



المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

هناك أربعة قطاعات رئيسية هي:

أ- القطاع العائلي:

وهم المستهلكون الذين يقومون بشراء السلع والخدمات المختلفة من القطاعات الأخرى وفي نفس الوقت فإن القطاع العائلي هو الذي يمتلك عناصر الإنتاج المختلفة.

ب- قطاع الأعمال أو الإنتاج:

يضم هذا القطاع المنتجون الذين يقومون بعملية إنتاج السلع والخدمات المختلفة، وذلك عن طريق استخدام عناصر الإنتاج التي يتم الحصول عليها من القطاع العائلي، ونظير استخدام هذه العناصر، يقوم قطاع الإنتاج بدفع أجور ورواتب وفوائد إلى القطاع العائلي ويسمى الإنفاق الذي يقوم به هذا القطاع بالإنفاق الاستثماري.

ج- القطاع الحكومي:

يقوم هذا القطاع بتوفير المشاريع والمرافق الأساسية التي لا يوفرها قطاع الأعمال وكذلك دفع مخصصات مالية للعجزة وكبار السن (أو ما يسمى بالمدفوعات التحويلية)، فضلاً عن شراء السلع والخدمات من قطاع الأعمال، ويسمى الإنفاق الذي يقوم به القطاع الحكومي بالإنفاق الحكومي الاستهلاكي، ويحصل على الموارد المالية اللازمة لتمويل الإنفاق الحكومي عن طريق فرض الضرائب.

د- القطاع الخارجي:

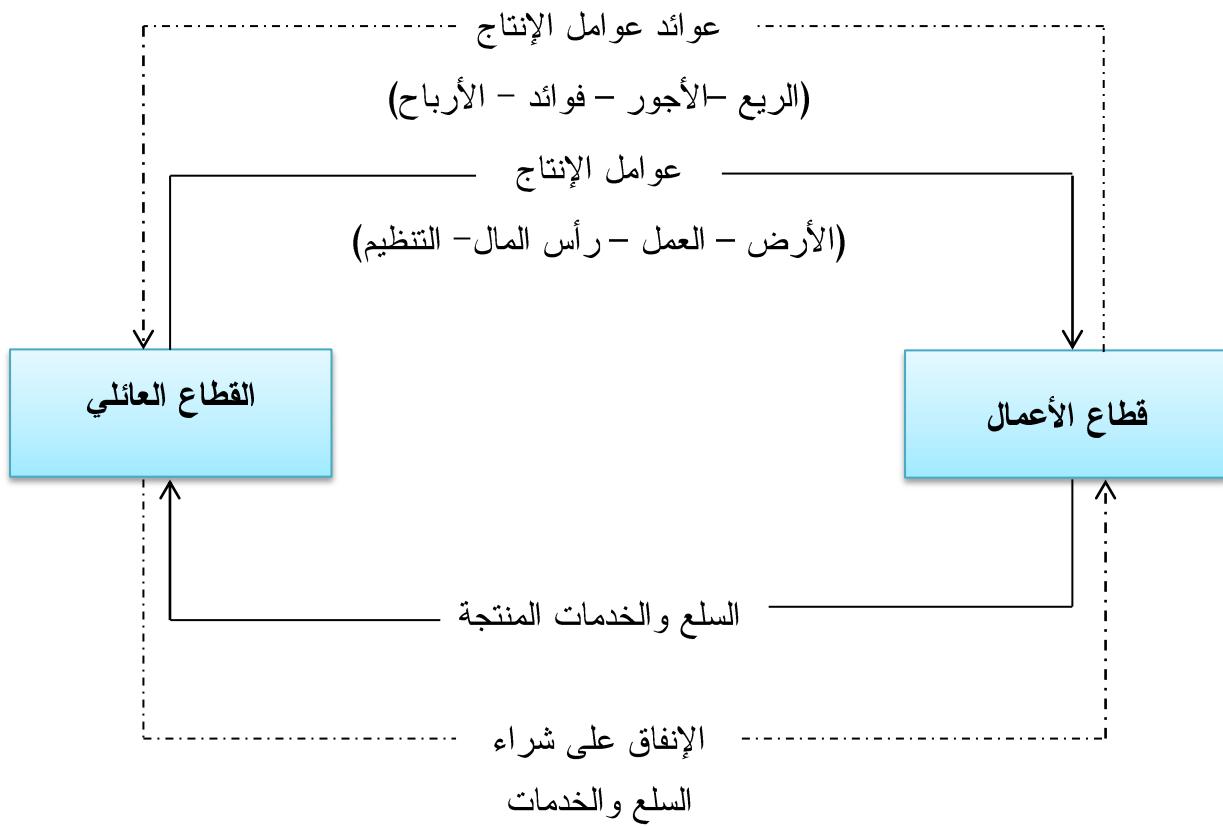
المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

يقوم الإقتصاد المحلي ببيع بعض السلع والخدمات التي تم إنتاجها محلياً إلى دول أخرى على هيئة صادرات (*Exportations*)، ويقوم في نفس الوقت بشراء بعض السلع والخدمات من دول أخرى في صورة واردات (*Importations*)، ويوضح صافي الصادرات، الفرق بين الصادرات والواردات $E - M$.

