

المحاضرة الخامسة / العرض الكلي والطلب الكلي " الفصل الرابع "

العرض الكلي GTB

هي جميع ما ينتج في المجتمع من سلع وخدمات في الاقتصاد المحلي من خلال فترة زمنية عادة ماتكون سنه

العوامل المحددة للعرض الكلي

تعتمد كمية الناتج المحلي الإجمالي التي ينتجها الاقتصاد خلال سنة معينة على العوامل الثلاثة التالية:

- ١- كمية العمل
- ٢- كمية رأس المال
- ٣- المستوى التقني السائد

ويمكن التعبير عنها بدالة الإنتاج الضمنية التالية:

$$Y = f(L, K, T)$$

- كمية العمل (L)
كمية رأس المال (K)
التقنية المتاحة (T)

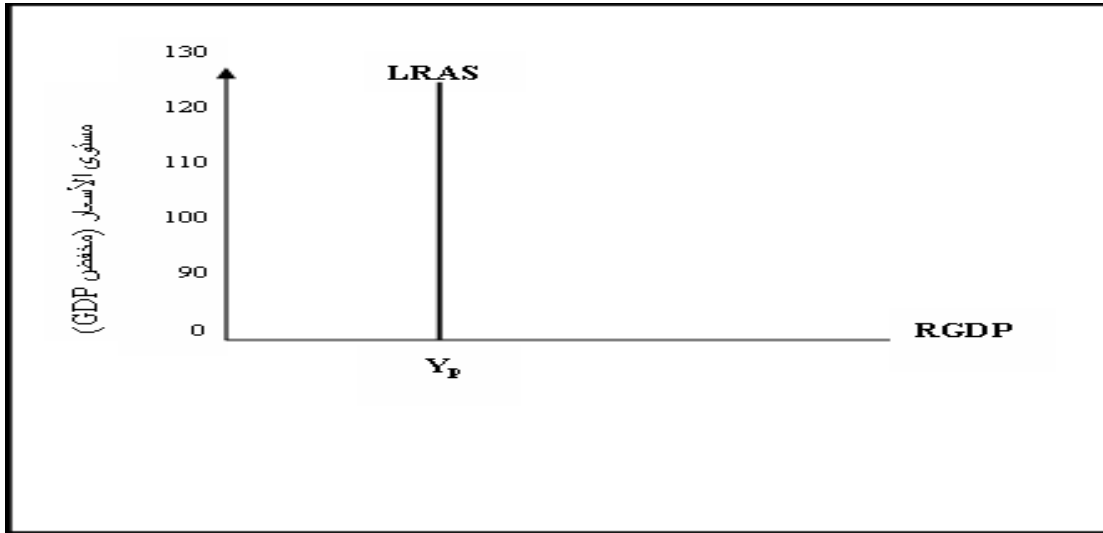
العرض الكلي في الأمد البعيد:

- يقاس بكمية الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي عند مستوى الاستخدام الكامل

- ماهو شرطاً تعادل الناتج المحلي الاجمالي الكامن او الممكن ؟

- ١/ ثبات كميته رأس المال
- ٢/ ثبات المستوى التقني

- الناتج في المدى البعيد مستقل عن مستوى الأسعار، نتيجة لتغير الأسعار والأجور بذات النسبة، مما يجعل الأرباح الحقيقية ثابتة رغم تغير مستوى الأسعار، ويكون معدل البطالة مساوياً لمعدل البطالة الطبيعي.



الشكل (1-5): يوضح منحنى العرض الكلي في الأمد البعيد كخط عمودي، حيث يتسوى الناتج الحقيقي الفعلي مع الناتج الكامن، ويكون الناتج الإجمالي مستقلاً عن مستوى الأسعار، ويتحقق الاستخدام الكامل ويكون معدل البطالة مساوياً لمعدل البطالة الطبيعي.

