

عنوان الماستر: اقتصاد رقمي

السداسي: الأول

اسم الوحدة: أساسية

اسم المادة: إقتصاد جزئي معمق

الرصيد: 4

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري.

أهداف التعليم:

تهدف هذه الوحدة الى اضافة المعلومات لطالب و التي تحصل عليها في برنامج الاقتصاد الجزئي، معلومات معمقة سواء منها ما تعلق بالجانب النظري أو بما يتعلق بالوسائل الرياضية المستعملة في مجال النظرية الاقتصادية. معالجة المشاكل التي تواجه الفرد والمتعلقة بمعيشته ورفاهيته عبر الزمن؛ سواء على المستوى الفردي أو الوطني أو الدولي؛ التفكير في إخفاقات السوق وتبعات وتداعيات تدخل الدولة في الاقتصاد على عدة مستويات (الرفاهية، آلية السوق) مع الحفاظ على منطق الاقتصاد الجزئي.

المعارف المسبقة المطلوبة :

الإلمام بالرياضيات (المصفوفات وحل جملة المعادلات، التكامل، المعادلات التفاضلية؛ الاحتمالات)؛
الإلمام بمادة اقتصاد جزئي 1 ومادة اقتصاد جزئي 2.

محتوى المادة: أهم المحاور التي تدرس هي:

- **المحور الأول:** نظرية المستهلك و تهتم هذه النظرية بكيفية اتخاذ الأفراد لقراراتهم بشأن مشترياتهم. يتم دراسة تفضلات (préférences) المستهلك ونظرية المنفعة والطلب الفردي.
- **المحور الثاني:** نظرية الإنتاج: و تبرز هذه النظرية في كيفية تحديد مقدار الإنتاج لشركات المراد تحقيقه. يدرس تكنولوجيات الإنتاج و وظيفة الإنتاج وتكاليف الإنتاج وتعظيم الأرباح.
- **المحور الثالث:** نظرية التكلفة: تدرس هذه النظرية كيفية اتخاذ الشركات لقرارات الإنتاج من خلال تكاليف الإنتاج. يتم دراسة التكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة ومتوسط التكاليف والتكاليف الحدية و الاقتصاديات السلمية (économies d'échelle).
- **المحور الرابع:** نظرية السوق تهتم هذه النظرية في كيفية تحديد الأسعار في الأسواق. تدرس العرض والطلب، التوازن في السوق، مرونة الطلب-السعرية (élasticité-prix) والمنافسة الغير الكاملة (imparfaite).
- **المحور الخامس:** نظرية التوازن العام بحيث تسعى هذه النظرية إلى فهم كيفية تحديد الأسعار والكميات المتوفرة في الاقتصاد من خلال مراعاة التفاعلات (interactions) بين الأسواق.

- **المحور السادس:** نظرية الألعاب (des jeux): تدرس هذه النظرية كيفية اتخاذ الأفراد و الشركات للقرارات من خلال مراعاة تصرفات و ردود أفعال الآخرين. و يدرس الألعاب ذات المجموع الصفري (nulle somme) والألعاب التعاونية (coopératifs) والألعاب غير التعاونية (non coopératifs).
- **المحور السابع:** نظرية المعلومة و التي تدرس كيفية استخدام المعلومات في الأسواق. تتم دراسة تناظر (asymétries) المعلومة ومشاكل الاختيار المعاكس (adverse) ومشاكل العشوائية (aléa) الأخلاقية.

طريقة التقييم: تقييم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

- ✓ مايكل بار، الاقتصاد الدقيق: نظرية وتطبيقات، دار الفكر العربي، الطبعة الأولى، 2012.
- ✓ عمرو عرفة، النظرية الميكرواقتصادية، دار المعارف، الطبعة الثانية، 2011.
- ✓ خالد الدخيل، الاقتصاد الدقيق: نظرية وتطبيقات، مكتبة العبيكان، الطبعة الأولى، 2016.
- ✓ عصام عبد الرؤوف، النظرية الميكرواقتصادية، دار الكتب العلمية، الطبعة الأولى، 2013.
- ✓ عماد الدين حسن، النظرية الميكرواقتصادية وتطبيقاتها في الاقتصاد الحديث، مكتبة الرشد، الطبعة الثانية، 2016.
- ✓ Pierre Picard, Eléments De Microéconomie - Tome 1, Théorie Et applications, Montchrestien, Collection : Eco, 2011, 605 p.
- ✓ Théophile Dzaka-Kikouta, Microéconomie approfondie, Ices Eds, 2009, 228 p.
- ✓ Anne Perrot et Claude Fourgeaud, Calcul économique et microéconomie approfondie, Economica, 1990, 312 p.
- ✓ Andreu Mas-Colell, Michael D. Whinston, and Jerry R. Green, Microeconomic Theory, Oxford University Press, edition revised in 2020.
- ✓ Hal R. Varian, Intermediate Microeconomics: A Modern Approach, W.W. Norton & Company, edition révisée in 2021.
- ✓ Jeffrey M. Perloff, Microeconomics: Theory and Applications with Calculus, Pearson, Second edition, 2022.
- ✓ Jean Tirole, the Theory of Industrial Organization, MIT Press, 2006.
- ✓ Robert Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press, 1997.

- ✓ George A. Akerlof & Joseph E. Stiglitz, Information and the Change in the Paradigm in Economics, American Economic Association, 2019.
- ✓ Peter Diamond & Hannu Vartiainen, Behavioral Economics and Its Applications, Princeton University Press, 2012.
- ✓ Martin Shubik, The Economics of Imperfect Markets, Cambridge University Press, Second edition 2003.
- ✓ Morton I. Kamien & Nancy L. Schwartz, Dynamic Optimization: The Calculus of Variations and Optimal Control in Economics and Management, Dover Publications, Second edition 2014.
- ✓ Lionel Robbins, an Essay on the Nature and Significance of Economic Science" - Macmillan, 2008.
- ✓ Jean Tirole, Théorie de l'organisation industrielle, Editions Economica, 5^{ème} édition, 2015.
- ✓ André Orléan, Analyse économique des conventions, Presses Universitaires de France, 1994.
- ✓ Gérard Gaudet & Stephen W. Salant, Economics of Natural Resource Use, Prentice Hall, 1991.
- ✓ Maurice Allais, Economie et intérêt, Editions Clément Juglar, 1991.