ولتوضيح العلاقات المتبادلة بين مختلف القطاعات هناك عدة إفتراضات منها:

1- التدفق الدائري لنموذج إقتصادي مكون من قطاعين:

1-1- نموذج إقتصادي مكون من قطاعين وليس به مدخلات:



نفترض في هذا النموذج أن الإقتصاد مكون من قطاعين هما: القطاع العائلي وقطاع الأعمال، هذا الأخير هو القطاع الإنتاجي الوحيد للسلع والخدمات، والإنتاج يتم عن طريق تأجير عناصر الإنتاج مثل: الأرض، العمل، رأس المال والتنظيم، التي يمتلكها القطاع العائلي.

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

نفترض أيضاً في النموذج أن القطاع العائلي هو القطاع الوحيد الذي يشتري السلع والخدمات، وأنه ينفق كل الدخول التي يحصل عليها، يحصل القطاع العائلي على الدخول النقدية من تقديم خدمات عناصر الإنتاج لقطاع الأعمال.

حيث يتضح من الشكل أن **الدخل النقدي** الذي يحصل عليه القطاع العائلي **يساوي** قيمة **إنتاج قطاع الأعمال وإيرادات قطاع الأعمال** تساوي **إنفاق القطاع العائلي** بمعنى: أن كل وحدة نقدية تم إنفاقها في سبيل الحصول على سلعة أو خدمة يمثل في نفس الوقت دخلاً لمن ساهم في العملية الإنتاجية لهذه السلعة أو الخدمة أي:

$$\text{الناتج المحلي} = \text{الدخل المحلي} = \text{ الإنفاق الكلي}$$

ومنه نستنتج أن **الإنتاج يولد الدخل** **يولد عنه إنفاق**.

ملاحظة هامة:

بالنسبة للتدفقات هناك نوعين:

أ- تدفقات حقيقة:

هناك تدفقين حقيقين **الأول** يتكون من تدفقات السلع والخدمات النهائية المنتجة في قطاع الأعمال بإتجاه المستهلكين في القطاع العائلي، **والثاني** يتكون من تدفقات خدمات عوامل الإنتاج من القطاع العائلي إلى قطاع الأعمال.

ب- تدفقات نقدية:

هناك نوعين: **الأول** مدفوعات نقدية يدفعها المستهلكون في القطاع العائلي إلى رجال الأعمال مقابل حصولهم على السلع والخدمات النهائية، أما **الثاني** فيكون من الدخول التي يستلمها القطاع العائلي من قطاع الأعمال مقابل مساهمتهم بخدمات عوامل الإنتاج التي يملكونها.

1-2- نموذج إقتصادي مكون من قطاعين وبه مدخلات:

