

# التحليل البياني للمضاعف (في اقتصاد قطاعين)

□ التوازن عند نقطة  $n$  حيث مستوى الدخل التوازني 1000 وحدة نقدية

□ قرر رجال الأعمال زيادة حجم الاستثمار بمقدار 100

□ انتقلت دالة الاستثمار إلى أعلى عند  $I_2$

□ بالتالي انتقلت دالة الإنفاق الكلي إلى  $AE_2$

□ يصبح التوازن الجديد عند الدخل  $Y = 1500$

□ وهكذا فالزيادة الأولية في الاستثمار بمقدار 100 أدت إلى زيادة الدخل بمقدار 500

□ قيمة المضاعف

$$\frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{500}{100} = 5$$

□ نتوقع نفس النتيجة في حالة تخفيض الاستثمار بمقدار 100 حيث ينخفض الدخل بمقدار 500 وحدة نقدية

# تفسير ظاهرة المضاعف

□ زيادة الاستثمار بمقدار ١٠٠ وحدة نقدية  $\Rightarrow$  الإنفاق على شراء الآلات والمعدات  $\Rightarrow$  زيادة دخول منتجي المعدات الرأسمالية فيزداد إنفاقهم الاستهلاكي فتزداد الدخل مرة أخرى في المجتمع

□ تحدث دورات متتالية من زيادة

الإنفاق والدخل ويعتمد ذلك على الميل الحدي للاستهلاك

□ تصل الزيادة التراكمية في الدخل إلى ٥٠٠ وحدة

