

محور: التوازن الاقتصادي العام التوازن الآني IS = LM

نموذج IS-LM ، أو نموذج هيكس هانسن: هو أداة للاقتصاد الكلي ثنائية الأبعاد تُظهر العلاقة بين أسعار الفائدة وسوق الأصول) المعروف أيضًا باسم الإنتاج الحقيقي في سوق السلع والخدمات إضافة إلى سوق المال). يشكل تقاطع منحنيات «الادخار-الاستثمار (IS)» و«تفضيل السيولة -عرض النقود» (LM) «التوازن العام»، إذ يحدث التوازن المتزامن المفترض في كل من أسواق السلع والأصول. مع ذلك، هناك تفسيران مرادفان ممكنان: أولاً، يوضح نموذج IS-LM التغيرات في الدخل القومي عندما يكون مستوى السعر ثابتاً على المدى القصير، ثانياً، يُظهر نموذج IS-LM سبب انزياح منحنى الطلب الإجمالي. لذا، تُستخدم هذه الأداة في بعض الأحيان ليس لتحليل التقلبات الاقتصادية فحسب، بل أيضاً لاقتراح مستويات محتملة لسياسات استقرار مناسبة .

قُدِّم نموذج IS-LM لأول مرة في مؤتمر لجمعية الاقتصاد القياسي عقد في أكسفورد خلال شهر سبتمبر عام 1936. قدم كلٌّ من روي هارود وجون ر. هيكس وجيمس ميد أوراقاً تصف النماذج الرياضية التي تحاول تلخيص نظرية جون ماينارد كينيز العامة للتوظيف، والفائدة والنقد. اخترع هيكس، الذي رأى مسودة ورقة هارود، نموذج IS-LM مُستخدماً في الأصل الاختصار «LL»، لا («LM» قَدِّمها لاحقاً في «السيد كينيز والكلاسيكيات: تفسير مقترح. وافق هيكس لاحقاً على أن النموذج غاب عن نقاط مهمة من النظرية الكينزية، وانتقدها على أنها ذات استخدام محدود للغاية لا يتجاوز «أداة فصل دراسي»، وانتقد أساليب التوازن عموماً: «عندما يتحول المرء إلى أسئلة السياسة، مُتطلّعاً إلى المستقبل بدلاً من الماضي، يبقى استخدام أساليب التوازن أكثر اشتباهاً». كانت المشكلة الأولى أنه يعرض القطاعين الحقيقي والنقدي على أنهما منفصلان، وهو شيء حاول كينز تجاوزه. إضافة إلى ذلك، يتجاهل نموذج التوازن حالة عدم التأكد، وأن تفضيل السيولة يكون منطقياً فقط في وجود حالة عدم التأكد «لأنه لا يوجد معنى في السيولة، ما لم تكن التوقعات غير مؤكدة». سيؤدي الانزياح في أحد منحنىي IS أو LM إلى حدوث تغيير في التوقعات، ما يُزيح المنحنى الآخر ..

يرى أنصار المدرسة الكينزية أن التوازن الاقتصادي العام يتحقق عندما يتحقق التوازن في سوق السلع والخدمات وسوق

