيمه(ارصده عاطله)اي بدافع المضاربه**

**اي ثلاثة أنواع من الطلب على النقود :**

**1- الطلب على النقود لغرض المعاملات :**

**كمية النقود التي يحتفظ بها الافراد لمواجهة المعاملات اليومية وهذه الكمية تعتمد على مستوى الدخل اي ان الطلب على النقود هو دالة لمستوى الدخل L1 = L1y**

**وتعرف أيضاً بأنها كمية النقود التي يحتفظ بها الافراد ما بين استلام الدخل والقيام بأنفاق هذا الدخل وهذه الكمية تعتمد على :-**

* 1. **مدى انتشار المؤسسات النقدية .**
  2. **مدى التكامل الرأسي بين المؤسسات .**
  3. **عادات الدفع ( عدد مرات استلام الدخل وانفاقه ودرجة التوافق بين أستلام الدخل وأنفاقه**

**وان متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود يتجه الى الزيادة كلما طالت الفترة بين استلام الدخل وأنفاقه .**

**2- الطلب على النقود لغرض الاحتياطي :**

**هي كمية النقود التي يحتفظ بها الفرد لمواجهة الحالات الطارئة مثل البطالة والمرض والشيخوخه**

**وهذا النوع من النقود يعتمد ايضاً على الدخل L1 = L1y .**

**ويرى البعض انه بالامكان ان يعتمد الطلب على النقود لغرض المعاملات والاحتياطي على**

**سعر الفائدة ايضاً , وبذلك فان الطلب على النقود لغرض المعاملات والاحتياطي يتناسب**

**طردياً مع الدخل وعكسياً مع سعر الفائدة . والرسم الاتي يوضح ذلك:**

**س: ارسم العلاقة بين الطلب على النقود لاغراض المعاملات أو الاحتياطي والدخل النقدي :**

**الطلب على النقود لغرض الاحتياطي**

**أو المعاملات 1 L**

**L1(y1)**

**مستوى العرض النقدي او الدخل النقدي Ms اوY**

**س: ارسم العلاقة بين سعر الفائدة والطلب على النقود لاغراض المعاملات أو الاحتياطي**

**r %**

**L1y**

**L1**

**الطلب على النقود لغرض الاحتياطي او المعاملات**

**3-الطلب على النقود لاغراض المضاربة :**

**هو اشد أنواع الطلب على النقود تعقيداً وهو الاداة لفهم النظرية المعاصرة لسعر الفائدة ووسيلة لرؤية مدى تأثير النقود على مستوى النشاط الاقتصادي وهذا النوع من الطلب على النقود ينطلق من رغبة الافراد بالاحتفاظ بجزء من موجوداته نقداً ليتمكن من الاستفادة من تحركات السوق في المستقبل او كما**

**يقول كينز ( الحصول على الربح نتيجة معرفة ما سيتمخض عنه المستقبل عن طريق جمع المعلومات عن**

**السوق واستخدامها لترصد واقتناص الارباح من خلال بيع اوشراء الاوراق الماليه) أما الكلاسيك ( فرأيهم**

**%r**

**سعر الفائدة هو مكافأة الامتناع عن الانفاق)**

**منحنى الطلب على النقود لغرض المضاربة r**

**مصيدة السيوله**

**L2 = L2( r )**

**L2**

**مصيدة السيولة او فجوة السيوله : هي الحالة التي يتوقع فيها الافراد أنخفاض اسعار السندات بنسبة أكبر من انخفاض نسبة سعر الفائدة لذلك يحتفظون بالارصدة النقدية سائلة فيقعون في فخ السيوله, وهذا يعني ان الطلب على النقود لاغراض المضاربة يتناسب عكسياً مع سعر الفائدة وطردياً مع اسعار السندات**

**سؤال / مالفرق بين منحنى الطلب على النقود لغرض المضاربة ومنحنى الطلب على النقودو ولاغراض الاحتياط؟**

**مرن**

**الطلب على النقود r % عديم المرونة r %**

**لغرض المعاملات الطلب على النقود لغرض**

**والاحتياط المضاربه**

**عديم المرونه**

**L L لا نهائي المرونة**

**L L2 r %**

**L = L1 (y) + L2( r ) الطلب الكلي على النقود**

**مضاربة**

**2 L1L**

**المضاربه:هي عملية قيام شخص ما ببيع او شراء احدى السلع او الاصول الماليه بهدف الربح من خلاللا بيع وشراء السلعه او الاصل المالي بسعر اخر ارتفاعا او انخفاضا مستفيدا من ظروف السوق او التوقعات او الازمات (مضاربه طبيعيه) اما المضاربه غير الطبيعيه: هي خلق الازمه للحصول على الارباح مثل شراء سلعه وتخزينها ثم بيعها بعد شحتها بسعر مرتفع**

**س/// ما هي أسباب فجوة السيولة ؟ وعلى ماذا يستند هذا التحليل ؟**

**ج/// أسباب وجود فجوة السيولة هي :-**

1. **ان تحويل النقود الى سندات يتضمن بالاضافة الى التخلي عن السيولة بعض النفقات لسماسرة الاوراق المالية , والافراد يقارنون عادة بين العائد والكلفة لذلك يجب ان يتوفر حد أدنى من العائد لدفع هذه النفقات والحصول على ربح .**

**2-عندما يكون سعر الفائدة في أدنى نقطة يكون سعر السند في أعلى حد ولا يتوقع الافراد أرتفاع السند مستقبلاً لذلك سوف لايشترون وسيحتفظون بنقودهم على شكل سائل .**

**يستند هذا التحليل على ما يلي :**

1. **وجود تصور محدد لدى المستثمر بان سعر الفائدة يتذبذب حول معدل يطلق عليه المعدل الطبيعي لسعر الفائده ( يحدد عن طريق العرض والطلب ) .**
2. **تجربة المستثمر السابقة .**
3. **عدم خضوع سعر الفائدة للتذبذبات السريعة واعتماده على الظروف الاعتيادية .**

**لا يدخل في هذا التحليل المضاربة على الاسعار**

**تحديد سعر الفائده وفقا للمفهوم الكينزي:**

**سعر الفائده:هو نسبه من المال تسمى عائد تخصم او تضاف من او الى المبلغ الاصلي او السند اواي اصل مالي اخربسبب تمليكه للغيراوقراضه ويكون اما شهري او فصلي اوسنوي يتم الاتفاق على النسبه والاستحقاق وهي نوعين حقيقي مرتبط بالتضخم واسمي مرنبط بالعرض والطلب على اساس نقدي . وسعر الفائده عند كينز هي ثمن التنازل عن السيوله وهي ظاهره نقديه**

**عند تقاطع منحنى عرض النقود مع الطلب على النقود في سوق النقود يحدد لنا سعر الفائدة التوازني الذي هو( r ( r% Md MS**

**r**

**MdMs**

**الســـــــيوله : هي قابلية الانفاق بشكل فوري ويتضمن …1- مدى سهولة شراء وبيع الشئ المنفق .... . 2 -عدم وجود تكلفة للشراء اْو البيع ...3 - وأستقرار التنبؤ بسعره ( لا يوجد تذبذب ) .**

**أنـــــــــــواع الاصـــول المــــــــالية :**

**1- النقود تتميز بسيولة عالية والخطورة هي أنخفاض قيمتها وليس لها عائد .**

**2-الادخار يتميز بسيولة عالية والخطورة هي أنخفاض قيمته ولكن له عائد.**

**3-الحساب الجاري سيولة عالية وليس له عائد .**

**4-أذونات الخزينة مدتها 90 يوم ويمكن الحصول على قيمتها حالاً لذلك تتمتع**

**بالسيوله وفيها عائد.**

**5-الاسهم وميزتها الحصول على ربح ولكن الخطورة هي فقدان جزء أو كل قيمتها تقسم الربح والخساره**

**6 -السندات هي التزامات تعاقدية تقوم بأصدارها مؤسسات الاعمال او الحكومية وتتعهد فيها بدفع مبلغ معين كفائدة ( كوبون ) بشكل دوري وبتسديد قيمة السند في نهاية المده - --------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**.... والكلاسيك أعتبروا ان الادخار المخطط يعادل الاستثمار المخطط عند سعر الفائدة التوازني بينما كينز اعتبر ان الادخارات او الاستثمار المخطط يحددان مستوى الدخل وليس بالضرورة عند مستوى التوظف الكامل ولما كان الاستثمار يعتمد على سعر الفائدة والادخار على مستوى الدخل فالتوازن يتحقق في سوق النقود بين عرض النقد والطلب على النقد .**

**سؤال / قـــــــــــــــــــارن بين الكلاسيك وكينز حول سعر الفائدة والنقود والاسعار ؟**

**الكلاسيــــــــــــــــــــــــــــك :**

**سعر الفائــــــــــــــــــدة :**

1. **هي أداة ربط بين الادخار والاستثمار وتتحدد عند تساويهما عند افتراض التوظف الكامل.**
2. **هي ثمن التنازل عن الاستهلاك ( الانفاق ) .**
3. **أداة توازن في السوق الحقيقية .**

**النقــــــــــــــــــــــــــــتود :**

1. **أداة تبادل ولا تطلب لذاتها .r %**
2. **ليس لها قيمة I S**
3. **وجود علاقة طردية بين كمية النقود والاسعار . r**

**الاســـــــــــــــــــــعار:**

**1-السعر يتحدد في السوق وفق العرض والطلب**

**2-القوى التلقائيه تعيد السعر التوازني اْذاما ارْتفع IS**

**اوانخفض عنه**

**3 –كمية النقود تحدد مستوى الاسعار**

**كـــيـــنـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــز :**

**سعر الفائــــــــــــــــــــــــــدة**

* 1. **ظاهرة نقدية وهي أداة ربط بين السوق الحقيقية والسوق النقدية :.**

**-2 ثمن التنازل عن السيولة .**

**r % Md MS**

**3 - هي ربح ثمن للامتناع عن الاكتناز . -**

**4- تساوي الادخار والاستثمار يحددان الدخل وليس بالضرورة**

**مستوى التوظف الكامل.**

**لان المستثمر ليس هو نفسه المدخر لاختلاف قراراتهما r**

**Md , Ms**

**5 - الاستثمار يعتمد على التوقعات وسعر الفائدة والادخار يعتمد على الدخل أذن التوازن يتحدد**

**في السوق النقدية بين عرض النقد والطلب عليه .**

**النقـــــــــــــــــــــــــــــود :**

1. **لها قيمة وتطلب لعدة اغراض للمعاملات والاحتياط ويتناسب طردياً مع الدخل وعكسياً مع سعر الفائدة, بينما الطلب على النقود لاغراض المضاربة ( علاقة عكسية بين سعر الفائدة وطردية مع سعر السند ).**
2. **النقود وسيلة للتبادل .**
3. **النقود ليست حياديه كما يرى الكلاسيك, فزيادة كمية النقود ترفع الاسعارعند الاستخدام الشامل ولكن اذا كان دون الاستخدام الشامل فان ارتفاع الاسعار(تضخم صحي) سيحفزالمنتجين لزيادة الانتاج ليقترب الاقتصاد من الاستخدام الشامل**

**الاســــــــــــــــعار:**

**1-الطلب الفعال يحدده حجم الاستخدام وحجم الاستخدام يحدد حجم الدخل(الانفاق) وحجم البطاله والسعر**

**2-السعر هو ثمن العرض المساوي لحجم الطلب الفعال(الانفاق)**

**س: ماذا يحدث لمنحنى عرض وطلب النقد في حالة الطلب على النقود لاغراض المضاربة ولماذا ؟ مع الرسم اواثبت العلاقه العكسيه بين سعر الفائده وسعر السند**

**في حالة 1-زيادة عرض النقد .2- زيادة الطلب على النقود …**

**1- عندما يزداد عرض النقود ينتقل منحنى Ms1 الى Ms2 سيكون هناك فائض في عرض النقود**

**قدرهُ AB يوجه هذا الفائض لشراء السندات فيزداد الطلب على السندات مع بقاء عرض السندات**

**ثابتاً في الامد القصير فيرتفع سعر السند , وبما ان العلاقة عكسية بينه وبين r%**

**سعر الفائدة سينخفض سعر الفائدة من r1 الى r2 . 2 Ms MS1 Md**

**A B r1 r2 A͞ ͞ MdMS**

**2- عندما يزداد الطلب على النقود ينتقل المنحنى من Md1 Md2 وسيكون هناك فائض في الطلب**

**على النقود قدرهُ( ( AˉBˉ فيضطر الافراد الى بيع سنداتهم فيزداد المعروض من السندات مع**

**بقاء الطلب على السندات ثابتاً في الامد القصير وسيترتب على ذلك انخفاض قيمة السند وبم**

**ان العلاقة عكسية بين سعر السند وسعر الفائدة فسيرتفع سعر الفائدة من ¹r r²**

**MS % Md1 Md2r**

**‾A 2 r**

**B A 1 r**

**Ms,Md**

**اشباه النقود: هي اصول ماليه خاليه من المخاطره الذي يزيد من قابلية تحويلها الى نقود فهي اقرب من ان تكون نقود لسيولتها مثل صناديق الاستثمار واذونات الخزينه**

**دالـــــــــــــــــــة الاستثـمــــــــــــــــــــار**

**س:ماهو مفهوم داله للاستثمار ؟**

**ج:هي داله خطيه تتكون من الاستثمار المستقل والاستثمار التابع :I=I0+iy حيث أن:-**

**I : استثمار كلي**

**Io : وهو ثابت الدالة ( قد يكون سالب ) وهو الاستثمار الذي يعتمد على التغيرات التلقائية**

**(زيادة او نقصان ) او العوامل الاخرى ( سياسية , اجتماعية , او غيرها ) مثل سعر الفائدة**

**او الارباح او العوائد المتوقعة في المستقبل التي تدفع لاتخاذ قرار الاستثمار وهذا الاستثمار**

**غالباً ما يرتبط بالحكومة والسياسة الاقتصادية المتبعة .**

**Iy : الاستثمار التابع هو ذلك الجزء من الاستثمار الذي يعتمد على الدخل او يتوقف على الانتاج حيث**

**i : هو مقدار موجب يمثل ميل الدالة وهو اقل بكثير من الواحد اي هو الميل الحدي للاستثمارويساوي:- =Mpi= I0+iy=I I**

**y : الدخل او الانتاج I0**

**y**

**مفاهيم اساسية للاستثمار :**

* **الاستثمار هو تيار للانفاق على الجديد من السلع الرأسمالية والاستثمار في المخزون , ولا يدخل ضمن هذا التعريف الاسهم القديمة والجديدة الا اذا استثمرت فعلاً .**
* **الاستثمار الاحلالي ( مخصصات الاندثار ) هو استهلاك الجهاز الانتاجي خلال العملية الانتاجية او التقادم الفني او التدمير بفعل الكوارث والحروب والفيضانات .**

**الاستثمار الصافي = الاستثمار الاجمالي - مخصصات الاندثار**

**س/ متى يصبح الاستثمار الصافي موجباً ومتى يصبح سالباً ؟**

**ج/ اذا كان الاستثمار الاجمالي اكبر من مخصصات الاندثار ( يكون الاستثمار الصافي موجباً )**

**أما اذا حدث العكس وهو ان الاستثمار الاجمالي اصغر من مخصصات الاندثار فيكون**

**الاستثمار الصافي سالباً .**

**س/ أيهما ادق دراسة مفهوم الاستثمار الصافي أم الاستثمار الاجمالي ؟**

**ج/ دراسة الاستثمار الصافي أدق ولكن من الصعوبة بمكان الحصول عليه بسبب التهرب**

**الضريبي وسعر شراء الآله يختلف ما قبل وبعد الاندثار .**

* **الاستثمار الخاص يقدم لمن يدفع بينما الاستثمار العام يقدم للجميع وقد يكون مجاناً والاستثمار الخاص هدفه الربح بينما الاستثمار العام هو تحقيق منفعة عامة , وتسيطر الحكومة على الاستثمار الخاص بشكل غير مباشر ( الضرائب ) أما العام فتسيطر عليه بشكل مباشر .**

**س/ أيهما اكثر مرونة زيادة أم تقليص الانفاق الاستثماري ؟**

**ج/ زيادة الانفاق العام أكثر مرونة من تقليصه لان زيادته تقابل بالترحاب من الجميع بينما**

**تخفيضه يقابل بالاستياء من الجميع بينما زيادة الاستثمار تؤدي الى :**

1. **تحسين قدرة البلد التفاوضية .**
2. **تحسين موقع البلد التجاري والاقتصادي(معدل التبادل التجاري وتوفير عمله اجنبية)**
3. **توفير فرص عمل .**
4. **زيادة الدخل السابق وخلق دخول جديدة .**
5. **تنوع الاقتصاد وتطور مؤسساته يعزز الاستقلال الاقتصادي والاكتفاء الذاتي .**
6. **حصانة الاقتصاد من أنتقال الدورة الاقتصادي**

**نظرية الاستثمار عند كينز:**

**تعتبر دالة الاستثمارمتغير استراتيجي في نظرية التوظف او الاستخدام فاذا لم يكن هناك تغير في دالة الاستهلاك فان التوظف يمكن ان يحدث فقط بزيادة الاستثمارعلى اعتباران مكونات الطلب الفعال(الاستهلاك**

**والاستثمار)وان حجم الاسثمار الحقيقي الذي يقوم به منظموا القطاع الخاص في الاقتصاد القومي انما يتوقف على عاملين :- 1- الكفايه الحديه لراس المال 2- سعر الفائده والمنظمون يميلون الى الاستثمار اكثر كلما كان هناك الفرق موجب بين الكفايه الحديه لراس المال وسعر الفائده, لذلك فان الكفايه الحديه لراس المال مقترنه بسعر الفائده وتلك العلاقه تحدد طبيعة الطلب على السلع الراسماليه اوحجم الاستثمار الجديد والاخير يحدد مستوى الدخل و التوظف عند ميل حدي معين من الاستهلاك من خلال المضاعف**

**مضاعف الاستثمار البسيط : يشير الى وجود تناسب بين الاستثمار والاستهلاك والدخل**

**هوا لمعامل العددي او هو عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة التغير في الاستثمارأوهو المعامل .**

**العددي الذي يبين حجم التغير في الاستثمار اللازم لتحقيق الدخل التوازني المرغوب(المضاعفx I∆ = Y∆)**

**أهم أفتراضات نموذج المضاعف البسيط ما يلي :**

1. **لادور للحكومة في الاقتصاد .**
2. **أقتصاد مغلق اي عدم وجود تعامل مع الخارج .**
3. **الاستثمار صافي : اي ان مخصصات الاندثار قد طرحت من طرفي المعادلة .**
4. **عدم وجود اعانات وضرائب غير مباشرة اي ان الناتج القومي يساوي الدخل القومي .**
5. **وجود طاقة معطلة لذلك فالزيادة بالطلب والانتاج لا تنعكس على الاجور والاسعار اي ان الدخل النقدي يساوي الدخل الحقيقي . وجود استثمار تلقائي وعدم وجود استثمار تابع**
6. **وجود استثمار تلقائي وعدم وجود استثمار تابع**
7. **الدخل المتاح يساوي الدخل القومي y= co+cy+I0**

**رسم مضاعف الاستثمار البسيط من خلال دالة الاستهلاك ,جزء من الدخل يذهب الى الاسنهلاك**

**اشتقاق مضاعف الاستثمارالبسيط Y1=C0+CY1+I01 1 I.C**

**Y2=C0+CY2+I02 2 c+I01**

**C+I02 . Y2-Y1=(CY2-CY1)+(I02-I01) C+I01 I0 I0 Y= C∆Y+∆ C ∆**

**∆I01 I0 ∆ = ∆Y- ∆CY ΔI02 ∆Y(1-C)=∆I0 Y ∆Y= ∆I0 Y1 Y2**

**س: كيف نتوصل للميل الحدي للاستثمار؟**

**I=I0+iy اذا تغير الدخل تغيرالاستثمار**

**I+∆I=I0+iy+∆iy**

**Y y = ∆ i I=∆**

**= Mpi =i**

**مثال /// اذا علمت الميل الحدي للاستهلاك 0.6 في العراق ورغبت الحكومة العراقيه بنقل مستوى الدخل من 1000- 900 اوجد مقدار الفجوة الاستثماريه اللازمة لتحقيق ذلك**

** (على الحكومه العراقيه ان تستثمر 40 لنقل الدخل من 900 الى 1000)**

**وقيمة المضاعف تعتمد على الميل الحدي للاستهلاك والميل الحدي للادخار فعند ارتفاع الاول وانخفاض الثاني فأن قيمة المضاعف ترتفع وينتهي عمل المضاعف عندما تصبح جميع الزيادة المبدئية في الاستثمار ادخاراً أو تكون قيمة المضاعف ما لانهاية عندما يكون الميل الحدي للاستهلاك واحد.**

**س:ماهي الحالات الخاصه بمضاعف الاستثمار البسيط؟**

**ج: 1-عند ارتفاع MPC وانخفاضMPS =ترتفع قيمة المضاعف**

**2-عندما تصبح كل الزياد المبدئيه في الاستثمارادخار=ينتهي عمل المضاعف**

**:3-عندما يكون MPC =1 فان المضاعف= ∞ 1 1 1**

**0 1-1 1-C**

**4-عندما يكون MPC =صفر فان المضاعف =1 1 1**

**صفر- C 1-1**

**اشتقاق مضاعف الاستثمار المركب :**

** تعريف الدخل وفق مضاعف الاستثمار المركب**

****

****

**وقيمة المضاعف المركب أكبر من قيمة المضاعف البسيط أو مضاعف الاستثمار لوجود نوعين من الاستثمار فيه وميلين : MPI=0.1 MPC=0.8**

**المضاعف الاستثمار المركب  المضاعف الاستثمار البسيط**

** **

**☻رسم الاستثمار المستقل : ( لا يعتمد على الدخل )**

**س / رسم دالة الادخار في حالة وجود نوع واحد من الاستثمار وهو الاستثمار المستقل ؟**

**S,C ∆C=∆Y**

**C+I0**

**C=CY**

**S=SY**

**I0**

**45**

**Y Y2 Y1**

**☻ س:ارسم مضاعف الاستثمار البسيط والمركب مبينا اثرهما على الدخل والاستثمار.**

**☻س:حدد بالرسمالدخول التوازنيه عند وجود الاستثمار بنوعيه والاستهلاك ودالة الادخار**

**رسم الاستثمار التابع يتأثر بالدخل (يزداد بازدياده وينخفض بانخفاضه )مع الاستثمار المستق**

**من شروط التوازن الكلي ان يتساوى الادخار الكلي مع الاستثمار الكلي**

**S , C ,iy,Io ∆C = ∆y**

**iy∆ خط العرض**

**C + Io + iy+∆I0 المركب**

**دالة الطلب الكلي**

**C + Io+∆I0 C+I0 البسيط**

**الادخار S=SY C=CY الاستهلاك**

**دالة الاستثمار**

**تابعومستقل I0+iy**

**ΔI0**

**الاستثمارالمستقل I0**

**45**

**y 3 Y Y2 Y1**

**∆y**

**القرار الاستثماري**

**الكفاءه الحديه لراس المال وسعر الفائده :-**

**س:بين كيفية ايجاد القيمة الحالية لعوائد تصل في المستقبل ؟**

**1- عوائد مستقبليه من الاستثمار في الودائع: ان هدف الاستثمار هو الحصول على عوائد في المستقبل تفوق الكلفة التي يتحملها المستثمر أي يجب ان نأخذ بنظر الاعتبار عنصر الزمن لذلك نستعين بسعر الفائدة المركب , وكما يأتي :-**

**مثلا:وديعه قيمتها 100 دينار وسعر الفائده 5% فماهي العوائد المستقبليه المتحصله منها بعد سنه وبعد سنين وبعد ثلاث سنوات وبعد n من السنين؟**

**P= سعر الوديعه r= الفائده e= الكفاءه الحديه للاستثمار A= عوائد المستقبل**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **= (0,05 + 1) 100**  **105 = 1,05 x100**  **قيمة الوديعة نهاية السنة الاولى** | **A1 = P+Pr**  **A1 =P+Pe** | **A1=P(1+e)**  **اوA1= P(1+r)** |  |  |
| **(0,05+1)(0,05+1)100**  **(1,05)(1,05)100**  **110,25 = 1,05x105**  **قيمة الوديعة نهاية السنة الثانية** | **A2=P(1+r)(1+r)**  **A2=P(1+r)² or**  **A2=A1(1+r)** | **A2=P(1+e)²**  **A2=P(1+r)²** |  |  |
| **(0,05+1)(0,05+1)(0,05+1)100**  **(0,05+1)(0,05+1)²100**  **115,762=1.05x110,25**  **قيمة الوديعة نهاية السنة الثالثة** | **A³=P(1+r)(1+r)(1+r)**  **A3=P(1+r)²(1+r)**  **A3=P(1+r)³ or**  **A3=A2(1+r)** | **A3=P(1+e)³**  **A3=P(1+r)³** |  |  |
| **قيمة الوديعة نهاية السنة n** |  |  |  |  |

**2-عوائد مستقبليه من الاستثمار بالسندات**

**ان قانون العوائد التي تصل في المستقبل هو : -**

** القيمة السوقية للسند**

**الكوبون:هو نسبه من سعر السند تضاف لمبلغ السند وتكون مثبته على السند ولا تتاثر بالعرض والطلب مثل سعر السند وهي غير سعر الفائده في السوق) المصرف(**

**P : القيمة الاسمية للسند C : نسبة الكوبون cp= مبلغ السند(الكابون)**

**مثال /// القيمة الاسمية لسند عراقي يستحق بعد سنة هو 01000 ومعدل الكوبون 5% وسعر الكوبون يتم دفعه سنوياً, فاذا كان سعر الفائدة السائد في مصرف الرافدين هو4 % هل من المربح شراء**

**السند وبيعه أم وضع مبلغ السند في المصرف (السوق)؟**

**شكل السند) نتخلص من المقام نضرب في(1+r)( 1+r)=cp+p ) \* V = + V=**

**V(1+0.04)=0.05\*1000+1000 c=5%**

**1.04V=50+1000 = 1000**

**V= =1009.620**

**من الافضل له ان يشتري السند على ان يضع مبلغ السند في مصرف الرافدين لانه سيحصل على ربح من شراء وبيع السند قدرة**

**1009.620 - 1000 = 9620 ( 9.620 )**

**بالاضافة الى مبلغ الكوبون هو ( 50 ) 0.05 \* 1000 = 50**

**والذي ستكون أرباحه الكلية ( 59.620 ) بينما لو وضع مبلغ الالف في المصرف لحصل على فائدة قدرها %4 اي 40 فقط وهي اقل .**

**س:ماذا نستنتج من العلاقه بين سعر السند السوقي وسعر السند الاسمي وسعر الفائده وسعر الكابون**

**ج :نستنتج من ذلك الاتي :-**

1. **القيمة السوقية للسند تنخفض مع اتجاه سعر الفائدة للارتفاع والعكس صحيح .**
2. **تعادل القيمة الاسمية للسند مع القيمة السوقية للسند فهذا يعني ان سعر الفائدة مساوي لسعر الكوبون .**

**V = P C = r**

1. **بناء على ذلك اذا كانت القيمة السوقية أكبر من القيمة الاسمية فان سعر الكوبون سيكون أكبر من سعر الفائدة والعكس صحيح .**

**rاصغر من c pاصغر من v**

**rاكبر من c pاكبر من v**

1. **اتجاه فترة استحقاق مدة السند للتزايد سيؤدي الى زيادة حدة التغير في القيمة السوقية للسند الناتج عن تغير محدد في سعر الفائدة لذلك فأسعار السندات الطويلة الامد لا تتسم بنفس القدر من الاستقرار مثل السندات القصيرة الامد بسبب وجود المخاطرة في الامد الطويل .**

**وهناك نوع آخر من السندات غير شائع في كثير من البلدان يطلق عليها سندات الدين والتي تتميز بأستمرار دفع الكوبون عند المبلغ المتفق عليه عند التعامل بصورة نهائية ودون ان يكون هناك تعهد بسداد القيمة الاسمية للسند في نهاية المدة و يستعمل هذا النوع من السندات لغرض التحليل الاقتصادي ويصبح القانون كالاتي :- **

**س/ هناك سند دين عراقي قيمته الاسمية 1000 ومعدل الكوبون % 4 وسعر الفائدة السائد في**

**السوق(في مصرف الرافدين) 4.5 % وكان حيدر يتوقع انخفاض سعر الفائدة في نهاية السنة الى 4.25 % فهل من المربح ان يقوم بشراء السند أم بوضع المبلغ في المصرف ؟ وما هي أرباحه الكليه**

**سعر الشراء **

**سعر البيع **

**الربح=البيع - الشراء**

**ربح السند **

**أرباح كلية=ربح السند+CP **

****

**س/ لو فرضنا ان اركان يتوقع ارتفاع سعر الفائدة لنفس السند من ( 3.5 % ) الى**

**( 3.75 % ) , فهل من المربح لاركان شراء السند ؟ وما هو مقدار الربح والخسارة ؟**

**سعر الشراء **

**1066.666 = = V= سعر البيع 1066.666 - 1142.857= - 76.191 خساره**

**- 76.191+40= - 36.191**

**س/ أذا كان هناك سندان للدين في العراق الاول قيمته الاسمية 1200 وسعر الكوبون 10 %**

**والثاني قيمته الاسمية2400 وسعر الكوبون 5 % فاذا توقع احد المضاربين انخفاض سعرالفائده**

**في مصرف الرافدين اي في السوق من 4 % الى 2 % , اي من السندين يحقق لبيداء أكثر ربحاُ**

****

**سعر الشراء **

**سعر البيع **

**الربح **

**شراء **

**بيع **

**كلا السندين يحققان الربح لبيداء وبنفس النسبة وهي حرة الاختيار بين اي منهما , وهو السبب في اتجاه بعض الافراد للاحتفاظ بنقودهم بشكل سائل عندما يتوقعون اتجاه اسعار السندات للانخفاض في المستقبل بنسبة أكبر من نسبة الانخفاض في سعر الفائدة ويطلق على هذه النقود 0 المحتفظ بها بأرصدة المضاربة , اذن الطلب على النقود لغرض المضاربة يتناسب عكسياً مع سعر الفائدة وطردياً مع اسعار السندات**

**3- عوائد تصل بالمستقبل من الاستثمار بالالات :**

**س// كيف نجد القيمة الحالية لعوائد تصل بالمستقبل (لاتخاذ القرار الاستثماري)؟ ج:**

**العوائد المستقبلية قيمة الاستثمار .... الجهة اليمنى تمثل قيمة العوائد و الجهة اليسرى تمثل قيمة الاستثمار**

**من المنطقي ان نقوم بالاستثمار اذا كانت الجهة اليمنى من المعادلة اكبر من الجهة اليسرى ( قيمة الاستثمار ) ولكن هذا غير صحيح فيجب ان ندرس كلفة الفرصة البديلة لذلك من الاصح ان نحصل على قيمة e الكفاءة الحدية لرأس المال , فاذا كانت قيمة e اكبر من r سعر الفائدة فسنقوم بالاستثمار .**

**وفي حالة العكس فمن الافضل ان نضع مبلغ الاستثمار في المصرف ونحصل على سعر الفائدة الذي هو اعلى من الكفاءة الحدية لرأس المال ( للاستثمار ) .**

**الكفاءه الحديه لراس المال:هي عباره عن سعرالخصم الذي يجعل القيمه الحاليه لصافي العائد المتوقع من الاصل الراسمالي خلال مدة حياته الانتاجيه فان قرار الاستثمار يتخذ عند مقارنة الكفاءه الحديه لراس المال اي معدل العائد مع سعر الفائده في السوق**

**الشكل يمثل مقدار رصيد راس المال الذي يرغب المجتمع تحقيقه عند اسعار فائده مختلفه والذي يتحقق عند تساوي الكفاءه الحديه لراس المال مع سعر الفائده بعد انخفاضه MEC,r%نسبة الكفاءه الحديه**

**لراس المال**

**الكفاءة الحدية**

**لراس المال**

**رصيد راس المال المستثمر I**

**مثال:ثمن العرض لماكنة ( ثمن الاستثمارفي العراق ) يبلغ 100000دينار والعمر المتوقع لها سنتان وعائد السنة الاولى 53000 دينار وعائد السنة الثانية 61000 دينار , فاذا علمت ان سعر الفائدة السائد في السوق اي في مصرف الرافدين هو 6% , فهل من المربح ان نتخذ قرار الاستثمار ؟**

**+ K=**

**100000= + ÷ × (1+e)²**

**100000(1+e)²=53000(1+e)+61000 1000**

**لنفرض أن :100(1+e)²=53(1+e)+61**

**معامل ² a = 100 X -100(1+e)²+53(1+e)+61=0**

**X=(1+e) -100x²+52x+61=0**

**معامل X b = - 53**

**الحد المطلقC = - 61 100x²-53x-61=0**

**(-53)²-4(100)(-61) - (- 53) ±**

**2(100) قانون الدستور  (100)(-61) 4  − -400(-61)=24400**

**النتيجة تهمل لانها سالبة **

**-1 1.08975 e= **

**اذن سيكون القرار الاستثماري في الاله لان الكفاءة الحدية لرأس المال هي 9% وهي اكبر من فائدة المصرف 6%**

**الكفاءة الحدية للاستثمار : هي مقياس لاثر التغير في الكفاءه الحديه لراس المال الجديد عن المعدلات المتوقعه للمشروعات الاستثماريه والذي ياْتي من الاستخدام الامثل للاموال ( بكل أنواعها( الذي ينتج عنه أعلى ايراد وأقل تكلفة أي مدى ربحية الوحده الاخيره لرأس المال الجديد وأرتباطه بالتكلفه المتوسطه**

**منحنى الكفاءه iy**

**الكفاءة الحدية للاستثمار = x 100الحديه للاستثمار I**

**i,c 2 S p i**

**MEc S1 P1**

**MEi**

**I I I**

**منحنى الكفاءه الحديه لللاستثمارMEi منحنى عرض منحنى الطلب الاستثماري**

**منحنى الكفاءه الحديه لراس المالMEC راس المال**

**س:ماهي انتقالات منحنى الكفاءه الحديه للاستثمار؟**

**أولاً:ينتقل المنحنى الى اليمين في حالة:-**

**1-أنخفاض تكلفة الاحلال أو الفرصه البديله أو أضافة رأس مال جديد**

**2-زيادة نمو السكان**

**3-أعفاءضريبي على أحلال أوأضافة رأس المال**

**4-تغير النواحي الفنيه للسلع الرأسماليه,التقنيه أوالتكنولوجيه**

**5-زياده الانفاق الحكومه**

**6-زيادة الانفاق الاستثماري**

**7-زيادة الطلب الاستهلاكي**

**8-تحسين الاوضاع الامنيه**

**9-أنتهاء حرب كانت قائمه**

**10دخول البلد في أتفاقيه دوليه أومنظمه عالميه أو تكتل دوليه**

**11 - سيادة التوقعات التفاؤليه**

**12-أنخفاض المخزون**

**13-زيادة عرض رأس المال الجديد**

**14-زيادة تدفقات الدخل المتوقعه**

**15-زياده أسرع في هلاك الالات يسمح بأسترجاع أسرع للارصده**

**16-أنخفاض سعر(تكلفته) عرض راس المال**

**ثانياً:ينتقل المنحنى الى اليسارفي حالة:-**

**1-عكس كل ماتقدم في الفقره أولاً**

**2-أرتفاع الاجوريؤدي الى أنخفاض العوائد**

**3-عندما تصبح صناعة السلع الرأسماليه غير قادره على تلبية الطلب على رأس المال الجديد(زيادة تكاليف راس المال)**

**4-مع زيادة تناقص الانتاج تتناقص الحاجه الى طاقه أنتاجيه جديده**

**ثالثاً:التحرك على نفس منحنى الكفاءه الحديه لرأس المال يتم عندما يتغير سعر الفائده وفق العرض**

**والطلب عليها. وتغيرمتوسط التكلفه للاموال الجديده وفق الكميات الجديده المنتجه منها بالنسبه للكفاءه الحديه لاستثمار**

**س: ماهي علاقة الاستثمار الاسكاني الجديد بسعر الفائده؟**

**ج:عندما يمول المقاولون نسبه كبيره من( تكلفة) المنازل الجديده من أقتراض رأس المال التي يخضع**

**للعرض والطلب يجعل سعر الفائده يرتبط مباشرة بالطلب على المساكن الجديده , فأن زيادة تكلفة تسديد**

**القروض بزيادة أسعار الفائده على الارصده المقترضه مما يقلل رغبة وقدرة المشترين للمساكن الجديده**

**والمواد الانشائيه لبناء المساكن أذن هي علاقه عكسيه**

**س:ماهو الرهن العقاري؟**

**ج:يوجد ملكيه حقيقيه يتم رهنها(وضع تقييم نقدي مقابل قرض مشروط)بتمليكها لصاحب القرض في حاله عدم سدادالقرض من قبل صاحب الملكيه الاصلي والقرض يكون بفائده اوخصم وعقد مكتوب**

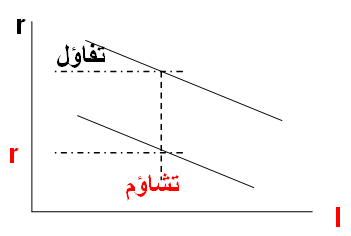
**ومسجل وتكون هناك مؤسسات متخصصه بالرهن العقاري ويكون القرض اقل من قيمةالعقار(قرض المضطر)والخطوره بتقييم العقار اكثر من قيمته الحقيقيه لان عليه ان يسدد باكثر من امكانيته الماليه**

**الحقيقيه وهناك المشتقات الماليه للرهون العقاريه وهي اقراض القرض من قبل صاحب الملكيه وغالباً ما تكون بفائده اكبر من فائدة القرض الاول وهو مايسمى(بيع القرض)**

**س :ما هي حدود العلاقة بين الاستثمار والكفاءة الحدية للاستثمار والتي هي علاقة عكسية ؟**

**الكفاءه الحديه للاستثمار= X 100**

1. **كلما زاد الاستثمار يزداد الطلب على الآلات والمكائن وترتفع اسعارها وتزداد الكلفة الموجودة في المقام**
2. **كلما زاد الاستثمار يزداد عرض السلع والخدمات فستنخفض اسعارها ويقل الايراد الكلي الموجود البسيط**
3. **كلما زاد الاستثمار دخل قانون الغلة المتناقصة في العمل .**
4. **كلما زاد الاستثمار يزداد الطلب على عناصر الانتاج فترتفع اسعارها فتزداد الكلفة الموجودة في المقام .**
5. **ومن العوامل الاخرى المؤثرة على الاستثمار غير سعر الفائدة هي توقعات المنتجين حول المناخ الاقتصادي .التفاؤل والتشائم.والجدول التالي يوضح ذالك:**

****

**س:ماهي العلاقه بين منحنى الكفاءه الحديه للاستثمار وسعر الفائده وبالعكس؟**

**ج: يقترب منحنى الكفاءه الحديه للاستثمار الى ان يكون خط راسي مما يعني ان الطلب الاستثماري غير مرن بالنسبه للتغيرات في سعر الفائده لذلك تكون السياسه النقديه اكثر فعاليه عندما تعتمد على حساسية الاستثمار اتجاه سعر الفائده وليس حساسية سعر الفائده اتجاه الاستثمار لكي تؤثر في النشاط الاقتصادي. ويمكن قياس( مرونة سعر الفائده الخاص بمنحنى الكفاءه الحديه للاستثمار)=**

**= = وبالعكس (مرونه الاستثمار اتجاه سعر الفائد)= =**

**العوامل المؤثرة في الاستثمار غير سعر الفائدة :**

**اولاً /// 1- مدة الاستثمار تؤثر اكثر من سعر الفائدة على قرار الاستثمار .**

**2- تغير سعر الفائدة اكثر اثراً على الاستثمار الطويل الامد منه على الاستثمارالقصير الامد**

**ثانيا ///إذاكان سعرالفائدة مرتفع ويتوقع المستثمر انخفاضة بالاجل القصير فارتفاع سعرالفائدة**

**سوف لا يؤثر على قراره بالاستثمار لانه يستطيع الحصول على قرض قصير الاجل**

**ببداية المشروع ويحصل على قرض طويل الاجل عند انخفاض سعر الفائدة ليكمل المشروع**

**ثالثاً /// إذا كان جزء من مشروع فيه سعر فائدة مرتفع فهذا لايمنع المستثمر من القيام بمشروع**

**لان الارباح المتأتية من الاجزاء الاخرى ستغطي هذا الارتفاع في سعر الفائدة .**

**رابعاً /// إذا كان المشروع قيادياً (احتكارياً) فارتفاع سعر الفائدة لا يؤثر على الاستثمار في هذا**

**المشروع لانه يستطيع نقل هذا الارتفاع في سعر الفائدة على عاتق المستهلك ,اذن**

**مرونة الاستثمار بالنسبة لسعر الفائدة عند المحتكر تكون منخفضة .**

**خامساً /// هناك حالات تتقدم فيها تأثيرات سعر الفائدة وهي :**

1. **بعض القوانين تجعل من سعر الفائدة يدخل ضمن الكلفة وسيترتب على ذلك انخفاض المبلغ**

