****

**بەش : ئابووري**

**كۆلێژ : به‌رێوه‌بردن و ئابووري**

**زانكۆ : سه‌لاحه‌دين هه‌ولير**

**بابەت : ئابووري بيركاري به‌شه‌كی و هه‌مووه‌كی**

**پەرتووکی کۆرس – (ساڵى 3 )**

**ناوى مامۆستا پ.ی. د. ياسين عثمان عبدالله**

**ساڵى خوێندن: 2024/2023**

**پەرتووکی کۆرس**

 **Course Book**

|  |  |
| --- | --- |
| **ئابووري بيركاري** | **1. ناوى كۆرس** |
|  **د. ياسين عثمان عبدالله**  | **2. ناوى مامۆستاى بەر پرس**  |
|  | **3. بەش/ کۆلێژ** |
| **ئیمێل: yaseen.abdulaah@su.edu.krd** **تلفون :07504491944** | **4. پەیوەندی** |
| **تیۆری: 3****پراکتیک: 0** | **5. یەکەى خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک** |
|  **9كاتژمير**  | **6. ژمارەی کارکردن** |
|  | **7. کۆدی کۆرس** |
| **1995 به‌كه‌‌لۆريوس له‌ به‌شي ئابووري زانكۆي سه‌لاحه‌دين/ هه‌ولێر.****2001 ماجستير له‌ به‌شي ئابووري زانكۆي سه‌لاحه‌دين/ هه‌ولێر.****2008 دكتۆرا له‌ به‌شي ئابووري زانكۆي سه‌لاحه‌دين/ هه‌ولێر.****سه رؤكي به شي ئابووری له‌ 2013 تا 2021** | **8. پرۆفایەلی مامۆستا** |
| **ئابووري بيركاري ، هاوسةنطي ئابووري،سنوردارةكان ، بةرزترين ئاست ونزمترين ئاستي نةخشة ئابووريةكان ، نرميةكاني خواست ، ضةماوةي خواستي هةموةكي ضةماوةي خستنةرووي هةموةكي**  | **9. وشە سەرەکیەکان** |
| **10. ناوەرۆکی گشتی کۆرس:**. ئابووري بيركاري بة بةشيَك لة زانستي ئابووري دانانريَت بةلكو بة ريَطايةك لة ريَطاكاني ليَكؤلينةوةي ئابووري دادةنريَت وةيان بة شيَوازي شيكردنةوةي ئابووري دادةنريَت هةلدةستيَت هةروةكو ريَطاكاني تر بة كؤكردنةوةي زانياري وة تبويب كردني وة اختبار كردني وة دةرخستني دةرئةنجامةكان .  |
| **11. ئامانجەکانی کۆرس** ئامانجي بابةتةكة ئةوةية كة ضؤن قوتابي فيَر بكةين بة دؤزينةوةي هاوسةنطي وةيان ضارةسةر كردني طيروطرفتةكاني ئابووري لة ريَطاي بةكار هيًناني هاوكيَشةو هيَما بيركاريةكان لة جياتي بةكار هيَناني ووشةو رستة ، هةروةها دوبارة دارشتنةوةي بيردؤزي ئابوورية بةهةردوو لقةكةي(بةشةكي وة هةموةكي) بة بةكارهيَناري بيركاري و هاوكيَشةكان . . لة كؤتاييدا ثيَشبيني دةكريَت قوتابي بتوانيَت بنةماكاني ئابووري بةشةكي وهةموةكي بةتةواوةتي تيَبطات شيكردنةوةي بؤ بكات بة شيَوازي بيركاريانة. |
| **12. ئەرکەکانی قوتابی*** ثابةندبوون بة كاتةكاني موحازةرةو .
* خؤ ئامادةكردني ثيَشوةخت بؤ هةر موحازةرةيةك وخويندنةوةي سةرضاوة زياتر لةسةر بابةتةكة
* 3-هةلَسان بة هةموو ئةركة رؤذانةكاني دةربارةي بابةتةكة
 |
| **13. ڕێگه‌ی وانه‌‌ ووتنه‌وه‌** * شيكردنةوةي بابةتةكان بة شيَوازي تيَوري ثاشان وروذاندني ضةند ثرسياريكي طرينط دةربارةي بابةتةكة بؤ دروستبوني طفتوطؤي بة ثيَز لة نيوان مامؤستا و قوتابيةكان
* هانداني قوتابيان لة سةر خويندن و بةدواداضوني زياتر دةربارةي بابةتةكان لة ريَطاي واجب بيركاريانة وة كويز و تاقيكردنةوةي رؤذانة
* هةفتانة ضةندين ثرسيا ر دةدريَت وةكو ئةركي مالَةوة homework ) )
* .(power point بة كارهيَناني شيَوازي تةكنؤلؤذي نويَ و سستةمي داتاشؤ بؤ هةموو بابةتةكان (
 |
| **14. سیستەمی هه‌ڵسه‌نگاندن*** دوو تاقيكردنةوةي وةرزي (هةر تاقيكردنةوةيةك لة سةر 20 نمرةية ).
* تاقيكرنةوي كؤتايي سالَ 60 نمرةية

