**بەش : کۆمەڵناسی**

**کۆلێژ : ئاداب**

**زانکۆ : سەلاحەددین**

**بابەت : ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری**

**پەرتووکی کۆرس(ساڵی یەکەم)**

**ناوی مامۆستا : م.ی. کامران جوهر عبدالله**

**ساڵی خوێندن:** 2023 - 2024

# پەرتووکی کۆرس
# Course Book

| | |
|---|---|
| 1. ناوی کۆرس | ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری |
| 2. ناوی مامۆستای بەرپرس | م.ی.کامران جوهر عبدالله |
| 3. بەش/ کۆلێژ | کۆمەڵناسی – ئاداب |
| 4. پەیوەندی | ئیمێل : kameran.abdullah@su.edu.krd<br>ژمارەی تەلەفۆن : 07504542495 |
| 5.یەکەی خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک | تیۆری : 3 کاتژمێر |
| 6. ژمارەی کارکردن | شەش کاتژمێر وانە وتنەوە لە هەفتەیەکدا |
| 7. کۆدی کۆرس | |
| 8. پرۆفایەلی مامۆستا | ساڵی لە دایکبوون (١٩٧٩/٣/٩) .<br>دەرچووی ئامادەیی (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .<br>بەدەستهێنانی بڕوانامەی بەکالۆریۆس ، بەشی کۆمەڵناسی ، کۆلێژی ئەدەبیات ، زانکۆی سەلاحەددین لە (١ی/تەمووز/٢٠١٠) .<br>بەدەستهێنانی بڕوانامەی ماستەر ، بەشی کۆمەڵناسی ، کۆلێژی ئەدەبیات ، زانکۆی سەلاحەددین لە (٢٠١٦/٥/١١) .<br>بەدەستهێنانی بڕوانامەی توانستی کۆمپیوتەر .<br>بەدەستهێنانی بڕوانامەی توانستی ئینگلیزی لە سەنتەری زمان لە زانکۆی سەلاحەددین .<br>بەدەستهێنانی بڕوانامەی ڕێگاکانی وانە وتنەوە لە خولی پەرەپێدانی تواناى ئەکادیمی لە بەڕێوەبەرایەتی پەرەپێدانی بەردەوام لە زانکۆی سەلاحەددین . |
| 9. وشە سەرەکیەکان | ئاماری کۆمەڵایەتی، ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری، کۆمەڵگە، نموونە، داتا و ژمارەکان. |

**10. ناوەڕۆکی گشتی کۆرس :**

ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری (الإحصاء الإجتماعي التحليلي): لقێکە لە لقەکانی کۆمەڵناسی گرنگی بە وەسفکردن و ڕوونکردنەوە و پیشاندانی داتاکان یان گۆڕاوەکان و هەوڵی شیکاری داتاکانیش دەدات بە بەکارهێنانی و ڕێگا و شێوازی و ئامرازی ئاماری شیکاری بۆ گەیشتن بە ئەنجام و بڕیاردان لەبارەیان.

.

**11.ئامانجەکانی کۆرس :**

1. ئاشناکردنی فێرخواز بە مانای ئامار شیکاری.
2. خستەڕووی گرنگی ئامار لە دیاریکردنی قەبارەی نموونە.
3. ئاشناکردنی فێرخوازە بە شێوە سەرەتاییەکانی ئامرازە ئامارییەکان.
4. خستنەڕو و جێبەجێکردنی ئامارە شیکارییەکان و چۆنییەتی بەکارهێنانیان .

**12. ئەرکەکانی قوتابی :**

بەشێوەیەکی گشتی ئەرکی مامۆستا و فێرخواز ئەرکێکی هاوبەشە، چونکە نەمامۆستا بەبێ فێرخواز نە بەپێچەوانەشەوە ئەرکەکان ئەنجامدەدرێت، بۆیە پێویستە مامۆستا ئەرکی سەرشانی خۆی بە شێوەیەکی بەرپرسیارانە بەجێ بگەیەنێت، هەروەها لەبەرامبەریشدا فێرخواز بەڕۆڵی خۆی هەڵسێت لە هەوڵدان بۆ جێبەجێکردنی ئەرکەکانی خۆی لەوانە ئامادەبوونی لەوانەکانی ناو کەمپەس، ئامادەکردنی ئەرکی ڕۆژانەی لەوانەکان، بەشداری کردنی فێرخواز لە وانەکانی ڕۆژانەدا، خۆئامادەکردن بۆ تاقیکردنەوە، ئەنجامدانی ڕاپۆرت و سیمینار .