**الخاضع للضريبه وقد يكون هذا الانخفاض مغطياً لسعر الفائده**

1. **إذا كان هناك تحديد على الاستثمار فالمشكلة ليس سعر الفائدة وانما الحصول على اجازة الاستثمار .**
2. **هناك عدة اسعار للفائدة حسب مدة القروض (من شروط القرض تحمل درجة المخاطرة) فقد يرتفع بعضها وينخفض الاخر ويظل متوسط سعر الفائدة ثابتاً .**
3. **المشاريع الكبيرة تستطيع الحصول على القروض بسهولة لوجود ضمانات لديها بينما المشاريع الصغيرة لا تستطيع الحصول على القروض لعدم وجود ضمانات لديها .**

**سادساً /// تنخفض مرونة الاستثمار لسعر الفائدة في المخزون للاسباب الاتية :**

1. **الاستثمار في المخزون يتحدد بحجم المبيعات او الانتاج وليس بسعر الفائدة .**
2. **كلفة الاحتفاظ بالمخزون يتمثل برأس المال الثابت وسعر الفائدة لا يمثل الا جزء يسير من كلفة الاحتفاظ بالمخزون .**
3. **دفع قائمة الشراء نقداً قد يحصل فيها المشروع على خصم يعادل الارتفاع في سعر الفائدة .**

**سابعاً /// قرار الاستثمار لا يعتمد على الارباح المتوقعة مستقبلاً فقط وانما على الارباح الماضية**

**والحاضرة ,الغير موزعة ومصادر التمويل .... الخ .**

* **تآكل الطلب على الاستثمار :**

**على عكس الطلب الاستهلاكي الذي يتجدد بأستمرار فان الطلب الاستثماري يقضي على اسباب وجوده بمجرد الانتهاء من الاستثمار .ey**

**2001 ارتفع**

**2000**

**I**

**لذلك ولغرض المحافظة على منحنى الاستثمار المرتفع يجب ان نجد دائماً فرص استثمار جديدة**

**الــــمــعـــجــــــــل**

**============== هو الذي يشير الى وجود تناسب بين الاستهلاك والدخل والاستثمار**

**فكرة المعجل :**

* **يكون الاقتصاد تحت تأثير المعجل عندما تكون التغييرات الاستثمارية الصافية دالة لمعدل التغير في الطلب على السلع النهائية ( الناتج النهائي الاستهلاكي ) .**
* **بمعنى اي انتاج ( للاموال ) السلع الانتاجية يتغير بنسبة اكبر من الطلب على السلع النهائية الاستهلاكية .**
* **بمعنى اي توسع في الصناعات الاستهلاكية يتطلب توسع اكبر في الصناعات الانتاجية .**

**وأول من اشار الى هذا المبدأ هو الاقتصادي أفتاليون ولكن الصياغة الحديثة جاءت على يد كلارك عام 1917 وفرش عام 1921 واحسن طريقة لفهم الية عمل المعجل هو المثال الاتي :-**

**س 1: مؤسسة عراقيه تقوم بإنتاج الحقائب وتملك 100 ماكنة لانتاج الحقائب والطاقة الانتاجية لكل ماكنة 100 وحدة والعمر الانتاجي للماكنة 10 سنوات , فإذا كان الطلب على الحقائب عام 2000 هو 10000 حقيبة المطلوب : جد الطلب الجديد والطلب الكلي على السلع الرأسمالية واوجد نسبة التغير ؟**

**الحل:من شروط المعجل**

* 1. **ان المؤسسة تعمل بكامل طاقتها لانتاج السلع الاستهلاكية**
  2. **دالة الانتاج المستخدمة ( دالة ليونتيف امريكي حاصل على جائزة نوبل 1973)هي دالة الانتاج ذات النسب الثابتة , أي ان الزيادة بعوامل الانتاج ( العمل و رأس المال) تكون نسب متساوية . K**

**K**

**L**

**L**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | **الطلب على السلع الاستهلاكية**  **Xt-1 ∆C** | **الاندثار**  **R** | **الطلب الجديد على السلع الرأسمالية** | **الطلب الكلي على السلع الرأسمالية**  **Mt** | **نسبة التغيير** |
| **2000** | **10000** | **10** | **-** | **10=10+0** | **-** |
| **2001** | **11000 1000** | **10** |  | **20=10+10** | **100%انتعاش** |
| **2002** | **12000 1000** | **10** |  | **20=10+10** | **صفر كساد** |
| **2003** | **12500 500** | **10** |  | **15=5+10** | **% - 25** |
| **2004** | **12500 صفر** | **10** |  | **10=10+0** | **% - 33** |

**نسبة التغير في الطلب = الاندثار = = = 10**

**للسلع الراسماليه**

**الطلب الجديد = مجموع الطلب الكلي=الاندثار+الطلب الجديدعلى على المكائن السلع الراسماليه**

**س/ كيف نستطيع ان نحافظ على مستوى الانتعاش ؟**

**ج/ نجعل شكل الزيادة بالطلب على السلع الاستهلاكية بصورة متوالية هندسية ( اي ان كل عدد يأتي بعد عدد معين هو تماماً) مثلاً ( ( 64,32,16,8,4,2 وهكذا**

**طلب استهلاكي طلب سابق**

**الاندثار 2000 2001**

**Mt = M ( Xt - Xt-1 ) + R تعبير عيني**

**Mt : الطلب الكلي على المكائن و M جزء الماكنة اللازم لانتاج حقيبة واحدة**

**Xt طلب لاحق Xt-1 : طلب سابق و R اندثار**

**Mt = 1/100 ( 11000 – 10000 ) + 10 = 20**

**نحوله الى = 0,01 ( 1000 ) + 10**

**= 10 + 10 = 20 عدد الدنانير**

**اللازمة لانتاج حقيبة واحدة**

**تعبير نقدي It = V (yt – yt-1 ) + R الاستثمار**

**ونحصل على قيمة المعجل من القانون الاتي :**

**رصيد رأس المال 300**

**قيمة المعجل = ─────── = ──── = 3**

**تيار الانتاج 100**

**فأذا فرضنا ان رصيد رأس المال كان 300 وتيار الانتاج 100 فالمعجل يساوي 3 والعلاقة عكسية بين قيمة المعجل ومدة قياس المعجل .س:اثبت ان العلاقه عكسيه بين قيمة المعجل ومدة قياسه؟**

**ج:أذا كانت قيمة المعجل 20 في السنة أوجد قيمة المعجل كل خمس سنوات ؟**

**1**

**20 x ─── مقلوب الخمس سنوات = 4**

**5**

**واذا كانت قيمة المعجل في السنة 3 مثلا وطلب ان نحتسب قيمة المعجل كل نصف سنة اي كل 6 أشهر أو كل 1/4 سنة اي كل 3 اشهر او كل 1/3 سنة اي كل 4 اشهر .**

**1-كل 6 اشهر = 3 = 6 أي ان السنه الواحده تقسم الى نصفين**

**1**

**2**

**2 -.كل 3 اشهر = 3 =12 أي ان السنه تقسم الى اربع اجزاء**

**3-كل 4 اشهر  أي ان السنه تقسم الى ثلاث اجزاء**

**س:كيف تتناسب المتغيرات في كل من المضاعف والمعجل؟ ثم أثبت ذلك**

**ج:وجود تناسب بين الاستثمار والاستهلاك والدخل المضاعف**

**وجود تناسب بين الاستهلاك والدخل والاستثمار المعجل**

**ولاثبات ذلك نعرف كل من المضاعف والمعجل**

**المضاعف:هو المعامل العددي الذي يبين عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة لتغير الاستثمار**

**(أي يتغير الاستثمارأولاًثم الاستهلاك والدخل)**

**المعجل:التغيرات الاستثماريه الصافيه داله لمعدل التغير في الطلب على السلع الاستهلاكيه**

**(اْي يتغير الاستهلاك أولاً ثم الدخل والاستثمار)**

**س: ماهي اثـــــــــــــــــــــــــــار المعجل الاقتصاديه؟**

**ج:1- يؤثر المعجل في النمو التراكمي للدخل نتيجة لما يتولد عن الانفاق الاولي الناتج من التوسع في الاستثمار(تابع ) اواستهلاك اوانفاق حكومي او تصديريقود الى زيادة الطلب على الاموال الاستثماريه**

**ويؤدي الى زيادة الدخل القومي بشكل مضاعف(المضاعف المزدوج)لانه يجمع اثر المضاعف واثر المعجل**

**2-زيادة الانفاق الاستثماري على ناتح صناعة ما نتيجة لزيادة الطلب على السلعه التي تصنعها يستلزم زيادة انتاج هذه السلعه مما يعني التوسع في راس المال المستخدم لهذه السلعه وهذه الزياده تتم على اساس علاقه راس المال المستخدم لهذه السلعه ومستوى الانتاج المطلوب اي ما يعرف بمعامل راس المال= اوحجم راس المال= معامل راس المال (الزياده المطلوبه في الانتاج)**

**3-يعني ان اثر المعجل لايقتصر على الزياده في الاستثمار المستخدم التي ارتفع الطلب على منتجاتها بل يشمل كل الزيادات المتتاليه في الاستثمار في مختلف الصناعات المرتبطه بعلاقة تداخل فني معها,معنى هذا ان:قيمةالمعجل=**

**الانتقــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــادات الموجهة لنظرية المعجل :**

1. **مبدأ المعجل يستند على جملة من الفرضيات المتناقضة فمثلاً يفترض عدم وجود طاقة معطلة في صناعة السلع الاستهلاكية ووجود طاقة معطلة في صناعة السلع الرأسمالية .**
2. **لو فرضنا عدم وجود طاقة معطلة في صناعة السلع الاستهلاكية فالمصنع يستطيع الانتاج بعدة دورات فيزيد أو يقلل من آثار المعجل , كما يمكن استعمال الآلة بعد عمرها الانتاجي كما يرى ذلك جان تنبرجن من هولندا حاصل على جائزة نوبل 1969 وهو من الكلاسيك الجدد**
3. **المعجل يصور المنتجين كالالات بحيث يستجيب لكل زيادة في الطلب الكلي ولكن قد تكون الزيادة وقتية فيهملون الاستجابة لها ويستجيبوا لها عن طريق المخزون او قد يتم توزيع الطلبات على الالات الجديدة من خلال الزمن بحيث لا تحدث تقلبات عنيفة في الاستثمار كما توضحة نظرية المعجل , اذن المعجل يعتمد على توقعات طويلة الاجل .**
4. **المعجل لا يأخذ بنظر الاعتبار القيود الموجودة في الحياة العملية كفترات التأخير بالانفاق والانتاج وتسليم السلع الرأسمالية .... الخ .**

**5-المبدأ ينطبق على الزيادة في الطلب الكلي والانتاج ولا ينطبق على انخفاض فيهما .**

**لذلك تكون قيمة المعجل :**

* 1. **مساوية للصفر اذا كان :**
     1. **أنتاج السلع الاستهلاكية يحتاج قليلاً او لا يحتاج أصلاً الى أضافة الالات رأسمالية جديدة ( كالصناعة اليدوية في البلدان النامية ) .**
     2. **اذا كان الانتاج لا يحتاج لتعميق رأس المال اي لا يحتاج الى أستثمار رأسمالي أكبر لكل وحدة من وحدات السلع الاستهلاكية المنتجة .**

**2- تكون قيمة المعجل أقل من واحد وقريباً جداً من الصفر وليس له تأثير على الاستثمار في حالة :**

**أ- وجود فائض في الطاقة الانتاجية لصناعة السلع الاستهلاكية .**

**ب- عدم توقع المنتجين لاستمرار الزيادة في الطلب الكلي فيهملون الاستجابة لها .**

**ج- اذا كانت الزيادة في الطلب الاستهلاكي نتيجة عوامل مستقلة عن التغير في**

**الدخل والاقتصاد عموماً مثل الاستثمار المستقل او نمو السكان او نتيجة**

**لعوامل سياسية واجتماعية .**

**3- تكون قيمة المعجل أكثر من واحد صحيح ومرتفعة في حالة :**

**أ- اذا كان معامل رأس المال كبير جداً كأنتاج الطائرات والقطارات .**

**ب- اذا كان عمر الالة مرتفع ولا تحتاج الى أستبدال مهم يكون المعجل مرتفع .**

**وليس هناك أحصاءات تشير الى قيمة المعجل في العراق لذلك سنأخذ الولايات المتحدة كمثال :- جميع الصناعات ( المعدل العام للمعجل = 1,001 مرتفع ) , الصناعات الغذائية 0,42 منخفض , المواصلات 1,73 مرتفع , النفط والفحم 2,28 مرتفع , الخدمات العامة والكهرباء 3,5 مرتفع , السكك والحديد 4,63 مرتفع**

**الدخل التوازني (رياضياوبيانيا)**

|  |
| --- |
| **تحديد مستوى توازن الدخل والناتج (رياضيا)** |

* **نموذج كينز في اقتصاد مغلق فيه قطاعين وبلا حكومة: يكون الناتج القومي الصافي = الدخل القومي.**
* **فإذا افترضنا ادخار وجود الارباح غير موزعة يعني الدخل القومي = الدخل الشخصي.**
* **وعدم وجود الحكومة يعني عدم وجود ضرائب يعني (الدخل الشخصي = الدخل المتاح**
* **( الدخل القومي = الدخل الصافي**
* **طريقة العرض الكلي :**
* **الناتج القومي الصافي y AS العرض الكلي = ينفق على الاستهلاك والادخار = الناتج المتاح فإن**

**AS = Y = C + S**

* **الانفاق الكلي E = AD الطلب الكلي (انفاق القطاع العائلي C وقطاع الانتاج او الانفاق الاستثماري I)**

**AD = E = C + I**

**يتحقق التوازن عندما يكون (AD = E) = (Y = AS)**

**C+S=C+I**

**طريقة الادخار = الاستثمار: AS=E=Y=AD**

**الانفاق الكلي = الناتج الكلي C + I = C + S**

**I = S ويتحقق التوازن عندما يتساوى التسرب مع الحقن أي الاستثمار =الادخار**

**-عندما يكون الانفاق الكلي أقل من الناتج الكلي والفرق تراكم المخزون (I اقل S) مما يعمل على الانكماش**

**لأن المنتجين لا يُغطون تكاليفهم حتى يتساوى الناتج مع الانفاق ويتحقق التوازن ويترتب عليه**

**انكماش الدخل وانخفاض الادخار ويكون أقل من الاستثمار ويتحقق توازن I = S عندما يتساوى الناتج**

**مع الانفاق.**

* **عندما يكون الناتج أقل من الانفاق الكلي يعني الاستثمار أكبر من الادخار ويعني تناقض المخزون السلعي**

**حتى يزداد الانتاج ويتساوى الانفاق مع الانتاج ويكون ما يُنتج يطلب (توسع) (ويعني ↑ الناتج ←↑الدخول↑←**

**الادخار حتى = الاستثمار).**

**ويمكن ان نتناول الطرق بشكل اخر وكمايلي:-**

**1- العرض الكلي = الطلب الكلي+G+E- M Q= C+I**

**2- الحقن الكلي = التسرب الكلي Y=C+I+G+E -M الانفاق القومي**

**Y = C + S + T Y=Y الانفاق على التسربات من الدخل**

**C + I + G + E – M = C + S + T ننقل M الى الجهه الاخرى**

**التسرب الكلي (S + T + M ) =( I + G + E ) الحقن الكلي**

**الاستيراد التصدير**

**3- الاستثمار القومي = الادخار القومي S = I**

**C + I + G + E – M = C + S + T ننقل Gالى الجهه الاخرى**

**الادخار القومي ( I + E – M ) = ( S + T – G )الاستثمار القومي**

**G T-: ميزانية الإنفاق ( الادخار الحكومي ) اذا كان الفرق سالب معناه هناك عجزبالموازنه العامه ويدل على وجود دين عام واذا كان الفرق موجب معناه هناك فائض بالموازنه العامه ويدل على وجود ادخار حكومي موجب S:الادخار الخاص**

**E – M الاستثمار الخارجي , I الاستثمار الداخلي**

|  |
| --- |
| **\* ويمكن تحديد توازن الدخل ( بيانيا)** |

**يمكن تحديد الانفاق الكلي عن طريق الرسم البياني ( أ)).**

* **تضيف دالة الاستهلاك الى دالة الاستثمار تحصل على دالة الانفاق الكلي او الطلب الكلي**

**160 = 140 + 20  140 = C , 20 = I ← C + I**

* **مستوى توازن الناتج والدخل: هو ذلك المستوى الذي يتساوى عنده الانفاق الكلي مع الناتج الكلي. وعلى الرسم**

**يكون التوازن هو 160 يعني قطاع الأعمال يتوقع انه يبيع بمقدار 160 من السلع والخدمات وتولد دخل متاح**

**160 وناتج بمقدار 160 فأن الاستهلاك المنفق 140 والانفاق الاستثماري 20 حسب توقع كل من قطاع**

**الأعمال والمستهلكين.**

* **في الجزء (أ) مستوى توازن الناتج يتحقق عندما يتقاطع دالة الانفاق الكلي E خط العرض (المرشد) فعند ناتج**

**مقداره 200.**

* **والدخل المتولد الدخل القابل للتصرف 200 فأن الانفاق الاستهلاكي 170 والانفاق الاستثماري 20 ويكون الطلب**

**الكلي 20 + 170 = 190 معناها, أنَّ الانفاق الكلي غير كاف لشراء الناتج لكي يحصل التوازن ويوجد 10 عجز**

**في الانفاق الكلي.**

* **أي عجز الانفاق الكلي عن الناتج بمقدار**

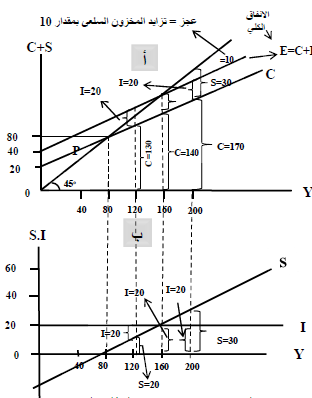
**10 وفي الرسم دالة الانفاق يقع تحت خط**

**العرض وهذا يعني تزايد المخزون السلعي**

**بمقدار 10 لعدم قدرة المنتجين على تصريف**

**انتاجهم مما يؤدي الى تسريح عدد**

**من العمال وتقليل الانتاج مما يؤدي**

**الى تقليل الدخل حتى يصل الى 160 **

**ليتحقق التوازن بين الانفاق والناتج.**

* **لو فرضنا أن الانتاج عند 120 الشكل: مستوى توازن الدخل والناتج بدون حكومه**

**والانفاق عند 130(الانفاق أكبر من الناتج)**

**وجود فائض بمقدار 10 بالإنفاق**

**يتم السحب من المخزون وسينخفض**

**المخزون بمقدار 10 فيعمل رجال الاعمال**

**على توظيف عمال جدد لزيادة الانتاج**

**حتى يصل الى 140 ثم يتحقق**

**التوزان بين الانفاق والانتاج عند 160**

* **والتوازن هو مستوى من الانتاج الذي**

**يتحقق عنده تساوي الادخار مع الاستثمار (20)**

**المتوقعان والطلب والعرض**

* **والاستثمار ثابت وفي الرسم (ب)) فهو خط مستقيم وعند تقاطع منحنى الادخار مع الاستثمار في دخل**

**160 يتحقق التوازن مع ناتج التوازن.**

* **عند دخل 1200 الادخار المتوقع 30 وهو أكبر من الاستثمار المتوقع المساوي 20 وهناك فرق (10)**

**الافراد لا يرغبون باستهلاكها مما يؤدي الى تراكم في المخزون غير مرغوب فيه مما يجعل رجال الأعمال**

**يقللون الانتاج ويسرحون عمال حتى يتساوى الاستثمار مع الادخار عند دخل وناتج 160 (وضع التوازن).**

* **عندما يكون دخل اقل من 160 معناها الادخار المتوقع = 10 أقل من الاستثمار المتوقع = 20 وهناك**

**فائض في الاستثمار يؤدي الى زيادة الانتاج حتى يصل الى الدخل والناتج التوازني الذي يتساوى فيه الادخار**

**المتوقع مع الاستثمار المتوقع .**

* **وضع التوازن الوحيد للناتج عند تقاطع I = S وأي انخفاض أو ارتفاع عنها تجعل المنتجين يغيرون مستويات**

**الناتج والتوظف لكي يعيدوا التوازن.**

**التوازن المستقر والتوازن غير المستقر**

**اولاً /// حالة التوازن المستقر**

**كلما حاولت قوى اقتصادية ابعاد الاقتصاد عن التوازن هناك قوى اخرى تعيد التوازن الى**

**الاقتصاد وكما في الرسم الاتي :- I,S**

**(التوازن المستقر ) الميل الحدي للادخار اكبر من الميل الحدي للاستثمار s I**

**العرض الكلي اكبر من الطلب الكلي +**

**y Y1 0**

**التوازن المستقر -**

****

**توازن الدخل المستقر**

**ثانياً /// حالة التوازن الغير مستقر**

**كلما حاولت قوى اقتصادية إن تعيد التوازن الى الاقتصاد كان هناك قوى اقتصادية اخرى**

**ان تبعد الاقتصاد عن التوازن الميل الحدي للاستثمارأكبر من الميل الحدي للادخار**

**( الطلب الكلي أكبر من العرض الكلي) وكما في الرسم التالي :- I,S**

**I s**

**( التوازن الغير مستقر y 0 Y1**

**-**

**توازن الدخل الغير مستقر**

**نظرية كينز في الاستخدام**

**التوازن في سوق العمل:**

**1- التحليل الكينزي لعرض وطلب العمل:**

**أولاً: عرض العمل:**

**إن النموذج الكينزي يرى إن سلوك العمال في عرض خدماتهم يتحدد أساساً بمعدل الأجر الاسمي (لا بالأجر**

**الحقيقي كما يرى الكلاسيك)، وكلما كان الأجر الاسمي أعلى كلما كان أحسن بغض النظر على التغير في المستوى**

**العام للأسعار، وبالتالي فهم معرضون لظاهرة الخداع النقدي (الوهم النقدي:هو معدل الاجر الاسمي (عدد الدنانير التي يحصل عليها العامل بالساعه)والذي تاْثر به الكلاسيك بينما القوه الشرائيه لهذا الاجر (الاجر الحقيقي)هي كمية السلع والخدمات التي يحصلون عليها بالاجر النقدي أي اعتماد الكميه المعروضه من العمل بدل معدل الاجر الحقيقي). وبالنسبة لكينز فإن الأجر الاسمي غير مرن نحو الانخفاض وبالتالي وجود حد أدنى له وإلا لا يوجد أي عرض للعمل من قبل العمال، وطبقاً لما سبق تكون دالة عرض العمل كما موضح في الشكل التالي:**

**حيث:**

**Ns = F(w)**

**N**

**W**

**W**

**دالة عرض العمل**

**W: هو الأجر الاسمي**

**W: حد أدنى لعرض العمل**

**N: العمل**

**وبالتالي فعدم مرونة الأجر نحو الانخفاض**

**يؤدي الى وجود نوع من البطالة لم تعرف**

**من قبل الكلاسيك وهي البطالة غير الإراد ية وهي**

**( حالة توازن الاستخدام غير الكامل)**

**لكن الواقع يثبت أن التقدير الخاطئ للمستوى العام للأسعار من قبل العمال لا يمكننا من استبعاد أثر تحركات**

**Ns = F**

**N**

**W**

**N**

**(دالة عرض العمل)**

**الأسعار، وبالتالي يجب إدخاله في الحسبان، وعليه نعيد صياغة دالة عرض العمل بدلالة معدل الاجر الحقيقي مع**

**الاحتفاظ بعدم مرونة معدل الأجر الاسمي نحو الانخفاض وهذا ما اعتبره الكينزيون في الواقع وبالتالي يكون لدينا:**

**Ns = F**

**وهذا ما يوضحه الشكل المقابل:**

**ثانياً: الطلب على العمل:**

**لا يختلف كينز مع الكلاسيك في ما يتعلق بدالة الطلب على العمل، فهو يقبل فرضية المنافسة التامة، وبالتالي**

**السعي لتنظيم الربح تحت قيد دالة الانتاج، وقاعدة التوازن هي استمرار المنتج في إنتاج وعرض كميات**

**إضافية من سلعته حتى تتساوى التكلفة الحدية مع الانتاجية الحدية.**

**فشرط تعظيم الربح بالنسبة للاقتصاد الوطني يمكن كتابته كما يلي:**

**PMP = W أي أن: MP =**

**حيث:**

**MP: انتاجية حدية.**

**: الأجر الحقيقي.**

**وعليه تصبح دالة الطلب على العمل تابعة لمُعدّل الأجر الحقيقي أي أن:**

**وطبقاً لذلك تكون دالة الطلب على العمل كما في الشكل التالي:**

**Nd = Nd**

**N**

**Y**

**N**

**دالة الانتاج**

**Y\***

**Y1**

**N1**

**N\***

**والميل السالب ينتج عن طبيعة دالة الانتاج في الفترة القصيرة حيث نجد أن الناتج (الدخل الحقيقي) دالة في عنصر**

**العمل.**

**2- التوازن في سوق العمل:**

**إن تحديد المستوى التوازني للعمالة ينتج عن تطابق عرض وطلب العمل طالما يفترض ثبات مستوى**

**N**

**MMNd**

**Ns**

**N\***

**الاسعار وإن العرض كذلك يرتبط بمعدل الأجر الحقيقي فانه يمكن رسم منحنى طلب العمل على نفس الشكل والشكل**

**التالي يم**

**توازن سوق العمل عند كينز:**

, **هما معادل الأجر الحقيقي**

**وحجم العمل عند مستوى التوزان**

**: الطلب الفعال (كينز) y=c+I : دالة الطلب الكلي الطلب الفعال: هو مقدارالانفاق المتوقع على السلع والخدمات الاستهلاكيه والاستثماريه والذي**

**يتطلب أستخدام حجم معين من عناصر الانتاج بمعنى أن الطلب الفعال هو الذي يحدد حجم الاستخدام القادر على تحقيق الانتاج الذي يغطي الطلب الفعال المتوقع**

**الطلب غير الفعال: هو نقص أوانخفاض او عدم قدرة الطلب على شراء العرض كاملا.**

**س: ماهو سبب الطلب غير الفعال ؟**

**ج: الطلب غير الفعال سببه أما نقص في الطلب على السلع الاستهلاكيه أو السلع الاستثماريه .فاذا كان الاستخدام داله للطلب الفعال N=F(DA) فان الاستخدام يزداد وينخفض حسب توقع زيادة أوانخفاض لطلب الفعال( المتوقع) اذن التوازن يتحقق عندما (العائد المتحقق = الطلب المتوقع =الطلب المتحقق) وهذا يعني:**

**1-نقص الاستهلاك يؤدي الى وجود فرق بين العائد المتحقق والعائد المتوقع يتطلب زياده في**

**الاستثمار لتعويض النقص ولكي يكون مجموع الانفاق مساوياً لثمن العرض الكلي ومساوياً للطلب**

**المتجقق ومساوياً للطلب المتوقع الذي ادى لاستخدام حجم معين من عناصر الانتاج.**

**2-زيادة الاستثمار بما يساوي الفرق بين الدخل الكلي ( الناجم عن أستخدام حجم معين من عناصر**

**الانتاج) والانفاق على الاستهلاك بما يضمن توظيف كل الادخارات المتولده من ذلك**

**3-سبب النقص في الطلب على السلع الاستهلاكيه هو سوء توزيع الدخل والحل أعادة توزيع الدخل**

**4-سبب النقص في الطلب على السلع الاستثماريه هو انخفاض الكفاءه الحديه للاستثماراي انخفاض الربح الوحده الاخيره لراس المال المستثمر وارتفاع سعر الفائده والحل قيام الدوله بالاستثمارات العامه والعمل على تخفيض سعر الفائده**

**5-معنى هذا ان العوامل المؤثره في الطلب الفعال هي (الكفاءه الحديه لراس المال والميل الحدي للاستهلاك وسعر الفائده) وهي متغيرات مستقله تتغير فتغير المتغيرات التابعه**

**النتيجه :**

**1-لايمكن زيادة استخدام عناصر الانتاج الااذا زادت الاستثمارات**

**2-زيادة الانتاج والاستخدام يعتمدعلى الطلب المتوقع**

**3 -الطلب الكلي المتوقع = الدخل الكلي = مجموع تكاليف أو عوائد عناصر الانتاج**

**4-الدخل القومي = داله لحجم الاستخدام , أي ان الدخل القومي محكوم بحجم الاستخدام وللقضاء على**

**البطالة في الموارد يجب زيادة الدخل ولن نتمكن من زيادة الدخل الااذازدنا حجم الاستخدام (التوظف) ثم**

**الاستثمار وهكذا**

**5-التوظف(الاستخدام) هو تشغيل الموارد الاقتصاديه سواء كانت ماديه اوغير ماديه بشريه .طبيعيه او**

**غير ذلك بمختلف الطرق التي تجعلها مفيده وتشبع الحاجات وتخلق دخول أوتزيدها. والاستخدام الكامل**

**هو تشغيل الموارد الاقتصاديه الى أفصاها**

**6-يتحدد الطلب الكلي بحجم الانفاق الاستهلاكي والاستثماري والادخار والعالم الخارجي (العام**

**والخاص) وهي عناصر الطلب الكلي**

**7-دالة الطلب الكلي تشير الى مستوى السعر والناتج الحقيقي الخاص بكل مستوى معين من الدخل النقدي**

**8-منحنى الطلب يشير الى الكميات المختلفه من الناتج(سلع وخدمات) التي يتم طلبها عند مستويات مختلفه من الدخل P**

**منحنى الطلب الكلي**

**علاقه عكسيه بين السعر والدخل P1**

**y**

**س:كيف يتحدد السعر عند كينز؟ S A d,s AD الطلب والعرض**

**ج:الطلب الفعال يحدده حجم الاستخدام وحجم الاستخدام يحدد الدخل وحجم البطاله والسعر يتحدد بالطلب الفعال اذن يتحدد السعر(الثمن)**

**للعرض(الانتاج,حجم الاستخدام)المساوي للطلب الفعال , الخلاصه y**

**السعر يتحدد بالطلب الفعال (الانفاق المتوقع) الاستخدام اوالدخل القومي NP وضع التوازن**

**العلاقه بين الطلب الكلي الفعال ومستوى الاستخدام**

**اشتقاق التوازن في السوق السلعيه وسوق العمل في النظريه الكينزيه(1)**

**الشكل 1)) يمثل دالة الطلب الكلي الفعال وفيه خط 45 ينقسم بالتساوي بين (الدخل القومي =الناتج القومي)مع(الانفاق القومي= الطلب الكلي) ودالة الطلب الفعال متكونه من الطلب الاستهلا كي والاستثماري والشكل 2)) يمثل دالة الانتاج والشكل3) ) يمثل سوق العمل**

**الناتج C+I Yالانفاق=الطلب الكلي**

**دالة الانتاج الطلب الفعال**

**C+If**

**P yf yf yf**

**c+I0**

**y0 y0**

**45**

**الاستخدام N0 Nf N الدخل =الناتج y0 yf y**

**NS عرض العمل الاجر الحقيقي**

**B البطالهa**

**سوق العمل**

**ND**

**MPL طلب العمل**

**N**

**الاستخدام N0 Nf N1**

**التحليل**

**1-ان حجم الناتج التوازني y0 تحدد عند تقاطع خط 45 مع منحنى الطلب الفعال في الشكل (1) ووفق دالة الانتاج في الشكل(2 ( والتي حددت حجم الاستخدامN0التوازني وحجم الاجر الحقيقي التوازني في النقطه a من الشكل(3)**

**2-a-b تمثل بطاله رغم وجود اجرحقيقي توازني وانتاج توازني في سوق السلع والخدمات ولد توازن مستقر في سوق العمل بالرغم من وجود بطاله لان هذا الحجم من البطاله حقق توازن في السوق السلعيه**

**3-لماذا لاينخفض الاجر من الى فيتحقق التوازن بفعل القوى التلقائيه التي امن بها الكلاسيك؟**

**ج:لان ذلك يتطلب زيادة الطلب على العمل(اي زيادة عرض العمل) فينقل الاستخدام من N0الىNf مما يؤدي الى زيادة الانتاج وحسب الكلاسيك العرض يخلق الطلب عليه ويساويه(قانون ساي)وحسب كينز لن يتم زيادة الانتاج الا اذا توقع المنتجون زيادة الطلب الكلي الفعال المتوقع(عكس الكلاسيك) لذلك يبقى الوضع في سوق العمل كما هو طالما هناك توازن في السوق السلعيه بالرغم من وجود بطاله.**

**الفصــــــل الخامــــــــس**

**الانفــــــــــــــــــاق الحكومــــــــــــي**

**س : ماهي دالة الانفاق الحكومي ؟ [[2]](#footnote-2) (1)**

**ج : هي داله خطيه تتكون من الانفاق العام الاجمالي والايرادات الاجماليه وصافي الانفاق الحكومي ، فيها الانفاق الحكومي مستقل عن الدخل أو الايرادات ولذلك يكون منحنى الانفاق الحكومي خط مستقيم موازي للاحداثي الافقي ودالته كما يلي : G G = T**

**T-G=G͞**

**رسم دالة الانفاق الحكومي G͞ G͞**

**حيث أن : Y**

**G : الانفاق الحكومي العام الاجمالي وهو نوعان :**

**1- مشتريات حكوميه من السلع والخدمات الاستهلاكيه مثل نفقات الدوله على النقل والمواصلات والتعليم والصحه والدفاع والامن والقضاء (أي الانفاق الاستهلاكي الحكومي) . وهناك مشتريات حكوميه من السلع الانتاجيه طويلة الاجل تستخدم لأنتاج سلع أخرى مثل الالات والمعدات والمنشآت (الانفاق الاستثماري الحكومي) .**

**2- أ . مدفوعات تحويليه هي المصروفات الحكوميه دون مقابل من السلع والخدمات مثل الضمان الاجتماعي ضد البطاله والمرض والعجز والشيخوخه ومبالغ دعم أسعار السلع الاساسيه (الاعانات) بكافة أنواعها لتحقيق التوازن الاجتماعي او لاهداف التنميه والتطوير الصناعي او الزراعي او غيرها .**

**ب. مدفوعات الفوائد المترتبه على الدين العام أو غيرها مثل التعويضات .**

**T : الايرادات العامه الاجماليه وتتضمن الضرائب بكل أنواعها ، الريع مثل ايرادات نفطيه او معدنيه او غير ذلك والايجار أذا ما كان للدوله أصول ثابته او أستثمارات بالسندات او غير ذلك ، تحصل على فوائد كأيراد او فائض الموازنات السابقه كمدور مالي او غير ذلك مثل الادخار الحكومي .**

* **: صافي الانفاق الحكومي فأذا كان ناتج طرح الانفاق الاجمالي من الايرادات الاجماليه سالب فهو يدل على وجود عجز في الموازنه العامه ودين عام وأذا كان الناتج موجب فيدل على وجود فائض في الموازنه العامه ووجود أدخار حكومي *.***

**الطلب الكلي y = C + I + G + E – M**

**ويتمثل أثر الحكومة في الطلب الكلي من خلال السياسات المتعلقة بالانفاق الحكومي كالضرائب والمدفوعات التحويلية.... الخ .وهي اْدوات السياسه الماليه تستخدمها الحكومه لموازنة النشاط الاقتصادي**

**س/ ما هي أدوات السياسة المالية في معالجة التضخم , الانكماش ؟ ج/**

**التضخم الانكماش .**

**1 - نقلل الانفاق الحكومي أو توجيهة نزيد الانفاق الحكومي أو توجيهة**

**2 - نزيد الضرائب أو توجيهها نقلل الضرائب أو توجيهها**

**3 - نقلل الاعانات أو توجيهها نزيد الاعانات أو توجيهها**

* **الانفاق الحكومي: هي المبالغ التي تدفعها بها الحكومة للحصول على السلع والخدمات اللازمة لها وهي تمثل تدخل ايجابي ومباشر .**
* **الاعانات :هي المبالغ التي تدفها الحكومة دون الحصول على مقابل وهو تدخل غير مباشر وايجابي .**
* **الضرائب :هي المبالغ التي يدفعها الافراد دون الحصول على مقابل بصورة مباشرة بسبب قيام الحكومة بفرضها على الافراد وهي تدخل غير مباشر وسلبي بالنسبة للافراد**

**وليس من الضروري تعادل الايرادات الحكومية مع المصروفات طالما تستطيع الحكومة الاقتراض لخلق الفجوة أو طبع نقود جديدة لسد العجز في الميزانية .**

* **الفجوه من خلال الانفاق الحكومي :هي الفرق ما بين المستوى الفعلي للطلب عند كل مستوى من مستويات الدخل الذي يحقق التوظف الكامل وبين حجم الطلب الكلي اللازم للوصول الى هذا المستوى , وتقسم الفجوة الى قسمين** 
  1. **فجوة تضخمية ( الطلب أكبر من العرض ) وهي مقياس للفائض في الطلب الكلي عند مستوى التوظف الكامل وفيها الاستثمار اكبر من الادخار والاستهلاك اكبر من الدخل.**
  2. **فجوة انكماشية ( العرض أكبر من الطلب ) وهي مقياس للعجز في الطلب الكلي عند مستوى التوظف الكامل وفيها الادخار اكبر من الاستثمار والاستهلاك اقل من الدخل والادخار**

**♣ نظرية الانفاق الحكومي عند كـــــــــــــــــــــــــينز:**

**1-يجب تعديل ميزانية الدوله بهدف محاربة الانكماش والبطاله من خلال عجز الميزانيه والتي تزيد**

**فيها النفقات على الايرادات فتولد اثر توسعي في الاقتصاد شرط التغلب على اختناقاته**

**2-يجب على الدوله وضع سياسه ضريبيه لتحفيز الاستهلاك والاستثمارذلك يتطلب تخفيض الضرائب الغير مباشره المفروضه على السلع لانه يشجع الافراد على الاستهلاك وكذلك الضرائب المفروضه على الشركات**

**لكي تشجعهم على الاستثمار لانه سيدفع الكفايه الحديه لراس المال الى اعلى**

**3-الانفاق على الاستثمار العام المخطط لتحقيق التوظف الكامل يؤدي الى زيادة الدخل والانتاج والتوظف**

**والطلب الفعال من خلال اثر المضاعف بحيث يسير الاقتصاد بسرعه نحو التوظف الكامل, والانفاق الحكومي نوعين:-**

**ا-على المشروعات العامه ب- وعلى وسائل تحقيق الضمان الاجتماعي ,والبعض يفضل الانفاق على الضمان الاجتماعي لرفع الميل الحدي للاستهلاك واعادة توزيع الدخل وخاصة عندما تمول من الضرائب المباشره العاليه فيرتفع الطلب الفعال اما الانفاق على المشروعات العامه وياخذ شكلين 1-تشفيط المضخه اي وضعها ثم تبدا بالعمل اي الانفاق الاولي 2- انفاق تعويضي اي حقن الاقتصاد بقوه شرائيه جديده عن طرق زيادة الانفاق العام والغرض منه ليس احلال محل القطاع الخاص او القضاء عليه انما استمالته للاستثمار(انعاش الاقتصاد) اي التعويض عن الانفاق الخاص بانفاق عام**

**4-الانفاق العام يمول جزئيا من خلال الاقتراض العام باتباع سياسة النقد الرخيص لكي لايكون العبئ كبير على الدين العام مع الاقتراض من القطاع الخاص والضرائب المباشره العاليه**

**5-الحكومه عندما تقوم بالانفاق العام فان النقود اما تكون موجوده اصلا اوعاطله فتقوم الحكومه اما بالاقتراض من الافراد او باصدار نقود جديده اوفرض ضرائب اضافيه لتنفقها**

**6-الانفاق الحكومي المتتالي سوف يؤدي الى رفع الدخل القومي بمقدار الانفاق الحكومي المنفق مضروبا في المضاعف شرط ان يكون الانفاق الحكومي جديدا**

**7-اقترح كينز سياسة التمويل بالعجزلتحقيق اثر المضاعف للانفاق الحكومي اي تنفق الحكومه اكثر مما تحصل عليه من ضرائب تاركه الميزانيه غير متوازنه فسيولد دخول اضافيه للافراد اي اضافه صافيه للطلب الفعال ينتج عنه زياده في الدخل والتوظف مساويه للانفاق الجديد الاضافي ومساويه لفائض النقود**

**المنفقه من الانفاق الحكومي عن ماتحصل عليه من ايرادات ضريبيه**

**8-الانفاق الحكومي لغرض زيادة الطلب الكلي(استهلاك واستثمار)هي سياسه ملائمه اوقات الكساد**

**س:لماذا سمي بالتمويل التعويضي؟وهو ايضا تعرف المزاحمه.**

**ج:لا ن الحكومه تنفق على الاستثمار العام لتعويض نقص الانفاق الاستثماري للقطاع الخاص وهوليس بديل عنه ولا هدفه القضاء عليه بل لتحفيزه لاعادته للاستثمار من جديد**