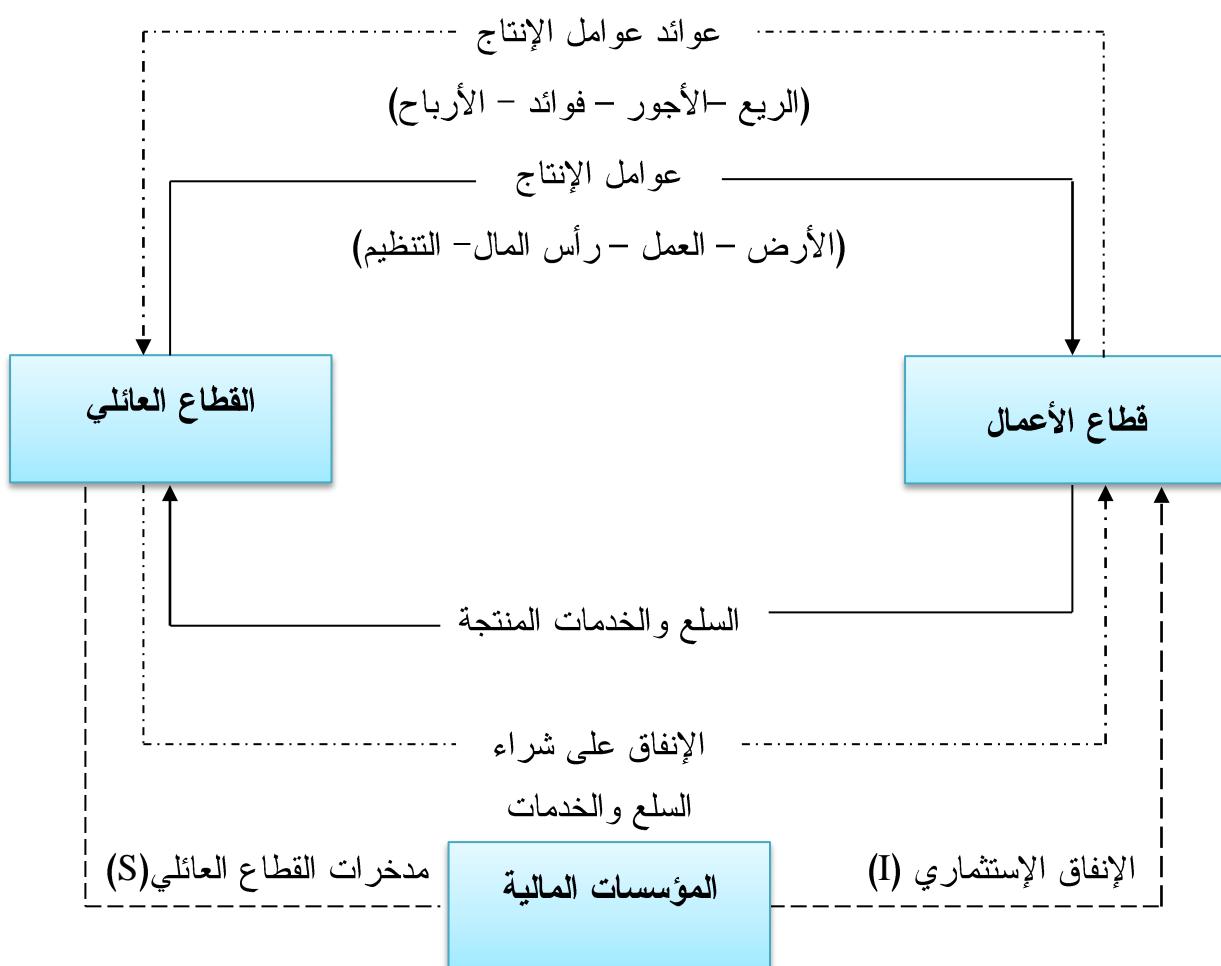
في حالات لا يقوم القطاع العائلي بإستهلاك كل دخله بمعنى لا ينفقه بالكامل على السلع والخدمات، وهنا يلجأ إلى تكوين مدخلات لمواجهة الظروف الطارئة.

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

في هذه الحالة يحدث هبوط في مستوى حلقة التدفق الدائري للدخل، حيث أن الدخل لم يتم إنفاقه بالكامل وبالتالي الإنتاج لن يباع بالكامل وتنظر في هذه الحالة مشكلتان:

- وجود مدخلات كتسرب من الدخل
- ظهور مخزون سلعي.

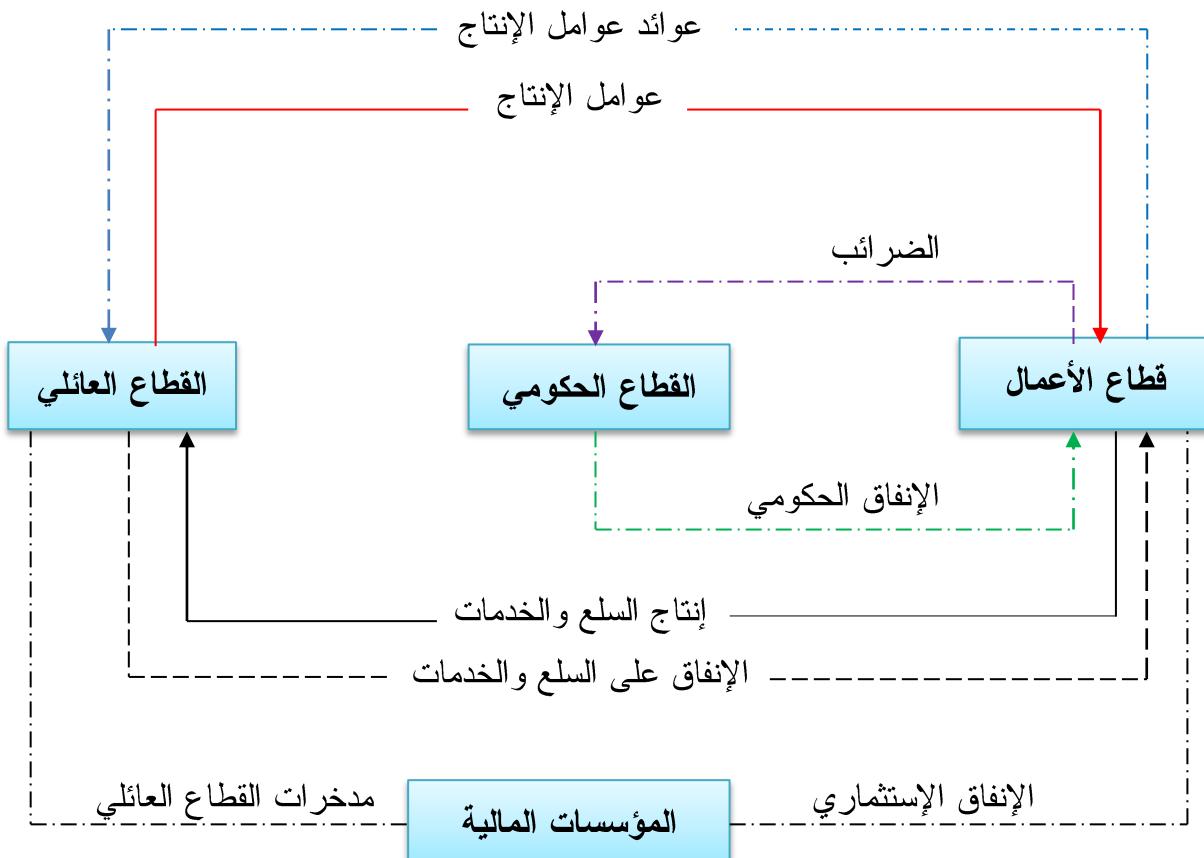
إذا لم يتم تحويل الإدخار إلى قطاع الأعمال لاستخدامها في الاستثمار فلن يحدث هبوط في مستوى الدخل، وفي هذه الحالة يقال أن الإدخار المخطط يساوي الاستثمار المخطط، أما إذا زادت قيمة الإدخار المخطط عن قيمة الاستثمار المخطط فسوف تفوق قيمة الإنتاج الكلي المخطط قيمة الإنفاق الكلي المخطط، وبالتالي تنخفض إيرادات قطاع الأعمال وينخفض مستوى الإنتاج.



المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

يوضح الشكل بأن القطاع العائلي يقوم بعملية الإدخار وهذا يوجه لتمويل الإنفاق الاستثماري.

1-2- التدفق الدائري لنموذج إقتصادي مكون من ثلات (03) قطاعات:

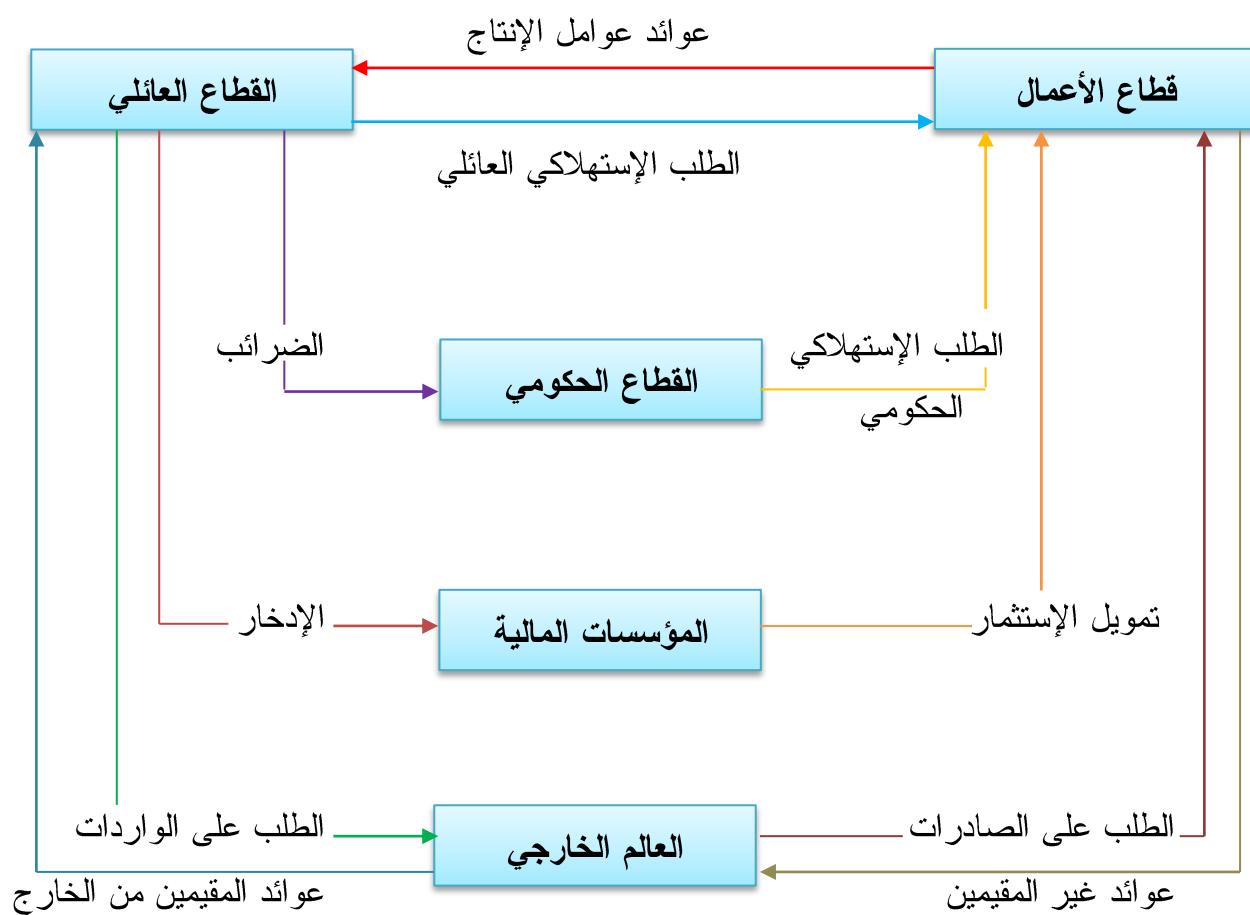


نفترض في هذا النموذج وجود ثلاثة (03) قطاعات: قطاع الأعمال، القطاع العائلي والقطاع الحكومي، يمكن للحكومة أن تقوم بفرض الضرائب والإنفاق، حيث أن الضرائب على

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

قيمة الإنتاج تؤدي إلى تخفيض التدفق النقدين ومن ثم قيمة الإنتاج، تعتمد على نوايا القطاع العائلي في الإستهلاك، ونوايا قطاع الأعمال في الاستثمار وكذلك على خطط الحكومة في فرض الضرائب والإإنفاق.

3- التدفق الدائري لنموذج إقتصادي مكون من أربع (04) قطاعات:



المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

نفترض وجود أربع (04) قطاعات أساسية: القطاع العائلي، قطاع الأعمال، القطاع الحكومي والقطاع الخارجي، ونفترض أن قطاع العائلات بإستيراد السلع والخدمات من العالم الخارجي، سيترتب عليه تسرب جزء من الدخل من التيار الدائري لمواجهة هذا التسرب يظهر نوع إضافي من الإضافة (**الحقن***)، يتمثل في قيام الأجانب بشراء السلع والخدمات المحلية (ال الصادرات)، وتعتبر الواردات كنوع من أنواع **التسرب**، وبالتالي يظهر قطاع جديد هو قطاع العالم الخارجي يربط بين الصادرات والواردات.

من التدفقات الأربع المذكورة آنفاً، نستنتج أن الإنفاق الحكومي، الاستثمار وال الصادرات من ضمن الحقن، أما **التسرب** فيتضمن الضرائب، الإدخار والواردات.

2- مفاهيم خاصة بمجاميع المحاسبة الوطنية:

2-1- الناتج المحلي الإجمالي: **PIB**

عبارة عن مجموع الناتج الإقتصادي الداخلي الجاري من السلع والخدمات النهائية مقومة بأسعار السوق، خلال فترة زمنية عادة هي السنة.

2-2- الناتج الوطني الإجمالي: **PNB**