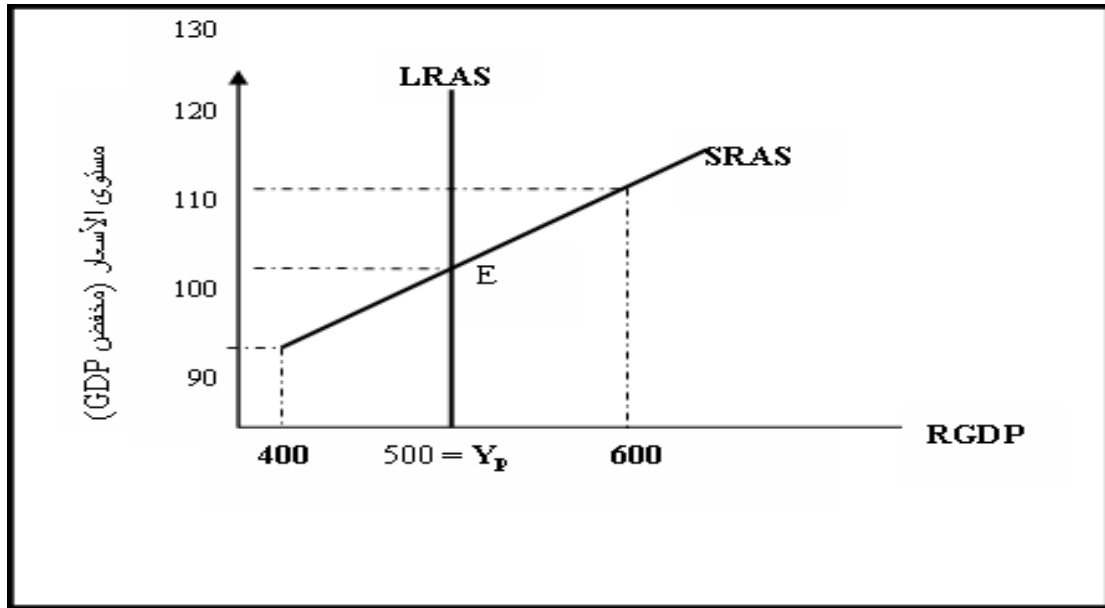
العرض الكلي في الأمد القريب

من شروط المدى القريب :

انه التغير فيها الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي وبصفة مؤقتة فيزيد أو ينقص عن مستوى الناتج المحلي الإجمالي الكامن .

ويفسر ذلك / بتوفر المعلومات عن زيادة مستوى الأسعار للمنشآت، وعدم توفرها للعمال، فتزيد الأرباح الحقيقية ويزيد الناتج مع زيادة الأسعار، والعكس في حالة انخفاضها.

وفي المدى القريب ~> يرتفع أو ينخفض معدل البطالة عن معدل البطالة الطبيعي، نتيجة لجهل العمال بالتغيرات في مستوى الأسعار والأجور الحقيقية. لانه العمال لا يملكون معلومات عن اسعار الموارد وغيره



الشكل (5-2): يوضح الشكل منحنى العرض الكلي في المدى القريب الذي يحكس العلاقة الموجبة بين مستوى الأسعار والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، عند ثبات الأجور النقدية وباقي أسعار عناصر الإنتاج.

علاقه موجبه او علاقته طرديه كلما ارتفعت الاسعار كلما ارتفع الناتج المحلي الاجمالي فأنه الاول يأتى على الثاني بالزياده او النقصان ~> يحدث عند ثبات الاجور النقدية وباقي اسعار عناصر الانتاج

الطلب الكلي

هو ما يتم طلبه واستهلاكه من طرف جميع الوحدات الاقتصادية على المستوى الوطني

يقاس الطلب الكلي بالإنفاق الكلي وفق المعادلة:

$$Y = C + I + G + X - M$$

حيث الإنفاق الاستهلاكي الخاص (C)

والإنفاق الاستثماري الخاص (I)

والإنفاق الحكومي (G) ~> ماتنفقه الحكومه على صحه وتعليم والثقافه والامن

وصافي الصادرات (X - M).

إذا كانت الصادرات اكبر من الواردات ~> حاله صائب في الميزان التجاري

اما إذا كانت الصادرات اقل من الواردات ~> حاله عجز في الميزان التجاري

- يعتمد الطلب الكلي على عدة عوامل هي بالأساس محددات مكوناته، من أهمها:

- ١- مستوى الأسعار
- ٢- التوقعات
- ٣- السياسات المالية والنقدية
- ٤- متغيرات الاقتصاد العالمي

مستوى الأسعار

كلما ارتفع مستوى الأسعار، مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة، انخفضت كمية الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي المطلوبة.