**♣مضــــــــــاعف الانفـــــــــــــــــاق الحكومــــــــــــــي :**

**y = Co + Cy + Io + G**

**هو المعامل الذي يبين عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة لتغير الانفاق الحكومي .**

**أو هو المعامل العددي الذي يبين حجم الانفاق الحكومي اللازم لتحقيق الدخل التوازني .**

**نفرض ان معادلة الطلب الكلي لعام 2000 1------- y1 = Co + Cy1 + Io + G1**

**نفرض ان معادلة الطلب الكلي لعام 2001 2 ------ y2 = Co + Cy2 + Io + G2**

**بالطرح G1 Y2 – y1 = Cy2 – Cy1 + G2 –**

**∆Y=C ∆Y+∆G ∆Y- C∆Y=∆G ∆Y(1-C)= ∆G**

**وهذا المضاعف هو نفس المضاعف البسيط **

**مثال /// أذا افترصنا أن الاستثمار المستقل في العراق هو 200 والميل الحدي للاستهلاك 0,6 والاستهلاك المستقل هو 160 اوجد الدخل التوازني في العراق ؟ ج: الطلب الكلي عند مستوى التوظف الكامل**

**Y=C0+CY+I0 Y=160+ 0.6Y+200**

**Y-0.6Y=160+200 0.4Y= 360 Y= =900**

**س/ اذا رغبت الحكومة العراقيه بزيادة الدخل الى Y2=1000 عن طريق الانفاق الحكومي ؟**

**Co I=200 = 160 MPC=0.6 الدخل السابق Y1= 900**

**1- اوجد مقدار الفجوة في الانفاق الحكومي 2- اوجد الفجوه من خلال مضاعف الانفاق الحكومي ؟**

**1000 مستوى الدخل اللازم لتحقيق التوظف الكامل**

**C = Co + Cy 160 + 0,6 ( 1000 )**

**الاستهلاك المحلي = 160 + 600 = 760 c المستوى الفعلي للطلب الكلي y = C + I y = 760 + 200 = 960 مقدار الفجوة في الانفاق الحكومي وهي فجوه انكماشيه ∆y = 1000 – 960 = 40 Y1 -Y=Y2**

**بين المستوى الفعلي للدخل ومستوى الدخل اللازم لتحقيق التوظف الكامل**

****

**مقدار الانفاق الحكومي اللازم لتحقيق الدخل التوازني المستهدف الذي حددته الحكومة العراقيه .**

**س/ أرسم الدخول التوازنية عند وجود استهلاك واستثمار مستقل ثم جد دالة الادخار**

**والانفاق الحكومي ؟ رسم مضاعف الانفاق الحكومي**

**∆C=∆y**

**C+Io+G+∆G فجوه انكماشيه C0 ,,Io ,G,S**

**C**

**G+C+I0**

**C=CY B**

**اثر مضاعف الانفاق الحكومي**

**=SY S A G ∆**

**G +I0**

**I0**

**960 1000 Y**

**y3 Y1 Y2**

**الادخار = صفر : y1 Δy اثر المضاعف**

**الادخار = الاستثمار : y2**

**الانفاق الحكومي = الادخار = الاستثمار : y3**

* **الفجوة التضخمية:**

**تحدث الفجوة التضخمية (Inflationary Gap)، في المدى القريب عندما يزيد الطلب الكلي على العرض الكلي عند مستوى الاستخدام الكامل (YP)، مما يضع ضغوطاً على المستوى العام للأسعار فيحدث التضخم.**

**وتقاس الفجوة التضخمية بالفرق بين الناتج المحلي الفعلي (Ya) والناتج المحلي الممكن (YP). ويوضح الشكل (4-2) منحنى العرض الكلي في المدى البعيد (LRAS) وهو الخط الرأسي الموازي للمحور الرأسي.**

|  |
| --- |
| **الفجوة التضخمية تحدث في المدى القصير (لفترة مؤقتة) اذا اصبح الطلب الكلي اكبر من العرض الكلي**    **عند زيادة الطلب ينتقل منحنى الطلب AD0 الى اليمين AD1 وتنتقل نقطة التوازن E0 الى E1 نقطة توازن مؤقتة في المدى القصير عند منحنى العرض بالمدى القصير SRAS0 وزيادة الطلب أدت الى زيادة الإنتاج وبالتالي زيادة السعر مع ثبات الأجور .ويكون الناتج الممكن Yp انتقل الى للناتج الفعلي Ya .الفرق بين Yp و Ya هو الفجوة التضخمية.**  **في هذه الحالة يكون معدل البطالة اقل من المعدل الطبيعي بسبب ثبات الأجور وعدم التأثر بارتفاع السعر على المدى القصير.**  **مع مرور الوقت يكتشف العمال تدهور اجورهم الحقيقية نتيجة ارتفاع الأسعار وبالتالي سيطالبون برفع الأجور .. مما يؤدي الى زيادة مستوى الأجور بنفس زيادة الأسعار وبالتالي يؤدي الى تقليص العرض وانتقال منحنى العرض من SRAS0 الى SRAS2 والوصول الى نقطة التوازن E2 وعندها يكون الاقتصاد قد عاد الى الناتج الممكن Yp ومعدل البطالة عاد الى مستوى البطالة الطبيعي.** |

**الفجوة الانكماشية:**

**تحدث الفجوة الانكماشية (Deflationary Gap)، في المدى القريب أيضاً نتيجة لانخفاض في الطلب الكلي، حيث ترتفع البطالة وينخفض المستوى العام للأسعار. يوضح ذلك الشكل (4-3).**

|  |
| --- |
| **الفجوة الانكماشية عكس التضخمية تحدث اذا اصبح الطلب الكلي اقل من العرض الكلي وهذا يؤدي خفض الأسعار بسبب قلة الطلب عليها مما يؤدي الى زيادة البطالة بسبب استغناء الشركات عن العمال نتيجة قلة الربح.** |

**♣مضاعف الضريبة الثابتة :**

**♣مضاعف الضريبة :**

**هو المعامل الذي يبين عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة تغير الضريبة .**

**♣الضريبة الثابتة:**

**هي المبالغ التي تفرضها الحكومة وتدفع من قبل الافراد للمؤسسات الحكومية بغض النظر عن مستوى الدخل .**

**فأذا فرضت الحكومة العراقيه ضريبة قدرها 40 مليون لغرض تخفيض الاستهلاك فان هدف الحكومة لا يتحقق بالشكل الكامل لان الافراد سوف يدفعون قسم من الضريبة لتخفيض استهلاكهم والقسم الاخر من ادخاراتهم فاذا فرضنا ان الميل الحدي للاستهلاك هو:  م .د مقدار التخفيض**

**في الاستهلاك والميل الحدي للادخار  م .د مقدار التخفيض في الادخار**

**♣اشتقاق مضاعف الضريبه الثابته: الضرائب الدخل الكلي الدخل المتاح**

**1))yd = y – T --------**

**C =co+cyd -------------(2)**

**ندخل المعادلة رقم 1 داخل المعادلة رقم 2**

**ندخل المعادلة2داخل معادلة معادلة التوازن ( الطلب الكلي)**

****

**أي تغير في عائد الضريبة يؤدي الى تغير في الدخل**

****

**بالطرح ──────────────────────────────**

**مضاعف الضريبة الثابتة **

**والاشارة السالبة ليست جزء من القيمة وانما تعكس العلاقة العكسية بين مستوى الضريبة ومستوى الدخل , والمضاعف البسيط اكبر من مضاعف الضريبة الثابتة لان جزء من مبلغ الضريبة يأتي أو يذهب الى الادخار.معنى ذلك ان الفرد سيدفع الضريبه بشكل اسعار مترتفعه**

**C=∆y∆ c**

**C1=c1(y) فجوه تضخميه**

**C2=c2 (y)**

**C ∆**

**مضاعف الضريبه الثابته**

**الضريبه تخفض الدخل والاستهلاك Y y1 y2**

**Y∆**

**مثال /// أذا اردنا زيادة الدخل في العراق بمقدار 100 وكان الميل الحدي للاستهلاك 0.6 ما هو التخفيض**

**اللازم في الضريبة لتحقيق هذا الهدف .؟**

****

**أذا اردنا زيادة الدخل العراقي بمقدار 100 يجب التخفيض في الضريبة بمقدار**

**أذا اردنا زيادة الدخل العراقي بمقدار 100 تكون مقدار الزيادة في الاستهلاك**

**0. 4 = MPS الزيادة في الادخار **

**♣مضاعف التحويلات الاجتماعيه:-**

**هو المعامل العددي الذي يبين عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة لزيادة التحويلات الاجتماعيه**

**c C2 **

**نعوض معادلة رقم 1 داحل معادلة رقم ونحصل على : c1 ∆C**

**Y1 Y2 y **

** أي تغير في التحويلات يؤدي الى تغير في الدخل**

****

**بالطرح ──────────────────────────────**

**مضاعف التحويلات الاجتماعية **

**والاشارة الموجبة هي ليست جزء من القيمة وانما تعكس العلاقة الطردية بين مستوى الدخل والتحويلات الاجتماعية , ومضاعف التحويلات الاجتماعية هو نفس مضاعف الضريبة الثابتة .**

**♣مضــــــــــــــاعف المــــــــــــــيزانية المتوازنــــــــــــــــة :**

**هو المعامل العددي الذي يبين حجم التغير في الدخل نتيجة تغير الضريبة الثابتة والانفاق الحكومي**

**وأنصار الميزانية المتوازنة يلجأون الى زيادة الانفاق الحكومي والضرائب بنفس المقدار او العكس فمثلاً أذا رغبت الحكومة العراقيه بزيادة الضريبة الثابتة والانفاق الحكومي بمقدار 100 سيولد زيادة في الطلب الكلي مقدارها 100 ايضا وسيكون صافي في الطلب الكلي اذا كانMPC=0.6)**

**100\*60 مقدار الاستهلاك 100 – 60 =40 (مقدار الزيادة في الطلب الكلي ,وسنلاحظ تأثير هذه الاجراءات على الدخل :**

****

**من النتيجة الرياضية نصل الى استنتاج إن نسبة الزيادة في الدخل ستكون بنفس مقدار نسبة الزيادة في الضريبة الثابتة والانفاق الحكومي والعكس صحيح ويمكن ان نحصل على مضاعف الميزانية المتوازنة كما بينا سابقاً في الاشتقاق وسنلاحظ ان هذا المضاعف هو أصغر المضاعفات السابقة لان جزء من الزيادة في الدخل ستذهب ( تتسرب الى الحكومة عن طريق الضرائب )**

**. علل / أستخدام الحكومة لمضاعف الميزانية المتوازنة ؟**

**ج/ للحصول على ميزانية متوازنة .**

**مضاعف الضريبة التصاعدية :**

**الضريبـــــــــــــــــة التصاعدية : هي الضريبة التي تتناسب مع الدخل اي تزداد مع زيادة الدخل حيث يمثل الميل الحدي للضريبة اي التغير في الضريبه الى التغير في الدخل**

**مثال /// أذا فرضنا ان مستوى الدخل في العراق هو 800 , والميل الحدي للاستهلاك 0.6 ووجدت ضرائب تصاعدية قدرها 20% . ما هو مقدار التغير في الاستهلاك ؟**

** مقدار التخفيض في الدخل ( مقدار الضريبة (**

**الدخل المتاح  مقدار التخفيض في الاستهلاك**

**وفرض الضريبة التصاعدية يؤدي الى تغيير الميل الحدي للاستهلاك كما المثال الاتي :**

**أذا حصلت زيادة للدخل مقدارها 1000 وكانت هناك ضريبة تصاعدية قدرها 20% علماً ان الميل الحدي للاستهلاك المفترض هو 0.6 فهل سيتغير الميل الحدي للاستهلاك  مقدار الضريبة التصاعدية**

** الدخل المتاح**

** مقدار التغير في الاستهلاك**

**الميل الحدي للاستهلاك الجديد **

**س/ ماذا فعلت الضريبة التصاعدية ؟ ج:**

1. **الضريبة تخفض الدخل .**
2. **تخفض الدخل المتاح .**
3. **تخفض الميل الحدي للاستهلاك .**
4. **تخفض الاستهلاك .**

**اشتقاق مضاعف الضريبه التصاعديه**

**:التغير في الدخل يؤدي الى تغير في الدخل المتاح بسبب التغير في الضريبة**

****

**=t الميل الحدي للضريبة  الدخل المتاح**

**عامل مشترك **

**التغير في الاستهلاك هو نسبة من التغير في الدخل المتاح **

** c2 c**

**ندخل معادلة رقم 1 داخل معادلة رقم 2 c1**

** Y2 Y1 Y**

**مضاعف الضريبة التصاعدية**

**مضاعف الضريبة غير المباشرة :**

**هو المعامل العددي او عدد المرات التي يبين حجم التغير في الدخل نتيجة التغير في الضريبة الغير مباشرة**

**الضريبة غير المباشرة :**

**هي الضرائب التي تفرضها الحكومة على السلع والخدمات ويتحملها الافراد بشكل غير مباشر وهي احدى الوسائل بيد الحكومة لحل مشكلة التمويل التعويضي .**

**∆Tg : التغير في الضريبة الغير مباشرة**

**هي نسبة من عوائد عناصر الانتاج يدفعها المنتج وتضاف على سعر السلعة وفي النهايه يدفعها المستهلك**

**التمويل التعويضي :**

**هي زيادة الضرائب من قبل الحكومة ( أضافة ضرائب اضافية ) عندما لا تستطيع تقليل الانفاق الحكومي لحاجتها الى موارد أما لانعاش الاقتصاد او بسبب التضخم أو اكمال مراحل التنمية أو بسبب الكوارث والحروب وسمي بالتعويضي لانه يعوض عن القطاع الخاص في دخول النشاط الاقتصادي لحفيزه.**

**الاشتقاق :**

**التغير في الدخل جاء نتيجة تغير في الدخل المتاح C∆y للاستهلاك بسبب التغير في الضريبة الغير مباشرة**

**ضرائب غير مباشرة**

****

****

**والاشارة السالبة هي ليست جزء من القيمة وانما تعكس العلاقة العكسية بين مستوى الدخل والضريبة غير المباشرة ( مضاعف الضريبة غير المباشرة هو نفس المضاعف البسيط ) ومضاعف الضرائب الغير مباشرة أكبر من مضاعف الضريبة الثابتة .**

**( علل ) وهذا يعني ان الحكومة تستطيع التأثير على مستوى النشاط الاقتصادي عن طريق**

**الضرائب الغير مباشرة أكثر منها عن طريق الضرائب الثابتة ؟**

**( جواب ) لان مضاعف الضريبة الغير مباشرة أكبر من مضاعف الضريبة الثابتة .**

**♣مشاكل التمويل التعويضي :**

**تخفيض الانفاق الحكومي لاغراض اجتماعية يؤدي الى :**

1. **تخفيض الانفاق الحكومي على الاغراض الاجتماعية مثل الامن والقضاء يؤدي الى الاضطرابات.**
2. **تخفيض الانفاق الحكومي على الاغراض الاجتماعية يؤدي الى دخول القطاع الخاص مع المشاكل المتولدة عن ذلك .**
3. **الظروف التي يمر بها البلد سياسياً تدفعه الى الانفاق على التسليح بنسبة كبيرة بحيث تبدو فقرة الانفاق الحكومي كبيرة جداً ولكن الانفاق على الاغراض الاجتماعية هو قليل جداً .**
4. **يقلل من تأثير الفعالية التي يعمل بها النظام الاقتصادي .**
5. **عند عدم أستطاعة الحكومة تخفيض الانفاق الحكومي على الاغراض الاجتماعية تلجأ الى الضرائب**

**للتمويل التعويضي♣ ومشاكل الضرائب هي :-**

* + **زيادة الضرائب تؤدي الى حدوث مشاكل اجتماعية وسياسية .**

**زيادة الضرائب تقل من انتفاع الافراد بزيادة الاموال .**

* + **زيادة الضرائب تشجع على التهرب الضريبي .**
  + **زيادة الضرائب تؤدي الى مطالبة الافراد بزيادة اجورهم فيظهر اللولب التضخمي للاجور والاسعار**
  + **زيادة الضرائب غير المباشرة تقع على عاتق الفقراء أكثر من الاغنياء لان ميلهم الحدي للاستهلاك مرتفع .**
  + **يجب الاخذ بنظر الاعتبار فترات التأخير وعنصر الزمن وقد تتغير الظروف فتصبح الحلول غير ملائمة .**

**عند عدم أستطاعة هذه الوسائل من التأثير على الطلب الكلي تلجأ الحكومة العراقيه الى السياسة النقدية .**

**سؤال /// بأعتبارك خبيراً أقتصادياً كلفت من قبل الجامعة المستنصرية بزيادة الناتج القومي للعراق**

**بمقدار 100 مليون دينار لامتصاص البطالة الحاصلة بعد تسريح القوات المسلحة**

**بعد الحرب فأذا كان الميل الحدي للاستهلاك للبلد هو 0.8 , ما هي الحلول التي تقدمها**

**لتحقيق هذا الهدف ؟**

**الحل ///**

**1- مضاعف الاستثمار البسيط :**

****

**تعني انه يجب زيادة الانفاق الاستثماري بمقدار 20 **

**2- مضاعف الانفاق الحكومي :**

****

**هذا يعني انه يتوجب علينا زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 20 ايضا **

**3- مضاعف الضريبة الثابته: **

**هذا يعني تخفيض الضرائب بمقدار 25 **

**4- مضاعف التحويلات الاجتماعية : **

**يعني يجب زيادة التحويلات الاجتماعية بمقدار 25 **

**5- مضاعف الميزانية المتوازنة : **

**وتعني ان يتوجب علينا زيادة أو تخفيض الانفاق الحكومي والضرائب بمقدار 100**

**6- مضاعف الضرائب الغير مباشرة : **

**يعني تخفيض الضرائب الغير مباشرة بمقدار 20**

**وعدم تطبيق بقية المضاعفات هو عدم تناسبها مع الوضع الاقتصادي المطروح في السؤال**

**س:ماهي اقسام الضرائب؟**

**ج: الضرائب تقسم الى مباشره وغير مباشره**

**♣ الضرائب المباشره :اقسامها( ضريبة الافراد والشركات.وهي على الدخل الشخصي والضمان**

**الاجتماعي والرواتب والتركات والهدايا)**

**♣ الضرائب غير المباشره :(ضريبة المبيعات والانتاج والسجائر والبنزين والرسوم الكمركيه والاملاك)**

**س:ماهو راي كل من ادم سمث وغريهام وفيكسل في الانفاق الحكومي والضرائب (هم من الكلاسيك)؟**

**ج1: ادم سمــــــــــــــــــــــــــــــــث:من خلال كتابه ثروة الامم (1)**

**يرى ان هناك اسس يقوم عليها النظام الضريبي المثالي هذه الاسس او الصفات هي :-**

**1-يجب مراعاة المساواه اي انها تكون متناسبه مع حجم الدخل او مقدرة الفرد على الدفع**

**2-مبداْ اليقين اي المبلغ المدفوع وطريقة الدفع ووقت الوفاء يجب ان يكون بصوره واضحه**

**3-مبداْ الملائمه اي ان الدفع يجب ان يكون في وقت ملائم بالنسبه للفرد**

**(1)ز.ف.سوكو كينسكي , نظريات التراكم الراسمالي في الاقتصاد السياسي البرجوازي ,ترجمة عارف دليله,دار الطليعه للطباعه والنشر,الكويت, 1980 , ص ص12-18**

**4-مبداْ الاقتصاد اي يجب ان تكون قليله فلا ترهق الفرد اقتصادياً ولاتكلف ما لاً اكثر من حجم الايراد الضريبي نفسه**

**وعلى الدولــــــــــــــــــــــــه ثلاث واجبـــــــــــــــات:-**

**1-حماية المجتمع من عنف وغزو جماعات مستغله**

**2-حماية كل عضو في المجتمع من اي ظلم اومن ظلم اي شخص باْ داره صارمه**

**3-واجب الانفاق على الاشكال والمؤسسات العامه التي لايمكن اطلاقا ان يكون من مصلحة اي فرد اونفر قليل من الافراد القيام بلانفاق عليها**

**الدولــــــــــــــــه والحيـــــــــــاة الاقتصاديــــــــــــــــه**

**1-الهيكل العام للدوله يتيح للراْسماليه بالعمل ويجب تنظيم الاجور على تنافس ارباب العمل وتنافس العمال على العمل وكل محاولات الحكومه لتنظيمها تحبطها قوانين السوق عاجلا ام اجلا(العمل هو مصدر الثروه) وهو سلعه خاضع لقوانين العرض والطلب ودائماً التنظيم الحكومي يخفض الاجور و يحصلون على اجر افضل لابالتنظيم الحكومي بل بالتنظيم العمالي**

**2-عارض تدخل الدوله في النشاط الاقتصادي ونادى بمبداْ التخصص وتقسيم العمل ويرى ان الارباح هي الاساس في تكوين المدخرات وفي زيادة معدلات التكوين الراْسمالي**

**3-يمكن للفرد من ان يزيد من راْس ماله من خلال التقشف اي تقليل الانفاق والعكس بالاسراف اي زيادة الانفاق, حيث سيزيد راْس ماله بمقدارالمبلغ الذي يدخره او ربحه السنوي ويمكن يزداد راْس مال المجتمع بنفس الطريقه حيث ان راس مال جميع الاشخاص سيساوي راس مال المجتمع وكلما قل استهلاك الفرد زاد ادخاره اوربحه ويزداد راس مال المجتمع معتمدا على تقليل الانفاق لزيادة الدخل. ولكي لاينخفض الربح يجب توظيف الاموال في الانتاج بدل من العيش على الفائده وطالما الانسان رشيد سيسعى لتحقبق اقصى اشباع ممكن طالما هناك منافسه وليس تدخل حكومي فان كل الموارد ستستغل وبشكل كفوء حيث يسود المجتمع ثمن طبيعي**

**ج2: تومــــــــاس غريهــــــــــــــام اوكريشــــــــــــــــــام (تاجر بريطاني كان مسؤل خزانه) (1)**

**وضع غريهام قانون عرف باسمه (العمله الرديئه تطرد العمله الجيده من التداول اذاكانت كمية العمله الرديئه في التداول كافيه لسد الاحتياجات) ويسري هذا القانون في حالة تفاوت القيم اذ تؤدي الى اختفاء العمله الجيده في السوق ويعني:-**

**1-اذا فقدت النقود القديمه وزنها بسبب التقادم او التاْكل اثناء التداول وطبعت الحكومه نقود جديده محليا الجديده (تعتبرجيده) ستختفي من التداول واقترح غريهام سحب القديمه واعادة سكها من جديد**

**2-النقود الرديئه مثل العمله الورقيه تطرد النقود المعدنيه الجيده من التداول التي تكون مختلفه في قيمتها**

**3-اذاتم اصدارعمله ورقيه تختلف بنسبة اوزان تحويلها الى ذهب اوغير ذلك فالجديده تعتبر رديئه وتطرد العمله القديمه(مثلا السويسري والطبع) والتي يمكن تخفيض قيمتها الحقيقيه لاغراض خلق العجز بالموازنه العامه(اما بالاصدار الجديد او بالدين العام)للحصول على مبالغ اضافيه لتغطية الانفاق الحكومي (في حالة عدم كفاية ايرادات الضرائب) تجعل هذه العمله رديئه تطرد العمله السابقه الخاليه من الدين العام بكل انواعه(تحمل قيمه اعلى)**

**ج3:ويكســـــــــــــــــــــــــــــل اوفيكســـــــــــــــــــــــل (2**

**س : ماهو رأي ويكسل الابتدائي في الانفاق الحكومي ؟**

**الجواب :**

**1- أدخل ويكسل التحليل الكلي أو التجميعي قبل كينز وهو يرى أنه يتكون من الانفاق الاستهلاكي والانفاق الاستثماري .**

**2- فرق بين الاستثمار المخطط والمتوقع والمتوقع يحدث عندما تمول الحكومه الاشغال العامه بواسطة التضخم (زيادة الانفاق الحكومي عن طريق العجز بالموازنه) .**

**(1)محمود محمد الحبيب ,مصدر سابق,ص ص 31-32**

**(2)عبد السلام الادريسي,مصدر سابق,ص ص 170-177,سامي خليل,مصدر سابق,ص ص 202-205 اكلي,مصدرسابق,ص ص 623-626,البيرماني ,مصدر سابق,ص ص290-291**

**3- عندما يكون الاستثمار المتوقع أكبر من الادخار المتوقع (لعدم وجود أستثمار مخطط) لمواجهة برامج الحكومه الاستثماريه ستكون الزيادات في الاستثمار مساويه للزياده الحقيقيه في الادخار لان الافراد سيجدون في حوزتهم نقود في نهاية الفتره أكبر مما كانت في بداية الفتره أو سيجدون في حوزتهم كميه من الدخل لم يستهلكوها فيتم ادخارها .**

**4- أذا تم جمع الدخل المتوقع والاستهلاك المتوقع والاستثمار المتوقع والادخار المتوقع لجميع افراد المجتمع ينتج عنه الكميات المتوقعه من الطلب الكلي .**

**5- أي أختلال بين الاستثمار المتوقع والادخار المتوقع ينتج عنه دخل متحقق يختلف عن الدخل المتوقع .**

**س: ما هو رأي ويكسل التفصيلي في الأنفاق الحكومي مع الرسم ؟**

**ج:اولا. اذا تم تمويل الانفاق الحكومي عن طريق بيع السندات ( بافتراض ذلك لايؤثر في الناتج ولا في الاسعار )**

**عندما تكون الموازنه متوازنه فاْن العجز الحكومي يكون مساوي للزياده في الانفاق الحكومي وعندما لايوجد عجز حكومي فان طلب الارصده المعده للاقتراض فقط لتمويل الاستثمارعند اي سعر فائده سيزداد(عند بيع السندات لتمويل الانفاق الجديد) ويؤدي الى فائض طلب على الارصده المعده للاقتراض ثم ارتفاع سعر الفائده وهذا يؤدي الى:-**

**1- الادخار سيزداد بمقدار الانخفاض بالاستهلاك**

**2- انخفاض الاستثمار الجديد**

**النتيجه :**

**ا- مقدار الانخفاض في الطلب الاستهلاكي = الزياده في الادخارFC+ الانخفاض في الاستثمار BF = مقدار الزياده في الانفاق الحكوميG ∆ .**

**ب- الزياده في الانفاق الحكومي المموله عن طريق السندات تؤدي الى رفع سعر الفائده ويؤدي الى زيادة الادخاروانخفاض الاستثمار0لان مشاريع اقل تكون مربحه اكثر) نتيجة لزيادة تكاليف الاقتراض(مزاحمة القطاع الخاص اي الانفاق العام يحل محل الانفاق الخاص الاستهلاكي والاستثماري )ويؤدي الى انخفاض الطلب الكلي الخاص عند زيادة الطلب(الانفاق) الحكومي فالنتيجه لايتغير الدخل ولا الاسعار .**

**ج- عندما تمول الحكومه تخفيض الضرائب بواسطة السندات لانه سيرفع الدخل ثم يرتفع سعر الفائده ونصل الى نفس النتيجه السابقه**

**ثانيا. عندما يمول الانفاق الحكومي اوغيره عن طريق طبع النقود يؤدي الى زيادة كمية النقود في التداول ثم ارتفاع الاسعار بنفس نسبة طبع النقود s r**

**B C= ∆G = (G-T)**

**I0+∆G =زيادة الطلب على الاموال للاقتراض c F B r1**

**A r0**

**)FC + BF(I ) = ∆G S )= C ∆ I0+∆G**

**I0**

**I,S I1 I0=S0 S1**

**س: ماهوراي مدرسة لندن للاقتصاد ومدرسة لندن للاعمال في الانفاق الحكومي؟(1)**

**اولا:- مدرســــــة لندن للاقتصاد ومنها (هايــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــك )**

**فريدك اي هايــــــــك (حاصل على جائزة نوبل1974نمساوي من مدرسة لندن للاقتصاد )**

**1-عزوف الجزء القابل للانفاق من الدخول عن التسرب الى الانفاق في سوق السلع الاستهلاكيه سيوجه الى الادخارات والذي بدوره سيذهب الى الجهاز المصرفي او المؤسسات المقرضه حيث يحول الى قروض تشغل في الاستثمارات**

**2-ونتيجة لتراكم راس المال الانتاجي والذي يعني زيادة انتاج السلع ا اي زيادة العرض السلعي قديجعل المستهلكين لايستطيعون شراء هذه السلع بسبب ارتفاع اسعارها نسبة لما يستطيعون دفعه نظرا لطبيعة توزيع الدخل باتجاه الادخار**

**3-ذلك يتطلب التحول من السياسات الكنيزيه التدخليه الى السوق الحراي (نبذ فكرة تدخل الدوله في الحياة الاقتصاد**

**ثانيا:- مدرســــــــة لندن للاعمال ومنها(هاوتـــــــــــــــــــــــــــري) (1)**

**1-خلق العجز في الموازنه العامه عن طريق اصدار قدر كبير من العمله اوالتوسع في الائتمان يؤدي الى زيادة الدخل النقدي ثم زيادة الاسعار لارتفاع الطلب ثم انخفاض القوه الشرائيه للنقود**

**2 -ويعني ,زيادة العرض النقدي يسبب تغيرات في حجم الانفاق على السلع الاستهلاكيه والاستثماريه مما ينجم عنه عدم الاستقرار الاقتصادي**

**3-ان مستويات والانتاج والتوظف تتحدد بالدخل النقدي وعلاقته بالدخل الحقيقي ثم التقلبات في الدخل الكلي**

**(وليس كمية العرض النقدي)هو العامل الرئيسي المحدد للطلب الكلي وعلاقته بالعرض الكلي من السلع**

**والخدمات انما هو المسؤول عن التغيرات في الاسعاروفي النشاط الاقتصادي ويعني التغيرات في قيمة النقود هي نتيجة للتغيرات في الدخل الكلي وليس نتيجه للتغيرات بكمية النقود**

**4-وتؤدي هذه السياسه الى تاثيرات كبيره في الائتمان وسعر الفائده واسعار السلع والخدمات**

**5-يمكن الاحتفاظ بمخزون سلعي للاستفاده من فروقات الاسعارنتيجة زيادة الطلب وارتفاع الاسعارمما يزيد من ارباح المنتجين التي تزيد عن سعر الفائده التي تمثل كلفة الاقتراض فيزداد الانفاق الاستثماري والانفاق الحكومي ويتوسع الاقتصاد**

**س: ماهو راي مدرسة مانجستر ومدرسة هارفورد في الانفاق الحكومي؟**

**ج:من مدرسة مانجستر(هكس) ومن مدرسة هارفورد(هانسن)**

**1- وبينما كان هكس يفسر الية التوازن التلقائيه التي امن بها الكلاسيك القدامى ولم يفسروا كيفية حدوث التوازن مؤيدا فكرة عدم تدخل الدوله والميزانيه المتوازنه بمعية هانسن نجد هانسن يؤيد مبدا كينز,تدخل الدوله في النشاط الاقتصادي وانه ليس من الضروري توازن الميزانيه دون توازن الاقتصاد كله**

**2-يرى هانسن انه يجب ان تتدخل الدوله في النشاط الاقتصادي من خلال الانفاق الحكومي وغيره عندما تتجه الكفايه الحديه لراس المال الى الانخفاض نتيجة لنفاذ الاستثمارالمستقل لان الميل الحدي للادخار يضع حدا (قيدا) على المضاعف حتى لو فرضنا زيادة الاستثمار**

**3-في اطارمنحنيات ( IS-LM )فلقد فسر هكس وهانسن الاليه التلقائيه التي لم يفسرها الكلاسيك القدامى**

**لاعادة التوازن للاقتصاد مبينين ما يلي:-**

**ا-ان الانحدار السالب لمنحنى IS يتوقف على مرونة الانفاق بالنسبه لسعر الفائده اي استجابة الانفاق لتغيرات سعر الفائده**

**ب-ويتوقف على الميل الحدي للانفاق (الحقن) والميل الحدي للتسرب**

**4-زيادة الانفاق الحكومي يؤدي الى رفع سعر الفائده ليبقي التوازن في سوق النقود ويؤدي الى انخفاض**

**الاستثمارلاغياْ الاثر التوسعي المترتب على زيادة الانفاق الحكومي بسبب استجابة الدخل تكون اقل من استجابة الدخل نتيجة اثر المضاعف الكينزي البسيط فتكون الزياده في الدخل عند هكس وهانسن اقل من زيادة الدخل عند كينز**

**5-الزياده في الانفاق الحكومي تؤدي الى زيادة الدخل ثم زيادة الطلب على النقود لغرض المعاملات يؤدي الى ارتفاع سعر الفائده ويقود الى انخفاض الطلب على النقود لغرض المضاربه والاستثمارالخاص**

**6-الاستثمار الخاص ينخفض بمقدار مساو للانفاق الحكومي واثر مزاحمة القطاع العام للقطاع الخاص كاملا**

**7-وينظر هكس وهانسن للنقود على انها رصيد وهي عنصر من عناصر الثروه وهي بديلا للسندات انطلاقاً من الطلب على النقود(الناتج عن التغيرات في الدخل نتيجة الانفاق الحكومي) انما يتوقف على سعر الفائده**

**8-يمكن تجنب المزاحمه اذا لم تكن هناك ضغوط تصاعديه في سعر الفائده**

**س:ماهو منحنى ارثر لافر؟**

**ج:وهو منحنى يظهران ارتفاع معدلات الضريبه يؤدي الى 1- يقلل من الايرادات الضريبيه 2- ويؤدي الى الغش في الضرائب 3- وايجاد منافذ للتهرب الضريبي 4- و انخفاض الحافز على العمل والادخار والاستثمار 5-انخفاض الدخل الخاضع للضريبه ممايخفض حجم حصيلة الدوله من الضربيه (كثرة الضريبه يقتل الضريبه) ويشير لافر انه عندما يتم بلوغ الحد الاقصى للايرادات الضريبيه عندما يكون معدل الضريبه في متوسط المسافه بين الصفر والمئه عند النقطه aعلى الرسم بعدها تبدا حصيلة الضريبه بالتناقص**

**مجموع**

**الايرادات**

**منحنى لافر الضريبيه**

**معدل الضريبه الحدي 100 a**

**♣عجز الموازنة والدين العام :**

**عجز الموازنه العامه : وهو زياده النفقات العامه المتوقعه عن الايرادات العامه المتوقعه يترتب عليه البحث عن مصادر لتمويل هذا العجز من خلال الدين العام في حالة عدم وجود أدخارات حكوميه أو مدور مالي أو فوائض ماليه سابقه .**

**الدين العام : هو المبالغ التي تدين بها أوالتي بذمة الحكومه أو هو الالتزام بدفع أموال مع فوائدها ( تم أقتراضها من قبل الحكومه ) وهو نوعان :**

**1- أصدار دين عام ( بيع أذونات الخزينه للقطاع الخاص )**

**2- أصدار نقد جديد مدار ( بيع أذونات الخزينه الى البنك المركزي )**

**ومعظم الدين العام يتم الاكتتاب به داخليا بواسطة البنك المركزي أو صناديق الائتمان ومستثمري القطاع الخاص وهذا يمثل التزام على دافعي الضرائب (الحكومه) وأصول لحملة سندات الدين العام ومن مدفوعات فوائد الدين العام يعاد توزيع الدخل من دافعي الضرائب الى حاملي سندات أو أذونات الدين العام حيث :**

**زيادة الاستهلاك**

**أصدار نقد جديد زيادة عرض النقد زيادة الثروه سيخفض مؤقتا سعر الفائده**

**زيادة الطلب الكلي**

**ولكن ما أن يصل الاقتصاد الى التشغيل الكامل حيث ترتفع معدلات التضخم أي تزداد الاسعار الاسميه للفائده (أثر فيشر) أنخفاض الاستثمار (رغم أن الاثر توسعي) ولكن الزياده في العرض الكلي تزداد بنسبة أقل من نسبة الزياده في الطلب الكلي بسبب أنخفاض الاستثمار مما يسبب التضخم ولذلك فأن الزياده في الدين العام لاتشكل زياده في الثروه لانها تعني زياده مماثله في الضرائب نستنتج مايلي :**

**1- أذا مول العجز من الموازنه العامه من الاصدار النقدي الجديد المدار فأن العجز يكون توسعيا أذا كان هنالك بطاله ويكون تضخميا في حالة التشغيل الكامل .**

**2- أذا مول العجز بأصدار سندات الدين العام وبيعت الى القطاع الخاص فالعجز يكون توسعيا على أفتراض عدم تساوي الزياده في الدين العام مع الزياده في الضرائب .**

**3- أذا مول العجز من خلال أصدار سندات الخزينه ويشتريها البنك المركزي عندها سترتفع أسعار الفائده (أثر فيشر) نتيجة زيادة عرض النقد من خلال الاصدار النقد الجديد المدار .**

**4- أذا كان الدين العام خارجيا فأن جزء من الناتج القومي الحقيقي يحول الى الخارج مع الفوائد وأقساط أصل الدين سيسبب أنخفاض قيمة العمله الوطنيه .**

**5- وأذا كان الاقتصاد في حالة ركود فأن الضرائب تنخفض والمدفوعات التحويليه تزداد فيكون هناك عجز في الموازنه .**

**6- أذا خفض الانفاق الحكومي وزادت الضرائب لتحقيق التوازن في الموازنه العامه فأن النشاط الاقتصادي ينخفض ويتأثر الجيل الحالي وعند أنخفاض الاستثمار سيتأثر جيل المستقبل حيث سيرث رصيد أصغر من رأس المال .**

**7- أحداث عجز الموازنه يجعل الاقتصاد نشط أذا درس بأحكام من خلال زيادة الانفاق وزيادة الاستثمار والدخل والتراكم الرأسمالي (الادخار) بسرعة عندها يكون الدين العام ثمن صغير أمام هذه النتيجه بأتباع سياسه ماليه مرنه .**

**س:ماهو الميل الحدي للانفاق (الحقن) والميل الحدي للتسرب؟**

**ج:**

**الميل الحدي للانفاق(الحقن): هو التغير بعناصر الحقن الكلي والتي هي الانفاق الاستثماري والانفاق الحكومي والتصديرالى التغير بالدخل**

**الميل الحدي للتسرب: وهو التغير بعناصر التسرب الكلي وهي الادخار والضرائب و الاستيرادات الى التغير بالدخل**

**س:ماالفرق بين قيمة النقود وكمية النقود**

**ج: قيمة النقود :هي كمية السلع والخدمات التي نحصل عليها بالوحدات النقديه(اي الدخل الحقيقي)**

**قيمة النقود=**

**كمية النقود:هي عدد الوحدات النقديه**

**س:ماهي قيمة المعجل بالرمز ماعدا مامر بنا؟**

**ج:قيمة المعجل == ويعني = مصدر الادريسي ص 276**

**س:ماهي قيمة المضاعف بالرمز ماعدا ما مر بنا؟**

**ج: قيمة المضاعف =**

**الفصــــــــــــــــــــــــل الســـــــــــــــــــــــــــــــادس**

**دالــــــــــــــة التــــــــــجارة الخــــــــــــارجية :**

**y = C + I + G + E – M**

**أذا قمنا بفتح الاقتصاد نحو**

**العالم الخارجي مسجلين الحقوق والتزامات من الصادرات والواردات السلعية والخدمية والتحويلات**

**و الاقراض والاقتراض والاستثمار من والى العالم الخارجي خلال فترة زمنية معينة والذي يوضح**

**هذه المتغيرات بشكل قيد مزدوج(دائن,مدين) هو ميزان المدفوعات وشرط التوازن فيه الحقن الكلي**

**I+E = التسرب الكلي S+M والذي يتألف من خمس فقرات :**

1. **ميزان العمليات الجارية :**

**ويتكون من الميزان التجاري الذي يمثل الصادرات والواردات السلعية فقط كما يتكون من ميزان العمليات التجارية ويشمل الخدمات .**

**2- حساب رؤوس الاموال :**

**ويتضمن رؤوس الاموال القصيرة والطويلة الاجل .**

**3- ميزان العمليات الاحادية الجانب :**

**( هبات , أعانات , مساعدات ) و في نهاية الفقرة الثالثة يظهر العجز او النقص في**

**ميزان المدفوعات ويسد العجز عن طريق الفقرة الرابعة**

**4 - احتياطيات الدوله من الذهب والعملات الاجنبية واذا لم يتوازن ميزان المدفوعات**

**فتكون هناك فقره خامسه**

**5 - فقرة السهو والخطأ ( فقرة الموازنة ) وسبب هذا الاختلاف هو :**

1. **خطأ في العمليات الحسابية .**
2. **بضاعة خرجت أو دخلت ولم تسجل سهواً .**
3. **التهريب .**
4. **سرية معاملات الدولة .**