كل ما يتم إنتاجه من منتجات نهائية بإستخدام عناصر الإنتاج المملوكة للمواطنين بغض النظر عن مكان تواجدهم ولذلك فإنه يحتوي على إنتاج المواطنين المقيمين في الخارج ويستبعد إنتاج الأجانب المقيمين في الداخل.

كيفية الانتقال من الناتج المحلي الإجمالي إلى الناتج الوطني الإجمالي

$$PNB = PIB + RR - RV$$

$$PNB = PIB + \Delta RR'$$

هناك عدة حالات:

$$\Delta RR' > 0 \implies RR > RV \implies PNB > PIB \implies PNB = PIB + (RR - RV)$$

$$\Delta RR' < 0 \implies RR < RV \implies PNB < PIB \implies PIB = PNB - (RV - RR)$$

$$\Delta RR' = 0 \implies RR = RV \implies PNB = PIB$$

RR: عوائد الملكية المستحقة لعناصر الإنتاج الوطنية من الخارج (العوائد المقبوسة)

RV: عوائد الملكية لعناصر الإنتاج الأجنبية في الداخل (العوائد المدفوعة)

2-3- الناتج الوطني الصافي: **PNN**

2-3-1- الناتج الوطني الصافي بسعر السوق: **PNN_M**

$$PNN_m = PNB_M - Am$$

$$RNN_m = RNB_M - Am$$

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

2-3-2- الناتج الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج (RNN_F) أو (PNN_F)

$$PNN_F = PNN_M - Txi + Sub \text{ (Subvention)}$$

$$PNN_m = PNN_F + Txi - Sub$$

الناتج الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج يساوي الناتج الوطني الصافي بسعر السوق ناقص

الضرائب غير المباشرة + الإعanات

2-4-2- الدخل الشخصي أو المستلم: RP

هو الدخل الوطني بتكلفة عوامل الإنتاج - (الأرباح غير الموزعة + الضرائب على أرباح ودخل الشركات + ضرائب الضمان الاجتماعي) + التحويلات.

$$RP = RNN_F - (\pi' + Tx \pi'y + Txss + \dots) + Tr$$

(π'): يطلق عليها الإقطاعات

2-5-2- الدخل التصرفي (الدخل المتاح): RD أو y_D

$$RD = RP - Tx_d$$

2-6-2- الدخل الوطني:

2-6-1- الدخل الوطني الإسمى (النقيدي):

الدخل الوطني الإسمى أو النقدي المتحصل عليه في نهاية السنة بصورة نقدية أو بالقيمة الجارية وهي لا تعطي صورة حقيقة أو صحيحة عن مستوى النشاط الاقتصادي للمجتمع لأنها لا يأخذ بعين الاعتبار المستوى العام للأسعار.