‌ |
| **15. ده‌رئه‌نجامه‌کانی فێربوون** لة راستيدا طرنطى و سود و خوێندني ئابوورى بيركاري لة وولامى ئةو ثرسيارانه‌ي كة ئةو بابةتة دةيخاتة روو دةردةكةويَت ئةويش خؤى لة سىَ ئاستي طرنطدا دةدؤزيتةوة:1-ضؤنيةتي بةكارهيَناني ئابووري لة بيركاريدا2-ضارةسةركردني طيرو طرفتةكاني ئابووري بة بيركاري3-دؤزينةوةي هاوسةنطة ئابووريةكانة ض لة سةر ئاستي ئابووري بةشةكي وةيان هةموةكي. |
| **16. لیستی سەرچاوە** : -1 د.كريم مهدي الحسناوي ، المدخل الى الاقتصاد الرياضي ، جامعة بغداد ، 1988 .2 -د. عدنان كريم نجم الدين ، د.طالب حسن نجم ، د.كريم مهدي الحسناوي ، الاقتصاد الرياضي ، جامعة بغداد ، 1989 .3-د. نعمة الله نجيب ابراهيم ، مقدمة في الاقتصاد الرياضي ، مؤسسة شباب الجامعة ، جامعة الاسكندرية ، 2009 .-4 د. ابي الوتار ، ود.اثيل الجومرد ، المدخل الى الاقتصاد الرياضي ، جامعة الموصل ، 1993 .1986**سةرضاوةي ياريدةدةر** 1- د. عبدالخالق عباس العبيدي ، ود. جمال داود سلمان ، الاقتصاد الرياضي ، جامعة المستنصرية ، 1991 .2- د. حسين علي بخيت ، مبادىء الاقتصاد الرياضي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ، 2000.3- د. عقيل جاسم عبدالله ، ود.ابراهيم غبريا ل، مقدمة في الاقتصاد الرياضي ، عمان ، اردن ، 1999 . 4- A. Chiang , Fundamental Methods of Mathematical Economic , Mc Graw . Hill , 1984 .5- E. Dowling , Mathematics for Economists , Mc Graw . Hill , 1986 **.**  |
| **ناوی مامۆستای وانەبێژ** | **17. بابەتەکان** |
|  ناوی مامۆستا : **د. ياسين عثمان عبدالله** وەک: 3 کاتژمێر |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| بابةت |  | هةفتةي خويَندن | ژ |
| نشأة الآقتصاد الرياضي و أهميته ، و اهم مزايا وعيوب الاقتصاد الرياضي |  | \* هةفتةي 1 | 1 |
| العلاقة بين الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي ، و النماذج الاقتصادية الرياضية ، المعادلات الاقتصادية الرياضية . |  | \* هةفتةي 2 | 2 |
| المتغيرات الاقتصادية الرياضية ، الدوال الاقتصادية الرياضية ،العلاقات الاقتصادية الرياضية . |  | \* هةفتةي 3 | 3 |
| توازن السوق ( التحليل الساكن)( الاقتصاد الجزئي ) ، النماذج الخطية1- طلب السوق .2- عرض السوق3- النموذج الخطي للتوازن |  | \* هةفتةي 4 | 4 |
| حل نموذج التوازن الجزئي في سوق ذات سلعة واحدة ، التمارين |  | \* هةفتةي 5 | 5 |
| حل نموذج التوازن الجزئي في سوق ذات سلعتيين فاكثر |  | \* هةفتةي 6 | 6 |
| التكملة مع التمارين |  | \* هةفتةي 7 | 7 |
| ضرائب الانتاج وأثرها في توازن السوق |  | \* هةفتةي 8 | 8 |
| الاعانة وأثرها في توازن السوق |  | \* هةفتةي 9 | 9 |
| التكملة مع التمارين |  | \* هةفتةي 10 | 10 |
| التوازن للدخل القومي ( التحليل الساكن ) |  | \* هةفتةي 11 | 11 |
| التكملة مع التمارين، 3- التوازن للدخل القومي في نموذج اقتصادي مفتوح . |  | \* هةفتةي 12 | 12 |
| عطلة رأس السنة الميلادية 24 /12 \_\_ 2/1 |  | \* هةفتةي 13 | 13 |
| التوازن في سوق السلع IS وسوق النقود LMIS 1 - التوازن في سوق السلع . |  | \* هةفتةي 14 | 14 |
| 2- التوازن في سوق النقود LM |  | \* هةفتةي 15 | 15 |
| 3- التوازن الكلي في الاقتصاد IS=LM |  | \* هةفتةي 16 | 16 |
| التمارين في IS,LM |  | \* هةفتةي 17 | 17 |
| الإمتحان الأول من (20) درجة. |  | \* هةفتةي 18 | 18 |
| استخدام المصفوفات في التوازن ،1- استخدام المصفوفات في التوازن السوقي1-1 استخدام المصفوفات في التوازن السوقي لسلعة واحدة .. |  | \* هةفتةي 19 | 19 |
| 1-2استخدام المصفوفات في التوازن السوقي لسلعتيين .1-3 استخدام المصفوفات في التوازن السوقي لثلاث سلع . |  | \* هةفتةي 20 | 20 |
| 2- استخدام المصفوفات في التوازن للدخل القومي لقطاعين .2-1استخدام المصفوفات في التوازن للدخل القومي في حالة وجود الانفاق والضرائب .2-2 استخدام المصفوفات في التوازن للدخل القومي في حالة وجود التجارة الخارجية . |  | \* هةفتةي 21 | 21 |
| . 2-3 استخدام المصفوفات في التوازن لنموذج المستخدم – المنتج |  | \* هةفتةي 22 | 22 |
| الميل والمرونة في الدوال الاقتصادية1-الميل والمرونة. 2- الافكار الحدية |  | \* هةفتةي 23 | 23 |
| العطلة الربيعية وأعياد نوروز |  | \* هةفتةي 24 | 24 |
| العطلة الربيعية وأعياد نوروز |  | \* هةفتةي 25 | 25 |
| النهايات العظمى والصغرى للدوال الاقتصادية ذات المتغير الواحد . |  | \* هةفتةي 26 | 26 |
| تكملة النهايات العظمى والصغرى للدوال الاقتصادية ذات المتغير الواحد |  | \* هةفتةي 27 | 27 |
| الامثلية للدوال الاقتصادية ذات المتغيرين .1-المشتقات الجزئية من الدرجة الاولى والثانية 2- المشتقات الجزئية العبورية3 -الامثلية في النهايات العظمى والصغرى للدوال الاقتصادية ذات المتغيرين وغير المقيدة |  | \* هةفتةي 28 | 28 |
| التكملة مع التمارين. |  | \* هةفتةي 29 | 29 |
| الامثلية في النهايات العظمى والصغرى للدوال الاقتصادية ذات المتغيرين و مقيدة . |  | \* هةفتةي 30 | 30 |
| التكملة مع التمارين |  | \* هةفتةي 31 | 31 |
| التحليل الديناميكي للعلاقة بين المتغيرات الاقتصادية ،1 -مفهوم التكامل وقوانينه |  | \* هةفتةي 32 | 32 |
| 2 -التطبيقات الاقتصادية للتكامل-3 فائض المستهلك والمنتج . |  | \* هةفتةي 33 | 33 |
| الإمتحان الثاني من (20) درجة. |  | \* هةفتةي 34 | 34 |