**س:ضع داله للتجاره الخارجية واْشرح مضامينها.**

**ج: f(E,M) FT=**

**E=M التوازن في الميزان التجاري**

**M=M0+MY دالة الاستيرادات الكليه**

**E=M0+MY شرط التوازن**

**FT=E-M0-MY دالة التجاره الخارجيه**

**FT:دالة التجاره الخارجيه التي تتكون من صادرات واْستيرادات تابعه ومستقله وهي اْما سلعيه منظوره اْوخدميه**

**غير منظوره وهي داله خطيه**

**E: الصادرات والتي تكون مستقله عن دخل البلد المصدر ومرتبطه بدخل البلد المستوردوهي مؤشر الى1-فائض اْوعجز**

**الميزان التجاري2-مدى تطور البلد صناعياً 3-مكانة البلد التجاريه4-دخول نقد اْجنبي5-مستوى التوظف والاستثمار**

**الذي سيغير الدخل في المرحله التاليه6- وهي اْحدىاْدوات الحقن الكلي للاقتصاد**

**M0: الاستيرادات المستقله وهي جزء من دخل البلد المستورد يخرج من البلاد ولايعاد اْنفافه على المنتجات المحليه**

**كاْحد اْدوات التسرب الكلي وهي مستقله عن دخل البلد المصدر والتي تعني اْن السلعه من الاهميه بحيث ,يجب اْن**

**تستورد حتى واْن كان الدخل يساوي صفر**

**MY:الاستيرادات التابعه**

**M: الميل الحدي للاستيرادات MPM وهو مرتبط بالدخل ويقيس مستوى التغير في الطلب على الاستيرادات الى نسبة**

**التغير في الدخل وهو مقدارانحدار الداله ويساوي**

**= = MPM**

**على اْساس اْن التغير في الدخل يحدده المضا عف والتغير في الاستيرادات يحدده الميل الحدي للاستيرادات**

**Y: الدخل**

**ولغرض تبسيط نموذج مضاعف التجاره الخارجيه البسيط نفترض مايلي :-**

1. **وجود بلدين فقط هما ( أ , ب ) وثبات اسعار الصرف بين عملات البدين وثبات الاسعار الداخلية في كلا البلدين.**
2. **لا دور للحكومة في الاقتصاد .**
3. **وجود موارد معطلة وثبات اسعار عناصر الانتاج أضافة الى ان دالة الانتاج المستخدمة هي ذات النسب الثابتة .**
4. **ثبات سعر الفائدة في كلا البلدين اي تجاهل الاثار النقدية .**
5. **تجاهل أثر التغيرات في الدخل على الاستثمار المحلي اي تجاهل آثار المعجل .**
6. **أفتراض ان التجارة الخارجية تقوم على السلع المنظورة وغير المنظورة فقط , وفي هذه الحالة تصبح معادلة التوازن كما يلي :**

**y = C + I + E – M**

**فاذا كانت الصادرات أكبر من الواردات EM فستحدث زيادة في التوظف و / او الانتاج أما في حالة العكس M Eفسيحدث العكس تماماً والصادرات هي مستقلة عن دخل البلد المصدر لانها تعتمد على دخل البلد المستورد والصادرات تمثل طلب العالم الخارجي .**

**أما الواردات فتعتمد على دخل البلد المستورد وتتألف من جزأين .M=M0+MY الميل الحدي للاستيرادPM M (الواردات التابعة ) مثل المواد الاوليه. (والواردات المستقله) مثل الادويه س :كيف نتوصل للميل الحدي للاستيرادات؟**

**التغير في الاستيراد M=M0+MY ∆M**

**M = MPM Y M+∆M =M0+MY+M∆**

**التغير في الدخل القومي∆Y ∆M=M∆ مرونة الطلب على الواردات**

**وكل تغير في الصادرات يؤثر على الدخل القومي وبشكل مضاعف تحت تأثير المضاعف وسوف تتغير قيمة المضاعف ايضاً**

**مضاعف التجاره الخارجيه البسيط:هو المعامل العددي الذي يبين عدد المرات التي يتغير بها الدخل نتيجة**

**لتغير الصادرات شرط M=E و∆M=∆E**

** بالطرح**

****

**1**

**E∆ × 1-C=S ∆Y=**

**+M S مضاعف التجارة الخارجية البسيط**

**أن هذا المضاعف أصغر من المضاعف البسيط لان جزء من الزيادة في الدخل تتسرب الى الخارج عن طريق الواردات**

**مثال: اذا كانMPC =0.8 وMPM =0.6اثبت ان مضاعف التجاره الخارجيه اصغر من مضاعف الاستثمار البسيط**

**Y= X∆I0 ∆Y= X∆I0 = 5 ∆**

**Y= ∆E ∆Y= = =1.25 ∆**

**لوكان ∆I0=80و E∆= 80**

**التغير بالدخل بسبب التغيربالاستثماركلما كبرالمعامل كبر حجم التغيير Y=5X80=400∆**

**التغير بالدخل بسبب التغيربالصادرات كلما صغر المعامل صغر حجم التغيير 80=100 Y=1.25X∆**

**1- رسم مضاعف التجارة الخارجيه البسيط بدون وجود ردود فعل من الخارج فيه الصادرات = الواردات لان الداله سالبه (خط مستقيم) الاستثمار=الادخار :الصادرات= الاستيرادات**

**S S+M S.I0.M.E**

**الصادرات : A B**

**الواردات : AB Io+E-M A**

**الاستثمار: By1**

**الادخار : I0 By1 B**

**حالة توازن مع عدم وجود**

**ردود فعل Y 1 Y**

**2-رسم مضاعف التجارة الخارجية البسيط بدون وجود دود فعل العالم الخارجي فيه الصادرات اكبرمن الواردات . حالة عدم توازن مع عدم وجود ردود فعل**

**E,M,Io,S**

**الصادرات :C A S S+M**

**الواردات : AB Io+E-M A**

**الاستثمار: By1**

**الادخار : Cy1 B**

**الاستثمار اكبر من الادخار C I0**

**Y y1**

**ردود الفعل في العالم الخارجي :**

**مضاعف التجاره الخارجيه المركب:**

**أفترضنا سابقاً ان الطلب على الصادرات هو طلب مستقل بالنسبة للبلد المصدر ويعتمد على دخل البلد المستورد , ولما كانت صادرات البلد ( أ ) هي نفس واردات البلد ( ب ) اذ ان زيادة دخل البلد ( ب ) نتيجة لوصول الواردات سيزداد الطلب فيه ولا يستطيع تلبية هذا الطلب داخلياً لذلك سيقوم بالاستيراد , وبما انه لا يوجد غير البلد ( أ ) كما افترضنا فسيعود قسم من التسرب الذي حصل لدية عن طريق واردات البلد ( ب ) وسيتغير كلاً من الدخل والمضاعف , وكما يلي**

**الاشتقاق:-**

**∆Y = C∆Y + ∆I0 + ∆E - M∆Y**

**∆Ya = Ca∆Ya + ∆I0a + ∆Ea - Ma∆Ya…………..(1)**

**∆Yb = Cb∆Yb + ∆I0b + ∆Eb - Mb∆Yb…………..(2)**

**فاذا فرضنا حصول تغير في الاستثمار في البلد ( أ ) قدرة X**

****

**وعدم حصول اي تغير في الاستثمار في البلد ( ب ) وواردات البلد ( أ ) هي نفس صادرات البلد ( ب ) وواردات البلد ( أ ) هي نفس صادرات البلد ( ب ) :**

** و **

**ونعوض كل ذلك في المعادلة التوازنية**

****

**كل هذه القوانين في المعادلة التوازنية**

****

**ندخل مقدار تغير الدخل في البلد (ب) في المعادلة التوازنية **

**ندخل المعادلة رقم 5 في المعادلة رقم 3 عامل مشترك**

**.Ma∆Ya - Ya = Ca∆Ya + X +∆**

**. X = ∆Ya - Ca∆Ya + Ma∆Ya -**

**X = ( ∆Ya ( 1 - Ca + Ma -**

**مضاعف التجارة الخارجية مع وجود ردود فعل من الخارج**

****

**-3رسم مضاعف التجارة الخارجية المركب مع وجود ردود فعل من الخارج فيه الصادرات = الواردات لان الداله موجبة :**

**حالة توازن مع وجود ردود فعل E,M,Io,S**

**S+M s I0+E**

**الصادرات :B A**

**الواردات : AB A**

**الاستثمار: By1**

**الادخار : By1**

**مستقل Io B**

**الصادرات = الواردات**

**الاستثمار=الادخار Y Y1**

**4-رسم مضاعف التجارة الخارجية المركب مع وجود ردود فعل من الخارج فيه الصادرات اكبر من ا لواردات : E,M,Io,S**

**S S+M**

**الصادرات AC I0+E**

**الواردات : AB A**

**الاستثمار: Cy1**

**الادخار : By1 B**

**Io C**

**الصادرات اكبر من الواردات**

**حالة عدم توازن مع وجود ردود فعل Y Y1**

**الادخار اكبر من الاستثمار**

**س/ أثبت بالرسم أن الحقن الكلي = التسرب الكلي ؟**

**ج :نرسم الرسوم للتجارة الخارجية الاربعة , ومضاعف التجارة الخارجية مع وجود ردود الفعل من الخارج أكبر من المضاعف للتجارة الخارجية بدون وجود ردود فعل من الخارج لان جزء من التسرب في البلد ( أ ) نتيجة وارداته سيعود اليه عن طريق واردات البلد ( ب )**

**الآثار المترتبة على فتح الحدود نحو الخارج :**

**1 - الانتقال الدولي لعدم الاستقرار :**

**عند حدوث استثمار محلي في بلد معين فالآثار لا تكون على البلد نفسه وانما سينتقل**

**التأثير الى البلدان الاخرى عن طريق الواردات وهذا التأثير سيزداد كلما زا الاعتماد**

**المتبادل بين البلدان .**

**2 -العلاقة بين الدخل القومي والحساب الجاري :**

* 1. **حدوث تغيرات في الاستثمار المحلي يؤدي الى الاساءة الى الحساب الجاري نظراً لان الواردات سوف تزداد بينما تبقى الصادرات على حالها لانها مستقلة لا تعتمد على دخل البلد المصدر بل على دخل البلد المستورد .**
  2. **عند تحقيق زيادة بالاستثمار في العالم الخارجي فستتحرك الصادرات والواردات لنفس الاتجاه زيادة او نقصان .**
  3. **لا يمكن التنبؤ بأثر التغيرات على الحساب الجاري لان العجز او الفائض يحدث في فترات الانتعاش والكساد.**

**3- آثار التغيرات في التجارة الخارجية على الاسعار : وتقسم الى :-**

* 1. **لحد الوقت الحاضر افترضنا وجود طاقة معطلة في الاقتصاد وفي حالة العكس فان زيادة الدخل والطلب الكلي ينعكس على الاسعار وستصبح السلع المحلية غير منافسة للسلع الاجنبية .**
  2. **أستيراد السلع الاجنبية بأسعار رخيصة يؤدي الى تحسن معدلات التبادلات الدولية وهذا يعتمد على مرونة كل من الطلب المحلي , الصادرات , الواردات .**
  3. **زيادة الدخل القومي في البلد ( أ ) يؤدي الى حدوث عجز في ميزان المدفوعات واذا لم تكن لدى البلد عمله اجنبية فسيضطر الى شرائها في الاسواق العالمية**

**وسيزداد عرضها بالخارج وستنخفض قيمتها وستصبح السلع المحلية منافسة للسلع الاجنبية وهذا يعتمد على سياسة السلطات النقدية لسعر الصرف .**

**أما اذا كان لدى الدولة موجودات اجنبية وذهب فتستطيع التسديد من خلالها وستنخفض**

**هذه الاحتياطيات وستنخفض قيمة العملة , وقد تستطيع الدولة فرض قيود على التجارة**

**الخارجية من اجل تقليل الطلب الكلي والواردات وزيادة الصادرات , مع افتراض**

**وجود طاقة معطلة وعكسه زيادة الدخل ثم الطلب سينعكس في الاسعار .**

**س:ماهي الصوره الاخرى لاثر التغيرات في التجاره الخارجيه على الاسعار؟**

**ج:أو بصورة أخرى :**

**1- عدم وجود عملة اجنبية في البلد شراء عمله اجنبية من الخارج ( مقابل عمله**

**وطنية ) زيادة العملة الوطنية في الخارج أنخفاض قيمة العملة الوطنية في**

**الخارج ( ارتفاع قيمة العملة الاجنبية في الخارج) أنخفاض الاسعار للسلع المحلية المستورد**

**الاجنبي السلع المحلية تصبح منافسة للسلع الاجنبية يزداد الطلب عليها**

**زيادة الصادرات .**

**2- وجود عمله اجنبية تسديد أقيام الاستيرادات من الاحتياطيات أو القروض انخفاض الاحتياطيات أنخفاض قيمة العملة الوطنية في الداخل( ارتفاع قيمة العملة الاجنبية في الداخل) ارتفاع الاسعار المحلية رخص الاسعار الدولية**

**زيادة الاستيرادات وأنخفاض الصادرات .**

**3- ممكن كعلاج فرض قيود على التجارة الخارجية لتقليل الاستيرادات أو فرض ضرائب لتقليل**

**الطلب الكلي على الصادرات والاستيرادات .**

**الفصــــــــــــــــــــــــــــــــــــــل السابـــــــــــــــــــع**

**النـــــــــــــــقود والانتـــــــــــــــــــــاج :**

**النقود: هي كل ما يتمتع بقبول عام في تسهيل التبادل وتسوية الديون وابراء الذمم بحكم القانون او العرف او قيمة الشيء نفسه (مخزن للقيمة ويتمتع بسيولة مرتفعة جداً ) .**

**وهي قوة أقتصادية بحد ذاتها تستطيع في ظروف معينة أن تؤثر في :**

* + 1. **المستوى العام للنشاط الاقتصادي .**
    2. **الدوافع والقرارات بفعالية .**
    3. **هي أداة ربط بين الماضي والحاضر والمستقبل .**

**الانتـــاج: هو خلق المنفه من الماده الاوليه اْوزيادتها من خلال تغيير(تركيبها اْوعناصرها اْوشكلها)لتصبح**

**اكثر منفعه من صورتها اْوشكلها الاول سواء كانت ماديه كالسلع اْوغير ماديه كالخدمات وتقاس درجة**

**المنفعه من الانتاج بالسعر(ثمن ما تم اْنتاجه) بالنسبه للمنتج وبالنسبه للمستهلك بالاشباع:**

**الســـــــيوله : هي قابلية الانفاق بشكل فوري ويتضمن …1- مدى سهولة شراء وبيع الشئ المنفق .... . 2 -عدم وجود تكلفة للشراء اْو البيع ...3 - وأستقرار التنبؤ بسعره ( لا يوجد تذبذب ) .**

**أنـــــــــــواع الاصـــول المــــــــالية :**

**1- النقود تتميز بسيولة عالية والخطورة هي أنخفاض قيمتها وليس لها عائد .**

**2-الادخار يتميز بسيولة عالية والخطورة هي أنخفاض قيمته ولكن له عائد.**

**3-الحساب الجاري سيولة عالية وليس له عائد .**

**4-أذونات الخزينة مدتها 90 يوم ويمكن الحصول على قيمتها حالاً لذلك تتمتع**

**بالسيوله وفيها عائد.**

**5-الاسهم وميزتها الحصول على ربح ولكن الخطورة هي فقدان جزء أو كل قيمتها تقسم الربح والخساره**

**6 -السندات هي التزامات تعاقدية تقوم بأصدارها مؤسسات الاعمال او الحكومية وتتعهد فيها بدفع مبلغ معين كفائدة ( كوبون ) بشكل دوري وبتسديد قيمة السند في نهاية المده - --------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**.... والكلاسيك أعتبروا ان الادخار المخطط يعادل الاستثمار المخطط عند سعر الفائدة التوازني بينما كينز اعتبر ان الادخارات او الاستثمار المخطط يحددان مستوى الدخل وليس بالضرورة عند مستوى التوظف الكامل ولما كان الاستثمار يعتمد على سعر الفائدة والادخار على مستوى الدخل فالتوازن يتحقق في سوق النقود بين عرض النقد والطلب على النقد .**

**سؤال / قـــــــــــــــــــارن بين الكلاسيك وكينز حول سعر الفائدة والنقود والاسعار ؟**

**الكلاسيــــــــــــــــــــــــــــك :**

**سعر الفائــــــــــــــــــدة :**

1. **هي أداة ربط بين الادخار والاستثمار وتتحدد عند تساويهما عند افتراض التوظف الكامل.**
2. **هي ثمن التنازل عن الاستهلاك ( الانفاق ) .**
3. **أداة توازن في السوق الحقيقية .**

**النقــــــــــــــــــــــــــــتود :**

1. **أداة تبادل ولا تطلب لذاتها .r %**
2. **ليس لها قيمة I S**
3. **وجود علاقة طردية بين كمية النقود والاسعار . r**

**الاســـــــــــــــــــــعار:**

**1-السعر يتحدد في السوق وفق العرض والطلب**

**2-القوى التلقائيه تعيد السعر التوازني اْذاما ارْتفع IS**

**اوانخفض عنه**

**3 –كمية النقود تحدد مستوى الاسعار**

**كـــيـــنـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــز :**

**سعر الفائــــــــــــــــــــــــــدة**

* 1. **ظاهرة نقدية وهي أداة ربط بين السوق الحقيقية والسوق النقدية :.**

**-2 ثمن التنازل عن السيولة .**

**r % Md MS**

**3 - هي ربح ثمن للامتناع عن الاكتناز . -**

**4- تساوي الادخار والاستثمار يحددان الدخل وليس بالضرورة**

**مستوى التوظف الكامل.**

**لان المستثمر ليس هو نفسه المدخر لاختلاف قراراتهما r**

**Md , Ms**

**5 - الاستثمار يعتمد على التوقعات وسعر الفائدة والادخار يعتمد على الدخل أذن التوازن يتحدد**

**في السوق النقدية بين عرض النقد والطلب عليه .**

**النقـــــــــــــــــــــــــــــود :**

1. **لها قيمة وتطلب لعدة اغراض للمعاملات والاحتياط ويتناسب طردياً مع الدخل وعكسياً مع سعر الفائدة, بينما الطلب على النقود لاغراض المضاربة ( علاقة عكسية بين سعر الفائدة وطردية مع سعر السند ).**
2. **النقود وسيلة للتبادل .**
3. **النقود ليست حياديه كما يرى الكلاسيك, فزيادة كمية النقود ترفع الاسعارعند الاستخدام الشامل ولكن اذا كان دون الاستخدام الشامل فان ارتفاع الاسعار(تضخم صحي) سيحفزالمنتجين لزيادة الانتاج ليقترب الاقتصاد من الاستخدام الشامل**

**الاســــــــــــــــعار:**

**1-الطلب الفعال يحدده حجم الاستخدام وحجم الاستخدام يحدد حجم الدخل(الانفاق) وحجم البطاله والسعر**

**2-السعر هو ثمن العرض المساوي لحجم الطلب الفعال(الانفاق)**

**س:على ماذا يعتمد السعر في كل من النظريه الكميه للنقود ونظرية الارصده النقديه؟**

**ج: يعتمد التغير في السعر على الطلب :P**

**Md2 Ms**

**نظرية الارصدة النقدية P² Md1**

**P¹**

**Ms , Md**

**يعتمد التغير في السعر على العرض P**

**Ms1 Ms2 Md**

**النظرية الكمية للنقود**

**P2**

**P1**

**Ms ,Md**

**اولا:( النظرية الكنزيه في سعر الفائده او التفضيل النقدي او تفضيل السيوله)**

**1-الفائده هي ثمن التنازل عن السيوله**

**2-طلب السيوله مع عرض النقد يحددان سعر الفائده**

**3-النظريه تشرح طبيعة الطلب على الاصول السائله وغير السائله وعلاقتها بسعر الفائده وتوقعات**

**معدلات سعر الارباح والاستثمار والتوظف**

**4-الفائده ظاهره نقديه اي تتحدد بعرض وطلب النقود**

**5 –الفائده هي مكافاه لعدم الاكتناز**

**6-كلما زاد التفضيل النقدي كلما ارتفع سعر الفائده وزادت والعكس**

**7-كلما زادت كمية عرض النقود كلما انخفض سعر الفائده والعكس**

**8-عرض النقد ثابت تحدده السلطات النقديه ولايمكن تغييره بواسطة العامه**

**9-المحدد الحقيقي لسعر الفائده هو تفضيل السيوله**

**تفضيل السيوله:هو الطلب على النقود بشكلها الاصلي بدل من الاذونات او السندات او الكمبيالات او الاراضي او الذهب .....الخ وتفضيل السيوله انما هو الميل للاكتناز اودالة الاكتنازعند مستويات مختلفه من الدخل**

**الاكتناز:هو عدم انفاق النقود على اصول غير سائله,واكد كينزليس على مقدار الاكتناز بل على الميل النفسي للاكتناز واثره على سعر الفائده وحجم المدخرات**

**والطلب على النقود اما للتبادل (ارصده عامله)اي بدافع المعاملات والاحتياط اوطلب النقود كمخزن للقيمه(ارصده عاطله)اي بدافع المضاربه**

**اي ثلاثة أنواع من الطلب على النقود :**

**1- الطلب على النقود لغرض المعاملات :**

**كمية النقود التي يحتفظ بها الافراد لمواجهة المعاملات اليومية وهذه الكمية تعتمد على مستوى الدخل اي ان الطلب على النقود هو دالة لمستوى الدخل L1 = L1y**

**وتعرف أيضاً بأنها كمية النقود التي يحتفظ بها الافراد ما بين استلام الدخل والقيام بأنفاق هذا الدخل وهذه الكمية تعتمد على :-**

* 1. **مدى انتشار المؤسسات النقدية .**
  2. **مدى التكامل الرأسي بين المؤسسات .**
  3. **عادات الدفع ( عدد مرات استلام الدخل وانفاقه ودرجة التوافق بين أستلام الدخل وأنفاقه )**

**مثال /// شخص يستلم راتب سنوي قدره 1800 دينار ويقوم بإنفاق 5 دنانير يومياً وبشكل منتظم , ما هو متوسط ما يحتفظ به من نقود على مدار السنه؟ ا لحل:**

** متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنه**

**مثال /// نفس الشخص يستلم نفس الراتب شهرياً ويقوم بالإنفاق بنفس الطريقة , ما هو متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنة ؟ الحل:**

** دينار الراتب الشهري  متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنة**

**نستنتج أن متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود يتجه للانخفاض كلما زادت عدد مرات الدفع أي انخفض من (75 🡨 900 )**

**اذا جاء بالسؤال علل نكتب المثال اعلاه .**

**مثال /// شخص يستلم راتب سنوي قدره ( 1800 ) دينار(كل شهر150) ويقوم بأنفا ق 50 دنانير في بداية العشره الاولى من الشهرو50 في بداية العشره الثانيه و50 في بداية العشره الثالثه**

**, ما هو متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنة ؟ الحل:**

* **50/3/1 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود خلال العشره الاولى = 1000 = 10 x 100 .**
* **50/3/10 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود خلال العشره الثانية = 500 = 10 x 50 .**
* **50/3/20 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود خلال العشره الثالثة = 0 = 10 x 0 1500**

**50 = مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنه**

**مثال /// نفس الشخص يستلم كل شهر150 يقوم بأنفاق 50 دينار نهاية العشرة ايام الاولى من**

**الشهر و50 في نهاية العشرة ايام الثانية من الشهر و50 دينار الاخيرة في نهاية العشرة**

**ايام الثالثة من الشهر , ما هو متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود ؟ الحل:**

* **50 =3/1 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود وخلال العشرة ايام الاولى = 1500 = 10 x 150**
* **50=3/2 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود وخلال العشرة ايام الثانية = 1000 = 10 x 100**
* **50=3/30 مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود وخلال العشرة ايام الثالثة = 500 = 10 x 50**

**3000**

**100=**

**مقدار ما يحتفظ به الفرد من نقود على مدار السنه**

**اذن متوسط ما يحتفظ به الفرد من نقود يتجه الى الزيادة كلما طالت الفترة بين استلام الدخل وأنفاقه .**

**اذا كان المطلوب حساب المقدار الذي يحتفظ به الفرد من بداية العشرة الاخيرة تكون الفترة الاخيرة صفر .**

**أما اذا كان المطلوب في نهاية العشرة الاخيرة فالفترة تكون الباقي .**

**2- الطلب على النقود لغرض الاحتياطي :**

**هي كمية النقود التي يحتفظ بها الفرد لمواجهة الحالات الطارئة مثل البطالة والمرض والشيخوخه**

**وهذا النوع من النقود يعتمد ايضاً على الدخل L1 = L1y .**

**ويرى البعض انه بالامكان ان يعتمد الطلب على النقود لغرض المعاملات والاحتياطي على**

**سعر الفائدة ايضاً , وبذلك فان الطلب على النقود لغرض المعاملات والاحتياطي يتناسب**

**طردياً مع الدخل وعكسياً مع سعر الفائدة . والرسم الاتي يوضح ذلك:**

**س: ارسم العلاقة بين الطلب على النقود لاغراض المعاملات أو الاحتياطي والدخل النقدي :**

**الطلب على النقود لغرض الاحتياطي**

**أو المعاملات 1 L**

**L1(y1)**

**مستوى العرض النقدي او الدخل النقدي Ms اوY**

**س: ارسم العلاقة بين سعر الفائدة والطلب على النقود لاغراض المعاملات أو الاحتياطي**

**r %**

**L1y**

**L1**

**الطلب على النقود لغرض الاحتياطي او المعاملات**

**3-الطلب على النقود لاغراض المضاربة :**

**هو اشد أنواع الطلب على النقود تعقيداً وهو الاداة لفهم النظرية المعاصرة لسعر الفائدة ووسيلة لرؤية مدى تأثير النقود على مستوى النشاط الاقتصادي وهذا النوع من الطلب على النقود ينطلق من رغبة الافراد بالاحتفاظ بجزء من موجوداته نقداً ليتمكن من الاستفادة من تحركات السوق في المستقبل او كما**

**يقول كينز ( الحصول على الربح نتيجة معرفة ما سيتمخض عنه المستقبل عن طريق جمع المعلومات عن**

**السوق واستخدامها لترصد واقتناص الارباح من خلال بيع اوشراء الاوراق الماليه) أما الكلاسيك ( فرأيهم**

**%r**

**سعر الفائدة هو مكافأة الامتناع عن الانفاق)**

**منحنى الطلب على النقود لغرض المضاربة r**

**مصيدة السيوله**

**L2 = L2( r )**

**L2**

**مصيدة السيولة : هي الحالة التي يتوقع فيها الافراد أنخفاض اسعار السندات بنسبة أكبر من**

**انخفاض نسبة سعر الفائدة لذلك يحتفظون بالارصدة النقدية سائلة فيقعون في فخ السيوله, وهذا يعني ان الطلب على النقود لاغراض المضاربة يتناسب عكسياً مع سعر الفائدة وطردياً مع اسعار السندات**

**سؤال / مالفرق بين منحنى الطلب على النقود لغرض المضاربة ومنحنى الطلب على النقودو ولاغراض الاحتياط؟**

**مرن**

**الطلب على النقود r % عديم المرونة r %**

**لغرض المعاملات الطلب على النقود لغرض**

**والاحتياط المضاربه**

**عديم المرونه**

**L L لا نهائي المرونة**

**L L2 r %**

**L = L1 (y) + L2( r ) الطلب الكلي على النقود**

**مضاربة**

**2 L1L**

**سعر الفائده:هو نسبه من المال تسمى عائد تخصم او تضاف من او الى المبلغ الاصلي او السند اواي اصل مالي اخربسبب تمليكه للغيراوقراضه ويكون اما شهري او فصلي اوسنوي يتم الاتفاق على النسبه والاستحقاق وهي نوعين حقيقي مرتبط بالتضخم واسمي مرنبط بالعرض والطلب على اساس نقدي**

**المضاربه:هي عملية قيام شخص ما ببيع او شراء احدى السلع او الاصول الماليه بهدف الربح من خلاللا بيع وشراء السلعه او الاصل المالي بسعر اخر ارتفاعا او انخفاضا مستفيدا من ظروف السوق او التوقعات او الازمات (مضاربه طبيعيه) اما المضاربه غير الطبيعيه: هي خلق الازمه للحصول على الارباح مثل شراء سلعه وتخزينها ثم بيعها بعد شحتها بسعر مرتفع**

**س: ماذا يحدث لمنحنى عرض وطلب النقد في حالة الطلب على النقود لاغراض المضاربة ولماذا ؟ مع الرسم اواثبت العلاقه العكسيه بين سعر الفائده وسعر السند**

**في حالة 1-زيادة عرض النقد .2- زيادة الطلب على النقود**

**الجواب ///تقاطع منحنى عرض النقود مع الطلب على النقود في سوق النقود يحدد لنا سعر الفائدة التوازني الذي هو( r ( r% Md MS**

**r**

**MdMs**

**…**

**1- عندما يزداد عرض النقود ينتقل منحنى Ms1 الى Ms2 سيكون هناك فائض في عرض النقود**

**قدرهُ AB يوجه هذا الفائض لشراء السندات فيزداد الطلب على السندات مع بقاء عرض السندات**

**ثابتاً في الامد القصير فيرتفع سعر السند , وبما ان العلاقة عكسية بينه وبين r%**

**سعر الفائدة سينخفض سعر الفائدة من r1 الى r2 . 2 Ms MS1 Md**

**A B 1 r r2**

**MdMS**

**2- عندما يزداد الطلب على النقود ينتقل المنحنى من Md1 Md2 وسيكون هناك فائض في الطلب**

**على النقود قدرهُ( ( AˉBˉ فيضطر الافراد الى بيع سنداتهم فيزداد المعروض من السندات مع**

**بقاء الطلب على السندات ثابتاً في الامد القصير وسيترتب على ذلك انخفاض قيمة السند وبما**

**ان العلاقة عكسية بين سعر السند وسعر الفائدة فسيرتفع سعر الفائدة من ¹r r²**

**MS % Md1 Md2r**

**‾A 2 r**

**B A 1 r**

**Ms,Md**

**س/// ما هي أسباب فجوة السيولة ؟ وعلى ماذا يستند هذا التحليل ؟**

**ج/// أسباب وجود فجوة السيولة هي :-**

1. **ان تحويل النقود الى سندات يتضمن بالاضافة الى التخلي عن السيولة بعض النفقات لسماسرة الاوراق المالية , والافراد يقارنون عادة بين العائد والكلفة لذلك يجب ان يتوفر حد أدنى من العائد لدفع هذه النفقات والحصول على ربح .**

**2-عندما يكون سعر الفائدة في أدنى نقطة يكون سعر السند في أعلى حد ولا يتوقع الافراد أرتفاع السند مستقبلاً لذلك سوف لايشترون وسيحتفظون بنقودهم على شكل سائل .**

**يستند هذا التحليل على ما يلي :**

1. **وجود تصور محدد لدى المستثمر بان سعر الفائدة يتذبذب حول معدل يطلق عليه المعدل الطبيعي لسعر الفائده ( يحدد عن طريق العرض والطلب ) .**
2. **تجربة المستثمر السابقة .**
3. **عدم خضوع سعر الفائدة للتذبذبات السريعة واعتماده على الظروف الاعتيادية .**

**لا يدخل في هذا التحليل المضاربة على الاسعار .**

**اشباه النقود: هي اصول ماليه خاليه من المخاطره الذي يزيد من قابلية تحويلها الى نقود فهي اقرب من ان تكون نقود لسيولتها مثل صناديق الاستثمار واذونات الخزينه**

**عـــوائــــــــــــــد الــمـــســـــــــتـــــقـــبـــل**

**ان قانون العوائد التي تصل في المستقبل هو :**

** القيمة السوقية للسند**

**الكوبون:هو نسبه من سعر السند تضاف لمبلغ السند وتكون مثبته على السند ولا تتاثر بالعرض والطلب مثل سعر السند وهي غير سعر الفائده في السوق) المصرف(**

**P : القيمة الاسمية للسند C : نسبة الكوبون cp= مبلغ السند(الكابون)**

**مثال /// القيمة الاسمية لسند عراقي يستحق بعد سنة هو 01000 ومعدل الكوبون 5% وسعر الكوبون يتم**

**دفعه سنوياً, فاذا كان سعر الفائدة السائد في مصرف الرافدين هو4 % هل من المربح شراء**

**السند وبيعه أم وضع مبلغ السند في المصرف (السوق)؟**

**شكل السند) نتخلص من المقام نضرب في(1+r)( 1+r)=cp+p ) \* V = + V=**

**V(1+0.04)=0.05\*1000+1000 c=5%**

**1.04V=50+1000 p= 1000**

**V= =1009.620**

**من الافضل له ان يشتري السند على ان يضع مبلغ السند في مصرف الرافدين لانه سيحصل على ربح من شراء وبيع السند قدرة**

**1009.620 - 1000 = 9620 ( 9.620 )**

**بالاضافة الى مبلغ الكوبون هو ( 50 ) 0.05 \* 1000 = 50**

**والذي ستكون أرباحه الكلية ( 59.620 ) بينما لو وضع مبلغ الالف في المصرف لحصل على فائدة قدرها %4 اي 40 فقط وهي اقل .**

**س:ماذا نستنتج من العلاقه بين سعر السند السوقي وسعر السند الاسمي وسعر الفائده وسعر الكابون**

**ج :نستنتج من ذلك الاتي :-**

1. **القيمة السوقية للسند تنخفض مع اتجاه سعر الفائدة للارتفاع والعكس صحيح .**
2. **تعادل القيمة الاسمية للسند مع القيمة السوقية للسند فهذا يعني ان سعر الفائدة مساوي لسعر الكوبون .**

**V = P C = r**

1. **بناء على ذلك اذا كانت القيمة السوقية أكبر من القيمة الاسمية فان سعر الكوبون سيكون أكبر من سعر الفائدة والعكس صحيح .**

**rاصغر من c pاصغر من v**

**rاكبر من c pاكبر من v**

1. **اتجاه فترة استحقاق مدة السند للتزايد سيؤدي الى زيادة حدة التغير في القيمة السوقية للسند الناتج عن تغير محدد في سعر الفائدة لذلك فأسعار السندات الطويلة الامد لا تتسم بنفس القدر من الاستقرار مثل السندات القصيرة الامد بسبب وجود المخاطرة في الامد الطويل .**

**وهناك نوع آخر من السندات غير شائع في كثير من البلدان يطلق عليها سندات الدين والتي تتميز بأستمرار دفع الكوبون عند المبلغ المتفق عليه عند التعامل بصورة نهائية ودون ان يكون هناك تعهد بسداد القيمة الاسمية للسند في نهاية المدة و يستعمل هذا النوع من السندات لغرض التحليل الاقتصادي ويصبح القانون كالاتي :- **

**س1/ هناك سند دين عراقي قيمته الاسمية 1000 ومعدل الكوبون % 4 وسعر الفائدة السائد في**

**السوق(في مصرف الرافدين) 4.5 % وكان حيدر يتوقع انخفاض سعر الفائدة في نهاية السنة الى 4.25 % فهل من المربح ان يقوم بشراء السند أم بوضع المبلغ في المصرف ؟ وما هي أرباحه الكليه**

**سعر الشراء **

**سعر البيع **

**الربح=البيع - الشراء**

**ربح السند **

**أرباح كلية=ربح السند+CP **

****

**س2/ لو فرضنا ان اركان يتوقع ارتفاع سعر الفائدة لنفس السند من ( 3.5 % ) الى**

**( 3.75 % ) , فهل من المربح لاركان شراء السند ؟ وما هو مقدار الربح والخسارة ؟**

**سعر الشراء **

**1066.666 = = V= سعر البيع 1066.666 - 1142.857= - 76.191 خساره**

**- 76.191+40= - 36.191**

**س3/ أذا كان هناك سندان للدين في العراق الاول قيمته الاسمية 1200 وسعر الكوبون 10 %**

**والثاني قيمته الاسمية2400 وسعر الكوبون 5 % فاذا توقع احد المضاربين انخفاض سعرالفائده**

**في مصرف الرافدين اي في السوق من 4 % الى 2 % , اي من السندين يحقق لبيداء أكثر ربحاُ ؟**

****

**سعر الشراء **

**سعر البيع **

**الربح **

**شراء **

**بيع **

**كلا السندين يحققان الربح لبيداء وبنفس النسبة وهي حرة الاختيار بين اي منهما , وهو السبب في اتجاه بعض الافراد للاحتفاظ بنقودهم بشكل سائل عندما يتوقعون اتجاه اسعار السندات للانخفاض في المستقبل بنسبة أكبر من نسبة الانخفاض في سعر الفائدة ويطلق على هذه النقود 0 المحتفظ بها بأرصدة المضاربة , اذن الطلب على النقود لغرض المضاربة يتناسب عكسياً مع سعر الفائدة وطردياً مع اسعار السندات**

**ثانيا:معادلة كمية الارصده الحقيقيه لكينزاوالصياغه الجديده لنظرية كمية النقود والاسعار**

**pk = n**

**P=**

**P(k+rҠ ) n=**

**P=**

**حيث n= كمية النقود في التداول p=سعر الوحدات الاستهلاكيه k=كمية السلع الاستهلاكيه يحتفظ بها الافراد بشكل نقود اي الارصده الحقيقيه r=نسبة الاحتيلطي النقدي للبنوك Ҡ=عدد الوحدات التي يحتفظ بها المجتمع بشكل ودائع مصرفيه**

**1-فلو ظلت كل من (Ҡالودائع,k الارصده الحقيقيه,r نسبةالاحتياطي النقدي)دون تغيير فان(كمية النقود n ,p والاسعار)ترتفعان وتنخغضان بنفس النسبه**

**2-الودائع Ҡ,k والاصده الحقيقيه يتاثران بالكميات الكبيره في كمية النقودn**

**3-وعندما تؤثرnكمية النقود على(Ҡالودائع ,k والارصده الحقيقيه,rونسبة الاحتياطي النقدي) فلن تاتي باثرها التناسبي على pالاسعار**

**4-التغيرات الدوريه تتصف بالتغيرات ب(Ҡالودائع,kوالارصده الحقيقيه) والتي يمكن ويجب منعها لوتم زيادة او تخفيض (n كمية النقود , rونسبة الاحتياطي النقدي) عندما نلاحظ بداية التحركات او التغيرات في(Ҡالودائع,k والارصده الحقيقيه )**

**عـــرض الـــنـــقـــود :**

**ويتكون من العملة في التداول ( المعدنية والورقية ) والحسابات الجارية وحسابات التوفير الثابتة الاخرى , وكلما زادت درجة التطور والتحضر كلما زاد استعمال الحسابات الجارية وحسابات التوفير الثابتة على حساب العملة الورقية والمعدنية , والودائع ما هي إلا ديون على البنوك لعملائهم كما ان النقود ما هي إلا ديون على البنك المركزي للافراد والبنوك عادة تقرض هذه الودائع مقابل سعر فائده لدفع الفوائد الى اصحاب الودائع ونفقاتها العامة والحصول على ربح .**

**والمصارف تعتمد على تجربتها في تحديد نسبة ما تحتفظ به من نقود ونسبة ما تقوم بأقراضه , والبنوك أيضاً تحتفظ بنسبة من ودائعها كأحتياطي نقدي قانوني أجباري حتى تستعمله في السياسة النقدية كوسيلة للرقابة على عرض النقود .**

**السياسه النقديه:هي العمليات التي يقوم بها البنك المركزي والتي تؤدي الى تغيير عرض النقد**

**ومحاولة التقليل من التاْثير بشكل مباشر على مستوى الدخل**

**السياسه الماليه: هي العمليات التي تقوم بها وزارة الماليه والتي تؤدي الى تغيير الدخل ومحاولة**

**التقليل من التاْثير بشكل مباشر على عرض النقد**

**أدوات السياسة النقدية :**

**الادوات الكمية :**

1. **تغير نسبة الاحتياطي النقدي القانوني : تضخم زيادةالاحتياطي**

**كساد تقلل الاحتياطي**

**2- بيع وشراء السندات : تضخم بيع السندات**

**كساد شراء السندات**

**3- تغيير سعر الفائدة إعادة خصم الاوراق تضخم رفع سعر الخصم**

**الماليه كساد تخفيض سعر الخصم**

**الادوات النوعية :**

**بتشجيع بعض القطاعات على منح قروض بسعر فائدة منخفض أو حتى مجاناً وهي أكثر ملائمة للبلدان النامية لان أكثر هياكلها الارتكازية غير متناسقة .**

**س/ مثل بالرسم سياسة البنوك أو ما يسمى بهرم الائتمان ( الحقيبة الاستثمارية )**

**قروض طويلة الاجل ربحية عالية**

**سيولة قليلة**

**قروض متوسطة الاجل**

**أذونات الخزينة (90) يوم ربحية قليلة**

**تتم بين المصارف قروض تحت الطلب سيولة مرتفعة**

**نقود سيوله تامه**

**بدون ارباح**

**فترات التأخير للسياسة المالية والنقدية :**

**وجود مشكلة حل المشكلة**

**فترة التأخير الداخلية فترة التأخير الخارجية**

**فترة التعرف الفترة الادارية فترة التأخير المتوسطة فترة القرار فترة التأثير على**

**التوظف والانتاج**

**فترات التاْخير تتضمن عدة جولات وسوف نقسم الجولة الواحدة الى ثلاث فترات هي :-**

1. **فترة التأخير الداخلية ( لانه تتم داخل البنك المركزي أو داخل وزارة المالية ) :**