**13. ڕێگەی وانە ووتنەوە :**

لە وەتنەوەی ئەم بابەتەدا مامۆستا شێواز و ڕێگای جیاواز بەکاردەهێنێت بۆ بۆ ووتنەوەی وانەکە و گەیاندنی پەیامی زانستی بە فێرخوازان بەم ڕێگایانەی خوارەوە وەک:

داتاشۆ و پاوەرپۆینت، تەختەی سپی، کاری گروپی.

**14. سیستەمی هەڵسەنگاندن**

لێرەدا مامۆستا هەڵسەنگاندنی فێرخواز بەم شێوەیە ئەنجام دەدات بۆ نموونە دوو تاقیکردنەوەی مانگانە لەسەر (15)نمرە بۆ هەر تاقیکردنەوەیەک. (10) نمرەش لەسەر چالاکی ڕۆژانە و ئامادەبوونی لەناو پۆل و بەشداری کاری گروپی لەچوارچێوەی بابەتی کۆرس، بیرکردنەوەی ڕەخنەگرانە (پریزەنتەیشن)، ڕاپۆرت نووسین، بەگشتی ئەمانە دەکاتە (40) نمرە دەچنە چوارچێوەی نمرەی کۆشش. (60) نمرەکەی تر لەسەر تاقیکردنەوەی کۆتایی کۆرس دەبێت.

**15. دەرئەنجامەکانی فێربوون**

لە ناوەڕۆکی کۆڕسەکە پشت بەستراوە بە پێویستی بابەتەکە بۆ شارەزابوونی فێرخواز، هەروەها شارەزابوونی فێرخواز بە ئامرازە ئامارییەکان بۆ توێژینەوە لە بواری کۆمەڵناسی. ناوەڕۆکی بابەتەکانی ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری و ئەو بابەتانەی لەم کۆڕسەدا خراوەتە ڕوو گرنگییەکی زۆری هەیە بۆ دەرچووانی ئەم بەشە لە ئەنجامی هاتنە مەیدانی کارکردنی کردەیی.

بەشێوەیەکی گشتی دەرئەنجامی خوێندنی بوارەکانی ئەم بابەتە بۆ فێرخواز دەبێتە هۆی بەرچاو ڕوونی ئەو لەبواری توێژینەوەیی و بەکارهێنانی ئامرازە ئامارییەکان لە بواری پراکتیکی و توێژینەوەی مەیدانی و چۆنیەتی هەڵبژاردنی گونجاوترین ئامرازی ئاماری بۆ بابەتی توێژینەوەکەی بۆ خستنەڕو و شیکردنەوەی زانیارییە کۆکراوەکان بۆ گەیشتن بە

| ڕاستی دەرئەنجامەکان. |
|---|

**16. لیستی سەرچاوەکان:**


1. د. احسان محمد الحسن و د. عبد الحسين زيني، الإحصاء الإجتماعي، دار الكتب للطباعة و النشر، الموصل، 1982.
2. د. احمد عبدالسميع طبية ، مبادئ الإحصاء، دار البداية ناشرون و موزعون، عمان، 2008.
3. د. جلال الصياد و عبدالحميد ربيع و عادل سمرة، الإحصاء لطلاب الدراسات الاقتصادية و الإدارية، دار حافظ للنشر و التوزيع، 2008.
4. د. صالح بن محمد الصغير، مقدمة في الإحصاء الاجتماعي، جامعة ملك سعود، دار جامعة الملك سعود، 2001.
5. د. فلاح جابر جاسم الغرابي، محاضرات مادة الإحصاء الاجتماعي، جامعة القادسية، كلية الاداب، قسم علم الاجتماع.
6. د. مصطفى خلف عبدالجواد، الإحصاء الإجتماعيى المبادئ و التطبيقات، ط2، دار المسيرة للنشر و التوزيع و الطباعة ، عمان، 2013.
7. د. مهدى محمد قصاص، مبادئ الإحصاء و القياس الاجتماعي، جامعة المنصورة، كلية الاداب، قسم علم الاجتماع، 2007، كتبة الفريد الاليكترونية ، http//www.alfred-library.com.