2-6-2- الدخل الوطني الحقيقي:

يعبر عن مستوى الأداء الاقتصادي للمجتمع ويساوي الدخل الوطني الإسمى (النقيدي) على الرقم القياسي $\times 100$.

السعر في سنة المقارنة

$$100 \times \frac{\text{السعر في سنة المقارنة}}{\text{السعر في سنة الأساس}} \text{ حيث: } RNB_R = \frac{RNB_C}{INDICE} \times 100$$

السعر في سنة الأساس

الدخل الوطني الإجمالي الإسمى

$$\text{الدخل الوطني الإجمالي الحقيقي} = \frac{100 \times \text{الدخل الوطني الإجمالي الإسمى}}{\text{الرقم القياسي}}$$

أ- الأرقام القياسية:

عبارة عن مؤشرات إحصائية تقيس التغير النسبي الذي حدث في ظاهرة معينة (سعر كمية، أجر وإنتج)، بالنسبة لأساس معين قد يكون فترة زمنية معينة أو مكانا جغرافيا معينا ومن أمثلة الأرقام القياسية المتصلة بالمكان التي تتعلق بإيجاد مستوى الدخل في دولة ما كأساس للمقارنة مع مستويات الدخل في دولة أخرى.

ب- أنواع الأرقام القياسية: يوجد نوعين من الأرقام القياسية:

ب-1- الأرقام القياسية البسيطة:

سمى بسيطا لأنها يتعلق بظاهرة واحدة مثل سلعة واحدة وهو يمثل نسبة سعر السلعة في سنة المقارنة على سعر السلعة في سنة الأساس في 100.

$$I_P = \frac{P_N}{P_O} \times 100$$

P_N : السعر في سنة المقارنة

P_O : السعر في سنة الأساس

مثال:

إذا كان سعر سلعة معينة في سنة 2012 هو 50 ون، وفي سنة 2010 كان 40 ون وإعتبار سنة 2010 هي سنة الأساس نجد:

$$I_P = \frac{P_{2012}}{P_{2010}} \times 100 = \frac{50}{40} \times 100 = 125\%$$

التفسير:

زاد السعر في سنة 2012 بنسبة $(\%125 - \%100) = 25\%$ مما كانت عليه سنة 2010.

ب-2- الأرقام القياسية المركبة:

مؤشر عام للتغيرات النسبية لمجموعة من الظواهر (سلع أو كميات)، وسميت مركبة لأنها تتعلق بالمقارنة بين مجموعة من الأشياء مثل السلع الإستهلاكية...، وهي تنقسم إلى:

- الرقم القياسي التجمعي البسيط:

عبارة عن مجموع أسعار السلع المختلفة في سنة المقارنة على مجموع أسعار نفس السلع في سنة الأساس في 100.

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

$$I_P = \frac{\sum P_N}{\sum P_O} \times 100$$

ΣP_N : مجموع أسعار السلع في سنة المقارنة

ΣP_O : مجموع أسعار السلع في سنة الأساس

مثال:

إليك الجدول التالي والذي يوضح أسعار بعض السلع خلال السنوات 2014-2016:

الوحدة: ون

2016	2014	السلع
100	80	طماطم
20	15	بيض
50	35	بطاطا
170	130	المجموع

$$I_P = \frac{\sum P_N}{\sum P_O} \times 100$$

2014: هي سنة الأساس

$$I_P = \frac{170}{130} \times 100 = 130.76\%$$

التفسير:

إن أسعار سنة 2016 قد ارتفعت بنسبة 30% بالمقارنة مع سنة 2014.

- الأرقام الترجيحية المركبة:

معنى ترجيح أسعار السلع بأوزان محددة، حيث تبرز الأهمية بالنسبة للسلعة وتوجد 3

أنواع للأرقام القياسية:

- الرقم القياسي للأسعار بطريقة لاسبير:

$$I_{P(L)} = \frac{\sum P_N \cdot \phi_O}{\sum P_O \cdot \phi_O} \times 100$$

- الرقم القياسي للأسعار بطريقة باش:

$$I_{P(P)} = \frac{\sum P_N \cdot \phi_N}{\sum P_O \cdot \phi_N} \times 100$$

- الرقم القياسي للأسعار بطريقة فيشر:

$$I_{P(F)} = \sqrt{I_{P(L)} \cdot I_{P(P)}} = \sqrt{\frac{\sum P_N \cdot \phi_O}{\sum P_O \cdot \phi_O} \cdot \frac{\sum P_N \cdot \phi_N}{\sum P_O \cdot \phi_N}} \times 100$$

6-3- الدخل الفردي الحقيقي: RI_R

الدخل الوطني الحقيقي

$$RI_R = \frac{\text{متوسط الدخل الفردي الحقيقي}}{\text{عدد السكان}}$$

يستخدم الدخل الفردي عادة في معرفة مستوى المعيشة أو الحياة للأفراد في المجتمع ويستعمل في قياس الرفاه الاجتماعي، ويعتبر مقياس غير دقيق، لأنه لا يأخذ بعين الاعتبار توزيع الدخول، لأنه متوسط حسابي ولا يصلح للمقارنة بين الدول، لأن الأسعار والنقود والأنظمة غير متجانسة.