**وهي الفترة اللازم مرورها بين وجود مشكلة اقتصادية في السوق وأتخاذ القرار لعلاج المشكلة الاقتصادية وتقسم الى قسمسن هما :-**

* 1. **فترة التعرف وهي الفترة اللازم مرورها بين ظهور المشكلة الاقتصادية والتعرف على طبيعة المشكلة الاقتصادية , وطول هذه الفترة يعتمد على كفاءة الموظفين .**
  2. **الفترة الادارية وهي الفترة اللازم مرورها بين التعرف على طبيعة المشكلة الاقتصادية وأتخاذ قرار لحل المشكلة الاقتصادية , طول هذه الفترة يعتمد على الصلاحيات الممنوحة لمحافظ البنك المركزي ووزير المالية.**

**2- فترة التأخير المتوسطة :**

**هي الفترة اللازم مرورها بين أتخاذ قرار لحل المشكلة الاقتصادية ووصول هذا القرار الى السوق , وطول هذه الفترة**

**يعتمد على مدى تعاون المصارف والمؤسسات المالية مع البنك المركزي ووزارة المالية**

**3- فترة التأخير الخارجية :**

**وهي الفترة اللازم مرورها بين وصول القرار الى السوق وتأثير القرار على حل المشكلة وتقسم الى :-**

1. **فترة القرار هي الفترة اللازم مرورها بين وصول القرار الى السوق وتنفيذ القرار من قبل الافراد والمؤسسات , وطول هذه الفترة يعتمد على مدى أستجابة وتعاون الافراد والمؤسسات لهذا القرار .**
2. **فترة التأثير على التوظف والانتاج وهي الفترة اللازم مرورها بين تنفيذ الافراد والمؤسسات للقرار وحل المشكلة الاقتصادية وطول هذه الفترة يعتمد على صحة القرار وعند عدم صحة القرار علينا أن نبدأ من جديد بمحاولة حل المشكلة**

**اهداف السياسه النقديه والتعارض بينها وبين تحقيق النمو الاقتصادي**

**كثيرا من السياسات النقدية وخاصة في الدول النامية تكون احد اهم اسباب الاختلال الاقتصادي**

**الداخلي والخارجي الى جانب التغيرات الاقتصادية الاخرى واذا كان احد اهم اهداف السياسة النقدية هو تحقيق الاستقرار الاقتصادي في ظل النمو المتوازن فيعني هذا ان هناك ارتباط وثيق بين النشاط الاقتصادي والنقدي ويظهر ذلك من خلال ارتباط المشاكل الاقتصادية من بينها البطالة , التضخم ,انخفاض العملة الوطنية, بالحلول النقدية كما يجب علينا ان لا نتجاهل اهميةتناسق السياسة النقدية مع السياسة الاقتصادية وذلك من اجل تحقيق الاستقرارالداخلي , فالسياسة النقدية تستخدم احدى ادواتها لامتصاص فائض القوةالشرائية في سوق السلع والخدمات وذلك عن طريق استقطاب هذا الفائض فيشكل اوعية ادخارية وايضا تستطيع التأثير على سعر صرف العملة الوطنية بالقدرالذي يقلل من حدة العجز في ميزان المدفوعات وتستخدم ايضا في حماية العملةالوطنية من التدهور ولتحقيق التوسع الاقتصادي على اساس تحويل الانشطةالانتاجية المختلفة حتى يقضي على الاختلال بين التيار النقدي والتيار السلعي .**

**اهداف السياسة النقدية : تسعى السياسة المالية لتحقيق جملة من الاهداف هي**

**-1 تحقيق الاستقرار في الاسعار :-**

**تسعى كل الدول الى تلافي التضخم ومكافحته وفي نفس الوقت علاج احتمال حدود الكساد والركود ان وجد وتصبح مهمه السلطات النقديةاحتواء تحركات مستوى الاسعار الى اقل مستوى لها .**

**ان اللجوء للسياسة النقدية لمعالجة مشكلة استقرار مستويات الاسعاريعني ان هنالك علاقة وثيقه بين عرض النقود ومستوى الاسعار مع ثبات العوامل الاخرى وقد اكد )فريدمان( انه من الصعوبة ضبط الاسعار المحلية دون ضبط معدل زيادة كمية النقود , وانه لا توجد دولة في العالم استطاعت التغلب على مشكلة التضخم دون اللجوء الى خفض معدل الزيادة في كمية النقود .**

**-2 تحقيق الاستقرار النقدي والاقتصادي:-**

**وهو نابع من هدف استقرار الاسعار فمن الضروري ان تسعى السياسةالنقدية الى تكييف عرض النقود بما يتلاءم مع مستوى النشاط الاقتصادي وتلافي حدوث الازمات النقدية والاقتصادية وهو ما يؤدي الى الاستقرارالاقتصادي حيث ان تحقيق الاستقرار النقدي يؤدي الى تحقيق الاستقرارالاقتصادي .**

**-3 المساهمة في تحقيق توازن ميزان المدفوعات وتحسين قيمة العملة :-**

**ويتم ذلك في ظل :**

**أ- اتباع سياسة تحرير وتعويم سعر الصرف عند اجراء**

**ب - السيطرة على التضخم الذي يؤدي الى**

**ت - تحقيق الاستقرار السعري الذي يحافظ بدورة على قيمة العملة من التدهور**

**• وعموما يمكن ان تساهم السياسة النقدية في اصلاح وتخفيض العجز يقوم برفع اسعار اعادة <--- CB في ميزان المدفوعات عن طريق برفع اسعار الفائدة على القروض ---> TB الخصم ---> يؤدي الى قيام يؤدي الى تقليل حجم الائتمان ----> يؤدي الى تقليل الطلب على السلع والخدمات ---> يؤدي الى يخفض من حدة ارتفاع المستوى العام للأسعار داخل الدولة ----> يؤدي الى تشجيع تصدير سلع الدولة والى تقليل اقبال المواطنين على شراء السلع الاجنبية**

**• كذلك فان رفع اسعار الفائدة محليا يؤدي الى اقبال الاجانب على ايداع موالهم في البنوك الوطنية - يؤدي الى دخول عديد من رؤوس الاموال الى الدولة ---> ذلك يساعد في تقليل العجز في ميزان**

**المدفوعات**

**.وهكذا نجد ان تقليل كمية النقود )الائتمانية( خفض العجزفي ميزان المدفوعات**

**فيرفع اسعار الفائده**

**4- المساهمة في تحقيق هدف التوظيف الكامل :**

**وتشتلرك في ذلك مع السياسه الماليه من حيث تقوم على زيادة عرض النقود(المعروض النقدي)في حالةالبطالة والكساد تزيد من الطلب الفعال فيزداد الاستثمار والتشغيل في الاقتصاد القومي .**

**-5 المشاركة في تحقيق معدل نمو اقتصادي مرتفع :**

**يرتبط هدف النمو الاقتصادي بهدف التوظيف الكامل النمو الاقتصادي ----> امتصاص الزيادة او الفائض في عرض العمل .**

**س / كيف يتحقق النمو ؟**

**ج / مهمة السياسة النقدية هي التأثير على معدل الائتمان من خلالالتوسع الائتماني اي زيادة )المعروض النقدي( ووضع الاقتصاد في طريق النمو السريع+ . يراعي في هذا المجال ازالة التعارض بين اهداف السياسة النقدية مثلا**

**•العلاقة بين استقرار الاسعار والتوظيف الكامل لا يمكن الوصول اليه**

**بشكل سهل وكامل حيث توجد صعوبة في الوقت نفسه بسبب: ان زيادة التوظيف ----> يرفع الاسعار**

**•كذلك هناك صعوبة بين تحقيق التوظيف الكامل وتوازن ميزان المدفوعات فزيادة حجم الصادرات تتأتى من انخفاض الاسعار وتحسين الجودةوزيادة القدرة التنافسية بالمقارنة بالدول الاخرى .اذن زيادة الصادرات ---> تؤدي الى زيادة العمالة والدخل ---->وهذا سيؤديان الى زيادة الميل للاستيراد واحتمال ارتفاع مستويات لاسعار المحلية .اذن يمكن ان يؤدي التوظيف الكامل ----> يرفع مستويات الاسعار وزيادة حجم الواردات ونقص حجم الصادرات وبالتالي التأثير سلبا على ميزان المدفوعات .اذن العملية ليست بهذه السهولة لكن يراد عمل توليفه من السياسات المناسبة .**

**اشتقاق منحنى السياسه النقديه MP**

**بدأ استبدال منحنى LM (Monetary Policy) في الكتابات الحديثة والذي يشير الى ان البنك المركزي يحافظ على معدلات الفائدة الحقيقية r ثابتة دون ان ترتبط بحجم الناتج وبذلك يكون منحنى MP افقياً بينما اذا اتجه البنك المركزي الى رفع معدلات الفائدة الحقيقية والناتج ينحدر المنحنى الى اعلى وهذا التحليل يساعد في تفسير ظاهرة التضخم مقارنة بالافتراض الذي يستند اليه منحنيات IS-LM التقليدية والمتمثلة في ثبات الاسعار**

**r r**

**LM IS IS**

**MP**

**Y Y**

**الفصــــــــــــــــــــــــل الثامـــــــــــــــــــــــــــــــن**

**ملخــــــــــــــص النظريـــــــــــــه الكينزيــــــــــــه والانتقـــــــــــــادات الموجهـــــــــه لـــــــــها**

**المبحث الاول:النظريه الكينزيــــــــــــــــــــــــــــــه والدول المتقدمه والناميه**

**س: ماهي وصــــــــــــــــــــــــــــــــــــايا كينز للدول المتقدمه ؟**

**ج:1-زيادة الانفاق الحكومي كسياسه اقتصاديه فعاله في فترات الانكماش والركود الاقتصادي والبطاله لسد النقص في الاستثمار وتحرك الاقتصاد في ايجاد دخول جديده للموارد العاطله وزيادة الطلب الفعال الذي يخلق عماله جديده (بتاثير المضاعف)**

**2-اللجوء الى قرض حكومي للحصول على موارد لتغطية هذه الانفاقات لعدم اللجوء الضرائب بقوه ويمكن الاعتماد على الميزانيه العجزيه(التمويل بالعجز:وهي الحصول على اموال من الاقتراض(الدين العام ويعني اصدار سندات وبيعها للمواطنين+ الاصدار النقدي الجديد)مع سياسة النقد الرخيص(اي تخفيض سعر الفائده)وتعني اتباع السياسه النقديه المرنه.وعجز الموازنه يعني النفقات اكبر من الايرادات**

**3-تعمل الحكومه على تغيير الميزانيه العامه(جانب الايرادات وجانب المصروفات) لتملاْ اي فراغ يحدثه التغير في الميزانيات الاستثماريه(عندما يقلل القطاع الخاص انفاقه الاستثماري) على الحكومه زيادة انفاقها على السلع والخدمات او تقلل من نسبة الضرائب**

**س:ماهي مشكلة الدول المتقدمه؟ وماهي مشكلة الدول الناميه؟وما نوع البطاله في كل منهما؟ وماهو موقف النظريه الكنزيه من التنميه؟**

**ج: اولا: الدول المتقدمـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــه**

**1-مشكلةالدول المتقدمه هي قصور الطلب الفعال نتيجة لنقص الاستثمار او ارتفاع سعر الفائده او الضرائب**

**2-نوع البطاله فيها دوريه التي تترتب على حالات الكساد**

**3-مشكلة الدول المتقدمه هي الاستقرار الاقتصادي من التقلبات التي تصيبها وتحقيق التوازن دون مستوى التوظف الكامل**

**4-لحــــــــــــــــــــــــــــــل مشكلة الدول المتقدمه اقترح كينز:-**

**ا-لزيادة التوظف يجب زيادة الطلب الفعال**

**ب-حقن الاقتصاد بقدر اكبر من النقود من خلال السياسه النقديه والماليه**

**ج-زيادة الاستثمار لتشغيل الموارد المعطله والمعدات والعمال المهره ذوي التدريب العالي**

**المستعدين لقبول التوظف**

**5-نظرية كينز مخصصه للكساد في الدول المتقدمه**

**ثانيا:الدول الناميــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــه**

**1-مشكلة الدول الناميه ليس عدم الاستقرار الاقتصادي فقط انما هو احدى مشاكل النموزائداً التخلص من البطاله المزمنه الناتجه عن القصور في الموارد الراسماليه اي لايوجد عمل لمن يرغب فيه اما(البطاله المقنعه تعني وجود موظفين انتاجيتهم الحديه = صفر)والنظريه الكنزيه لاتقدم حلا للبطاله المزمنه ولا المقنعه اذا هي ليست عامه**

**2-ومشكلة الدول الناميه هي كيفية رفع منحنى امكانية الانتاج الى اعلى**

**3-نظرية النمو توضح ان التكوين الراسمالي والادخار والتنميه الاقتصاديه سوف تسهل حل مشكلة البطاله المزمنه والمستتره ولكن النظريه الكينزيه لم تعطي اهميه للتنميه**

**ثالثا:موقـــــــــــــــــــــــف النظريه الكينزيه من التنميــــــــــــــــــــــــه**

**1-النظريه الكنزيه لم تعطي اهميه لمشكلة التنميه في الدول الناميه**

**2-افترض كينزفي نظرية التوظف عوامل ثابته مثل( حجم العمال المتوافر,المعدات, الفن التكنولوجي ,درجة المنافسه.....الخ)ولكن التنميه تتطلب عدم ثبات هذه العوامل والهدف من السياسه الاقتصاديه التنمويه, السعي لاحداث تغيرات كميه ونوعيه في المعدات والمهارات والطرق الفنيه والمنافسه.....الخ**

**وتسعى ايضا لاحداث تغيرات في الهيكل الاجتماعي وعليه فان التنميه تتطلب تغير المتغيرات الاستراتيجيه والتي افترضها كينز ثابته**

**3-نظرية كينزهي نظريه ساكنه قصيرة الاجل بينما تتطلب عملية حل مشكلة البطاله المزمنه والمستتره نظريه ديناميكيه طويلة الاجل**

**4-التنميه في الناميه تتطلب تكوين راسمالي وهذا يتطلب تخفيض الاستهلاك وزيادة الادخار معنى ذلك ان مشكلة الدول الناميه عكس مشكلة الدول المتقدمه**

**5-حقن الاقتصاد النامي بالنقود بدلا من ان يحل مشكلة البطاله(المزمنه والمستتره) سيؤدي الى ضغوط تضخميه لعدم مرونة الجهاز الانتاجي لمواكبة الطلب الفعال الذي سيخلقه الحقن النقدي**

**س:ماهو الفــــــــــرق بين النظريه الكلاسيكيه والكينزيه في التوظف وايهما اصــــــــــــلح للدول الناميه؟**

**اولا: النظريه الكلاسيكيــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــه في التــــــــــــــــــــــوظف .**

**1-تنظرللمشكله الاقتصاديه على انها مشكلة توزيع قدر معين من الموارد**

**2-هي تشرح ظاهرة النمو الاقتصادي ومشكلة الدول الناميه هي تنمية اقتصادها لحل باقي مشاكلها الاقتصاديه**

**3-النظريه الكلاسيكيه تكون ملائمه للدول الناميه لانها توضح كيف تستطيع هذه الدول تحقيق مستوى اعلى من التوظف بالاعتماد على (حجم العماله المتوفره,المعدات الراسماليه,المواد الخام,المواردالانتاجيه ,المهارات والوسائل الفنيه المتقدمه في الانتاج.....الخ)والدول الناميه تفتقد لكل ماتقدم فعليها تحقيق معدل نمو سريع في عرض هذه المتطلبات**

**4-وضع الدول الناميه هذا يتطلب عمليه تنمويه طويلة الاجل**

**ثانيا:النظريه الكينزيـــــــــــــــــــــــــــــــه في التــــــــــــــــــــــــــوظف**

**س:لماذا نطلـــــــــــــق على نظرية كينز(انها خاصه باقتصادات الكســــــــــــــــــــاد؟)**

**ج:1-هي تنطبق على الاقتصادات التي لديها موارد ومعدات معطله وعماله ماهره عالية التدريب مستعده لقبول التوظف**

**2-لديها فائض في عرض الموارد المتكامله(طاقه فائضه)من المعدات الراسماليه التي تنتج هذه الموارد**

**3-جميع ماتقدم متوفر في الدول المتقدمه التي تعاني من الكساد لذلك هي نظريه لاقتصادات الكساد**

**4-هي تشير الى واحده من الاختناقات وهي قصور الطلب الفعال الذي يمنع تحقيق مستوى عالي من التوظف,دون ان توضح الاسباب و العلاج او كيفية الوصول الى مستوى عالي من التوظف في كل من الدول الناميه والمتقدمه ولامعالجة جميع انواع التخلف على المدى الطويل والقصير.**

**س:يرى بعض الاقتصاديين ان انخفاض الطلب الفعال في الدول الناميه انما يرجع الى بطاْ التقدم وان مبداْ**

**كينز(الطلب الفعال)صحيح للدول الناميه,برايك هل هذا صحيح؟**

**ج:هذا غير صحيح لاختلاف الوضع في كل من الدول المتقدمه والناميه.**

**اولا:الدول المتقدمـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــه**

**1-تعاني من قصور الطلب الفعال سببه**

**2-ارتفاع الميل الحدي للادخار وانخفاض الميل الحدي للاستهلاك مسببا**

**3-وجود فجوه بين الدخل والاستهلاك تذهب للاستثمارات المناسبه وان اي قصورفي الاستثمارات**

**يترتب عليه قصور في الطلب ينتج عنه بطاله ومستوى دخل منخفض**

**ثانيا: الدول الناميــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــه**

**1- عكس الدول المتقدمه حيث يكون الميل الحدي للاستهلاك مرتفع ويصل الى الواحد الصحيح والميل الحدي للادخار منخفض جدا ويكاد لايذكر**

**2-لاتوجد فجوه بين الاستهلاك والدخل**

**3-القصور في الطلب الفعال يرجع الى انخفاض الدخل وليس نتيجة انخفاض الميل الحدي للاستهلاك**

**4ينتج عن ذلك وجود الحلقه المفرغه للفقر فالدول الفقيره تبقى فقيره وان زيادة الدخل فقط لن يزيد الطلب الفعال**

**5-ذلك يتطلب استثمارات متزامنه في الصناعه والزراعه والخدمات وغيرها**

**6-وهذا يتطلب مزيد من تكوين راس المال لزيادة تلك الاستثمارات**

**7-تكوين راس المال ياتي من زيادة الادخارات لذا الدول الناميه تحتاج الى ادخار اكبر بدل من انفاق اكبر**

**8-ونظرية كينز هي نظرية انفاق لذلك لاتصلح للدول الناميه**

**س:لماذا لاينطبـــــــــــــق المضــــــــــــــــاعف في الدول الناميـــــــــــه؟**

**ج:توجد شــــــــــــــــــــــــــــــــروط لعمل المضاعف هي:-**

**1-وجود بطاله اجباريه اودوريه(يعني عرض العمل مرن وفق الاجر السائد)**

**2-اقتصاد صناعي فيه مرونه كبيره في عرض السلع الانتاجيه**

**3-وجود طاقه فائضه في الصناعات الانتاجيه للاستجابه لزيادة الطلب الاستهلاكي**

**4-عرض مرن نسبيا لراس المال والمواد الخام**

**♣وكل ما تقدم غير متوفرفي الدول الناميه بســـــــــــــــــــــــــــــــــــــــبب**

**1-وجود الانتاج لغرض الاستهلاك الذاتي وليس للتبادل**

**2-الجزء الكبير من الاقتصاد النامي يتكون من قطاعات غير نقديه عند مستوى الكفاف بعيده عن**

**المعاملات والتبادل**

**3-اتباع الوسائل البدائيه(ليست راسماليه متطوره) في الانتاج**

**4-س: ماالذي يجعل البطاله المقنـــعه تمنع زيادة الانتاج والتوظف وتعــــــــــــــــــوق عمل المضاعف؟**

**ج:وجود البطاله المقنعه(المستتره)وهي التي يمكن سحبها من وظائفها دون ان يؤدي ذلك الى تخفيض**

**الانتاج الكلي. وهذه البطاله تعوق عمل المضاعف (بسبب) ان الاثرالثاني والتالي للزياده الاوليه في التوظف(باثر المضاعف) التي تنتج عن الزياده الاوليه في الاستثمار(لن تحدث)والسبب (لايوجد فائض في القوه العامله مستعده للقبول بالعمل وفق الاجر السائد) وسبب عدم رغبة هؤلاء بقبول العمل وفق الاجر السائد هو:- 1- لانهم يمتلكون عمل ولايشعرون بانهم متعطلون 2- هم يحصلون على دخل حقيقي(مشاركين العمل مع ذوي الانتاجيه الحديه الموجبه) لذلك فان البطاله المقنعه تمنع زيادة الانتاج**

**والتوظف وتعوق عمل المضاعف.**

**5-منحنى عرض الانتاج غير مرن وهذايحد من عمل المضاعف لان الزياده الثانيه والثالثه في الدخل والناتج والتوظف والناتجه عن الزياده الاوليه في الاستثمار( لن تحدث)لان عرض الانتاج غير مرن بســــــــــــبب:**

**ا-الانتاج لغرض الاستهلاك الذاتي وليس للمبادله نتيجة لارتفاع الدخول النقديه والاسعار**

**ب-عامل التقليد والمحاكاة يحث على زيادة الاستهلاك ثم الاستيرادات كتسربات من عمل المضاعف**

**س:لماذا يكون المضاعف في البلدان الناميه(مقاسا بوحدات حقيقيه)=صـــــــــــفر**

**ج:لان الدول الناميه تعاني من:-**

**1-قصور في راس المال الحقيقي**

**2-عدم مرونة عرض راس المال**

**3-عرض السلع الاستهلاكيه لن يزداد اْستجابة لزيادة الطلب على السلع مع زيادة الدخل النقدي**

**4-عدم وجود فائض في الطاقه الانتاجيه لصناعة السلع الاستهلاكيه**

**5-الزياده النقديه في الدخل كنتيجه للزياده الاوليه في الاستثمار(باْثر المضاعف) سوف تؤدي فقط الى**

**ارتفاع الاسعاربدلا من زيادة الدخل الحقيقي والتوظف لذلك يكون المضاعف= صـــــــــــفر**

**س:اقترح كينزالسياسه النقديه المرنه(سياسة النقد الرخيص او الاصدار النقدي اوتخفيض قيمة العمله . (التعويم) )او التمويل بالعجز(الاصدار+الدين العام) ماهو دورها في الدول المتقدمه والناميه؟**

**ج:1-زيادة ضخ النقود في الاقتصاد يحقق زيادة في الاستثماروالتوظف في الدول المتقدمه ويؤدي**

**الى امتصاص البطاله الدوريه**

**2-اذا كان تيارالسلع الراسماليه والمواد الخام ومنحنى عرض الانتاج غير مرن كما في الدول الناميه**

**فاْن سياسة النقد الرخيص والتويل بالعجزلن يحدث نمواًبل سيؤدي الى ضغوط تضخميه**

**3-لان العامل المحدد في الدول الناميه اللازم لزيادة مستوى التوظف ليس قصور النقود انما قصور**

**راس المال الحقيقي وحتى لوساد التوظف الكامل كما وصفه كينز فاْن البطاله المقنعه ستبقى**

**4-طالما الطاقه القصوى الانتاجيه للمعدات الراسماليه غيركافيه لتحقيق التوظف الكامل للعماله**

**وامتصاص البطاله بما فيها المقنعه فان تحقيق التوظف الكامل السريع غير ممكن في الدول الناميه**

**5-لانخفاض تكوين راس المال والمدخرات تلجاْ الحكومات الى التمويل بالعجز لتغطية النفقات الاستهلاكيه**

**او متطلبات التنميه في الدول الناميه النفقات الاستثماريه وزيادة التوظف في الدول المتقدمه ولكن في**

**كلا الحالتين يجب ان يصاحبه رقابة والا سوف يؤدي الى تهديم النمو الاقتصادي وتاْكل قيمة النقود**

**س:هناك نوعين من التقدم الاقتصادي الى اي نوع تنتمي النظريه الكنزيه والكلاسيكيه؟ وايهما اصلح للتقدم في الدول الناميه؟**

**ج:التقدم نوعان:-**

**1-نموثابت ,الاقتصاد فيه منحنى امكانات الانتاج الفعلي يرتفع ليصل الى منحنى امكانات الانتاج الحقيقي ,هنا تنطبق النظريه الكينزيه**

**2-نمو متحرك ,الاقتصاد فيه منحنى امكانات الانتاج ينتقل من مستوى انتاح منخفض الى مستوى منحنى امكانية انتاج اعلى هنا تنطبق النظريه الكلاسيكيه ,حيث ينفع هذا التقدم الدول الناميه فهم دعوا الى زيادة الجهد المبذول في العمل والادخار كعلاج لزيادة التقدم الاقتصادي**

**س:من كل ماتقدم برايك هل تصلح النظريه الكينزيه للدول الناميه؟**

**المبـــــــــحث الثــاني:ملخــــــــــــــــــــص النظريـــــــــــــــــــــــه الكينزيـــه والتوازن العام**

**اولا: ملخص النظريه الكينزيه العامه في التوظف والنقود والفائده من خلال مخطط**

**مستوى التوظف= الناتج= الدخل**

**دالة الطلب الكلي دالة العرض الكلي**

**معطاة**

**دالة الاستهلاك دالة الاستثمار**

**حجم الدخل الميل الحدي سعر الفائده الكفايه الحديه لراس المال**

**للاستهلاك**

**دالة التفضيل كمية النقود العائد المنتظرمن سعر عرض**

**النقدي معطاة تحددها الاصول الراسماليه الاصول الماليه**

**السلطه النقديه**

**دافع دافع دافع**

**المعاملات الاحتياط المضاربه**

**ثانيا:ملخــــــــــــــــــــــــــــص النظريــــــــــــــــــــــه الكـــــــــــــينزيه :-**

**1-الدخل القومي يتوقف على و =حجم التوظف الكلي= الناتج الكلي**

**2-الحجم الكلي للتوظف يتوقف على وينتج من الطلب الفعال**

**3-الطلب الفعال يحكم بدالة الطلب الكلي ودالة العرض الكلي والطلب الفعال يتحدد عند نقطة توازن**

**(تقاطع) الدالتين**

**4-دالة العرض الكلي معطاة في الاجل القصيرودالة الطلب الكلي ذو اهميه كبرى**

**5-الطلب الكلي يتكون من دالة الاستهلاك ودالة الاستثمار**

**الطلب الكلي يحدد معدل الانفاق الذي يتكون من الانفاق الاستهلاكي والانفاق الاستثماري**

**6-دالة الطلب(الانفاق) الاستهلاكي تتحدد ا-بحجم الدخل ب- الميل الحدي للاستهلاك وهو ثابت في الاجل**

**القصير**

**7-دالة الاستثماراو استمالة الاستثماروالتي تحدد الاستثمار في الاقتصادتتوقف على ا- الكفايه الحديه للاستثمار ب-سعر الفائده ,ودالة الاستثمارهي الكون غير المستقر في الطلب الكلي**

**8-الكفايه الحديه لراس المال وهي متقلبه تتاثر بتوقعات التفاؤل والتشاؤم لنشاط الاعمال تتحدد ب:**

**اْ-العائدات المنتظره على الاصول الراسماليه ب-سعر الفائده او تكاليف الاحلال الخاصه بهذه الاصول**

**9-سعر الفائده وهي ظاهره مستقره نسبيا في الاجل القصير يتوقف على: ا - دالة التفضيل النقدي وتتحدد بدافع المعاملات والاحتياط والمضاربه ب - كمية النقود او عرض النقد ينظم بواسطة السلطه النقديه**

**10-الانفاق الاستثماري المحدد الرئيسي لمستوى التوظف ويتوقف على الفرق بين الكفايه الحديه لراس**

**المال وسعر الفائده وكلما كان الفرق كبير كان حجم الاستثمار كبير والعكس وبما ان سعر الفائده مستقر**

**فان عدم استقرار دالة الاستثمار هوبسبب عدم استقرارالكفايه الحديه لراس المال**

**11-لزيادة الناتج والتوظف في الاقتصاد يجب زيادة الطلب الفعال من خلال زيادة الانفاق الاستثماري بالحجم الذي يملاء الفجوه بين الدخل والاستهلاك والتي تتزايد كلما زاد الدخل واي نقص في الطلب الاستثماري يترتب عليه بطاله بقدر النقص وعليه فان العامل الاساسي في نظرية التوظف هو الاستثمار**

**♣ ولكينـــــــــــــز اسهامـــــــــــــــــات اخرى وهي:-**

**1-فرضية الكساد والتي بنيت على ان الكفايه الحديه لراس المال ظاهره غير مستقره في الاجل القصير**

**وتؤدي الى تقلبات في الاستثمارات الخاصه في الدول الراسماليه نتيجة اتجاهها المنظم نحو الانخفاض**

**كلما زاد رصيد السلع الر اسماليه مما تسبب الركود مع مرور الزمن في الدول الغنيه لوصولها الى**

**مستويات عاليه من التصنيع (عندها الكفايه الحديه لراس المال تصل الى الصفر)والى حاله مستعصيه**

**من الركود والبطاله واتساع الفجوه بين الانتاج الفعلي والانتاج الممكن والفجوه بين الاستهلاك والدخل**

**كلما زاد الدخل بسبب ان العوامل التي تؤثر في الكفايه الحديه لراس المال اصبحت تعمل بالعكس فتقع الازمه وسبب الركود عند كينزهو نقص الطلب الفعال على السلع الاستهلاكيه لعدم قدرة العمال على شراء الانتاج المعروض في السوق لانخفاض القوه الشرائيه لهم ويمكن زيادة الطلب عن بزيادة الانفاق الحكومي ,وتبدا الازمه باختناقات الانتاجيه في احد القطاعات وتنتقل الى باقي القطاعات والعناصر التي تؤثر في الطلب هي(الكفايه الحديه لراس المال وسعر الفائده والميل الححدي للاستهلاك ) وهي نفسها المؤثره في الازمه**

**2-في النظريه العامه للقيم فان السعريتحدد بالعرض والطلب وان انتاج التوازن يتحقق عند تساوي التكلفه الحديه مع الايراد الحدي والاسعار ترتفع بسبب ارتفاع تكاليف الانتاج والتوظف في الاجل القصير**

**3-التغير في كمية النقود تؤثر على الطلب الاستثماري عن طريق التغيرات في سعر الفائده والتي تؤدي الى تغير التوظف والانتاج من خلال تاثيرها على تكاليف الانتاج ثم تؤثر على الاسعار وعلى قيمة النقود**

**اي ان كمية النقود تؤثر على سعر الفائده**

**4-ان الزياده في عرض النقود تكون تضخميه في حالة وصول الاقتصاد الى التوظف الكامل وان تضخم جذب الطلب في ظروف البطاله يكون في حالة الكساد لذلك اقترح سياسة النقد الرخيص للتغلب على الكساد**

**5-التوازن يتحقق دون التوظف الكامل وهو الوضع الطبيعي والتوظف الكامل هوحاله شاذه**

**6-دعى كينز لاصلاح النظام الراسمالي القائم على سياسة دعه يعمل دعه يمروالمنافسه التامه الكلاسيكيه**

**7-دعى الى التدخل الحكومي لتحقيق الموائمه الاقتصاديه ومعالجة الكساد والبطاله اقترح راسماليه موجهه بدل من الراسماليه الخالصه التي تتصف بالحريه الكامله**

**8-رفض فكرة الميزانيه المتوازنه مؤكدا انه يمكن ان تكون غير متوازنه في ظل اقتصاد كلي متوازن**

**9-ادخل كينز العامل الداخلي المتمثل بالانفاق الحكومي والضرائب والعامل الخارجي المتمثل بالصادرات والاستيرادات لدالة الدخل القومي التي كانت تقتصر على الاستهلاك والاستثمار على اساس تساوي الادخار والاستثمار فاصبحت تسمى بالمتطابقه الكينزيه**

**ثالثا:التـــــــــــــــــــــوازن العـــــــــــــــــــــام عند كينــــــــــــــز النموذج الكامل**

**6 G A r**

**MS**

**5 4 r0**

**Ms0 r1 1 2 3**

**Ms1 I**

**7 M I**

**Mt0 r(Md) Mt1 I0 I1 y**

**P F py Y C Y S B**

**P0y0 Y1 Y1**

**P1y1 Y0 Y0**

**M Mt1 Mt0 N N0 N1 S s0 s1**

**E w D w/p**

**w0 w/p0**

**w1 w/p1**

**ND**

**MPL**

**p P0 N P1 N0 N1**

**يتكون شكل التوازن العام عند كينز من سبعة اجزاء:-**

**1-الجزءA يمثل الاستثمار المستقل I0 داله في سعر الفائده r0 وبما انs0=I0 في حالة التوازن فان**

**2-الجزء B والذي يمثل العلاقه بين الدخلy والادخارs فيتحدد مستوى الادخارالمساوي للاستثمار s0=I0 وبدلالة دالة الادخار يتحدد الدخل وبمعرفة مستوى الدخل يتحدد مستوى العماله N0**

**3-الجزءC يمثل العلاقه بين الدخلYاو الانتاجY ومسوى العمالهN بدلالة دالة الانتاج حيث يتحدد مستوى**

**العماله N0 ومستوى الدخل او الناتج Y0**

**4-الجزء D يمثل دالة الطلب على العمل المتمثله بخط الانتاجيه الحديه للعمل MPL حيث يتحدد الاجر الحقيقي عند W/P0 بمعرفة مستوى العماله N0 وخط الطلب على العملMPL**

**5-الجزء E يمثل العلاقه بين الاجر النقديWوالاسعارP وهي ليست علاقه داليه بل تمثل البسط والمقام للاجر الحقيقي W/P والذي تحدد في الجزء D سابقا عند مستوى W/P0 فلو فرضنا ان الاجرالنقدي محدد نتيجة لتفاوض نقابات العمال مع رجال الاعمال ايW0=W عندها يتحدد مستوى الاسعارP0 ولكن هذا المستوى يجب ان يتوافق مع P0Y0 في الجزء F**

**6-الجزء F يمثل العلاقه بين حجم بين حجم الدخل الحقيقي PY مع عرض النقد بعد معرفة سرعة تداول النقود وعادات الدفع تتحدد كمية النقود اللازمه لتداول الدخل القومي النقدي Mt0**

**7-الجزء G يوضح توزيع كمية النقود الموجوده في الاقتصاد والتي تحددها السلطات النقديه بين النقود المخصصه لاغراض المبادلهMt والنقود المطلوبه لاغراض المضاربهMs (رسم معكوس)من الاعلى الى الاسفل وهو داله في سعر الفائده r0 والذي يتوافق مع مستوى سعر الفائدهr0 في الجزءA فيكون الطلب الكلي على النقود يمثل من المسافه 1-3على الرسم والطلب على النقود لغرض المضاربهMS0 المسافه من 5-4 على الرسم والطلب على النقود لغرض المعاملات المسافه من 1-2 على الرسم والمسافه من 6-7 تمثل العرض الكلي للنقود,والطلب على النقود لغرض المبادله Mt1 - Mt0 في الجزء G يجب ان يساويMt0 - Mt1 في الجزءF ويساوي p1p0 في الجزء E ليتحقق التوازن في جميع الاسواق**

**المبحث الثالث: الانتقـــــــــــــــــــــادات التي وجهت الى النظريه الكينزيــــــــــــــــه**

**وجهت انتقادات كثيره للنظريه الكينزيه (نعرض ما يمكن منها) وهي تمثل النظريات التي جاءت بعد**

**كينز , منتقده لكينز, وعلى الشكل التالي:-**

**اولا:الانتقادات التي وجهت الى دالة الاستــــــــــــــــــــــــــهلاك:-**

**1-على اثر قانون كينز النفسي فان الزيادات المتتاليه بالدخل تذهب الى الاستهلاك والادخار(على الرغم من كينز يعتبر الادخار رذيله) نظرا لوصول الافراد للاشباع من الاستهلاك فتذهب الزياده الى الادخارمما يوقع الاقتصاد في لغز الادخار فيقل الطلب كما اوضحه كوزنتس**

**2-نظرية كينز للاجل القصركما افترضها وهي بالفعل لاتصلح للاجل الطويل**

**3-يعتمد الاستهلاك عند كينزعلى الدخل الجاري بينما توصل بعض العلماء الى ان:-**

**ا-الاستهلاك يعتمد على الدخل النسبي عند ديوزنبري**

**ب-الاستهلاك يعتمد على الدخل الدائم عند فريدمان**

**ج-الاستهلاك يعتمد على الدخل والثروه عند مودجلياني**

**4-توصل كينز الى داله واحده للاستهلاك وهي داله متناسبه مع الدخل بينما كوزنتس وجد دالتين للاستهلاك (متناسبه مع الدخل وغير متناسبه)**

**5-كينزوصل الى ان الاستهلاك يتزايد بنسب ثابته مع الدخل بينما وصل مالثوس الى ان الاستهلاك يتزاد بنسبه اكبر من نسبة الزياده بالدخل**

**6-ربط كينز الاستهلاك بالدخل الجاري بينما ربط مارشال الاستهلاك بعدد العمال وارتفاع وانخفاض الاجور ونسبة استخدام العنصر الانتاجي وانتاجيته الحديه والعوائد ومن ثم بتوزيع الدخل**

**7-الميل الحدي والمتوسط يتجهان الى الانخفاض مع نمو الدخل عند كينزولكن,**

**ا-الميل الحدي للاستهلاك لاينخفض مع نمو الدخل حسب دراسة لمجموعه من العلماء ومنهم كوزنتس**

**عن طريق السلاسل الزمنيه**

**ب-الميل الحدي اقل من الميل المتوسط كما يراه سمث (والاستهلاك)ودالة الاستهلاك ترتفع الى اعلى بغض**

**النظر عن مستوى الدخل**

**8-يرى كينز ان المستهلك يعود على نفس استهلاكه السابق في حالة انخفاض دخله ولكن كوزنتس يشير**

**الى ان المستهلك قد يتعود على نمط من الاستهلاك لايمكنه التنازل عنه فيلجاْ الى الاقتراض او بيع الاصول اوالاستعانه بمدخرات سابقه**

**9-عند كينز دالة الاستهلاك تناسبيه في الاجل القصير بينما توصل ديوزنري وفريدمان انها تناسبيه في الاجل الطويل ويعتمد الاستهلاك على توقعات الافراد للتغير في دخولهم في الاجل الطويل**

**ثانيا: الانتقادات التي وجهت الى دالة الاستثــــــــــــــــــــــــــمار**

**1-يرى سولنير ان هناك صعوبات في فكرة الكفايه الحديه لراس المال وسعر الفائده التي يعتمد عليها الاستثمار عند كينزوهي:-**

**ا-لم تتضمن النظريه هيكل كلي لتوزيع عناصر الانتاج وتقييم مساهماتها**

**ب-لم تتضمن النظريه التعديلات الممكنه في حالة المنافسه الغير كامله لانها تفترض المنافسه التامه**

**ج-افترض ان الاستثمار يعتمد على الكفايه الحديه لراس المال وسعر الفائده لانه افترض ان الاجور**

**مساويه للانتاجيه واذا اسقطنا الافتراض الاخيرتصبح الاجور عامل اكثر اهميه في الاستثمار**

**د-اسند الكفايه الحديه لراس المال للاقتصاد ككل(تحليل كلي) ولكنها ضمن التحليل الجزئي الذي يشير الى**

**تقرير الغلات المنتظره من الاصول الراسماليه المستثمره في قطاعات معينه وليس الاقتصاد ككل**

**2-فات كينز ان سعر الفائده يتوقف على التوقعات اكثر من توقف الكفايه الحديه لراس المال على التوقعات**

**مما جعله ينظر اللى الكفايه الحديه لراس المال على انها ظاهره ديناميكيه بينما راس المال ظاهره ساكنه**

**3-لم توضح اثر التغيرات التكنولوجيه مثلاْ هي تمثل قيداْ على الاستثمارات في الدول الغنيه**

**4-هذه النظريه لم تضع داله للطلب الاستثماري الكلي ولم توضح مايلي:-**

**ا-التغيرات في انتاجية راس المال اذاما تغيرت كمية راس المال**

**ب-التغيرات في انتاجية راس المال اذا ما تغير مقدار العمل مثلا زيادته كماْ ونوعاْ**

**ت-التغيرات في انتاجية راس المال اذا ما تغيرت الموارد الطبيعيه المنتجه والتي اكتشفت حديثاْ**

**ث-التغيرات في راس المال اذا ما حدث تقدم تكنولوجي ترتب عليه استخدام طرق حديثه في الانتاج**

**ج-لايوجد تحليل للوفورات الخارجيه والداخليه والتي لها اثر في شكل دالة الطلب الاستثماري**

**الوفورات الخارجيه:وهي توفر مزايا(منافع) للاخرين دون تقديم مقابل مثلا اقامة جامعه اودائره اومدارس او معمل في المنطقه يتم تبليط الشوارع للمواصلات وتمد شبكه الكهرباء والماء والانترنيت وكافة الاتصالات والحمايه الامنيه والسوق لسكان المنطقه دون تقديم مقابل منهم**