وتعزى العلاقة عكسية ما بين الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي **RGDP** ومستوى الاسعار إلى كل من :
(أ) تأثير الثروة / كلما كان الثروه كبيره كلما ادى الى الانفاق والى زياده الطلب عن مستويات العرض المتاحه وارتفاع الاسعار يؤدي الى انخفاض الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي

(ب) تأثير الإحلال / اذا ارتفعت اسعار السلع فإنه المستهلكون يذهبون الى السلع البديله وانه تأثر يؤدي الى تأثير عكسي نتيجة المحلي الاجمالي نتيجته الى ارتفاع او انخفاض الاسعار

التوقعات

- ١- تؤدي الزيادة في الدخل المتوقع في المستقبل إلى زيادة الرغبة في الإنفاق أي قلة الرغبة في الادخار في الوقت الحاضر، وبالتالي زيادة الطلب الكلي.
- ٢- يؤدي ارتفاع معدل التضخم المتوقع في المستقبل إلى التعجيل بالشراء وزيادة الطلب الكلي في الوقت الحاضر
- ٣- تؤدي الزيادة في الأرباح المتوقعة في المستقبل إلى زيادة استثمارات منشآت الأعمال في الوقت الحاضر بهدف زيادة الطاقة الإنتاجية لمنشآتهم، وبالتالي زيادة الطلب الكلي.

السياسات الاقتصادية

- ١- السياسة المالية:
أي تحكم الحكومة في كل من الضرائب والإنفاق الحكومي لتحقيق الأهداف الاقتصادية الكلية.
أدوات السياسة المالية:
أ- الإنفاق الحكومي، وتأثيره الإيجابي على الطلب الكلي
ب- الضرائب، وتأثيرها السلبي على الطلب الكلي.
- ٢- السياسة النقدية:
أي تحكم البنك المركزي في عرض النقود بقصد التأثير على الاقتصاد القومي وتحقيق الأهداف الكلية للاقتصاد.
أدوات السياسة النقدية:
أ- كمية النقود في الاقتصاد، وتأثيرها الإيجابي على الطلب الكلي
ب- سعر الفائدة، وتأثيره السلبي على الطلب الكلي

متغيرات الاقتصاد العالمي

- وتؤثر على الطلب الكلي من خلال عاملين:
أ- سعر صرف العملة الوطنية، وتأثيره السلبي < مثلاً / اذا ارتفع الدولار فإنه جميع السلع الذي نشتريها بالدولار سوف ترتفع ومنها يؤدي الى انخفاض الطلب .
ب- مستوى الدخل في الدول الأخرى، وتأثيره الإيجابي

الاستهلاك

يعد الإنفاق الاستهلاكي أكبر مكونات إجمالي الإنفاق في أي اقتصاد، ويخصص له الجزء الأكبر من الدخل الإجمالي في أي دولة .

دالة الاستهلاك: وفق نظرية الدخل المطلق لكينز

للاستهلاك دالة موجبة في الدخل في الصيغة: ~ < الدالة موجبه يعني علاقه طرديه للدخل أي كلما زاد الدخل زاد الاستهلاك والعكس كلما قل الدخل قل الاستهلاك

$$C = a + bY$$

حيث أن

(C) الإنفاق الاستهلاكي

(Y) الدخل الحقيقي،

(a) فتمثل الاستهلاك المستقل عن الدخل (Autonomous Consumption)،

(b) هي ميل دالة الاستهلاك،

يطلق عليها الميل الحدي للاستهلاك (Marginal Propensity to Consume-MPC).

حيث أن: $(1 > b > 0)$.

$$b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

جدول رقم (٥-١): العلاقة بين الدخل والاستهلاك والادخار بالدينار

(7) الميل الحدي للادخار $s = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$	(6) الميل الحدي للاستهلاك $b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$	(5) الميل المتوسط للادخار 1+3	(4) الميل المتوسط للاستهلاك ك 1+2	(3) الادخار S	(2) الاستهلاك C	(1) الدخل القابل للإنفاق Y
0.30	0.70	-0.15	1.15	-60	460	400
0.30	0.70	-0.06	1.06	-30	530	500
0.30	0.70	0	1.00	0	600	600
0.30	0.70	0.04	0.96	30	670	700
0.30	0.70	0.07	0.93	60	740	800
0.30	0.70	0.10	0.90	90	810	900
0.30	0.70	0.12	0.88	120	880	1000
0.30	0.70	0.14	0.86	150	950	1100
0.30	0.70	0.15	0.85	180	1020	1200

