

Lectures on public finance

محاضرات في المالية العامة

Teacher.Assistant. Ziad Mutlab Mikhlif

م.م. زياد مطلب مخلف

Anbar University

جامعة الانبار

College of Law and Political Science

كلية القانون والعلوم السياسية

[ziadmtlb115@uoanbar.edu.iq](mailto:ziadmtlb115@uoanbar.edu.iq)

### المحاضرة الخامسة

#### الآثار الغير مباشرة للنفقات العامة

دعونا الآن نتعرف على الآثار الغير مباشرة للانفاق القومي وهي تعنى انه عند زيادة الانفاق القومي سوف يزداد الدخل القومي كما اوضحنا في الآثار المباشرة ، الى ان الامر لا يتوقف عند هذا الحد بل ان الزيادة في الانفاق القومي تولد زيادات متتابة في الدخل القومي من خلال ما يسمى بمضاعف الاستثمار ومعجل الاستثمار وهذا ما يقصد بالآثار الغير مباشرة للانفاق القومي

#### اشتقاق مضاعف الاستثمار

المعادلة الاساسية في اشتقاق المضاعف هي ان التغير في الدخل = التغير في الاستثمار x

$$\Delta L = \Delta T \times M$$

$$M = \frac{\Delta L}{\Delta T}$$

حيث M مضاعف الاستثمار

$\Delta L$  التغير في الدخل القومي

$\Delta T$  التغير في الاستثمار

وحيث ان التغير في الدخل = التغير في الاستثمار + التغير في الاستهلاك (  $\Delta K$  )

$$\Delta L = \Delta T + \Delta K$$

$$\Delta T = \Delta L - \Delta K$$

وبالتعويض في معادلة المضاعف نجد ان

$$M = \frac{\Delta L}{\Delta L - \Delta K}$$

وبقسمة كل من البسط والمقام على نفس القيمة وهي  $\Delta L$  نجد ان

$$m = \frac{1}{1 - (\Delta L \div \Delta K)}$$

حيث ان

(  $\Delta L \div \Delta K$  ) يعبر عن الميل الحدي للاستهلاك

وبما ان الميل الحدي للاستهلاك + الميل الحدي للادخار = 1

الميل الحدي للادخار = 1 - الميل الحدي للاستهلاك

$$m = \frac{1}{\text{الميل الحدي للادخار}}$$

الميل الحدي للادخار

ومن التحليل السابق نجد أن اي زيادة في الاستثمار ناشئة عن الزيادة في الإنفاق العام تولد زيادة في الدخل القومي بقيمة المضاعف ، ويتوقف المضاعف على الميل الحدي للاستهلاك فكلما زاد الميل الحدي للاستهلاك زاد قيمة المضاعف .

لكن معنى التحليل السابق ان اثر النفقات العامة الغير مباشر يختلف حسب اختلاف النفقات العامة كما نرى :-

- الاجور والمرتببات والاعانات توجه الى ذوى الدخل المنخفضة صاحبة الميل الحدي للاستهلاك المرتفع لذلك يكون تأثيرها الغير مباشر كبير .
- نفقات شراء المواد الاولية والمعدات والتي توجه الى ذوى الدخل المرتفعة صاحبة الميل الحدي للاستهلاك المنخفض لذلك يكون تأثيرها الغير مباشر ضعيف .

#### انتقادات موجه الى كينز صاحب نظرية فكرة المضاعف

- 1- افترض كينز ان الدخل توجه الى الاستهلاك والادخار فقط واهمل ما يوجه من الدخل الى الاكتناز او الاستيراد من الخارج ، وهذا بالطبع يؤثر على قيمة مضاعف الاستثمار

- ٢- افترض ان الزيادة في الدخل تؤثر على الزيادة في الاستهلاك فوراً وفي نفس اللحظة وهذا غير واقعي اذ يحتاج التغيير الى وقت ، وهنا نجد انه مع مرور الوقت يتغير الميل الحدى للاستهلاك فيتغير المضاعف .
- ٣- افترض مرونة الجهاز الانتاجي واستجابته للتغير في الاستهلاك ، وهذا الامر ان كان صحيح في الدول المتقدمة فانه غير صحيح في الدول المتخلفة .
- ويختلف أثر النفقات العامة الغير مباشرة باختلاف نوع النفقات العامة فنجد أن :-

١

النفقات الحقيقية يكون مضاعف النفقات العامة = \_\_\_\_\_

١ - س ( الميل الحدى للاستهلاك

(

فاذا افترضنا ان الميل الحدى للاستهلاك ( س ) = ٠.٩ يكون المضاعف = ١٠

س

النفقات التحويلية يكون مضاعف النفقات العامة = \_\_\_\_\_

١ - س ( الميل الحدى للاستهلاك

(

فاذا افترضنا ان الميل الحدى للاستهلاك ( س ) = ٠.٩ يكون المضاعف = ٩

اي ان أثر النفقات الحقيقية الغير مباشر يكون اقوى من اثر النفقات التحويلية الغير مباشر .

### أثر المعجل

- من التحليل السابق لكينز نجد انه اوضح تأثير الانفاق العام الاستثمارى على

الاقتصاد من خلال جانب الطلب فأكد ان الزيادة في الاستثمار الحكومى سوف تزيد

من الدخل القومى فيزداد الطلب ويزداد الاستهلاك ويزداد مستوى التشغيل .

- أما الجانب الآخر الذى لم يوضحه كينز هو جانب العرض حيث ان زيادة في

الاستثمار سوف تولد زيادة في الدخل وسوف تؤدي الزيادة في الدخل الى زيادة

الاستثمار والطاقة الانتاجية مرة اخرى من خلال فكرة جديدة وهى فكرة المعجل .

قانون المعجل