**الوفورات الداخليه:وتحدث عند انخفاض تكلفة الانتاج اما نتيجة التنوع الكمي او الحجم او التطور التكنولوجي**

**ح-لم توضح العوامل التي تحدد انتاجية راس المال**

**خ-اعطى كينز معاني كثيره للكفايه الحديه لراس المال ولم تكن هناك فكره ثابته لها …. 5- اشاركينز الى دور نقابات العمال القويه في تحديد الاجور ولكن وجودها قويه يجعلها تعارض تطبيق**

**المخترعات التكنولوجيه الحديثه خوفاْ من البطاله اضافة الى وجود الاحتكارات في تحديد السعروالاجر**

**6-التغيرات التكنولوجيه تحقق اقتصاد في استخدام راس المال والعمل مما يؤثر على الكفايه الحديه لراس المال**

**7-حققت دول الشرق النامي مستوى متقدم من التنميه مما قلص من فرص الاستثمارات الغربيه وخفض حجم اسواقها واثر الكفايه الحديه لراس المال**

**8-انخفاض الميل الحدي للاستهلاك مع زيادة الدخل في الدول الغربيه ادى الى انخفاض الطلب وبالتالي انخفاض الارباح المتوقعه من الاصول الراسماليه ثم انخفاض الكفاءه الحديه لراس المال مع اشتداد المنافسه على عوامل الانتاج والاتجاهات التضخميه ادى الى ارتفاع تكاليف الانتاج(العرض) ثم انخفاض الكفاءه الحديه لراس المال**

**ثالثا:الانتقادات التي وجهت الى تســـــــــــاوي الادخـــار مع الاستثــــــــمار**

**1-من المدرسه السويديه كل من(ميرال,اولن لندربك,ولينال)ان تساويهما وتعريفهما بالمعنى المتوقع وليس كما عرفهما كينز بالمعنى المحقق**

**2-روبرتسون ادخل فترة تاخير(قدرها يوم واحد)بين كسب الدخل وانفاقه وانفاق جزء من هذا الدخل على الاستهلاك فالادخارهوالفرق بين دخل الامس والانفاق الاستهلاكي لهذا اليوم بينما استخدم كينزلتحليل**

**التوازن ويعرف الادخارعلى اساس انه الدخل الجاري(بنفس الفتره الزمنيه)مطروحاْ منه الاستهلاك الجاري,الادخارعند روبرنسون اقل من الادخار عند كينز طالما ان دخل الامس كان اقل من دخل اليوم وعليه ليس من الضروري ان يتساوي الاستثمار والادخار على الرغم من ان روبرنسون عرف الاستثمار نفس تعريف كينز(انه الانفاق على السلع الراسماليه خلال فتره معينه) بالاضافه الى ان صيغة روبرنسون صيغه ديناميكيه بينما صيغة كينز ساكنه**

**3-يعتبر كينز الادخار رذيله لانه لاينمي الاقتصاد ولكنه يعتمد عليه في تكوين راس المال وعرضه واستثماره**

**4-يقر كينزعدم تساوي الادخار والاستثمار لوجود ا-الاكتناز ب-اختلاف قرارات المدخرين والمستثمرين**

**ت-المستثمرين ليس هم نفسهم المدخرين ,ورغم ذلك يعتمد كينز في كل تحليله على تساوي الادخار مع الاستثمار**

**رابعا:الانتقادات التي وجهت الى نظريه سعر الفائـــــــــده او التفضيل النقدي اوتفضيل السيوله**

**1-انتقد هانسن كينزحول التفضيل النقدي بدافع المعاملات والاحتياط كلاهما داله في الدخل فلا نستطيع معرفتهما الا اذا عرفنا الدخل ولكي نعرف الدخل يجب معرفة الاستثمار ولكي نعرف الاستثمار يجب معرفة سعر الفائده وعليه كل الانتقادات التي وجهها كينز للكلاسيك تنطبق عليه واعتبر هانسن ان كل من نظرية الارصده المعده للاقراض ونظرية التفضيل النقدي اذا ما جمعناهما نحصل على نظريه مناسبه لسعر الفائده**

**2-هزليت انتقد كينز بما يلي:-**

**ا-اهمل العوامل الحقيقيه في تحديد سعرالفائده مثل(الانتاجيه والتفضيل الزمني)واعتبرها ظاهره نقديه فقط**

**ب-اهمل عامل الادخار عندما اعتبر الفائده هي مكافاْه نتيجة للتضحيه بالسيوله بينما(جاكوب فينر) اكد انه**

**بدون الادخارلن يكون هناك سيوله للتنازل عنها فسعر الفائده هوعائد الادخاربدون سيوله فلا يمكن اهمال**

**الادخار وان تفضيل السيوله يسبب وصول سعر الفائده الى اقل مستوى**

**ت-فكرة التفضيل النقدي غامضه ومحيره فمثلا لوان شخصا احتفظ بنقوده على شكل وديعه لاجل ما فانه**

**سيحصل على فائده وسيوله في نفس الوقت بينما كينز يفصل بينهما فاذا احتفظ بالسيوله لايحصل على**

**فائده وبالعكس**

**3-الرغبه في السيوله عامل مهم في تحديد سعر الفائدهوان دافع الطلب على النقود ليس فقط(المعملات والاحتياط والمضاربه) انما هناك دوافع كثيره لم يذكرها كينز**

**4-يرى كينز ان سعر الفائده مستقل عن طلب الارصده النقديه للاستثمار ولان طلب راس المال يعتمد على الانتاجيه الحديه لراس المال فهذا لايعني ان سعر الفائده يتحدد مستقلا عن الكفايه الحديه لراس المال اوطلب الارصده للاستثمار**

**5-نظرية كينز للاجل القصيرولا تستطيع ان تشرح سعر الفائده في الاجل الطويل رغم اهميته لاستثمار راس المال**

**6-سعر الفائده عند كينزهي ظاهره نقديه تتحدد بالعرض والطلب النقدي ولم يحدد العوامل التي تحدد العرض والطلب النقدي والتي هي عوامل حقيقيه اي ان سعر الفائده تتحدد بالعوامل الحقيقيه (الانتاجيه والادخار) والعوامل النقديه(بكمية النقود وتفضيل السيوله)**

**خامسا:الانتقادات التي وجهت الى الصياغه الجديده لنظرية كمية النقود والاسعار**

**1-لم توضح لماذا ترتفع الاسعار حتى قبل الوصول الى التوظف الكامل وخصوصا في حالة التضخم في الدول الناميه**

**2-كثرة التبريرات في صياغة النظريه تجعل فائدتها محل شك**

**3-لم تعطي النظريه شرحا كاملا للمشكله الاقتصاديه**

**4-قياس مستوى الاسعارالخاصه بوحدات الاستهلاك اي تضع مقياس لقيمة النقود للاستهلاك فقط اي لاتقيس القوه الشرائيه بالمعنى الحقيقي**

**5-صيغة المعادله لاتاْخذ بنظر الاعتبار المعادلات الصناعيه ولا الماليه انما فقط الاستهلاكيه**

**6-تفترض ان الافراد يحتفظون بالنقود لاغراض الاستهلاك ولكن يمكن ان يحتفظوا بالنقود لاغراض شخصيه او للتجاره ومجموعه كبيره من الدوافع خصوصاً انه وضع ذلك في نظرية الطلب على النقود بثلاث دوافع**

**7-استخدام (لفظ الودائع النقديه) والتي تتعدد اغراضهامثل ادخاريه اوودائع الاعمال وغيرها بينما يعنيه كينز في صيغته هو ودائع دخليه لغرض الاستهلاك**

**8-يقر كينز باْنه لاتوجد علاقه متناسبه بين كمية النقود والمستوى العام للاسعارفي الاجل القصيرمع افتراضه ثبات مستوى الناتج والتوظف و توجد تلك العلاقه في الاجل الطويل ولكن مستوى الناتج والتوظف غير ثابتين في الاجل القصير وهما محل تغي**

**سادسا:الانتقادات التي وجهت الى الانفــــــــــــــــاق الحكومي**

**1-صعوبة التنباْبتوقيت حدوث الكساد وانتهائه لكي تعود المشاريع الخاصه لفعاليتها وتتوقف المشاريع العامه والامر اكثر تعقيدا اذا كانت المشاريع العامه ناجحه**

**2-فد لايكون ممكن تنفيذ المشاريع العامه لمنع حدوث الكساد لاسباب تشريعيه اؤ سياسيه اوغير ذلك**

**3-قد لاتتوافق بعض المشاريع العامه مع مرحلة الكساد وربما تؤدي الى التضخم**

**4-اذا مولت المشاريع العامه من خلال الاقتراض العام ستؤدي الى عبئ الدين العام على الاقتصاد وعلى الاجيال القادمه**

**5-الانفاق التعويضي الجديد المؤقت له اْثرعلى رفع مستوى النشاط الاقتصادي بينما نظرية المضاعف لها اْثر على توليد الدخل فقط في حالة استمرار الانفاق**

**6-كل الانتقادات التي وجهت في حالة زيادة التمويل التعويضي عن طرق زيادة الضرائب تنطبق هنا**

**7-الاقتراض العام والاصدار النقدي اذا لم يخضع الى مراقبه فساْيؤدي الى تاْكل النموالاقتصادي والاصول الماليه والنقديه وانخفاض قيمة النقود وارتفاع الاسعار**

**سابعا:الانتقادات التي وجهت الى نظرية المضــــــــــــــاعف**

**1-المضاعف يتطلب وقت لكي يظهر اْثره فهناك فتره تاْخير بين استلام الدخل وبين الانفاق على الاستهلاك**

**2-يرى كوردن يجب استخدام الميل الحدي للانفاق بدل من الميل الحدي للاستهلاك لكي ناْخذ بالاعتبار الاثار**

**المترتبه على الزياده الاوليه في الاستثمار على كل من(الاستهلاك والاستثمار الخاص والانفاق**

**الحكومي) وليس فقط الاستهلاك وفي اقتصاد حركي يصعب وجود ميل حدي للانفاق ثابت وخصوصاً في فترة الدوره الاقتصاديه يصعب تجميع تلك المتغيرات**

**3-تاْخذ نظرية المضاعف اْثر الاستهلاك التابع على الدخل فقط وتهمل اْثره على الاستثمار التابع وبالتالي تهمل العلاقه بين الطلب على السلع الراسماليه المشتق من الطلب على السلع الاستهلاكيه**

**4-صيغة مضاعف الاستثمار هي صيغه ساكنه غير ملائمه للعالم الحركي فلا يوجد هناك تحليل للتسلسل الواقعي للاحداث ولالفترات التاْخير فقط تولد الدخل في نقطة توازن معينه الى نقطة توازن اخرى**

**5-يرى هابرلر ان نظرية المضاعف عباره عن مجموعة مشاهدات غير مفصله للعلاقه بين الميل الحدي للاستهلاك والمضاعف فهي ليست دراسه ميدانيه لتوضيح الحياة الواقعيه انما هي مجرد علاقه جبريه عقيمه لاتوجد حقائق تؤيدها**

**6-افترض كينز وجود علاقه خطيه بين الاستهلاك الكلي والدخل الكلي وان الميل الحدي للاستهلاك اكبر من الصفر واصغر من الواحد والدراسات اثبتت ان هناك علاقه معقده بينهما قد تجعلها غير خطيه والاستهلاك ليس داله(يعتمد) فقط الدخل والميل الحدي للاستهلاك ليس ثابتاً**

**7-يرى هزليت ان فكرة المضاعف(غريبه وخرافه) ولاتوجد علاقه ميكانيكيه مسبقه بين الاستثمار والدخل وفكرة المضاعف انما هي لعبه نظريه لاقيمه لها**

**ثامناً:هناك انتقادات اخـــــــــــــــــــرى وجهت للنظرية الكينزيه وهي:-**

**1-هي نظريه مخصصه لاقتصادات الكساد وليس لانواع اخرى من الاقتصادات ولالحل المشاكل الاقتصاديه**

**2-افترض كينز عوامل التنميه ثابته بينما التنميه تحتاج الى عوامل ديناميكيه غير ثابته لاحداث تغيرات كميه ونوعيه في الاقتصاد والهيكل الاجتماعي**

**3-نظرية كينز ساكنه قصيرة الاجل بينما تتطلب عملية حل مشكلة البطاله المزمنه والمستتره وحتى الدوريه ,نظريه ديناميكيه طويلة الاجل اذن هي ليست عامه**

**4-هي تشير الى واحده من الاختناقات وهي قصور الطلب الفعال دون ان توضح كيفية العلاج**

**5-لم تعطي النظريه الكينزيه اهميه للتنميه ولامعالجة جميع انواع التخلف الاقتصادي القصير والطويل الاجل**

**6-نظرية كينز هي نظرية انفاق لاتصلح للدول الناميه لانها تحتاج الى تكوين راس مالي من الادخارات اي ادخار اكبر بدل من انفاق اكبر**

**7-رغم انه اضاف عامل داخلي وعامل خارجي الا ان كل تحليله لدالة الطلب يقتصرعلى الداله الكلاسيكيه**

**8-يثبت كينز ان الاستثمار لايساوي الادخار الا انه يحتم التوازن بشرطه بتوظيف كافة الادخارات المتولده من تشغيل الاستثماراي تساوي الادخار مع الاستثمار وهذا تناقض**

**9-يذكر ان النقود اصبح لها قيمه وتطلب لاغراض عده ولكنه يؤمن بقانون ساي الذي ينتهي الى ان النقود ليس لها قيمه**

**10-يفترض كينزسيادة المنافسه التامه في اقتصاد يسعى المنظمون فيه الى تحقيق اقصى ربح معنى هذا انه يتجاهل الاحتكار واْثره على اداء الاقتصاد القومي**

**11-افترض كينز اقتصاد مغلق اي لاتوجد تجاره خارجيه في الوقت الذي يضيف العامل الخارجي لدالة الدخل القومي وهذا تناقض**

**12-افترض ان المشروعات متكامله اي ان المشروع يقوم بكافة العمليات الانتاجيه من انتاج المواد الاوليه وحتى تجارة التجزئه وهذا ايضاً افتراض متناقض فهو اشار الى انواع مختلفه من راس المال(زراعي,صناعي,تجاري....الخ) واغفل التخصص وغيرها**

**13-يفترض ان وحدات العمل متجانسه بمعنى انها متساويه في الكفاءه والفعاليه ومن المفروض انها مختلفه ومتباينه**

**14-افترض ان عنصر العمل هو العنصر الوحيد المتغير وهذا غير واقعي فتطور الاقتصاد وتعقيد العمليه الانتاجيه يفترض وجود اكثر من عنصر متغير**

**15-يفترض كينز ان معدلات الاجور النقديه والاسعار ثابته اي قيمة النقود لاتتغيروالواقع يشير الى تغيرها جميعا**

**س:اجمع من كافة الانتقادات التي وجهت الى النظريه الكينزيه فقط فيما يخص اهم الافتراضات.**

**ج:1-افترض كينز نظريته للاجل القصير وهي بالفعل لاتصلح للاجل الطويل**

**2-لم تتضمن النظريه التعديلات الممكنه في حالة المنافسه الغير كامله لانه يفترض المنافسه التامه في اقتصاد يسعى المنظمون فيه الى تحقيق اقصى ربح معنى هذا انه يتجاهل الاحتكار واثره على اداء الاقتتصاد القومي**

**3-افترض ان الاستثمار يعتمد على الكفايه الحديه لراس المال وسعر الفائده لانه افترض ان الاجور مساويه للانتاجيه واذا اسقطنا الافتراض الاخير تصبح الاجورعامل اكثر اهميه في الاستثمار**

**4-يفترض كينز ان الافراد يحتفظون بالنقود لاغراض الاستهلاك ولكن يمكن ان يحتفظو بالنقود لاغراض شخصيه اوللتجاره فهناك مجموعه كبيره من الدوافع خصوصا انه وضع ذلك في نظرية الطلب على النقود وحددها بثلاث دوافع**

**5-افترض كينز وجود علاقه خطيه بين الاستهلاك الكلي والدخل الكلي وان الميل الحدي للاستهلاك اكبر من الصفر واصغر من واحد والدراسات اثبتت ان هناك علاقه معقده بينهما وقد تجعلها غير خطيه كما ان الاستهلاك كداله لايعتمد فقط على الدخل وان الميل الحدي للاستهلاك ليس ثابتا كما يرى كينز**

**6- افترض كينز عوامل التنميه ثابته بينما التنميه تحتاج الى عوامل ديناميكيه غير ثابته لاحداث تغيرات كميه ونوعيه في الاقتصاد والهيكل الاجتماعي**

**7-افترض كينز اقتصاد مغلق اي لاتوجد تجاره خارجيه في الوقت نفسه يضيف العامل الخارجي الى دالة الدخل القومي وهذا تناقض كما يضيف الحكومه الى الداله بينما يعتمد في كل تحليله على الداله الكلاسيكيه**

**8-افترض ان المشروعات متكامله اي ان المشروع يقوم بكافة العمليات الانتاجيه من انتاج المواد الاوليه وحتى تجارة التجزئه وهذ ايضا افتراض متناقض فهو اشار الى انواع مختلفه من راس المال(زراعي ,صناعي.....الخ) واغفل التخصص وتقسيم العمل وغيرها**

**9- يفترض ان وحدات العمل متجانسه بمعنى انها متساويه في الكفاءه والفعاليه ومن المفروض انها مختلفه**

**10-افترض ان عنصر العمل هو العنصر الوحيد المتغير وهذا غير واقعي فتطور الاقتصاد وتعقيد العمليه الانتاجيه يفترض وجود اكثر من عنصر متغير**

**11- يفتر كينز ان معدلات الاجور النقديه والاسعار ثابته وقيمة النقود لاتتغير والواقع يشير الى تغيرها جميعا**

**الفصـــــــــــــــــــــــــــــــل التاســــــــــــــــــــع**

**الــــتــــــوازن الـــــكــــــلـــــــي (النظريه الحديثه في سعر الفائده):**

**س:في سوق السلع والخدمات وسوق النقود عانت النظريه الكلاسيكيه والكينزيه من الانقسام بين الاجزاء الحقيقيه والاجزاء النقديه**

**ج: ♣1- النظريه الكلاسكيه ترى ان سعر الفائده يتحددعن طريق تقاطع منحنى الادخار مع الاستثمار ولكن الادخاريعتمد على الدخل ولمعرفة الدخل يجب معرفة الاستثمار الذي يعتمد على سعر الفائده اذن النظريه الكلاسيكيه تدور في حلقه مفرغه**

**2-النظريه الكلاسيكيه تعاني من الانقسام بين الاجزاء الحقيقيه(سلع وخدمات) والاجزاء النقديه**

**لان سعر الفائده يحدد عن طريق القوى الحقيقيه في السوق (الادخاروالاستثمار)كما ان عرض النقد**

**في غياب الطلب على النقود(لان النقود ليس لها قيمه)حسب النظريه الكميه يؤثر بصوره مباشره على الاسعار**

**♣1-النظريه الكينزيه ايضا عانت من الانقسام بين الاجزاء الحقيقيه والنقديه فهي تعتبر سعر الفائده**

**ظاهره نقديه نظرا لاعتماده على عرض النقد والطلب عليه بينما الاستثمار والادخار يحددان المستوى التوازني للدخل**

**2 -النظريه الكينزيه ترى ان الطلب على النقودمع عرض النقود يحددان سعر الفائده اذا تمكنا من معرفة**

**مستوى الدخل ولكن الدخل يعتمد على الاستثمار والاستثمار يعتمد على سعر الفائده اذن النظريه الكينزيه تدور في حلقه مفرغه**

**التوازن الكلي ( هكس –هانسن (1))**

**بعد ان حددنا حصول التوازن في كل من سوق السلع والخدمات وسوق النقود في النظريه الكلاسيكيه والكينزيه الاان هذاالنوع من التحليل الجزئي اذاكان يلائم الامد القصير فلا يلائم الامد الطويل فهو يعاني من قصورامكانية التعديلات الاقتصاديه الحاصله نتيجة تداخل سوق السلع والخدمات مع سوق النقود ولذلك نستعمل تحليل (هكس وهانسن)(لجمع نظرية الارصده النقديه المعده للاقراض لويكسل الكلاسيكيه ونظرية تفضيل السيوله لكينزلجمع العوامل النقديه مع الحقيقيه) لتحليل كيف يؤثر كل سوق على السوق الاخر ونستخدم ثلاث انواع من التحليل:- 1-التحليل الاقتصادي 2- الرسوم البانيه 3- التحليل الرياضي**

**اولاً /// التحليل الاقتصادي :**

**في سوق النقود عرض النقود سعر الفائدة الاستثمار الدخل الطلب على النقود لغرض المعاملات(تضخم) سعر الفائدة(بمقدار التضخم) الاستثمار فيزيل جزء من الزيادة في الدخل والاستثمار المبدئية,(اثرفيشر) ويتم ذلك بفعل بعض القوى التلقائية التي نادى بها الكلاسيك**

**اما اذا غابت القوى التلقائية فأن الزيادة في الاستثمار والدخل سوف تستمر ويحصل التضخم**

**في سوق السلع والخدمات حدوث أختراع معين الاستثمار الدخل الطلب على النقود لغرض المعاملات سعر الفائدة الاستثمار ليزيل جزءاً من الزيادة المبدئية في الاستثمار ويتم ذلك بفعل القوى التلقائية التي نادى بها الكلاسيك وهذا هو رأي المدرسه الكلاسيكيه المحدثه**

**ثانيا: الرسم البياني**

**التوازن في سوق السلع والخدمات وسوق النقودIS -- LM :**

**IS: سوق السلع والخدمات حيث I: الاستثمار S: الادخار LM: سوق النقود حيث L: السيوله)M:النقود**

**التوازن مفهوم ساكن يحدث في نقطه واحده في لحظه واحده من الزمن قبلها وبعدها يكون**

**الاقتصاد في حالة اْختلال**

**اولا:سوق السلع والخدمات IS**

**إن تعادل الاستثمار المخطط مع الادخار المخطط يحقق التوازن فالاستثمار يعتمد على سعر الفائدةبأفتراض ثبات العوامل الاخرى المؤثرة على الاستثمار والادخار يعتمد على مستوى الدخل الجاري بأفتراض ثبات المستوى العام للاسعار التي تحقق الشرط التالي : I(r)= y-c(y)**

**(1)صقر احمد صقر يطلق عليهم الكلاسيك المحدثون وسامي خليل يطلق عليهم الكنزيون المحدثون**

**النظريات والسياسات ص ص 561-562**

**1- أشتقاق منحنى Is**

**2) I ( r ) = S ( y ) 3) S = S ( y )**

**التوازن في سوق السلع والخدمات S منحنى الادخار M+T+S**

**S3 S3**

**S2 S2**

**الى اليمين**

**S1 S1**

**y1 y2 y3 y r I1 I2 I3 I**

**1) I =f(r) %r**

**اليمين اختراع r1 تغير اذواق المستهلكين r1**

**r2 منحنى الكفاءة الحدية I(r)=y-c(y) r2 (4**

**للاستثمار r3 s(y)=y-c(y) r3**

**منحنى Is**

**سالب الميل علاقه عكسيه بين سعر الفائده و(الاستثمار والدخل)**

**y I1 I2 I3 I+G+E y1 y2 y3**

**ملاحظة /**

**المربع الرابع يرسم بالاخير بعد توصيل النقاط ابتداءً من المربع الاول وأنتهاء بالمربع الرابع**

**2-خواص منحنى Is :**

**1- أن منحنى Is هو منحنى سالب الميل ليشير الى العلاقة العكسية بين( الاستثمار**

**والدخل) وسعر الفائدة ( هبوط سعر الفائدة يؤدي الى زيادة الاستثمار ومن ثم الدخل )**

**2- منحنى Is هو منحنى الطلب الكلي على السلع والخدمات عند الاسعار المختلفة لسعر**

**الفائدة في حالة ثبات المستوى العام للاسعار .**

**3- شكل منحنى Is يأخذ شكل الدوال السابقة له اذا كان منحنى الكفاءة الحدية للاستثمار**

**عديم المرونة فأنه يكون عديم المرونة وهكذا ( كذلك الاستثمار والادخار ) .**

**4- أنتقال منحنى الكفاءة الحدية للاستثماربالمربع الاول ( عند حدوث أختراع معين )**

**أو أنتقال دالة الادخار بالمربع الثالث الى الاسفل ( اليمين ) وذلك عند تغير أذواق المستهلكين**

**سيؤدي الى أنتقال منحنى Is الى اليمين وبمقدار يعادل الانتقال في منحنى الكفاءة الحد ية**

**للاستثمار مضروباً في قيمة المضاعف والعكس صحيح .**

**5- عند وجود الانفاق الحكومي والصادرات تضاف الى المربع الاول فيصبح المحور الافقي له**

**(E+G+I )وعند وجود الضرائب والواردات تضاف الى المربع الثالث فيصبح المحور العمودي له ( M + T + S)**

**عندئذ يصبح منحنى Is مشيراً الى:**

**التوليفات الممكنه بين مستوى الدخل وسعر الفائدة والتي عندها سيتحقق التوازن**

**بين الحقن الكلي والتسرب الكلي في الاقتصاد وكذلك التوازن بين الادخار والاستثمار**

**سؤال /// أشتق منحنى Is وبين خواصه ؟**

**ثانيا: سوق النقود LM**

**يحدث التوازن الكلي في سوق النقود عند تعادل الطلب الكلي على النقود والذي يعتمد على مستوى الدخل النقدي وسعر الفائدة مع عرض النقود الذي يعتبر كمتغير خارجي يحدد من قبل السلطات الرسمية :- **

**منحنى LM :هو يشير الى التوليفات الممكنه بين مستوى (الدخل النقدي والاستثمار) وسعر الفائده عندما يتحقق التوازن بين الطلب الكلي على النقود وعرض النقود**

**1-اشتقاق منخنى LM الطلب الكلي للنقود**

**2)L=L1(Y)+L2(r) L 3)L1=L1(Y L**

**الطلب الكلي على النقود لغرض المعاملات ينتقل الى اسفل عند انخفاض الطلب للمعاملات الاحتياط والمضابه L3 L3**

**L2 L2**

**ينتقل لليمين عند زيادة عرض النقد**

**L1 L1**

**L2 L3 L2 L1 Y Y1 Y2 Y3**

**للمضاربه**

**r% عديم المرونة منطقة كلاسيكيه r%**

**1 r كل النقود للمعاملات r 1**

**1) L2=L2(r) موجب الميل علاقة طردية بين**

**الطلب على النقود لغرض المضاربة سعر الفائده (والدخل**

**r2 منحنىLM r2 والاستثمار)**

**ينتقل لليسار … r3 Ms=F(Y,r) r3 لانهائي المرونه مصيدة السيوله كل النقود للمضاربه في المنطقه الكنزيه**

**L2 L1 L2 L3 y1 y2 y3 y**

****

**-2 خواص منحنى LM :**

1. **منحنى LM منحنى موجب الميل لوجود العلاقة الطردية بين سعر الفائدة ومستوى الدخل( زيادة الدخل مع ثبات عرض النقود ) يؤدي الى زيادة الطلب على النقود لغرض المعاملات يؤدي الى زيادة سعر الفائدة لاقناع الافراد بالتنازل عن السيولة .**
2. **شكل منحنى LM يعتمد على شكل الدوال السابقة له ( الطلب على النقود لغرض المعاملات والمضاربة) لذلك فهو يتمتع بمرونة لا نهائية عند المستويات المنخفضة من الدخل لان الطلب على النقود لغرض المعاملات يكون منخفض ويطلق على هذه المنطقة ( مصيدة السيولة ) أو مصيدة كينز وفي حالة ارتفاع مستوى الدخل يكون الطلب على النقود لغرض المضاربة عديم المرونة لان جميع النقود مخصصة للمعاملات , ويطلق على هذه المنطقة بالمنطقة الكلاسيكية .**
3. **زيادة عرض النقود ( انتقال منحنى عرض النقود في المربع الثاني او انتقال منحنى الطلب على النقود لغرض المضاربة الى اليسار في المربع الاول أو انخفاض الطلب على النقود لغرض المعاملات الى الاسفل في المربع الثالث يؤدي الى انتقال منحنى LM نحو اليمين .**

**مصيدة السيولة : هي الحالة التي يتوقع فيها الافراد أنخفاض اسعار السندات بنسبة أكبر من**

**انخفاض نسبة سعر الفائدة لذلك يحتفظون بالارصدة النقدية سائلة , وهذا يعني ان الطلب**

**على النقود لاغراض المضاربة يتناسب عكسياً مع سعر الفائدة وطردياً مع اسعار السندات**

**سؤال /// أشتق منحنى LM وبين خواصه ؟**

**الـــــتـــــــوازن الــــكــلــــــــــــــــي**

**اذا تقاطع منحنى IS الذي يمثل التوازن في سوق السلع والخدمات مع منحنى LM الذي يمثل التوازن في سوق النقود في نقطة A سيتحدد لنا سعر الفائدة التوازني r1 في كلا السوقين والدخل التوازني y1 لكلا السوقين .**

**LM IS**

**r %**

**حالة التوازن الاعتياديه**

**A r1**

**y y1**

**الوضع الاول: التوازن في احد السوقين(اربع حالات) 1- إذا حدث وان كان الاقتصاد يتوازن عند نقطة B فسيكون هناك توازن في سوق السلع والخدمات لانها تقع على منحنى Is ولكن لا يوجد توازن في سوق النقود لانها لا تقع على منحنى LM وارتفاع مستوى الدخل سيزيد من الطلب على النقود لغرض المعاملات فريتفع سعر الفائدةالىr1 لاقناع الافراد بالتنازل عن السيولة مما يترتب عليه انخفاض الاستثمار ومن ثم الدخل سيستمر ذلك**

**حتى يٌعاد التوازن عند نقطة A بفعل القوى الاوتوماتيكية التي نادت بها المدرسة الكلاسيكية المحدثة .**

**LM r%**

**Is**

**A**

**r1**

**B r 2**

**y1 y2 y**

**2- وقوع الاقتصاد عند نقطة C يحقق التوازن في سوق النقود لانها تقع على منحنى LM ولكن لا يوجد توازن في سوق السلع والخدمات لانها لا تقع على منحنى Is وسيكون مستوى الدخل مرتفع عند y2 وهذا يزيد من الطلب على النقود لغرض المعاملات مؤدياً الى ارتفاع سعر الفائدة الى r2 فينخفض الاستثمار ومن ثم الدخل ويستمر ذلك حتى يُعاد التوازن الى نقطة A بفعل القوى الاوتوماتيكية التي نادت بها المدرسة الكلاسيكية المحدثة**

**LM r%**

**IS**

**c r2**

**A r1**

**y1 y2 y**

**الوضع الثاني:انتقال احد المنحنيات(اربع حالات)**

**سؤال /// ماذا يحدث للتوازن الكلي عندما تقع نقطة التوازن ( مع الرسم ) على :**

**1- عندما ينتقل منحنى LM من LM1 الى LM2 زيادة عرض النقد او انخفاض الاسعار**

**2- عندما ينتقل منحنى Is من Is1 الى Is2 ؟زيادة الاستثمار**

**1-عند زيادة عرض النقودالحقيقي اوانخفاض الاسعار ينتقل منحنى LM1 الى LM2 فينخفض سعر الفائدة الى r2 ويزداد الاستثمار والدخل بوجود القوى الاوتوماتيكيه وفي غياب القوى الاوتوماتيكية فأستمرار الزيادة سيؤدي الى انتقال مستوى الدخل من y1 الى y2 عند سعر الفائدة r1 ولكن رد فعل سوق السلع والخدمات على سوق النقود سيزيل جزء من الزيادة المبدئية في الدخل ويحصل التوازن الجديد عند مستوى y3 بفعل القوى الاوتوماتيكية التي نادت بها المدرسة الكلاسيكية المحدثه**

**LM1 LM2 IS r**

**التغير في سوق النقود A B r1**

**C r2**

**y1 y3 y2**

**2-أذا حدث وان زاد الاستثمار مثلاًعند حدوث أختراع معين فأن المنحنى Is1 ينتقل الى Is2 وفي غياب القوى الاوتوماتيكية فان r1 سيشجع المستثمرين على الاستثمار ويزداد الدخل ويزداد الطلب على النقود لاغراض المعاملات ويرتفع سعر الفائده الى r2 و حسب القوى الاوتوماتيكية عن طريق رد فعل سوق النقود على سوق السلع والخدمات سيزيل جزء من الزيادة المبدئية في الدخل ويحصل التوازن عند y3**

**IS2 r%**

**التغير Is1 LM**

**في سوق السلع والخدمات**

**A͞ r2**

**B A 1 r**

**y1 y3 y2 y**

**ثالثا: التحليل الرياضي**

**نموذج ساكن لقطاعين نقدي وحقيقي : 1- **

**tتمثل نسبة من الضريبة التصاعدية التي تتأثر: بالدخل 2-   3-**

**: V تمثل نسبة من الاستثماريعتمد على سعر الفائده ......  - 4**

**K : تمثل نسبة تتأثر بالطلب على النقود لغرض المعاملات والاحتيا طي  - 5**

**مرتبطه بالدخل**

**m : تمثل نسبة تتأثر بالطلب على النقود لغرض المضاربة M͞ = L0 + Ky - mr 6-**

** تمثل نسبة الاحتياطي القانوني علاقة عكسية علاقه طرديه**

**MS=Md 7-**

**M͞ Ms = 8-**

**ملاحظة ///**

**توجد علامة ( - ) فوق بعض الرموز في المعادلات اعلاه وتعني انها ثوابت .**

**Lo : الطلب على النقود ( جزء مستقل عن الدخل ) .**

** : أجمالي الطلب على النقود طردي مع الدخل ( معاملات وأحتياط ) Ky + وعكسي مع**

**سعر الفائدة ( مضاربة ) مع سعر الفائدة mr - .**

**سؤال /// أشتق مضاعف التوازن الكلي : 1- للاستثمار 2- للانفاق الحكومي ؟**

**سؤال /// أشتق قانون سعر الفائدة في سوق السلع والخدمات وسوق النقود ؟**

**ندخل المعادلة رقم 3 و 2 داخل المعادلة رقم 1 :**

****

**نعيد ترتيب المعادلة :**

****

**ندخل المعادلة رقم 9 و 4 داخل المعادلة رقم 5 :**

****

**نعيد ترتيب المعادلة :**

**Y عامل مشترك و-1 خارج القوس**

**Vr = co - cT͞ + I͞ + G͞ - y + c(1-t) y **

**قانون سعر الفائدة في سوق السلع والخدمات**

**نقسم....الطرفين..على m بعد ترتيب المعادله**

**M͞= LO+ Ky- mr**

**mr= Ky+LO-M͞**

**r = y + ------- (11) قانون سعر الفائده في سوق النقود**

**r%**

**قانون سعر الفائده في سوق النقود LM IS**

**في نقطة y+  *=***

**التوازن**

**قانون سعر الفائده في سوق السلع والخدمات A r1**

**في نقطة التوازن توازن كلي LM=Is**

****

**Y y**

**بما ان سعر الفائدة في التوازن الكلي هي نقطة التقاطع (نقطة التوازن ) فان الطرف الايمن من المعادلة 10 يساوي الطرف الايمن من المعادلة 11 فيكون سعر الفائدة في سوق السلع والخدمات يساوي سعر الفائدة في سوق النقود في نقطة التوازن .**

**r = – = y+ ----------(12)**

**y + y = -**

**نقوم بتوحيد المقامات :**

***=***

***1-c(1-t)y+VKy =m (co-cT͞+Io +G͞) –V(Lo-M͞) m(***

**وبقسمة طرفي المعادلة على m :**

****

**أيجاد قيمة المضاعف عندما يتغير الاستثمار الذي يؤدي الى تغير الدخل :**

****

**بالطرح 13 - 14────────────────────────────────**

**مضاعف التوازن الكلي للاستثمار  الكلي**

**المضاعف الجزئي اكبر من المضاعف الكلي  الجزئي**

** هذا البند يمثل رد فعل سوق السلع والخدمات ليقلل من الزيادة المبدأية في الاستثمار والدخل لذلك يكون مضاعف الاستثمار في التوازن الكلي أصغر من مضاعف الاستثمار التوازن الجزئي لاستخراج مضاعف الانفاق نعيد كتابة المعادلة رقم 13**

****

**أي تغير في الانفاق الحكومي يؤدي الى تغير في الدخل**

****

**وبعد القيام بعملية الطرح :**

**مضاعف الانفاق الحكومي في حالة التوازن الكلي **

**لان وجود البند  هو رد فعل سوق النقود على سوق السلع والخدمات مما يؤدي الى تقليل الزيادة المبدئية في الدخل نعيد كتابة المعادلة 13 :**

****

**أي تغير في الضريبة الثابتة يؤدي الى تغير في الدخل**

****

**بالطرح ─────────────────────────────────**

**c∆T)- ) Y= ∆**

**∆T) ) Y= ∆ مضاعف الضريبه الثابته للتوازن الكلي**

**التوازن الجزئي **

**التوازن الكلي **

**س:ماهي الملاحظات حول مضاعف التوازن الكلي:- ................................................... لمقارنة مضاعف الانفاق الحكومي في التوازن الجزئي بالمضاعف الخاص بالانفاق الحكومي للتوازن الجزئي**

**1- الحكومي بالتوازن الكلي نجد انه في المضاعف الاخير بند أضافي في المقام VK / m وهذا يمثل رد فعل سوق النقود على سوق السلع والخدمات او العكس سيزيل جزءاً من الزيادة الحاصلة نتيجة زيادة الانفاق الحكومي اي يقلل من قيمة المضاعف خصوصاً وانه في المقام مسبوقاً بأشارة موجبة .**

**الانفاق الحكومي تحت عمل المضاعف الدخل الطلب على النقود لغرض المعاملات مع ..........ثبات عرض النقود سعر الفائدة الاستثمار الدخل(المزاحمه) . 2- قيمة المضاعف تتجه للانخفاض كلما اتجهت K,V الى الارتفاع .**

**V : نسبة من الاستثمار يعتمد على سعر الفائدة .**

**K : نسبة من الطلب على النقود يعتمد على الدخل . 3- قيمة المضاعف تتجه للزيادة كلما اتجهت قيمة m للارتفاع .**

**M : نسبة من الطلب على النقود تعتمد على المضاربة . 4-في المقام 1 – C (1 – t ) يمثل الاثر الدخلي لزيادة الانفاق الحكومي بينما يمثل رد**

**فعل سوق النقود عندما تحتفظ برصيد نقدي ثابتM . 5- مضاعف الانفاق الحكومي في التوازن الجزئي يحدث عندما يمارس البنك المركزي**

**سياسة نقدية توسعية او انكماشية للحفاظ على سعر الفائدة , بينما مضاعف التوازن الكلي يحدث عندما يتبع البنك المركزي سياسة تهدف الى المحافظة على عرض النقود مع السماح بتغيير سعر الفائدة**

**فعالية السياسة المالية والنقدية :**

**أسباب البطالة :**

**المضاعف النقدي هو حقن وحيد بالرصيد النقدي , أما مضاعف الانفاق الحكومي فهو زيادة مستمرة في الانفاق الحكومي , ولما كان من الصعوبة بمكان مقارنة الرصيد مع التيار , الا انه هناك حالات متطرفة والتي ينخفض فيها احد المضاعفين ( النقدي والحكومي ) الى الصفر عندئذ من الممكن المقارنة بين الرصيد والتيار وهذه الحالة اولا: عند وقوع الاقتصاد في مصيدة السيولة .**

**LM2 LM1 LM3**

**∆y r%**

**المضاعف النقدي = ──── = صفر IS2**

**∆M IS1**

**1**

**مضاعف الانفاق الحكومي = ───────**

**1 – C ( 1 – t )**

**r**

**Y Y2 Y1**

1. **في هذه الحالة تكون السياسة النقدية اي تغيير عرض النقود لا أثر له والمضاعف النقدي يبلغ صفر بينما السياسة المالية تبلغ أقصى فعاليتها لنقل مستوى الدخل من y1 الى y2**
2. **عندما يكون الاستثمار عديم المرونة بالنسبة لسعر الفائدة يكون منحنى Is عديم المرونة ايضاً ويتخذ شكلاً عمودياً**

**r% LM2 LM1 LM3**

**∆y Is1 Is2**

**المضاعف النقدي = ──── = صفر**

**∆M**

**y ∆ 1 r2**

**مضاعف الانفاق الحكومي = = ──────── r1**

**1 – C ( 1 – t ) ∆G r3**

**Y y1 y2**

**السياسة النقدية لا تؤدي الى انتقال مستوى الدخل وانما الى تغيير سعر الفائدة فقط الذي لا يؤثر على الاستثمار لانه عديم المرونة لذلك يكون المضاعف النقدي مساوياً للصفر , بينما السياسة المالية تبلغ اقصى فعاليتها في نقل مستوى الدخل من y1 الى y1 .LM**