 |
|  | 18. بابەتی پراکتیک (ئەگەر هەبێت) |
| ناوی مامۆستاوەک: 3\*3=9 کاتژمێر |  |
| **19. تاقیکردنەوەکان** **1. دارشتن:** لەم جۆرەتاقیکردنەوەیە پرسیارەکان زۆربەی بە وشەی وەک روون بکەوە چۆن...؟ هۆکارەکان چی بوون...؟ بۆچی...؟ چۆن...؟ دەستپێدەکات.لەگەڵ وەڵامی نموونەییاننموونە دەبێت دەستەبەربکرێت **2. راست وچەوت:** لەم جۆرە تاقیکردنەوەیە رستەیەکی کورت دەربارەی بابەتێک دەستەبەردەکرێت وپاشان قوتابی بە ڕاست یان چەوت دادەنێت. نموونە دەبێت دەستەبەربکرێت.**3. بژاردەی زۆر:** لەم جۆرە تاقیکردنەوەیە ژمارەیەک دەستەواژە دەستەبەردەکرێت لە ژێر رستەیەک وپاشان قوتابیان دەستەواژەی راست هەڵدەبژێرێت. نموونە دەبێت دەستەبەربکرێت. |
| **20. تێبینی تر**- دةتواني زؤر لةو سةرضاوانةي بةكار هاتوون لة كتيَبخانةي كؤليَذ بة دةستبيَني  - قوتابي دةتوانيَت موحازةرات و لة لاي مامؤستاكةي بةدةستي بيَنيَت دةتواني بة ريَطاي ئيميَل هةر ثرسياريكت هةبيَت رةوانةي بكةي بؤ مامؤستاكةت  - سود وةرطرتن لة كاتةكاني نوسينطةيي بؤ هةر ثرسياريك يان طفتو طويةكت هةبيت دةربارةي بابةتةكةت بةشيَوةيةكي راستةوخؤ  |
| **21. پێداچوونه‌وه‌ی هاوه‌ڵ** ئه‌م کۆرسبووکه‌ ده‌بێت له‌لایه‌ن هاوه‌ڵێکی ئه‌کادیمیه‌وه‌ سه‌یر بکرێت و ناوه‌ڕۆکی بابه‌ته‌کانی کۆرسه‌که‌ په‌سه‌ند بکات و جه‌ند ووشه‌یه‌ک بنووسێت له‌سه‌ر شیاوی ناوه‌ڕۆکی کۆرسه‌که و واژووی له‌سه‌ر بکات.هاوه‌ڵ ئه‌و که‌سه‌یه‌ که‌ زانیاری هه‌بێت له‌سه‌ر کۆرسه‌که‌ و ده‌بیت پله‌ی زانستی له‌ مامۆستا که‌متر نه‌بێت.‌‌  |