3- طرق قياس النشاط الاقتصادي:

الناتج الوطني يقاس بطرقتين:

3-1- طريقة القيمة المضافة:

إن هذه الطريقة تهتم بتقدير الزيادة التي يضيفها كل قطاع خلال العملية الإنتاجية على قيمة المدخلات التي يتسلّمها من القطاعات الأخرى، ثم يتم إضافة جميع هذه الزيادات لكافة القطاعات في النظام الاقتصادي، مما يشير إلى أن القيمة المضافة تعبر عن الفرق بين إجمالي الإنتاج وبين كلفة المنتجات الوسيطة خلال كل مرحلة من المراحل الإنتاجية.

وبالتالي فإن:

القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الكلي - الاستهلاك الوسيط

$$VAB^* = VPT^{**} - CI^{***}$$

$$VAB_A + VAB_B \dots VAB_N = (VPT_A - CI_A) + (VPT_B - CI_B) \dots (VPT_N - CI_N)$$

$$\Sigma VAB = \Sigma VPT - \Sigma CI$$

مثال:

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

السلع نصف المصنعة، المواد الأولية، المحروقات والمنتجات الوسيطة تهتاك بكمالها مباشرة أثناء إستخدامها في عملية الإنتاج وتسترد قيمتها بكمالها من قيمة مبيع المنتجات التي أسهمت في صنعها.

مثال:

نفترض نموذج إقتصادي مكون من قطاعين هما: القطاع العائلي وقطاع الإنتاج، هذا الأخير يحتوي على ثلات (03) مشروعات وهي: A، B، C، المشروع A يقوم بإنتاج المواد الخام المشروع B يأخذ هذه المواد ويحولها إلى سلع نصف مصنعة المشروع C يقوم بالمرحلة الأخيرة في الإنتاج بأخذ السلع نصف المصنعة من المشروع B وتحوילها إلى سلع نهائية.

والجدول التالي يوضح ذلك:

الوحدة: م ون

القيمة المضافة	القيمة الإجمالية للإنتاج	مستلزمات الإنتاج	قطاع الإنتاج
100	100	0	المشروع A
200	300	100	المشروع B
300	600	300	المشروع C
600	1000	400	المجموع

$$\Sigma VAB = \Sigma VPT - \Sigma CI$$

$$VAB_A + VAB_B + VAB_C = (VPT - CI)_A + (VPT - CI)_B + (VPT - CI)_C$$

$$VAB_A = 100 - 0 = 100$$

$$VAB_B = 300 - 100 = 200$$

$$VAB_C = 600 - 300 = 300$$

$$\Sigma VAB = 100 + 200 + 300 = 600$$

$$\Sigma VAB = \Sigma VPT - \Sigma CI$$

$$= (VPT_A + VPT_B + VPT_C) - (CI_A + CI_B + CI_C)$$

$$= (100 + 300 + 600) - (0 + 100 + 300)$$

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

$$= 1000 - 400 = 600$$

تعتبر هذه الطريقة من ادق وأفضل الطرق في تقدير الدخل الوطني للوفرة النسبية للاحصائيات والبيانات الخاصة بالقطاعات الرئيسية المنتجة في الإقتصاد.

2-3 طريقة الإنفاق:

الدخل الوطني = مجموع الإنفاق على السلع والخدمات النهائية بسعر السوق والتي أنتجها المجتمع خلال فترة زمنية معينة عادة ما تكون السنة.

$$RNB_M = DNB_M$$

RNB_M : الدخل الوطني بسعر السوق

DNB_M : الإنفاق الوطني الإجمالي بسعر السوق.

وفي هذه الحالة فإنه يجب جمع جميع الإنفاق لكل القطاعات المكونة للإقتصاد، ويكون الإنفاق الكلي من أربعة أجزاء رئيسية هي:

A- الإنفاق الاستهلاكي:

يشمل الإنفاق على جميع السلع والخدمات الاستهلاكية المنتجة أو المباعة لمستخدميها النهائيين خلال السنة المحددة، كالإنفاق على شراء سلع الطعام والملابس (سلع غير معمرة) وإنفاق على شراء السلع المعمرة كالسيارات، الثلاجات، الأثاث المنزلي... الخ.