| **17. بابەتەکان** | | **ناوی مامۆستای بابەت** |
|---|---|---|
| **هەفتەکان** | **بابەتەکان** | **کامران جوهر عبدالله** |
| هەفتەی یەکەم | بەشی یەکەم: مانای ئامار و ئاماری کۆمەڵایەتی شیکاری و چۆنیەتی بەکارهێنانی | 2024/1/15 |
| هەفتەی دووەم | چۆنیەتی بەکارهێنانی ئامار لە دیاریکردنی جۆری نموونەی توێژینەوە | 2024/1/22 |
| هەفتەی سێیەم | بەشی دووەم: تاقیکردنەوە ئامارییەکان لە توێژینەوە کۆمەڵایەتییەکان | 2024/1/29 |
| هەفتەی چوارەم | باسی یەکەم/ گریمانەی ئاماری سفری (الفرضية الاحصائية الصفرية ) | 2024/2/5 |
| هەفتەی پێنجەم | باسی دووەم/ تاقیکردنەوەی <ت> (اختبار <ت> – T. Test) | 2024/2/12 |
| هەفتەی شەشەم | یەکەم: تاقیکردنەوەی <ت> بۆ یەک نموونە(اختبار <ت> لعينة واحدة ) | 2024/2/19 |
| هەفتەی حەوتەم | دووەم: تاقیکردنەوەی <ت> بۆ دوو نموونەی سەربەخۆ(اختبار <ت> لعينتين مستقلتين) | 2024/2/26 |
| هەفتەی هەشتەم | باسی دووەم/ تاقیکردنەوەی کا$^2$ (*اختبار کا$^2$ – chi-square tests* ) | 2024/3/5 |
| هەفتەی نۆیەم | یەکەم: تاقیکردنەوەی کا$^2$ بۆ یەک نموونە (اختبار کا$^2$ لعينة واحدة ) | 2024/3/12 |
| هەفتەی دەیەم | دووەم: تاقیکردنەوەی کا$^2$ ***بۆ دوو نموونە (اختبار کا$^2$ لعينتين مستقلتين 2×2)*** | 2024/3/26 |
| هەفتەی یانزدەهەم | باسی سێیەم/ شیکردنەوەی جیاوازی بە بەکارهێنانی ڕێگای تاقیکردنەوەی کا$^2$ (تحليل التباين بأستعمال طريقة اختبار کا$^2$) | 2024/4/2 |
| هەفتەی دوانزدەهەم | بەشی سێیەم: پەیوەست (الارتباط - correlation) | 2024/4/9 |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| | 18. **بابەتی تیۆرییە** |

19. **تاقیکردنەوەکان**

**پ/ *پێناسەکردن.***

**پ/ بەکارهێنانی ئامار لە دیاریکردنی نموونەی توێژینەوە.**

**پ/ خستنەڕووی جیاوازی بە بەکارهێنانی ڕێگاکانی تاقیکردنەوەی <ت> و کا$^2$.**

**پ/ شیکردنەوەی پەیوەندی بە بەکارهێنانی ڕێگاکانی پەیوەست.**

20. **تێبینی تر**

**لێرە مامۆستای وانەبێژ دەتوانێت تێبین وکۆمەنتی خۆی بنوسێت بۆ دەوڵەمەندکردنی پەرتووکەکەی.**

21. **پێداچوونەوەی هاوەڵ**

**ئەم کۆرس بووکە گەنجاوە و بەشێوەیەکی ڕێکوپێک و زانستی ئامادەکراوە بۆ فێرخوازانی قۆناغی دووەمی کۆمەڵناسی.**

**پێداچوونەوەی بۆ کراوە لەلایەن ....**