يقيس الميل الحدي للاستهلاك، التغير في الاستهلاك الناتج عن التغير في الدخل بمقدار دينار واحد. ويمكن أن يعبر عنه بالمعادلة التالية :

$$MPC = b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

يقيس الميل الحدي للادخار التغير في الادخار الناتج عن التغير في الدخل بمقدار دينار واحد، ويعبر عنه بالمعادلة التالية :

$$MPS = s = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

ونجد أن: $1 = MPC + MPS$
* الميل الحدي المتوسط للاستهلاك ينخفض كلما زاد الدخل
* الميل الحدي المتوسط للاسثمار يزداد كلما زاد الدخل

الاستثمار

يعتبر الاستثمار المكون الثاني المكمل للاستهلاك في النموذج المبسط للطب الكلي في اقتصاد المغلق.
والمقصود بالاستثمار/ الإنفاق الاستثماري الحقيقي أو الثابت، الذي ينطوي على استحداث أو شراء أصول رأسمالية أو إنتاجية (آلات ومعدات ومباني ...) جديدة، تضيف إلى الطاقة الإنتاجية للاقتصاد.

ويجب التمييز هنا بين:

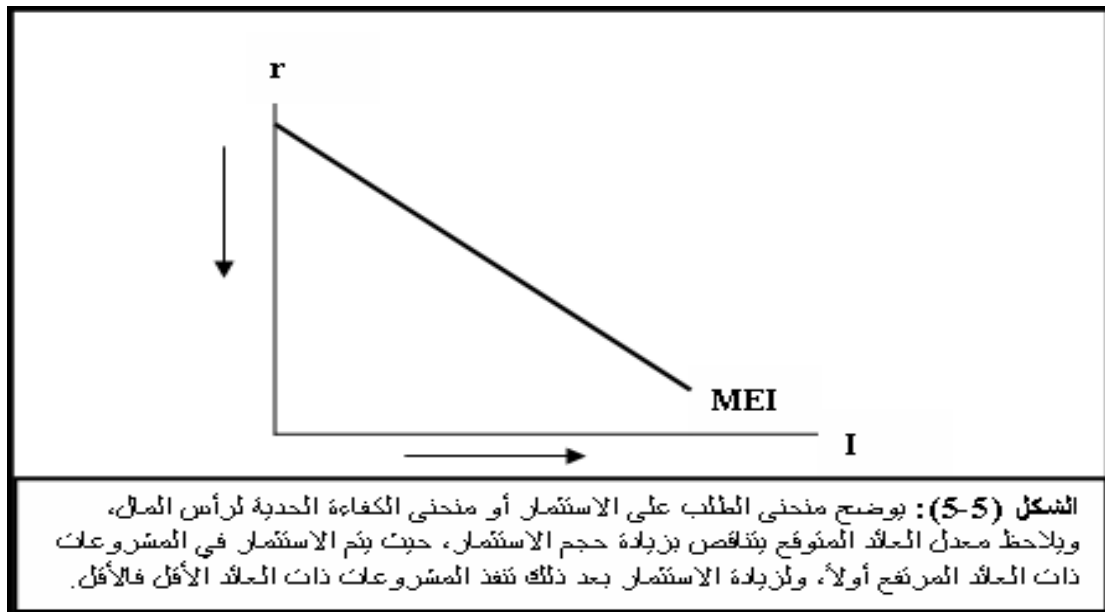
١- الاستثمار المستقل

وهو الاستثمار المستقل عن التغيير في الدخل، **مثل** الاستثمار الإحلالي اللازم لاستبدال الأصول الهالكة، الذي لا يضيف للطاقة الإنتاجية.

٢- الاستثمار التابع

وهو الاستثمار الذي يتأثر بالتغيرات التي تطرأ على مستوى الدخل، أي الاستثمار استجابة للزيادة في الطلب الكلي أو الدخل (GDP)، الذي يسهم في زيادة الطاقة الإنتاجية.