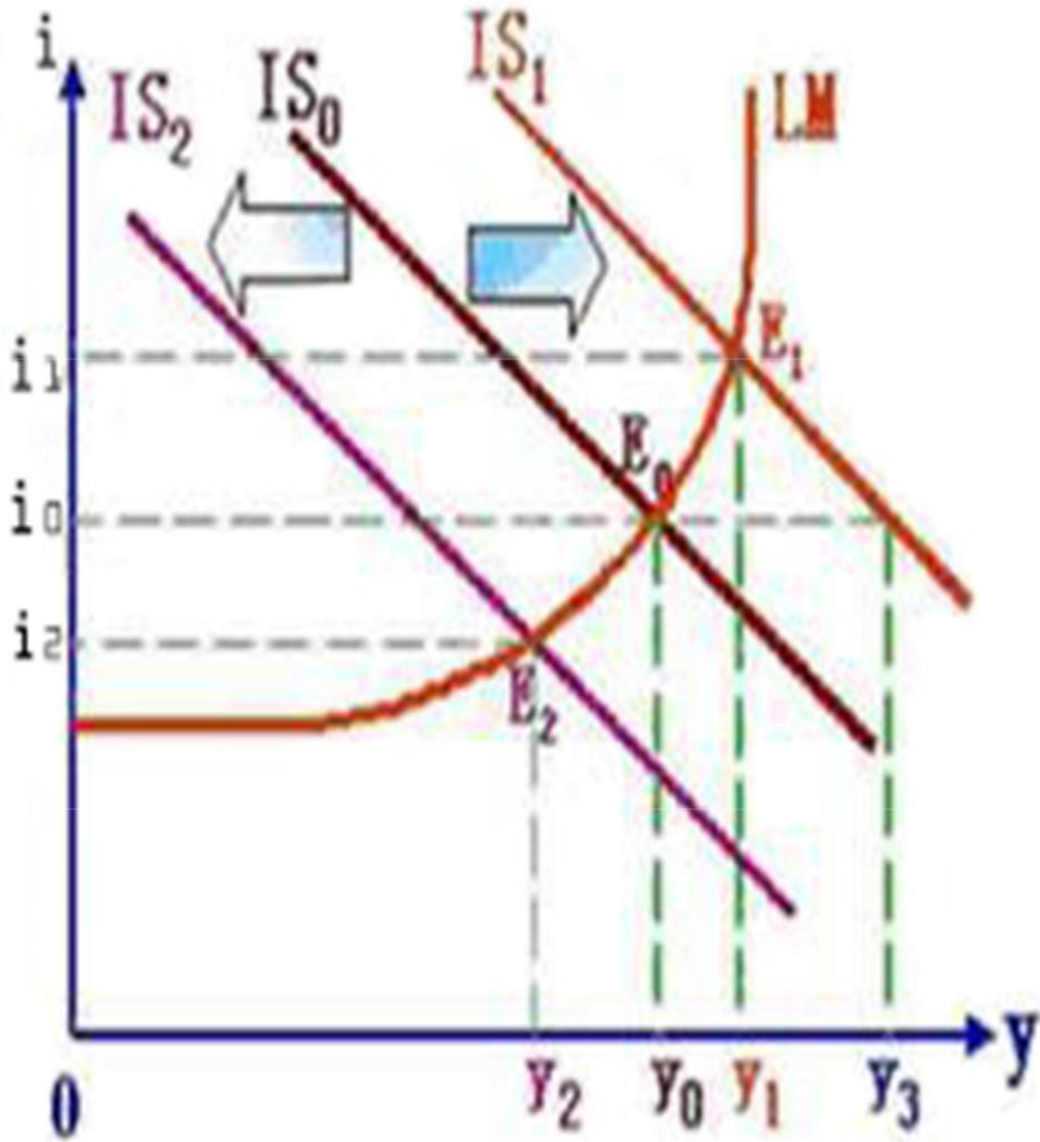
$$\text{النقود معا بغض النظر عن سوق العمل أي : } IS = LM$$

من خلال المحاضرات السابقة ومن خلال معادلة IS ومعادلة LM فإنه عند التوازن الاقتصادي يكون :

$$IS=LM$$

ومنه نستخرج سعر الفائدة التوازني e وبالتعويض في معادلة IS أو LM نجد قيمة الدخل التوازني Y_e

هذه الطريقة الجبرية لتحديد الدخل التوازني.
أما الطريقة الهندسية فتحدد بتقاطع المنحنين IS.LM كالتالي:



-نلاحظ أنه توجد نقطة توازن واحدة ووحيدة (i_e , y_e) تحقق التوازن في سوق السلع والخدمات (IS) وسوق النقود (LM) معا.

-فهي تقع على منحنى IS دلالة على التوازن بين العرض والطلب في سوق الانتاج وتقع على منحنى LM دلالة على التوازن بين عرض النقود والطلب عليها للأغراض الثلاثة : المضاربة . الاحتياط . المعاملات .