كذلك يشمل الإنفاق على الخدمات الشخصية كخدمات الحلاقة، الخدمات الصحية الإستشارية والقانونية ويرمز لها بـ C.

B- الإنفاق الاستثماري:

ويتكون من الإنفاق على جميع السلع غير المعدة للاستهلاك الحالي (السنة مجال الإهتمام) ويشمل ذلك جميع السلع والمواد المتبقية في نهاية الفترة كمخزون وسلع الرأسمالية (الإنتاجية) كالمصانع، الآلات، الأجهزة والأدوات الصناعية وكذا الإنفاق على البيوت السكنية الجديدة ويرمز له بـ I

C- الإنفاق الحكومي:

يشمل جميع ما تتفقه الحكومة على شراء السلع والخدمات الإقتصادية، ويرمز له بـ G. وللتفرقة بين كون الإنفاق إستهلاكي أو إستثماري أم حكومي، يعتمد بصفة أولية على نوع المنفق الذي سينفق وليس على نوع المنتجات التي سيتم الإنفاق عليها.

مثال:

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالاقتصاد الكلي

إذا تم الإنفاق على شراء سيارات للإنفاق العائلي فإن ذلك الإنفاق يعد **إنفاقاً إستهلاكياً**، أما إذا تم شراء تلك السيارات كمعدات أو في نطاق الأعمال، فإن عملية الشراء تلك تدخل ضمن **الإنفاق الاستثماري**، أما إذا تم الشراء لأغراض حكومية فإن ذلك الإنفاق يحتسب ضمن **الإنفاق الحكومي**.

3-3- طريقة الدخول الموزعة (المكتسبة) على عوامل الاتاج:

تحسب في هذه الطريقة العوائد المستحقة لمالكي عناصر الإنتاج التي تستخدم في إنتاج الناتج الكلي وت تكون هذه العوائد مما يلى:

الأجور وتمثل عائد العمل
الفوائد وتمثل عائد رأس المال
الريع ويمثل عائد الأرض
الأرباح وتمثل عائد التنظيم والإبتكار.

الأجور والرواتب / W(Wages)

جميل ما يحصل عليه عنصر العمل مقابل خدماته الذهنية أو البدنية، فضلاً عن ما يحصل عليه من حواجز الإنتاج و المكافآت التشجيعية و البدلات و خلافه.

تشمل مجموع أرباح الشركات (صناعية - تجارية) المساهمة وذلك بعد استبعاد أو طرح π / الأرباح:

جميع تكاليف الإنتاج بما في ذلك الإهلاك من الإيراد الكلي.
الفأئد : 3/

تمثل العائد الذي يحصل عليه العنصر الإنتاجي مقابل قيمه بإقراض مبالغ نقدية إلى المستثمرين، وهي تمثل في أرباح الشركات والمؤسسات والجمعيات التعاونية، وهي فوائد صافية تساوي الفرق بين الفوائد المدفوعة والفوائد المقوضة.

الربيع / 4 : R'

المحاضرة الثانية: بعض المفاهيم والمجاميع الخاصة بالإقتصاد الكلي

يتمثل في كافة الدخول المكتسبة من قبل الأشخاص، الشركات أو الحكومة نتيجة كرائهم للأرض والمنازل أو المحلات التجارية ودور السينما... إلخ، وحصولهم مقابل ذلك على إيجارات معينة، ويدخل ضمن هذا البند أيضاً الحقوق الخاصة مثل: حقوق الطبع، الإختراع. وما يلاحظ بأن جميع هذه الإيجارات تحسب بالقيمة المضافة أي بعد دفع جميع المستحقات كالضرائب والرسوم.

5/ دخول المهن الحرة (**Rm**): ويسمى كذلك بالدخل المختلط لأن صاحب العمل يملك العمل ورأس المال في آن واحد مثل دخول الأطباء، المحامون، المزارعون، الموثقون.

$$RNN_F = W + R' + i + \pi + Rm$$

ملاحظة:

يجب أن تكون جميع هذه العوائد صافية وبتكلفة عوامل الإنتاج.

مثال:

باستخدام طريقة الدخول المكتسبة في سنة معينة ما، وحدة القياس "ون": حدد الدخل الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج علماً بأن:
الأجور (W): 1866 ون، الإدخارات والريع: 133 ون، أرباح المشروعات (π): 225 ون
فوئد القروض الاستثمارية المحلية (i): 30 ون.

$$\begin{aligned} RNN_F &= W + R' + i + \pi + Rn \\ &= 1866 + 133 + 60 + 225 = 2254 \end{aligned}$$

وتعتبر طريقة الدخول من أبسط طرق تقدير الدخل الوطني من الناحية النظرية والإحصائية، إلا أنه يكتفيها بعض الصعوبات من الناحية التطبيقية بالنسبة للدول النامية التي لا تتوفر فيها الإحصاءات الدقيقة عن الدخول الخاضعة لضريبة الدخل.