**ثانيا: عند وقوع الاقتصاد في المنطقة الكلاسيكية : IS2 %r**

**Y ∆ B r2 IS1**

**مضاعف الانفاق الحكومي = ──── = صفر A r1**

**G ∆**

**1 ∆y**

**المضاعف النقدي = ─── = ────**

**K ∆M**

**Y Y1**

** يختفي**

**LM عديم المرونة في المنطقة الكلاسيكية :**

* **لا توجد نقود للمضاربة لذلك V = صفر .**
* **لا توجد نقود للاستثمار بسبب أرتفاع سعر الفائدة لذلك M = صفر .**
* **زيادة الانفاق الحكومي دون ضرائب لن يزيد الاستثمار فيبقى الدخل كما هو في y1 .**

**س/ أختفاء  من المضاعف النقدي ؟**

* + 1. **لعدم وجود أرصدة نقدية لغرض المضاربة يختفي المقدار  والارصدة النقدية جميعها هنا لغرض المعاملات .**
    2. **أرتفاع سعر الفائدة لن يؤدي الى توفير أرصدة نقدية لان جميع النقود مخصصه للمعاملات لان زيادة الانفاق الاحكومي يعوق حصول زيادة مماثلة في الضرائب ستؤدي الى ارتفاع سعر الفائدة بقدر كافي لتخفيض الانفاق الاستثماري بكمية معادلة للزيادة في الانفاق الحكومي بحيث يبقى الدخل على ما هو عليه .**

**معناهG Y L1 r I مع انخفاض حصيلة T Y بمقدار الزياده في الانفاق الحكومي وهذا ما يسمى (بالمزاحمه) لذلك يبقى الدخل في مكانه لايتغير**

**وأشارت الدراسات الى عدم وجود هذه الحالات المتطرفة لان الطلب على النقود حساس بالنسبة لسعر الفائدة وان كان أقل مما لا نهاية كما ان الطلب الاستثماري ذو مرونة عالية بالنسبة لسعر الفائدة وان كان اقل من**

**الواحد.أذن الحكومة تستطيع التأثير على النشاط الاقتصادي عن طريق السياسة المالية والنقدية .**

**الفصـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل العاشـــــــــــــــــــر**

**مرونة الاجور والاسعاروالتضخم والتنميه والدورات الاقتصاديه**

**المبحث الاول: مرونة الاسعار والاجور ومستوى التوظف :**

**لحد الوقت الحاضر افترضنا وجود طاقة معطلة في الاقتصاد بحيث ان كل زيادة في الطلب الكلي يستطيع الانتاج ان يستجيب لها دون ان ينعكس على الاسعار , ولكن عند الوصول الى مستوى التوظف الكامل فان كل زيادة في الطلب الكلي سوف تنعكس على الاسعار .**

**والمدرسة الكلاسيكية المحدثة قد حاولت ان تشرح كيف تعمل القوى التلقائية التي نادى بها الكلاسيك لاعادة التوازن اذا ما أختل هذا التوازن وكيف تستجيب كلاً من الاسعار والاجور تبعاً لظروف العرض والطلب في الاسواق المختلفة ثم نوضح لاحقاً أوجه النقص والقصور لهذا التحليل وكيف تعمل القوى التلقائية على تخفيف آثار عدم التوازن بحيث يحصل التوازن ولكن دون مستوى الاستخدام الشامل .**

**اولا :مرونة الاجور والاسعار ومستوى التوظف (بيجو وباتكن):**

**إن شرط التوازن في سوق النقود هوMs=Md اي  الطلب على النقود لغرض المضاربة + الطلب على النقود لغرض المعاملات =عرض النقد**

**واذا كان الطلب الكلي على النقودهو(L=L1(P.Q)+L2(r**

**ولما كان من الصعوبة بمكان التمييز بين أرصدة المعاملات ( الاحتياط والمضاربة ) لذلك نستطيع ان نقول ان الطلب على النقود هو حصيلة لهذه المتغيرات : L = L ( P , Q , r ) شرط التوازن في سوق النقود Ms = L (P , Q , r)**

**ومن الافضل النظر الى النقود على انه طلب على كمية معينة من القوة الشرائية اذا اردنا ان نأخذ بنظر الاعتبار ارتفاع وانخفاض المستوى العام للاسعار , وتتم زيادة هذه القوة الشرائية عن طريق زيادة العرض النقدي الحقيقي أو تخفيض الاسعار و عند زيادة هذه القوة الشرائية فان منحنى LM سينتقل الى اليمين وفي الحالة المعاكسة ينتقل الى اليسار وعند أنتقال منحنى LM يتطلب ذلك توليفة جديدة من الناتج القومي وسعر الفائدة , ومن الملاحظ اننا نستخدم Q بدل y على افتراض ان Q هي كمية معينة من السلع والخدمات اذا تغيرت احدى هذه السلع فان جميع السلع ستتغير وبنفس النسبة .**

**سؤال / بين رأي المدرسة الكلاسيكية المحدثة عند توفر مرونة الاسعاروالاجور ( ارتفاع الاسعار أو انخفاضها ) عند وجود بطالة ؟**

**r% Is LM2 LM1**

**B r2 القيمه الحقيقيه للاجر**

**A r1 القوه الشرائيه للاجر النقدي(الكلاسيك المحدثه)**

**w w**

**P1 P2 w**

**y( Q ) P**

**Q1 Q2 Nd**

**B L2 B B – A بطالة**

**A L1 A**

**Q = f ( L , K , T ) Ns**

**L عدد العمال**

**مستوى التوظف (كمية العمل المعروضه .الوهم النقدي )عند الكلاسيك القدامى**

**الوهم النقدي:هو معدل الاجر الاسمي (عدد الدنانير التي يحصل عليها العامل بالساعه)والذي تاْثر به الكلاسيك بينما**

**القوه الشرائيه لهذا الاجر (الاجر الحقيقي)هي كمية السلع والخدمات التي يحصلون عليها بالاجر النقدي أي اعتماد**

**الكميه المعروضه من العمل بدل معدل الاجر الحقيقي.**

**تقاطع منحنى LM مع منحنى Is يحدد لنا سعر الفائدة التوازني r1 وكمية الانتاج التوازنية Q1 أو عن طريق دالة الانتاج في البلد سنجد ان العمالة اللازمة لتحقيق هذا الانتاج هو L1 وسيكون الاجر التوازني المتحقق من تقاطع منحنى عرض العمل مع منحنى الطلب على العمل هو w / P1 وعند ارتفاع الاسعار في البلد فان القوة الشرائية للنقود الموجودة Ms / P سوف تنخفض وسينحرف منحنى LM1 الى اليسار اي الى LM2 وسيتحدد سعر فائدة أعلى هو r2 مؤدياً الى انخفاض الاستثمار والناتج الى Q2 وستنخفض العمالة الى L2 وينخفض الاجر الى w / P2 مسبباً وجود بطالة قدرها AB وسيتنافس العمال للحصول على عمل كما ان انخفاض الاجر سيشجع ارباب العمل على زيادة العمالة فتزداد العمالة من L2 الى L1 .**

**وسيزداد الناتج من Q2 الى Q1 ويزداد المعروض السلعي فتنخفض الاسعار للسلع والخدمات وتزداد القوة الشرائية للنقود الموجودة مؤدية الى انحراف منحنى LM2 الى LM1 وسيعاد التوازن مرة ثانية بفضل مرونة الاسعار والاجور وعن طريق ميكانيكية السوق**

**الواقع العملي :**

**هذا التحليل قاصر حاليا بسبب عدم وجود مرونة الاجور نتيجة لتدخل نقابات العمال في منح الاجور من الانخفاض وكذلك عدم وجود مرونة للاسعار بسبب وجود الاحتكار أو تدخل الدولة في تحديد الاسعار .**

**ثانيا: أثـــــر بـــيـــكـــو :**

**يعتقد البعض مثل Pigou A.C. وهو أول من أشار الى أثر بيكو بأنه طريقة من الطرق لتحقيق التوظف الكامل بأفتراض وجود مرونة الاجور والاسعار عندما يقع الاقتصاد في مصيدة السيولة أو المنطقة الكلاسيكية أو انخفاض مرونة الاستثمار بالنسبة لسعر الفائدة وبأختصار ( ان انخفاض الاسعار سيؤدي الى زيادة القيمة الحقيقية للنقود والثروة الموجودة لدى الافراد فيشعرون بأنهم اصبحوا أكثر ثراءاً فيزيدوا من أنفاقهم الاستهلاكي وأدخاراتهم والنتيجة حدوث توسع في الاقتصاد ) .**

**والمشكلة هنا ان انخفاض الاسعار سوف تزيد من القيمة الحقيقيةلاموا ل الدائنين باثر ايجابي بينما تزيدالقيمة الحقيقية لديون المدينيين باثرسلبي(لارتفاع القيمه الحقيقيه للنقود) وسيختفي أثر بيجو في هذه الحالة ولكن هناك جزء من الرصيد النقدي وحقوق الدين لا تقابلها التزامات على وحدات الانفاق الاخرى وتنشأ هذه الحالة عندما تفوق المبالغ التي تنفقها الحكومة لشراء السلع والخدمات على أيراداتها وإعطاء التحويلات على البضائع التي تستلمها الدولة على شكل ضرائب اي عندما يكون هناك عجز في الميزانية وهذا ما يسمى بصافي الحقوق أتجاه الحكومة , وينشأ هذا الاثر بغض النظر عن الطريقة التي تتبعها الحكومة لتمويل العجز في الميزانية كذلك ينشأ هذا الاثر لو قامت الحكومة ببيع السندات الى المصارف مقابل فتح اعتمادات لدى المصارف للحكومة لشراء السلع والخدمات فان الافراد سيحصلون على كمية أضافية من النقود دون أن يقابل ذلك التزام بتسديد هذه الكمية اتجاه البنوك , كذلك لو قامت الحكومة بطبع نقود جديدة لسد العجز في الميزانية او سحب نقود من الارصدة التي لديها فهنا ايضا سيحصل الافراد على نقود دون**

**الالتزام بتسديد هذه النقود وهذا يعني ان العجز في الميزانية الحكومية سيؤدي الى زيادة صافي الحقوق اتجاه الحكومة والعكس صحيح , والقوة الشرائية لصافي الحقوق اتجاه الحكومة ستزداد مع انخفاض الاسعار والعكس صحيح**

**الانتقادات الموجهة لأثر بيجو وصافي الحقوق للحكومة :**

1. **الاهمية الفعلية لهذا الاثر لم يتم التأكد منها لحد الان .**
2. **الكيفية التي يعمل بها رصيد صافي الحقوق أتجاه الحكومة يعاني من بعض الصعوبات المنطقية**

**ا-توقعات الافراد نحو الاسعار بالانخفاض عادةً تحدث أيام الركود الاقتصادي وينظر اليها كفترة مؤقتة ستزول وبعدها ستأتي فترة الانتعاش لذلك فهم لا يعيدون النظر في ثروتهم ويغيرون أنفاقهم الاستهلاكي**

**ب-المشكلات المترتبة على الطبيعية المزدوجة للقروض كحق للدائن والتزام على المدين , لا يمكن التغلب عليها بأفتراض تعادل الاثر الايجابي للدائن مع الاثر السلبي للمدين .**

**فالرصيد الخاص بصافي الحقوق تجاه الحكومة يمكن زيادته عن طريق العجز في الميزانية أو انخفاض الاسعار والطريقة الاخيرة اسلم خصوصاً في أوقات السلم الاعتيادية حتى يؤثر على قرار الافراد بزيادة الاستهلاك فاذا وجد هذا الاثر فان مرونة الاجور والاسعار ستحقق التوظف الكامل حتى عندما يقع الاقتصاد في فجوة السيولة او المنطقة الكلاسيكية او انخفاض مرونة الاستثمار لسعر الفائدة**

**مرونة الاجور والاسعاروالمشاكل المتولده عنها:**

**بالرغم من ان توفر مرونة الاجور والاسعار ستعيد الاقتصاد نحو التوازن بواسطة القوى التلقائية الا ان تحقيق ذلك يتطلب وقتاً طويلاً تكون خلال هذا الوقت البطالة قد تركت آثار اجتماعية وسياسية مهمة لذلك يجب ان تتدخل الحكومة عن طريق السياسة المالية والنقدية ومن المشاكل المتولدة لهذه المدرسة هي ما يلي :-**

1. **اذا تحقق أثر بيجو وهذا يتطلب انخفاضاً كبيراً في الاجور النقدية لتحقيق التوظف الكامل**
2. **الحقائق تثبت ان الاستثمار هو ليس عديم المرونة لسعر الفائدة وان كانت المرونة اقل من واحد صحيح**
3. **لا توجد دلائل كبيرة حول تحقق أثر بيجو وتأثيرة على الانفاق الاستهلاكي .**
4. **لا يوجد أتفاق كامل بين الاقتصاديين حول فعالية القوى التلقائية لتحقيق التوازن .**
5. **حتى في حالة انخفاض الدخل وثبات سعر الفائدة فاذا الطلب على النقود لغرض المعاملات في حالة بقاء الرصيد النقدي ثابتاً فمن غير المؤكد ان ينخفض الطلب على النقود لغرض المعاملات مع انخفاض وسعر الفائدة .**
6. **عوامل الاستقرار الاوتوماتيكية لا تستطيع منع التقلبات الاقتصادية وانما التخفيف منها حتى عندما ينخفض الانفاق الاستهلاكي .**
7. **القوى الاوتوماتيكية في عملها هي احدى الطرق لتحقيق التوازن والطرق الاخرى هي السياسة المالية والنقدية .**

**س:متى يختفي اثر بيجو؟ج:عند تساوي الاثر الايجابي للدائن مع الاثر السلبي للمدين**

**س:وفق اثر بيجو, كيف يؤدي العجز بالموازنه العامه الى زيادة صافي الحقوق ا تجاه الحكومه؟**

**ج:عجز الموازنه العامه يعني ان المبالغ التي تنفقها الحكومه تفوق ايراداتها فتغطي العجز من:-**

**1-اعطاء التحويلات على البضائع التي تستلمها الحكومه على شكل ضرائب اوتخفيض ضريبي**

**2-لو قامت الحكومه بيع السندات الى المصارف مقابل فتح اعتمادات لدى المصارف الحكوميه لشراء السلع والخدمات فان الافراد سيحصلون على كميه اْضافيه من النقود دون ان يقابل ذلك أي التزام بتسديد هذه النقود الى المصارف**

**3-لو قامت الحكومه بطبع نقود جديده لسد العجز**

**4-لو قامت الحكومه بسحب نقود من الارصده التي لديها فاْن الافراد سيحصلون على نقود دون الالتزام**

**بتسديدهذه النقود**

**5- انخفاض الاسعار نتيجة لزياده القوه الشرائيه للنقود الافرادسيشعرون انهم اكثر ثراء وهو افضل اقتصاديا لارتفاع قيمة العمله**

**ثالثا:الاسعار**

**تقسم الاسعارعموماً الى اسعارالسلع والخدمات واسعار الفائده واسعار الصر**

**1-اسعار السلع والخدمات**

**السعر هو ثمن اوقيمة مبادلة سلعه او خدمه بالنقوداو بما يعادلها من سلعه او خدمه . والسعر يلعب**

**دور في :-**

**ا-تخصيص الموارد أي توزيعها بين الاستخدامات المختلف (توزيع عناصر الانتاج بين القطاعات)**

**ب-توزيع الدخل أي يحدد السوق السعرحيث ان جهاز الاثمان يحدد اسعار عناصر الانتاج أي**

**عوائدها و تكاليفها مما يعيد توزيع الدخل حسب ملكية عناصر الانتاج**

**اولا:قياس المستوى العام للاسعار او الرقم القياسي لاسعار المستهلك او التضخم وهومتوسط مناسيب الاسعار =N=عدد السلع**

**∑ X100 OR X100 = الرقم القياسي للاسعار= 100X**

**ثانيا:معامل الانكماش الضمني او مثبط الناتج= 100X**

**س:لماذا يستخدم مثبط الناتج؟**

**ج:لاستبعاد اثر التغيرات بالاسعار الجاريه على الناتج وهو عام لانه يستند الى المستوى العام للاسعار وهو عباره عن متوسط منسوب الاسعار**

**الناتج بالاسعار الثابته(الحقيقي):قياس المتغيرات بالاستناد الى قوه شلرائيه نقديه ثابته باختيار احدى السنوات وغالبا تكون السنه الاولى ومقارنة جميع السنوات المراد مقارنتها بها لاستبعاد اثر اللاسعار الجاريه عن النتائج**

**الناتج القومي الحقيقي= 100X**

**ثالثا:القوه الشرائيه للنقود= اما متوسط دخل الفرد=**

**رابعا:معدل التضخم = X 100**

**الفجوه التضخميه او الانكماشيه من من خلال عرض النقد= X∆Y M1 - ∆=J**

**J = الفجوه التضخميه او الانكماشيهM1,∆ =التغير في عرض النقد بالمفهوم الضيق, Y∆=التغير في الناتج المحلي الاجمالي بالاسعار الثابته**

**2-اسعار الفائده**

**سبق وقد تحدثنا عن اسعار الفائده على مر الفصول السابقه بقي ان نعرف :-**

**ا- اختلاف اسعار الفائده**

**1-اختلاف المكافئه على الخطر الذي يصيب راس المال المقرض**

**2-المكافئه على التكاليف الناجمه عن عملية الاقراض**

**3-اختلاف السياسات النقديه حسب اهدافها**

**4-اختلاف انواع الاصول( الاصول السائله فائدتها اعلى)**

**ب - سعر الفائده الاسمي وسعر الفائده الحقيقي**

**1-سعر الفائده الاسمي :هو السعر الذي يدفع على النقود المستثمره تقاس بمقياس نقدي**

**2-سعرالفائده الحقيقي: وهو السعر الذي يحسب على اساس سعر الفائده الاسمي ناقصا معدل التضخم**

**3- أثر فيشر: فيشر (أمريكي عمل مدرس في جامعة ييل) [[3]](#footnote-3)**

**وهو عندما يكون معدل التضخم المتوقع مساوي لمعدل التضخم الفعلي وسعر الفائده الحقيقي ثابت ويتغير معدل التضخم فأن سعر الفائده الاسمي يتغير بمقدار التغير في معدل التضخم .**

**سعر الفائده الاسمي = سعر الفائده الحقيقي + معدل التضخم**

**وهذا يعني :**

**زيادة عرض النقد ( شراء السندات أسعار السندات سعر الفائده لوجود العلاقه العكسيه بين سعر السند وسعر الفائده ) الاستثمار الدخل الطلب على النقود لغرض**

**المعاملات (تضخم ارتفاع بالاسعار) سعر الفائده بمقدار معدل التضخم .**

**ج- نظرية سعر الفائده في النظام الاشتراكي (ماركس)**

**1-ان الفائده هي جزاء(نصيب) الراسمال النقدي وليس راسمال المنتج**

**2-هي اذا واحده من فئات التوزيع**

**3-ان معدل الفائده يحدد وفق العرض والطلب لراسمال النقدي بين المدينين والمستدينين وتعتبر**

**النظريه, الطلب النقدي :-هو الحاجه الاجتماعيه الى كميه معينه من النقد(محدده مسبقا)بشرط اعادة**

**الانتاج الموسع, والعرض النقدي يتكيف مع هذا الطلب**

**4-ان معدل الفائده هو غير محدد ويمكن ان ينوجد في اي نقطه في مجال ما بين مستوى منخفض(معدل**

**الصفر) ومستوى مرتفع(معدل يساوي مستوى الربح)**

**الانتقادات الموجهه لهذه النظريه**

**1-لم توضح هذه النظريه اية قوه حقيقيه تحدد العرض والطلب**

**2-معدل الفائده لايمكن ان يكون معدوما بحيث بصل الى الصفر لان ذلك يعني عدم وجود مدينين**

**3-ولايمكن لمعدل الفائده ان يرتفع بحيث يتساوى مع معدل الربح لان ذالك يؤدي الى توقف المنتجين**

**عن الانتاج و عن الاقتراض**

**4-الطلب النقدي محدد مسبقا وفق الحاجه الى اعادة الانتاج الموسع ومعنى هذا ان العمليات الانتاجيه**

**والاسعارمحدد بشكل مستقل عن كمية النقد المعروضه وهذا يعارض النظريه الكميه للنقود**

**5-تكيف العرض النقدي مع(الحاجه) اي الطلب وهذا مشكوك فيه لان خلق الائتمان وعدم خلقه هي**

**وظيفة المصارف**

**6-التعارض بين الطلب والعرض النقدي لايمكنه ان يحدد معدل الفائده لان ذلك يمنع تواجد المقترض**

**والمقرض في السوق النقديه**

**7-جزاْ ماركس طبقة الراسماليين المنتجين(الطلب النقدي) وجزاْ اطراف العرض النقدي(المؤسسات**

**النقديه)التي تستجيب لهذا الطلب. وهذا لايمكن,فاذا قبلنا تجزاْت الطلب النقدي (راْسمال وطبقه**

**راْسماليه منظمه)وحسب الكفاءه الحديه لراْسمالهم فاْن العرض النقدي والذي قسمه بين (الدوله**

**والمؤسسات المصرفيه العامه والخاصه) تلك المؤسسات هي في الغالب تخضع لسياسه نقديه وماليه**

**موحده من قبل بنك الاصدار(البنك المركزي) لان ذلك يمثل مصلحة الدوله العليا**

**3-اسعار الصرف**

**سعر الصرف هو عدد الوحدات النقديه من العمله الوطنيه المدفوعه مقابل عدد من الوحدات النقديه من**

**العمله الاجنبيه او بالعكس وهناك انواع عديده من اسعار الصرف ولكن حديثا انحصرت بثلاث:-**

**1-نظام سعر الصرف المعوم ويتحدد حسب قوى السوق**

**2-نظام سعر الصرف الثابت ويتحدد بقرار**

**3-نظام سعر صرف هجين وهو سعر صرف مدار يجمع بين تدخل الحكومه وسعر السوق ومعظم دول**

**العالم المتقدم وغير المتقدم يستخدم هذا النوع**

**س:ماهي الدولره وماهي انواعها؟**

**ج:الدولره:هي احلال النقد الاجنبي محل النقد المحلي في التعاملات والاصول بضمنها الاسهم والسندات وتكثر في اقتصاد يعتمد المفهوم الواسع من عرض النقد(اقتصاد مدولر) ولاتوجد في اقتصاد يعتمد المفهوم الضيق لعرض النقد وهي ثلاث انواع:-**

**1-الدولره الحقيقيه: وفيها تتحدد الاسعارحسب سعر الصرف**

**2-دولره المعاملات:يكون الدولار عمله اجنبيه مقبوله كوسيله للدفع في المعاملات التجاريه والخاصه**

**3-الدولره الماليه:يكون الدولار كمخزن للقيمه او الثروه اي احلال الدولارمحل العمله الوطنيه في الاصول اي الموجودات والمطلوبات(اصول الخصوم) في المصارف وكافة الاصول المصرفيه**

**خلاصة العرض الكلي والطلب الكلي الطويل الاجل( لزوجة الاسعار)**

**منحنى العرض الكلي AS في الاجل الطويل والذي يصل فيه الاقتصاد الى مستوى الاستخدام الكامل أي يصل الى الناتج المحتمل (الممكن ،الطبيعي) فيكون منحنى AS راسي**

**AS P**

**AD5**

**3 p**

**AD4**

**AD3**

**AD1 AD2**

**P2**

**P1**

**P**

**y Yn Y3 Y2 Y1 0**

**-من شكل (6 -26) نلاحظ ان منحنى AS يقسم لثلاث اجزاء الجزء الاول من الصفر الى Y2 حيث يكون افقيا فيه الزياده في الطلب من AD1 الى AD2 لايؤدي الى زيادة الاسعار**

**- والجزء الثاني من AS بعد Y2الى Yn فان زيادة الطلب تؤدي الى زياده طفيف في الاسعار حيث تكون نسبة الزياده في الاسعار اقل من نسبة الزياد في العرض**

**- الجزء الاول والثاني يعبران عن مدى الجزء اللزج من منحنى العرض الكلي بسبب وجود طاقه انتاجيه احتياطيه يمكن ان توفرزياده بالعرض (الناتج)دون ان تزيد الاسعار فلاتستجيب الاسعاربسرعه لزيادة الطلب في االجزء اللزج في الاجل القصيرولان السعر يعكس التكاليف والتكاليف لاتتغير بالاجر القصير بسرعه وخصوصا الاجورممايعكس انخفاض مرونة منحنى العرض الكلي معبرا عن بطئ استجابة الاسعار(لزوجتها) للتغيرات في الناتج**

**-اما اذا وصل الاقتصاد الى Yn مستوى الناتج( المحتمل او الممكن او الطبيعي ) فان أي زياده في الطلب الكلي ستنعكس في الاسعار من P2 الى P3مع بقاء الناتج على حاله فيكون منحنى العرض الكلي راسي اوعمودي في الاجل الطويل ويعني عدم وجود موارد انتاجيه عاطله ورغم ان كل الموارد قابله للتغيرفي الاجل الطويل**

**المبحث الثاني: الــــتــــــــضـــــــخــــــــــــــــــــــــــــــــــــم :**

**لحد الوقت الحاضر أقتصر تحليلنا على التحليل الساكن والساكن المقارن عدا فيما يتعلق بالمضاعف الحركي والمعجل وفترات التأخير للسياسة المالية والنقدية ولكن عند تحليل التوازن غير المستقر يجب استعمال التحليل الحركي .**

**التضخم وجود اتجاه نحو الارتفاع العام والمستمر في الاسعار .**

**P المستوى**

**العام**

**للاسعار**

**الاستخدام الشامل**

**الناتج Q**

**أنواع التضخم :**

1. **التضخم الصحيح ( المفتوح ) كما أسماه كينز ويحدث عندما يفوق الطلب الكلي العرض الكلي وفيها يسمح للقوى التضخمية بالتعبير عن نفسها على شكل ارتفاع بالاسعار .**
2. **التضخم المكبوت ويسمى ( الحبيس ) ويحدث عندما توجد ضغوط على مستوى الاسعار في الاتجاه الصعودي .**
3. **التضخم الزاحف ( المتدرج , الطبيعي ) وهو ارتفاع الاسعار بنسب بطيئة وثابتة بين فترة وأخرى**
4. **التضخم الجامح ( المفرط , الطليق ) ويحصل عندما ترتفع الاسعار بشكل كبير قد يصل الى 20% أو 30% سنوياً , وفيه تنهار قيمة العملة مثل ما حدث في المانيا عام 1942 والعجز عام 1947.**
5. **التضخم المستورد وهو التضخم الذي ينتقل من العالم الخارجي عن طريق التجارة الخارجية مثلما يحدث في العراق ويكافح هذا النواع من التضخم عن طريق الضرائب العالية او المنع من وصول السلعة .**

**الآثار الاقتصادية للتضخم :**

**لو تغيرت الاسعار جميعها وبنفس النسبة لما كانت هناك مشكلة ولكن المشكلة إن ارتفاع الاسعار يختلف من سلعة لاخرى بل وتنخفض اسعار بعض أنواع السلع ولذلك تحدث تغيرات ملموسة في توزيع الدخل والثروة وآثار هذا التضخم هي :-**

1. **التضخم يكون لصالح الفئات ذوي الدخل غير المحدود وضد الفئات ذات الدخل المحدود لان التغير في الاسعار يسبق التغير في الاجور والكلفة .**
2. **في التضخم يستفاد المدين ويتضرر الدائن لان الاول يدفع ديونه بقوة شرائية أقل من مبلغ الدين وبالعكس**
3. **يتضرر من يحتفظ بثروته على شكل نقود بسبب انخفاض القوة الشرائية للنقود بينما يستفاد من يحتفظ بثروته على شكل اصول مالية .**
4. **سيسوء موقف مستلمي الربح والفائدة لانها تحدد بواسطة عقود طويلة الاجل ولا يمكن تغييرها مع أرتفاع الاسعار .وبصوره عامه ان التضخم عادة:**
5. **يقلل من الميل الحدي للادخار .**
6. **عدم التأكد من الحسابات الاقتصادية .**

**ج- عدم وجود الكفاءة الاقتصادية لان رجال الاعمال سيهتمون بمكافحة التضخم بدلاً من القيام بالنشاط الاقتصادي المنتج.**

**وهناك بعض الاقتصاديين يرون ان التضخم سيحقق الرفاه الاقتصادي والانتعاش ولكن لا توجد**

**أدلة تؤكد صحة هذه الآراء لان الرفاه الاقتصادي يحدث خلال فترات الكساد والانتعاش وحتى**

**في فترات ثبات الاسعار .**

**نظريـــــــــــــــــــــــــات التضخم :**

**اولاً : تضخم الطلب :**

**اي ان كمية كبيرة من النقود تطارد كمية قليلة من السلع والخدمات , والكلاسيك هم أول من أشار الى ذلك عن طريق النظرية الكمية للنقود .**

**العوامل التي تؤثر على تضخم الطلب :**

1. **إن ثبات عرض النقود يخفف من حدة التضخم لان ارتفاع مرونة الطلب على النقود لغرض المعاملات يؤدي الى ارتفاع الاسعار ومن ثم ارتفاع الطلب على النقود لغرض المعاملات فيرتفع سعر الفائدة(اثر فيشر) ويهبط الاستثمار , وهذا يخفف من حدة التضخم .**
2. **التضخم يكون ضد مصالح الفئات ذوي الدخل الثابت لان لديها ميل حدي استهلاكي مرتفع , وتحقق أثر بيجو يزيد من حدة التضخم كما ان وجود الضرائب التصاعدية يخفف من حدة التضخم لانها تقلل الدخل المتاح وتقلل من الانفاق الاستهلاكي .**
3. **أذا ساد الاعتقاد لدى الافراد بأن التضخم وقتي فأن هذا يقلل من حدة التضخم لدى الافراد لانهم سوف يقللون من انفاقهم الاستهلاكي والعكس صحيح .**
4. **أذا تخلفت الزيادة في الاجور عن الزيادة في الاسعار ( التضخم ) فسيقل الانفاق الاستهلاكي ويقل التضخم**

**-رسم تضخم الطلب منحنى العرض الكلي بالاجل الطويل**

**AS P SRAS LRAS P**

**AD1 SRAS1 بالاجل القصير AD1**

**AD P1 AD**

**P1**

**P0 P0**

**Y y**

**YP=Y1 Y1اكبر YP**

**فجوه تضخميه**

**- معالجة تضخم الطلب**

**عن طريق السياسه الماليه الانكماشيه بخفض الانفاق الحكومي وزيادة الضرائب او السياسه النقديه مثل تقليل عرض النقد من خلال سحب السيوله او زيادة الاحتياطي القانوني اوزيادة سعر الخصم من خلال بيع الاوراق الماليه اوزيادة سعر الفائده اوزيادة سعرصرف العمله الوطنيه**

**SRAS P**

**LRAS**

**تخفيض التضخم عن طريق AD1 AD0**

**تقليل الطلب P1**

**P0**

**Y Y1 P Y**

**فجوه تضخميه**

**ثانياً /// تضخم النفقة :**

**حتى لو كان الطلب ثابت فأن ارتفاع اسعار احد عناصر الانتاج سيؤدي الى زيادة الكلفة**

**ومن ثم زيادة الاسعار .**

**العوامل المؤثرة على تضخم النفقة :**

1. **زيادة الاجور أكثر من زيادة الانتاجية يزيد من حدة التضخم .**
2. **أذا كان المشروع يتمتع بقوة احتكارية فهذا سيزيد من حدة التضخم لعدم وجود منافسين له**
3. **عند أرتفاع اسعار المواد الاولية والسلع الوسيطة فهذا يزيد من حدة التضخم .**
4. **حصول أختناق في بعض القطاعات ينقل التضخم الى القطاعات الاخرى .**

**-رسم تضخم التكلفه او النفقه**

**انخفاض القوه P AS4 P**

**الشرائيه AS1AS AS3 AD**

**زيادة الاجور AD AS2 P4**

**تزداد التكلفه P1 AS1 P3**

**ينتقل العرض P0 P2**

**الى اليسارلزيادة P1**

**الطلب على النقود**

**Y YP=Y0 Y1 ASAD Q4 Q3 Q2 Q1**

**4- رسم معالجة تضخم التكلفه اوالنفقه**

**LRAS**

**SRAS1 P**

**خفض العرض أي الناتج SRAS0 AD**

**بخفض التكلفه لتخفيض P1**

**الاسعار**

**0P**

**Y1 YP Y**

**ثالثاً /// التضخم الهيكلي :**

**او التضخم الناتج عن أنتقال الطلب بدون حدوث تغير في الطلب الكلي وهذا هو أحدث**

**تفسير للتضخم في البلدان النامية ويحدث بسبب تبدل الاذواق ورغبات المستهلكين**

**لان الدول النامية لا تتميز بوجود مرونة في الانتاج لمواجهة هذه التبدلات في الاذواق والرغبات**

**رسم التضخم الهيكلي من خلال منحنيات LM-IS**

**LM IS2 P P**

**1S1 AS AD2**

**P2 AD1**

**P1 P2**

**P1**

**Y YP Y1 YP Y**

**فجوه تضخميه**

**علاج التضخم الهيكلي بتغيير اذةاق المستهلكين من خلال الاعلان والترويج والاشاعه المضاده لتحويل الطلب عن الاتجاه الجديد الذي سبب التضخم ونقل منحنى الطلب الى اسف**

**رابعاً /// التضخم اللولبي :**

**عند وجود تقلبات قوية(ارتفاع بالاسعار)في الاقتصاد فالنقابات تستطيع ان تحصل على زيادة في اجور منتسبيها فعندئذ سيظهر اللولب التضخمي للاجور والاسعار ..... التضخم اللولبي مرتبط بالاجور والاسعار**

**معدل**

**معدل البطاله في الاجل الطويل التضخم**

**A4**

**C2**

**B3 P3**

**A3**

**C1 B2 P2**

**A2 P1**

**B1**

**معدل البطاله N**

**A1**

**الشكل يوضح العلاقة بين التضخم والبطالة**

**يلاحظ من خلال الشكل بأن استخدام سياسة توسعية سوف يؤدي لزيادة التضخم وتخفيض البطالة حيث ينتقل الاقتصاد من وضع A1 إلى وضع B1وعندما تميل السياسة الاقتصادية إلى الانكماش نلاحظ بانتقال الاقتصاد إلى الوضع A2 فتزداد البطالة ويزداد معها التضخم لكن بمعدلات أقل ثم تظهر اتجاهات جديدة تطالب بالتوسع فينتقل الاقتصاد من الوضع A2 إلى الوضع B2 وهكذا من خلال السياسات الانكماشية والتوسعية يتصاعد معدل التضخم البطالة معاً، وذلك على شكل زيادة حلزونية وقد ظهرت هذه الحالة في الولايات المتحدة وفرنسا خلال الفترة من 1959 ـ 1981، وكما تبدو في الشكل البياني**

**خامسا:التضخم الركودي:, يتمثل هذا النوع من التضخم بتعايش حالتين متضادتين**

**معاً ويتميز عن التضخم الاعتيادي بما يلي:-**

**1-وجود بطالة .مع ارتفاع الاجور**

**2-وجود كساد ( ركود ) في الاقتصاد .مع ارتفاع اسعار السلع والخدمات**

**3 -وجود فائض في الانتاج .مع ارتفاع اسعار عناصر الانتاج**

**ونتيجة لانخفاض العرض الكلي بسبب زيادة تكاليف الإنتاج ونقص الأرباح، جاء التضخم مصحوباً بموجة من الكساد أي ارتفاع معدلات البطالة لتفوق معدلاتها الطبيعية مع انخفاض الناتج الفعلي Y0 أو الدخل إلى مستويات أقل من مستوى الناتج الممكن YP كمافي الشكل**

**التضخم الركودي بسبب زيادة تكاليف مواد الانتاج وانخفاض الربح يؤدي كذلك الى زيادة البطالة ونقص الدخل او الناتج**

**AS SRAS LRAS P**

**P AD1**

**AD1 SRAS1 AD0 P1**

**AD0 P1 P0**

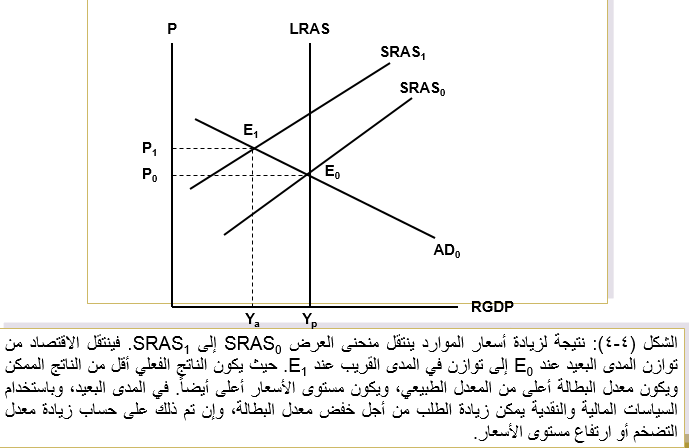
**P**

**P0**

**y YP Y0 Y YP Y0**

**فجوه ركوديه**

**يرافقه نقص في السيوله وارتفاع معدل الفائده**

****

**التطبيق العملي عللى التضخم الركودي هو منحنى فلبس**

**معالجة التضخم الركودي من خلال السياسه النقديه والماليه لزيادة عرض النقد وخفض سعر الفائده لزيادة الاستثمار والاقتراض والانفاق الحكومي لزيادة الطلب الاستهلاكي**

**س:قارن بين كينزوالكلاسيك حول التضخم ج :ا- كيـــــــــــــــــــــنز**

**كينز تحدث عن التضخم المتوقع**

**1-هو تضخم طلب فيه الطلب الكلي اكبر من العرض فيؤدي الى ارتفاع الاسعار**

**2-تحدث اختناقات في احد القطاعات فترتفع الاسعار جزئياً وكلما زاد الانتاج وزاد الطلب على عناصر الانتاج كلما شملت زيادة الاسعار قطاعات اخرى حتى تصل الى الاستخدام الشامل**

**3-تبداْ الاسعار بالارتفاع بشكل عمودي مع كل زياده في الطلب الكلي فيصبح الارتفاع عام ومستمر**

**العرض الكلي**

**AS P**

**التضخم المتوقع عند كينز P5**

**Y5**

**P4**

**Y4**

**P3**

**Y3**

**الاستخدام الشامل P2**

**Y2**

**Y1 P1**

**Q=Y Q1 Q2**

**ب –الكلاسيـــــــــــــــــــك Md Ms p**

**1-تضخم طلب وهم اول من اشار اليه التضخم عند**

**2-ارتفاع الاسعار سببه زيادة عرض النقد أي تضخم نقدي الكلاسيك p**

**3-كمية النقود الكبيره تمتص باْرتفاع الاسعار MSMd**

**4 -فشل الكلاسيك في توضيح ميكانيكية التضخم اوكيف تؤدي زيادة النقود الى ارتفاع الاسعار**

**مــنــحــنــــى فـــيــــــلــــــبــــــــس :**

**قام الاستاذ فيلبس (امريكي حاصل على جائزة نوبل 2006امريكي من جامعة كولومبيا نيويورك) بدراسة الاقتصاد البريطاني للفترة ما بين 1861 - 1957 ولاحظ ما يلي :**

1. **ان الانتاجية خلال هذه الفترة قد ارتفعت بمقدار 3% .**
2. **عندما يكون معدل البطالة 5.5% تتميز الاسعار والاجور بالثبات .**
3. **عندما يكون معدل البطالة 3% تزداد الاجور بمقدار 5% والاسعار بمقدار 2% .**
4. **عندما ينخفض معدل البطالة الى 2% تزداد الاسعار بمقدار 5% والاجور بمقدار 8%**

**الانتاجية ∆w /wالاجور**

**∆P / P الاسعار**

**بطاله مرتفعه 10% 7%**

**اجور منخفضه 9% 6 % بطاله منخفضه**

**اسعار منخفضه 8% 5 X % اجور مرتفعه**

**% 7 4% اسعار مرتفعه**

**6% 3% ثمن تخفيض**

**5% X 2 % التضخم بطاله**

**4% 1%**

**3% .**

**2% 3 4 5 6 7 8 9 2 1**

**1%**

**معدل البطالةالطبيعي**

**هذه الدراسة توضح لنا الازمة التي يعيشها النظام الرأسمالي في الوقت الحاضر فالاحتفاظ بمعدل بطالة واطئ يعني التضحية بالاجور والاسعار وعلى العكس عند الاحتفاظ بالاسعار والاجور يجب تحمل معدل بطالة مرتفع مع كل ما يترتب على ذلك من مشاكل اجتماعية و سياسية , وهذا ما دفع الاقتصادي الامريكي الحائز على جائزة نوبل 1970 في الاقتصاد من جامعة هارفورد ( سامويلسون ) الى القول :**