منحنى الكفاءة الحدية لرأس المال



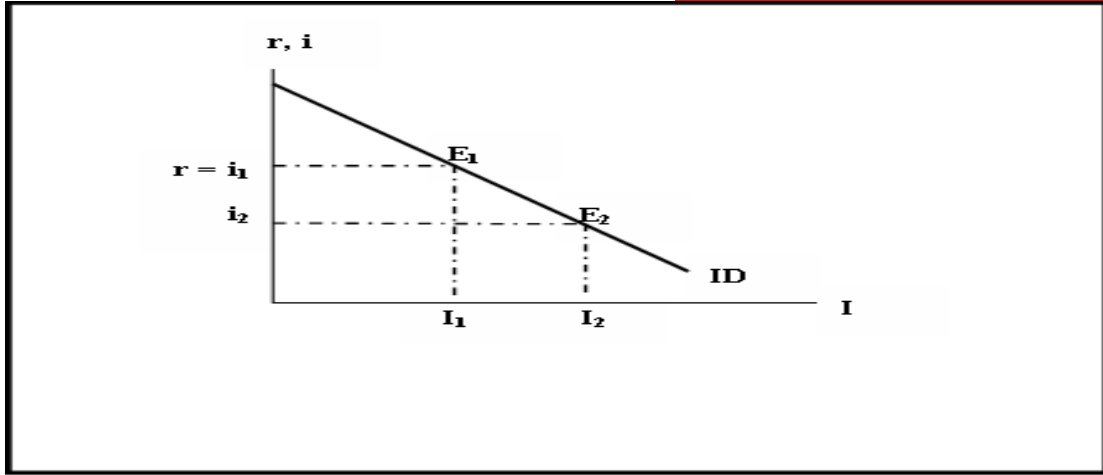
يوضح منحنى الكفاءة الحدية لرأس المال العلاقة العكسية بين معدل العائد المتوقع واجمالي الاستثمار

محددات للكفاءة الحدية للاستثمار

تتلخص العوامل المحددة للكفاءة الحدية للاستثمار في:

- (١) الطلب المتوقع
- (٢) التقدم التقني
- (٣) تكاليف الإنتاج
- (٤) رصيد رأس المال

العلاقة بين معدل الفائدة ومستوى الاستثمار



الشكل (5-6): يوضح منحنى الطلب على الاستثمار (ID)، حيث يتحدد حجم الاستثمار بتبادل سعر الفائدة (i) ومعدل العائد على الاستثمار (r). فعند سعر الفائدة المرتفع نسبياً (i₁) يكون الاستثمار المطلوب هو (I₁)، وعند انخفاض سعر الفائدة إلى (i₂) يزيد الاستثمار إلى (I₂).

يطلب على المنحنى الذي يوضح العلاقة العكسية بين معدل الفائدة وحجم الاستثمار . على اعتبار انها تكاليف للاستثمار

حل اسئلة الكتاب

صح او خطأ

- ١- تعتبر التوقعات من اهم العوامل المحددة للاستثمار (صح)
- ٢- يؤدي التضخم الى ارتفاع القيمة الحقيقية للمدخرات (خطأ) انخفاض
- ٣- يتأثر الطلب المحلي بالتغيرات الاقتصادية العالمية (صح)
- ٤- عندما يكون الانفاق الاستهلاكي أكبر من الدخل . يكون الادخار سالباً (صح)
- ٥- تتأثر العادات الاستهلاكية لذوي الدخل المنخفضه بالعادات الاستهلاكية لذوي الدخل المرتفعه (صح)

اختر الاجابه الصحيحه

- ١- يتحدد العرض الكلي بالعوامل التاليه ما عدا
أ/ كميهِ الموارد البشريه
ب/ كميهِ الرأس المال
ج/ الوارد من السلع الكماليه
د/ مستوى التقدم التقني

٢- يعتمد الطلب الكلي على

- أ/ الاسعار
- ب/ التوقعات
- ج/ السياسات الاقتصاديهِ الحكوميه
- د/ جميع ماتقدم

٣- يعتمد الانفاق الاستهلاكي على
أ/ معدل الفائدة الحقيقي
ب/ الدخل المتاح
ج/ الدخل المتوقع في المستقبل
د/ كل ماتقدم

٤- يعتمد الاستثمار على العوامل التاليه
أ/ الكفاءة الحديه للاستثمار
ب/ معدل الفائدة
ج/ التوقعات
د/ كل ماتقدم

٥- اذا كان الميل الحدي للاستهلاك يساوي ٠,٧ وكانت الزيادة المستهدفه في الناتج المحلي الاجمالي هي ٣,٠٠٠ مليون دينار فإن الزيادة المتوقعه في الاستهلاك هي :
أ/ ١,٧٠٠ مليون دينار
ب/ ٢,٧٠٠ مليون دينار
ج/ ٢,١٠٠ مليون دينار
د/ ٣,٣٠٠ مليون دينار

طريقه الحل

يضرّب الميل الحدي للاستهلاك في الناتج المحلي الاجمالي
: ٠,٧ × ٣٠٠٠ مليون = ٢,١٠٠ مليون دينار

اهداء لـ طلاب وطالبات قسم ادارہ اعمال " اقتصاد الكلي "
مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق
~} خجل ..