**ان مشكلة التضخم الحالي هي المشكلة الهامة والوحيدة التي لا يمكن حلها بواسطة علم الاقتصاد الحديث وهي مشلكة لن تتوارى بسهولة وقد ادى الاهمال المتعمد لسياسة تنظيم الدخول في الولايات المتحدة الى نتائج مشؤومة في السبعينات و الثمانينات وسيظل موضوع البحث عن وسائل مكافحة المشكلات العامة للتضخم الركودي في الاقتصاد المختلط من الموضوعات التي تحتل رأس القائمة في الاقتصاد السياسي .**

**س:ماهي البطاله وماهو معدلها ومعدلها الطبيعي؟**

**ج:البطاله هي عدم التشغيل الكامل للموارد الاقتصادي البشريه وغير البشريه المتاحه وبالنسبه للبشريه وجود طاقه فائضه او عاطله عن العمل للسكان الذين يبحثون عن عمل عند مستويات مختلفه من الاجور**

**وهي انواع بطاله دوريه وموسميه واحتكاكيه ومقنعه ومرضيه وثقافيه وتقاعديه واقليميه.**

**معدل البطاله= عدد العاطلين عن العمل**

**مجموع القوى العامل**

**معدل البطاله الطبيعي: وهوالمعدل الذي يحافظ على استقرار او ثبات الاجور والاسعار بغض النظرعن وجود او عدم وجود الاستخدام الشامل C B معدل**

**- منحنى فلبس الراسي طويل الاجل التضخم**

**D**

**2013 A**

**2012**

**- عند أستقرار معدل البطاله عند المعدل الطبيعي سيميل**

**معدل التضخم نحو التغير عن مستواه المستقر . معدل البطاله**

* **عند حدوث فجوه بين معدل البطاله الفعلي ومعدل البطاله**

**الطبيعي سيرتفع معدل التضخم من عام الى أخر**

**وسيتمر ولن يتوقف الا أذا عاد معدل البطاله الفعلي**

**الى معدل البطالة الطبيعي .**

**- طالما ظلت البطاله أقل من معدلها الطبيعي ستتجه الاجور**

**والاسعار (التضخم) نحو الارتفاع وبالعكس مما يؤدي الى**

**أرتفاع منحني فليس ويشكل خط مستقيم من نقطة معدل البطاله الطبيعي .**

**- الاقتصاد في النقطه A في الفتره الاولى مع وجود مستوى مستقر من التضخم .**

**- عند توسع الاقتصاد تنخفض البطاله أ قل من المعدل الطبيعي عند النقطه B والتي تسبب أرتفاع معدل التضخم عن المستوى المستقر في الفتره الثانيه .**

**- وعند توقع معدل تضخم أكثر أرتفاعا في الاجل القصير لنفس الاسباب السابقه عند النقطه C وعند عودة الاقتصاد الى معدل البطاله الطبيعي في النقطه D فأنه سيواجه تضخم أكثر أرتفاعا للتضخم المستقر والفعلي في الفتره الرابعه .**

**- وعند ربط تلك النقاط سنجد أن منحني فليس مائل يستقر معدل التضخم فيه عند معدل الطبيعي .**

**س:قارن البطاله عند الكلاسيك وكينز**

**ج: الكلاسيك . لاتوجد بطاله في الموارد لايمانهم باليد الخفيه التي تعيد التوازن بين العرض والطلب للعمل والموارد الاخرى لوجودالاستخدام الشامل**

**كينز.يمكن ان تكون هناك بطاله مع وجود الاستخدام الشامل**

**سياسة تنظيم الدخول :**

**في بعض الاحيان تصبح السياسة المالية والنقدية غير كافية لمحاربة التضخم حتى مع وجود البطالة لذلك يجب ان تتدخل الحكومة بين نقابات العمال وأرباب العمل للحد من الارتفاع في الاجور والاسعار وهذا ما يطلق عليه بسياسة تنظيم الدخول عن طريق( تقسيم الناتج القومي بين عناصر الانتاج وتقسيم الاجور بين الصناعات المختلفة) , وهذا ليس بالشيء اليسير وحتى لو تم هذا التقسيم لفترة محدودة فأن طبيعة النمو الاقتصادي ستؤدي الى تغيير الاهمية النسبية للصناعات المختلفة على الامد الطويل**

**الحكومه**

**س: ماهي علاقة منحنى فلبس بسياسة تنظيم الدخول؟ ارباب العمل نقابات العمال**

**ج:منحنى فلبس يدرس العلاقه بين الاسعار والاجور والبطاله (التضخم) وسياسة تنظيم الدخول هي احدى علاجات التضخم**

**المبحث الثالث: التنميه والنمووالدورات الاقتصادي**

**اولا: التنميه :هي تغيير نوعي ينتج عن سلسله من التحولات الاساسيه في الاداء الاقتصادي وهيكلية**

**مواقع القوى الاجتماعيه والسياسيه والتنظيم والتقانه والقيم والتوجهات ويعبر عنها بمقاييس كميه**

**وتتضمن زياده مستمره في مستوى المعيشه والدخل والمساواة في الفرص والحريات السياسيه والمدنيه**

**ثانيا: النمو:هو الزياده الحقيقيه في الناتج المحلي الاجمالي خلال فتره زمنيه معيمه وهو المقياس الكمي للتنميه لقياس النمو ناخذ نموذج هارود (بريطاني)- دومار (امريكي)**

**الادخار**

**معدل النمو السنوي للناتج=----------------------- بحيث ان**

**معامل راس المال الثابت**

**معدل النمو السنوي للاستثمار= معدل نمو الناتج**

**♣التنميه تعتمد على اربع عوامل اساسيه وهي 1- الموارد البشريه 2-المصادر الطبيعيه 3- التكوين الراسمالي سواء كان محلي او مستورد 4- التكنولوجيا**

**وهناك نموذجان لستراتيجية التنميه الاول: النمو غير المتوازن لارثر لوس(من مدرسة لندن للاقتصادحاصل على جائزة نوبل 1979):وهوباختصار الاستثماربالقطاع الصناعي الرائد اعتمادا على رخص الايدي العامله الزراعيه,العمال سيحصلون على اجر اعلى من احرهم في الزراعه ولكنه**

**منخفض بالنسبه للقطاع الصناعي مما يزيد من الانتاجيه الحديه للعمل ويوفر تراكم راسمالي يعاد استثماره مره اخرى وهكذا يحدث النمو تدريجيا وهرشمان:التركيز على صناعه رائده في الاقتصاد تتفوق**

**على غيرها بالاستثمارات مما يؤدي الى جذب باقي القطاعات نحو النمو والتطور فان**

**الضغوط وعدم التناسب واختلال .التوازن يدفع الى التنميه ويخلق وفورات خارجيه تولد فرص استثماريه جديده أي ظهورالاختلال في احد الصناعات الرائده يؤدي الى المزيد من الاستثمارات لاعادة التوازن فيولد اختلال اخرويتطلب تحركا اخروهكذا يمر الاقتصاد من التوازن الى عدم التوازن يدفع التنميه الى امام الثاني:النمو المتوازن لرودان ثم نركسيه , وهي فكرة**

**الدفعه القويه لكافة القطاعات بضخ استثمارات كافيه لتحقبق التنميه المرغوبه**

**ثالثا: نظرية توزيع الدخل**

**يمثل نصيب كل فئه من فئات المجتمع توزياً للدخل القومي وكيفية توزيع هذا النصيب بين**

**الاستخدامات الخاصه يمثل توزيعاً شخصياً وهوبالشكل التالي:**

**1-التوزيع الوظيفي للدخل القومي**

**وفق هذا التوزيع يحصل مالكي عناصر الانتاج على عوائد (تكاليف) تمثل دخل هذه العناصر فالارض تحصل على الريع او الايجار ويدخل ضمن ذلك كل ما يخرج منها من نفط او معادن اواي شئ اخر**

**والعمل يحصل على الاجر وراس المال يحصل على الفائده المنظم يحصل على الربح**

**2-التوزيع الشخصي للدخل**

**وهذا التوزيع يتم وفق نصيب الفرد من الدخل القومي ويمثل دخله الشخصي فيوزعه بين الاستهلاك**

**والادخاراو بين الاستهلاك والاستثمار اخذ بنظر الاعتبار التسربات من الدخل مثل الاكتناز والضريبه**

**رابعا: الدورات الاقتصـــــــــــــــــــــــــاديه**

**هي خلل في سير النظام الاقتصادي يظهر بشكل تاْرجحات في الناتج القومي الاجمالي والدخل والعماله ومعالمها توسع او انكماش كبير في العديد من قطاعات اقتصاد السوق المتقدم ومراحلها (توسع,انتعاش,**

**رواج,انكماش اوكساد)**

**رواج النشاط**

**انتعاش انتعاش الاقتصادي**

**انكماش اوتوسع انكماش**

**ركود**

**او كساد كساد**

**الزمن**

**ا : اسباب الدورة الاقتصاديه**

**1-تحرك سريع للطلب او العرض الكلي**

**2-تقلبات السوق**

**3-اسباب خارجيه مثل الحروب والثورات والانقلابات والانتخابات ,اسعار النفط(مثل ازمة السبعينات,صدمة العرض) ,اكتشاف الذهب,الهجرات اكتشاف موارد جديدة ,الاختراعات العلميه والتكنولوجيه, البقع الشمسيه ,الطقس من عواصف وفيضانات وحركات اسعار الصرف..................................**

**س:ماهي صدمة العرض؟**

**ج:هي اضطراب او انخفاض في العرض الكلي بسباب داخليه او خارجيه الداخليه مرتبطه بعرض وسلوك اسواق العمل , التكنولوجيا ,راس المال اي تغير اسعاراو تكاليف الانتاج,قرارات التسعير,توقعات التضخم,او خارجيه مثل تدهور معدل التبادل التجاري نتيجة تغير اسعار الاستيرادات والصادرات او الظروف المناخيه او الطبيعيه او اسباب سياسيه مثل استخدام النفط كسلاح في المعركه ضد الصهاينه فامتنعت اوبك عن تصدير النفط للدول الداعمه للصهاينه في السبعينات .ان هذا الاضطراب سيؤدي الى رفع دالة العرض الكلي(دالةالانتاج) الى اعلى اليسار لارتفاع التكاليف**

**4-اسباب داخليه:كل توسع يغذي ركود وانكماش والعكس في سلسله متكرره وتراكم ديون قطاع ا**

**الاعمال والمستهلكين وتفاعل المضاعف والمعجل وتحول الطلب الاستثماري**

**ب :نظريات الدوره الاقتصاديه**

**1-النظريات النقديه:توسع وانكماش العرض النقدي يسبب الدوره الاقتصاديه**

**2-النظريات السياسيه:لتلاعب السياسين بالسياسه النقديه اوالماليه لاغراض انتخابيه**

**3-توازن الدوره:تعود الى حركات الاسعار والاجور بين ارتفاع وانخفاض**

**ج: -نظريــــــــــــــــات اخرى**

**ا-نظرية نقص الاستهلاك**

**وتمتد الى مالثوس وهايسون وماركس وهوبسن وفوستروكاتشنجز ويرون ان سبب الدوره هو التناقض بين التوسع اللامحدود في الانتاج في النظام الراسمالي وبين انخفاض الاستهلاك فالربح يساهم**

**في زيادة رؤوس الاموال التي تؤدي الى زيادة الانتاج في حين ان نقص القوه الشرائيه للعمال يمنع شراء الناتج فالطلب يزداد**

**ولكن ليس بنفس نسبة زيادة الانتاج مما يؤدي الى نقص الطلب ثم توقف الانتاج لانخفاض الارباح والسبب هو سوء توزيع الدخل**

**ب-نظرية فائض الاستثمار**

**وهي للسويدي جوستاف كاسل ,السبب في الدوره هو عدم المساوات بين الادخاروالاستثمارفان زيادة الاستثماربسبب زيادة منح الائتمان بسعر فائده منخفض عن الربح المتوقع فالصناعات الراسماليه تتسع بدرجه اكبر في فترة الرواج وتنخفض بنسبه اكبر في فترة الكساد بشكل اكثر من السلع الراسماليه ولكن انخفاض المدخرات مع زيادة الانفاق وانخفاض معدل انتاج راس المال(الارباح) هو ليس بسبب زيادة (المغالاة) في انتاج السلع الراسماليه ولكن بسبب قلة عرض المدخرات المتاحه للاستثمار**

**التفـــــــــــــــــــــــــــــاعل بين المضاعف والمعجل**

**س:ما هو راي كل من الكلاسيك الجدد والكنزيون الجدد في المضاعف والمعجل؟**

**ج:من الكلاسيك الجدد(هكس بريطاني حاصل على جائزة نوبل 1972) وهو من مدرسة مانجسترومن الكنزيون الجدد (سامويلسن )من هارفورد وبينهما (هانسن) من هارفورد**

**اولا:راي الكلاسيك الجدد (هكــــــــــــــــــــــــــس)في المضاعف والمعجل.**

**ا-فرق هكس بين الاستثمار المستقل(اثر المضاعف)والاستثمار التابع (اثر المعجل)**

**ب-درس هكس النمو المتوازن حيث يرى ان الزيادات المتتاليه في (في المضاعف الكينزي البسيط) وهي**

**اثر المضاعف تتجه الى التناقص ثم الاضمحلال في الاستهلاك ثم التلاشي بمرور الوقت**

**ج-وجد هكس ان السبب الرئيسي في التقلبات هو(اثرتغيرات الدخل على الاستثمار)أي اثر المعجل واكد على:-**

**1-استخدام اثر المضاعف واثر المعجل اي(اثرالاستثمار المستقل والاستثمار التابع)لتفسير التقلبات الاقتصاديه**

**2-هناك حد اقصى لنمو الناتج القومي لايستطيع تجاوزه ويتحدد بحجم الموارد المتاحه كما وكيفا**

**3-تنعدم مرونة الجهاز الانتاجي اتجاه التغيرات المتزايده في الطلب الفعال بعد التشغيل الكامل**

**4-هناك حد ادنى للدخل القومي لاينخفض دونه أي لايصل الى الصفر بسبب اثرالمعجل وذلك لوجود**

**عوامل تعمل على التخفيض تكون اضعف من عملها على ارتفاع الدخل القومي**

**5-وجود عوامل ديناميكيه تجعل الدخل القومي يتجه نحو الارتفاع وبمعدل منتظم وثابت بشرط تساوي**

**الاستثمار الكلي مع الادخار الكلي وهو التوازن المستقر لحالة النمو المنتظم فيكون الاستثمار التابع كافي**

**(عندما يكون الاستثمار المستقل معطى)لتحقيق هذا التوازن المستقرعندها يمكن معرفة دور المعجل في**

**التقلبات الاقتصاديه**

**6-ان التغيرات المتتاليه في الانفاق على الاستهلاك (اثر المضاعف)تتجه الى التلاشي بالتدريج لان الميل**

**الحدي للادخاراقل من واحد صحيح وهو نسبه ثابته من الانتاج والمضاعف هو معامل ثابت لذلك لن**

**يكون السبب الوحيد لاحداث تقلبات اقتصاديه مثل اثر التغير في الانتاج(الدخل)من الاستثمار(اثر المعجل)**

**7-التغير في الانتاج(الدخل) يؤدي الى استثمار تابع(مولد)موجب او سالب يشكل نسبه ثابته من التغير في**

**الانتاج ومن الانتاج نفسه**

**8-لكي يستمر الاقتصاد في النمو المتوازن لابد من ان يتزايد الاستثمار المستقل بمعدل ثابت وتحدث**

**التقلبات بسبب ان الاستثمار المستقل ا- لايتزايد(ينمو) بشكل منتظم 2-هو يخضع للتغيرات الذاتيه**

**ثانيا: هانســــــــــــــــــــــــــن(يصنف من الكلاسيك الجدد والبعض يصنفه من الكنزيون الجدد)وهومن هارفورد ورايه في المضاعف والمعجل كما يلي:-**

**1-ان الزياده الاوليه في الاستثمار المستقل(اثر المضاعف)تؤدي الى زياده الدخل القومي بكميات مضاعفه**

**عن طريق(اثر المعجل)تؤدي هذه الزياده الى زيادة الاستثمارالتابع بكميات مضاعفه ثم تؤدي هذه الزياده**

**في الاستثمارالى زياده في الدخل وهكذا الى زيادات تراكميه بفعل تداخل المضاعف والمعجل**

**2-بفعل المعجل يحدث نمو مستمريتعدى حدود المضاعف اذا كان معامل المعجل مرتفعا وكذلك الميل الحدي**

**للاستهلاك مرتفع فيحدث (توسع تراكمي)حتى يصل الى التشغيل الكامل لليد العامله ورؤوس الاموال ثم**

**ينخفض (الدخل)الانتاج وبفعل المعجل ينخفض الاستثمار التابع**

**3-الانخفاض في الدخل القومي يكون بصورة متزايده بسبب:-**

**اولا:جزء من الدخل يدخر بفترات متتاليه مما يؤدي الى انخفاض الزياده في الاستهلاك التابع وبالتالي**

**انخفاض الاستثمار التابع وعند زيادة الانخفاض في الاستثمار التابع عن الاستهلاك التابع فان الدخل**

**القومي ينخفض بحركه تراكميه أي ان الميل الحدي للادخار يضع حدا لعملية التوسع وحدا لاستمرار**

**المعدل الثابت للاستثمار المستقل**

**ثانيا:تتجه الكفايه الحديه لراس المال الى الانخفاض مع تزايد حجم الانفاق الاستثماري او الانفاق الحكومي**

**وهذا يعني عدم زيادة الاستثمار بمعدل ثابت الا اذا كان هناك(زياده في السكان او تغيرات في الفــــــن**

**التكنولوجي)تعوض انخفاض الكفايه الحديه بمعنى ان الحركه التراكميه تقضي على نفسها بنفسها أي**

**(كل زياده في الاستثمارتؤدي الى انخفاض الكفايه الحديه ثم تقلل من فرص الاستثمار الجديد وتؤدي الى**

**انخفاض الدخل بشكل مضاعف وتكون سبب في انخفاض (الاستهلاك التابع والاستثمار التابع) بفعل**

**المضاعف والمعجل فيصبح الاستثمار الجديد اقل من استهلاك راس المال او اقل من بقاء راس المال عند**

**مستواه الجاري وهو مايعرف بالاستثمار السالب ويسبب انهيار الاقتصاد ويستلزم تدخل حكومي ياخذ**

**المضاعف والمعجل بنظر الاعتبارلرفع الانتاج الى مستوى التشغيل الكامل**

**خلاصــــــــــــــــة القول:-**

**1-الميل الحدي للادخار يضع حدا (قيدا) على المضاعف حتى لو فرضنا استمرارزيادة الاستثمار**

**المستقل بمعدل ثابت**

**2-ان الاستثمار المستقل يتجه الى النفاذ نتيجة لاتجاه الكفايه الحديه لراس المال الى الانخفاض**

**3-النقطتين اعلاه تستدعي التدخل الحكومي والانتباه الى اهمية التغير التكنولوجي.**

**ثالثا:راي الكنزيون الجــــــــــــدد(سامويلسن) في المضاعف والمعجل**

**ان الزياده التلقائيه في الطلب مع وجود فتره تاْخيرالانفاق سيترتب عليها زياده في الدخل باْثر المضاعف حتى يتم الوصول الى وضع توازني جديدثم ان زيادة الدخل تؤدي الى تحفيز وانطلاق الاستثمار التابع التي تعتمد قيمته على قيمة المعجل.وهكذا فكل جوله من جولات المضاعف ستحقق زياده في الدخل وهذه الزياده تؤدي الى زياده جديده في الاستثمار التابع والذي سيؤدي الى اثار مضاعفه جديده مره اخرى في الدخل والذي سيؤدي الى اثار مضاعفه في الاستثمار التابع وهكذا مره بعد مره,وسنجد ان مستوى الدخل سيزداد بشكل اكبر في حالة تفاعل المضاعف والمعجل اكبر من زياده الدخل حالة المضاعف فقط .**

**س:كيف اشتق الاقتصادي سامويلسن التفاعل بين المضاعف والمعجل؟**

**ج:افترض الاقتصادي سامويلسن 1-اقتصاد مغلق 2-عدم وجود حكومه 3-وجود فترة تاْخير الانتاج**

**وفي هذه الحاله سيكون مستوى الدخل في الفتره t هو Yt = ct + It**

**والاستهلاك داله في دخل الفترة السابقه ct =co+cyt-1**

**وان الاستثمار التابع داله في التغير في دخل الفتره السابقه It = v (yt-2 - yt-1)**

**مع افتراض غياب الاستثمار التلقائي فان الدخل التوازني يكون**

**Yt = co+cyt-1 + V(yt-2 – yt-1)**

**وان مستوى التوازن يمكن ان نحصل عليه عندما يتجه مستوى الدخل الى الثبات اي ان:-**

**Yt = yt-2 = yt-1**

**Yt = co+cyt-1 + Vyt-2-Vyt-1**

**Yt-cyt-1=co+Vyt-V2-yt-1**

**Yt(1-c)=co+Vyt-2-Vyt-1**

**Yt= co+Vyt-1-Vyt-2**

**وبما ان الدخل ثابت في حالة التوازن(نقطه ساكنه في الاجل القصير)اي ان**

**---------- yt=yt-2=yt-1 وان V لااهميه لها في حالة ثبات الدخل اي الوضع التوازني مما يؤدي الى اختفاء الاستثمار التابع المترتب على المعجل وبالعكس ويمكن كتابة المعادله بالشكل التالي:-**

**وهي صيغة المضاعف Co Yt =**

**ولتوضيح الكيفيه التي يتحرك بها الدخل من وضع توازني الى وضع توارني اخر وبيان اثر المضاعف والمعجل ناخذ المثال التالي:-**

**مثال:افترض ان co=20, Mpc=0.8 وان مستوى الدخل التوازني=100 اي ان yt=yt-2=yt-1**

**ج: yt=100 co yt =**

**Yt = 20**

**Yt = 20**

**Yt =5(20)=100**

**مثال:افترض ان co=30,pc=0.8 M والدخل التوازني للفتره yt+1=110 وyt=100**

**فما هو حجم الاستهلاك ثم جد الاستثمار التابع لنفس الفتره ثم جد اثر تفاعل المضاعف والمعجل على الدخل التوازني اذا علمت انV=1.2 (قيمة المعجل)**

**ج:ان ثر المضاعف سيظهر بعد الزياده الاولى للدخل في الفترهt+1 حيث سيكون الاستهلاك عندما الدخل yt=100 و yt+1=110**

**Ct=co+cyt-1**

**Ct=30+0.8(110)=118**

**وان الاستثمارالتابع سينطلق مع عمل المضاعف وسيكون الدخل في الفتره yt+2=130**

**It=V(yt-2-yt-1) دالة الاستثمار التابع**

**It=1.2(110-100)**

**It=1.2(10)=12**

**Yt=118+12=130**

**الدخل التوازني بعد ان اضفنا اثر المعجل من خلال الاستثمار التابع الى اثر المضاعف من خلال الاستهلاك ظهر التفاعل بين المضاعف والمعجل فيكون الدخل في الفتره الثالثه (استهلاك+استثمار تابع اي اثرتفاعل المضاعف والمعجل)**

**Yt+3=co+cyt-2 +V(yt-2 –yt-1)**

**Yt=30+0.8(130)+1.2(130-110)**

**Yt=30+104+1.2(20)**

**Yt=30+104+24**

**Yt+3=158**

**Yt+4=30+0.8(158)+1.2(158-130)=190**

**Yt+5=30+0.8(190)+1.2(190-158)=220.4**

**Yt+6=30+0.8(220.4)+1.2(220.4-190)=242.8**

**Yt+7=30+0.8(242.8)+1.2(242.8-220.4)=251.1**

**Yt+8=30+0.8(251.1)+1.2(251.1-242.8)=240.8**

**س:ما النتائج التي توصل اليها الاقتصادي سامو يلسن من المثال الذي اعطاه؟**

**ج: 1-ابتدااً من الفتره الثامنه فان معدل الزياده في الدخل تبدا بالانخفاض فاذا كانت الزياده في الدخل مماثله للزياده المبدئيه وسيقف عمل المعجل وان انخفاض معدل نمو الدخل سيؤدي الى انخفاض حجم الاستثمار**

**2-اذا كانت الزياده قيمة Mpc,V كبيره فان حجم الاستثمار سيستمر بالارتفاع بنفس السرعه التي ارتفع بها في المراحل الاولى في حالة زيادة معدل نمو الدخل بمعدل تزايد MPC,V**

**3-يستمر الدخل بالنمو حتى يصل الى النقطه العليا فيكون الاستثمار موجب لوجود فترة تاخير الانتاج ثم بعدها يتوقف الدخل عن النمو وهذا يعني انعدام الطلب الاستثماري**

**4-وبسبب زيادة رصيد راس المال تخفض المؤسسات الانتاجيه طاقتها فيبداْ فيبداْ الاستثمار السالب لان المؤسسات ستوقف الاستثمار الاحلالي حتى يتوقف الدخل عن الانخفاض فتتوقف المؤسسات عن الاستثمار السالب فيؤدي ذلك الى زيادة الدخل والطلب الكلي مره اخرى.**

**5-هذا التحليل يستند على قيمة V, MPC فلو كانت قيمتهما كبيرتان مثلاV=3 سنجد ان الدخل سيزداد بمعدل متزايد في الفتره t+7 فيصل الى 10000 مليون دينار بدل من 251.1 وسيستمرالدخل بالزياده بشكل انفجاري دون تقلبات**

**6-في حالة V=0.25 سيكون مستوى الدخل وفق الوضع التوازني الجديد ولن يكون اثر المعجل قوي بحيث يغير النتيجه النهائيه**

**س:حدوث الدورات الاقتصاديه تعتمد على قيمة MPC,V ماهي هذه القيم مع الرسم؟**

**ج:1- عندما تكون قيمة صفرV= بالنسبة الىMPC =اقل من واحد تكون التقلبات متقاربه في الدخل وهي ستضعف بالتدريج الى ان تتلاشى نهائيا عند الدخل التوازني الناتج**

**الزمن**

**2-عندما تكون قيمة V =اكبر من واحد كبيره بالنسبه الى MPC ستكون التقلبات في مستوى الدخل متباعده اي تتزايد بمرور الزمن الناتج**

**الزمن**

**3-عندما تكون قيمة V =واحد صحيح عندها تكون التقلبات في مستوى الدخل منتظمه اي اتجاه الدورات الى الاستمرار بشكل لانهائي وبحجم ثابت فلا تكون متقاربه ولامتباعده**

**الناتج**

**الزمن**

**تم بعون الله**

**مع تمنياتي لكم بالنجاح**

**ملحــــــــــــــق**

**التماريـــــــــــن**

**الرياضيــــــــــه**

**ا**

**لـــمـــضـــاعـــفــــــات :**

**1- مضاعف الاستثمار البسيط : **

**2- مضاعف الاستثمار المركب : **

**3- المضاعف الحركي للاستثمار : **

**4- مضاعف الانفاق الحكومي : **

**5- مضاعف الضريبة الثابتة : **

**6- مضاعف التحويلة الاجتماعية : **

**7- مضاعف الميزانية المتوازنة : **

**8- مضاعف الضريبة التصاعدية : **

**9- مضاعف التجارة الخارجية ( بدون وجود ردود فعل من الخارج ) :**

****

**∆y= ∆E**

**10- مضاعف الضريبة الغير مباشرة : **

**11- مضاعف** التجارة الخارجية ( مع وجود ردود فعل من الخارج ) :



12- مضاعف الضريبة الثابتة ( للتوازن الكلي ) : T͞ ∆ ∆Y=

**مـ**ـــثـــــال /// 2

**أذا علمت أن الناتج القومي في العراق هو 1200وقام الأفراد والعوائل بشراء السلع والخدمات بمقدار 600وكانت هناك ضريبة على الدخول قدرها 10 % وقام رجال الأعمال بإنشاء معمل بمقدار 250 المطلوب ما يلي :-**

1. **توضيح هذه الأرقام على مخطط ؟**
2. **هل أن الاقتصاد في حالة توازن ؟**
3. **وإذا لم يكن من الذي يعيد التوازن ؟**
4. **كيف يعاد التوازن ؟**
5. **من أين تأتي الحكومة بالمبالغ اللازمة لتحقيق التوازن ؟**

**الـــــحـــــــل ///**

**قطاع الأفراد 1200**

**قطاع الأعمال**

**1200**

**600**

**شراء سلع وخدمات**

**الاكتناز**

**230 480 250**

**الادخار**

**السياسة النقدية**

**الاستثمار المرغوب فيه**

**120 الطلب = العرض 350**

**السياسة المالية**

**الأنفاق الحكومي**

**ضرائب**

** الضريبه**

**الادخار = الدخل – الاستهلاك** – **الضريبة**

**120 – 600 – 1200 =**

**480 = 720 – 1200 الادخار**

**الاكتناز = الادخار - الاستثمار**

**230 = 250 – 480 =**

**1200 = 120 + 480 + 600 الطلب**

**850 = 250 + 600 العرض**

**350 = 850 – 1200 الفرق**

**أذن الاقتصاد غير متوازن**

**الإنفاق الحكومي = الاكتناز + الضرائب**

**350 = 120 + 230 =**

* **☻تاتي الحكومه بالانفاق من الفقرات السبع**

**مثال /// 3**

**الدخل العراقي 1200 و الضريبة 5 % و الاستثمار 500 و الانفاق الحكومي 100**

**المطلوب /// هل الاقتصاد متوازن ؟**

**جد شراء السلع والخدمات الضريبة , الادخار , الاكتناز ؟**

**ضع الارقام على مخطط ؟**

**الـــــحــــل ///**

** الضريبة**

**الانفاق الحكومي = الاكتناز + الضريبة**

**100 = الاكتناز + 60**

**100 - 60 = 40 الاكتناز**

**الادخار - الاستثمار = الاكتناز**

**الادخار – 500 = 40**

**540=40=500**

**1200 600 1200**

**قطاع الافراد**

**قطاع الاعمال**

**شراء السلع والخدمات**

**540 0 500**

**الاستثمار المرغوب فيه**

**1200**

**الادخار**

**السياسة النقدية**

**600**

**الاكتناز 60 100**

**ضرائب**

**السياسة المالية**

**40**

**الانفاق الحكومي**

1200=س+540+ 60 س= 1200-600= 600شراء السلع والخدمات

**الاقتصاد غير متوازن لان الانفاق الحكومي موجود بالسؤال**

كيف يعاد التوازن وكيف نثبت عدم التوازن ؟ العرض = الطلب

**الطلب = شراء السلع والخدمات + الادخار + الضرائب 1200=1200**

**60 + 540 + 600 = 1200**

**العرض = شراء السلع والخدمات + الاستثمار + الانفاق الحكومي**

**100 + 500 + 600 = 1200**

**مثال /// 4**

**أذا علمت ان الناتج القومي في العراق 1600 والادخار 25% وانفقت الافراد على شراء السلع والخدمات 1000 , علماً ان رجال الاعمال أفترضوا 75% من الادخارات , هل الاقتصاد متوازن ؟ وكيف نتأكد من التوازن ( العرض والطلب ) ضع النتائج على مخطط ؟الحل ///**

**الادخار**

**الاستثمار  
100 = 300 – 400 الاكتناز**



**الطلب = شراء السلع والخدمات + الادخار + الضرائب**

**? + 400 + 1000 = 1600**

**? +1 400 = 1600**

**200 = 1400 – 1600 الضريبة**

**الانفاق الحكومي = الاكتناز + الضرائب**

**200 + 100 = 300 على الحكومة ان تنفق 300 لتحقيق التوازن**

**العرض = شراء السلع والخدمات + الاستثمار + الانفاق الحكومي**

**300 + 300 + 1000 = 1600**

**1600 = 1600**

**الضريبة 200**

**نسبة الضريبة = ─── = ────── = %12.5 = 100 x 0.125**

**الدخل 1600**

**200 = 1600 x 0.125 أو **

**1600 1000 1600**

**شراء السلع والخدمات**

**قطاع الافراد**

**قطاع الاعمال**

**الاكتناز 400 300**

**100**

**السياسة النقدية**

**الادخار**

**الاستثمار المرغوب فيه**

**200 300**

**ضرائب**

**السياسة المالية**

**الانفاق الحكومي**

الطلب = 1600 = 200 + 400 + 1000

العرض = 1600 = 300 + 300 + 1000

العرض = الطلب

1600 = 1600

**مثال**

**نقترض ان دالة الاستهلاك في العراق c=40+0.8yd والاسثمارI=60 والانفاق الحكوميG=10 والضريبه T=10 والصادرات E=12 والاستيرادات M=10 والدخل التوازني Y=550 جد الدخل التوازني المذكور من خلال أستخدام الشروط التوازنيه**

1. **في حالةعدم وجود تجاره خارجيه ولاضريبه 2-في حالة وجود تجاره خارجيه وضريبه مع بيان ماذا يحدث للدخل**
2. **في حالة عدم وجود تجاره خارجيه ولا ضريبه Yd=y**

**أ- الشرط الاول :العرض الكلي = الطلب الكلي Y= C+I+G**

**Y=40+0.8Y+60+10**

**Y=110+0.8Y**

Y- 0.8Y= 110

**Y(1-0.8)=110**

**0.2Y=110**

**550 =Y**

**ب-الشرط الثالث : الاستثمار الكلي = الادخار الكلي I+E-M=S+T-G**

**I=S-G I+G=S يحول الانفاق الحكومي الى الجهه الثانيه**

**S=Y-40-0.8Y S=Y-C C=40+0.8Y**

60+10=Y-40-0.8Y

60+10+40=Y-0.8Y

**110=Y(1-0.8)**

**0.2Y= 110**

**Y= =550**

**ج-الشرط الثا ني: الحقن الكلي = التسرب الكلي I+G+E=S+T+M**

**بما أنه لايوجد ضريبه ولاتجاره خارجيه فيتساوى الشرط الثاني مع الشرط الثالث .. .. 2-وجود ضريبه وتجاره خارجيه**

* 1. **الشرط الاول :العرض الكلي= الطلب الكلي**

**ماذا يحدث للدخل ؟ Y=C+I+G+E-M**

**Y=40+0.8Yd+60+10+12-10 Yd=Y-T**

**Y=40+0.8(Y-T)+60+10+12-10**

**Y=40+0.8Y-0.8(10)+60+10+12- 10**

**Y=40+0.8Y-8+72**

**Y-0.8Y=40+72-8**

**Y(1-0.8)=104**

**0.2Y=104**

**Y= =520 فرض ضريبه بمقدار 10 يخفض الدخل بمقدار 30 لانها تسرب ادخاري يخفض الانفاق الكلي ولايجاد الاستهلاك الكلي**

**من الدخل نعوض 520= C+60+10+12-10**

**C=520-60-10-12+10**

**C=520-82+10**

**C=438+10**

**C=448**

**C=40+0.8Yd**

**C=40+0.8(Y-T)**

**C=40+0.8Y-0.8(10)**

**C=40+0.8(520)-8**

**C=40+416-8**

**C=40+408**

**C=448**

**العرض الكلي =الطلب الكلي Y=C+I+G+E-M**

**520 =448+60+10+12-10**

**520=448+82-10**

**520=520**

**ب-الحقن الكلي = التسرب الكلي I+G+E=S+T+M**

**C=40+0.8Yd Y=C+S S=Y-40-0.8Yd**

**60+10+12=Y-40-0.8Yd+10+10**

**82=Y-40-0.8(Y-T)+20**

**82=Y-40-0.8Y-0.8(10)+20**

**82=Y-0.8Y-40-8+20**

**82=Y(1-0,8) -28**

**82+28 =0.2Y**

**Y = =550**

**لان الضريبه التي لايتم انفاقها يتم اضافتها الى المدخرات العائليه وهي بالنتيجه مدخرات حكوميه**

**ج- الاستثمار القومي = الادخار القومي I+E-M =S+T-G**

**60+12-10=Y-40-0.8Yd+10-10**

**60+12-10=Y-40-0.8(Y-T)+0**

**60=Y-40-0.8Y-0.8(10)**

**62=Y-0.8Y-40-8**

**62=Y(1-0.8)-48**

**62+48=0.2**

**110=0.2Y**

**Y= =550**

**س:2:مؤسسه عراقيه تقوم بأنتاج الحقائب تمتلك 200 ماكنه والطاقه الانتاجيه لكل ماكنه 200 حقيبه**

**والعمرالانتاحي للماكنه 10 سنوات والطلب على الحقائب عام 2007 هو 200000 حقيبه .جد الطلب**

**الكلي على السلع الراسماليه ونسبة التغيرمع وجود أربع سنوات أنتعاش .**

**ج:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنه** | **الطلب الاستهلاكي** | **الاندثار** | **مقدار التغيرفي**  **الطلب الاستهلاكي** | **الطلب الجديدعلى**  **الالات** | **الطلب الكلي** | **نسبة التغير في الطلب الكلي** |
| **2007** | **200000** | **20** | **-** | **-** | **20** | **-** |
| **2008** | **400000** | **20** | **200000** | **200000÷200=1000** | **20+1000=1020** | **1020-20= 50 %**  **20** |
| **2009** | **800000** | **20** | **400000** | **400000÷200=2000** | **20+2000=2020** | **2020-1020= 98%**  **1020** |
| **2010** | **1600000** | **20** | **800000** | **800000÷200=4000** | **20+4000=4020** | **4020-2020= 99 %**  **2020** |
| **2011** | **3200000** | **20** | **1600000** | **1600000÷200=8000** | **20+8000=8020** | **8020-4020=99%**  **4020** |
| **2012** | **6400000** | **20** | **3200000** | **3200000÷200=16000** | **20+16000=16020** | **16020-8020=99%**  **8020** |

**س3:مؤسسه عراقيه تقوم بأنتاج الحقائب تمتلك 100 ماكنه والطاقه الانتاجيه لكل ماكنه 50 حقيبه والعمر الانتاجي للماكنه 10**

**سنوات والطلب على الحقائب عام 2008 هو160000 حقيبه جد الطلب الكلي على السلع الرأسماليه ونسبة التغيرفي طل ثلاث سنوات كساد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **السنه** | **الطلب الاستهلاكي** | **الاندثار** | **مقدارالتغير**  **للطلب الاستهلاكي** | **الطلب الجديد**  **على الالات** | **الطلب الكلي على**  **السلع الرأسماليه** | **نسبة التغيرفي**  **الطلب الاستهلاكي** | | **2008** | **160000** | **10** | **-** | **-** | **10** | **-** | | **2009** | **80000** | **10** | **-80000** | **-80000÷50=-1600** | **10+(-1600)= - 1590** | **-1590-10=-160 %**  **10** | | **2010** | **80000** | **10** | **صفر** | **صفر÷50=صفر** | **10+صفر=10** | **10 -(-1590) =-1%**  **-1590** | | **2011** | **80000** | **10** | **صفر** | **صفر÷50=صفر** | **10+صفر=10** | **10- 10 = صفر**  **10** | |

**س4:مؤسسه عراقيه تقوم بأنتاج الحقائب تمتلك 100 ماكنه والطاقه الانتاجيه 100 حقيبه لكل ماكنه والعمر الانتاجي للماكنه**

**10سنوات والطلب على الحقائب عام 2009 هو 10000 حقيبه .جد الطلب الكلي على السلع الرأسماليه ونسبة التغير اذا**

**علمت ان الطلب الاستهلاكي يرتفع بنسبة 5% لثلاث سنوات**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنه** | **الطلب**  **الاستهلاكي** | **الاندثار** | **مقدار التغير في**  **الطلب الاستهلاكي** | **الطلب الجديد**  **على الالات** | **الطلب الكلي على**  **السلع الرأسماليه** | **نسبة التغير في**  **الطلب الكلي** |
| **2009** | **10000** | **10** | **-** | **-** | **10** | **-** |
| **2010** | **10500** | **10** | **500** | **500÷100=5** | **10+5=15** | **15-10 =5 %**  **10** |
| **2011** | **11025** | **10** | **525** | **525÷100=5.25** | **10+5.25=15.25** | **15.25-15 =16%**  **15** |
| **2012** | **11576.25** | **10** | **551.25** | **551÷100=5.51** | **10+5.51=15.51** | **15.51-15.25= 017%**  **15.25** |

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**الجامعه المستنصريه**

**كلية الاداره والاقتصاد**

**قسم الاقتصاد**

**الاقتصـاد الكلي**

**الثالــــث اقتصـــــــاد**

**الاستاذ المساعدالدكتوره**

**منى يونس حسين**

**العــراق**

**بغداد**

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. (1) مايكل أيدجمان ، الاقتصاد الكلي ، النظرية والسياسة ، ترجمة محمد أبراهيم منصور مراجعة عبد الفتاح عبد الرحمن تقديم سلطان المحمد السلطان ، دار المريخ للنشر ، الرياض ، 1999 ص ص 279 – 287. [↑](#footnote-ref-2)
3. توماس ماير وآخرون ، النقود والبنوك والاقتصاد ، مصدر سابق ، ص 362 . [↑](#footnote-ref-3)