



**بهش : كۆمه ئناسی**

**كۆلیژ : ئاداب**

**زانكۆ : سه لاهه ددین**

**بابهت : ئاماری كۆمه لایهتی وینایی (الوصفي)**

**په رتووکی كۆرس (سائی دووهم)**

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

**سائی خویندن: 2023 - 2024**

پەرتووکی کۆرس  
Course Book

1. ناوی کۆرس	ئاماری كۆمهلايه تى وئنايى (الوصفي)
2. ناوی مامۆستای بەرپرس	م.ی. کامران جوهر عبدالله
3. بەش / کۆلیژ	کۆمه ئناسی - ئاداب
4. پەيوه ندى	ئيميل : kameran.abdullah@su.edu.krd ژماره تەلەفون : 07504542495
5. يه كه ي خويندن (به سعات) له ههفته يه ك	تيوري : 3 كاترمير
6. ژماره ي كارکردن	
7. كۆدى كۆرس	
8. پروفایه ئى مامۆستا	سائى له دايكبوون (١٩٧٩/٣/٩) . دهرچووى ئاماده يى (٢٠٠٦-٢٠٠٥) . به دهسته ينانى پرونامه ي به كالتوريوس ، به شى كۆمه ئناسى ، كۆليژى نه ده بيات ، زانكۆى سه لاهه ددين له (١/ته مووز/٢٠١٠) . به دهسته ينانى پرونامه ي ماسته ر ، به شى كۆمه ئناسى ، كۆليژى نه ده بيات ، زانكۆى سه لاهه ددين له (٢٠١٦/٥/١١) . به دهسته ينانى پرونامه ي توانستى كۆمپيوته ر . به دهسته ينانى پرونامه ي توانستى ئينگليزى له سه نته رى زمان له زانكۆى سه لاهه ددين . به دهسته ينانى پرونامه ي ريگاكانى وانه وتنه وه له خولى په ره پيدانى توانا ي نه كاديمى له به ريوه به رايه تى په ره پيدانى به رده وام له زانكۆى سه لاهه ددين .
9. وشه سه ره كيه كان	ئامارى كۆمهلايه تى ، ئامارى كۆمهلايه تى وئنايى، گۆراو، كۆمه لگه، داتا و ژماره كان.
10. ناوه روکی گشتى كۆرس :	ئامارى كۆمهلايه تى وئنايى (الوصفي) (الإحصاء الوصفي – Descriptive Statistics): ئقېكه له ئقه كانى كۆمه ئناسى گرنكى به وه سفکردن و روونكردنه وه و پيشاندانى داتاكان يان گۆراوه كان ده دات به بى شيكردنه وه و راستى ده رنه نجامه كان له باره يانه وه.
11. ئامانجه كانى كۆرس :	1. ئاشناكردنى فيرخواز به ماناى ئامار و جوهره كانى.

2. خستەرپووی گرنگی ناماری کۆمه لایه تی بۆ توێژەر.

3. ناشاکردنی فیرخوازه به شیوه سهره تاییه کانی نامرازه نامارییه کان.

4. خستنه رو و جیبه جیکردنی ناماره ویناییه کان و چۆنییه تی به کارهینانیان .

## 12. نهرکه کانی قوتابی :

به شیوه یه کی گشتی نهرکی مامۆستا و فیرخواز نهرکی هاوبه شه، چونکه نه مامۆستا به بی فیرخواز نه به پیچه وانه شه وه نهرکه کان نه نجامه دریت، بۆیه پیویسته مامۆستا نهرکی سهرشانی خۆی به شیوه یه کی به رپرسیارانه به جی بگه یه نیت، ههروه ها له به رامبه ریشدا فیرخواز به رۆلی خۆی هه ئسیت له هه وئدان بۆ جیبه جیکردنی نهرکه کانی خۆی له وانه ناماده بوونی له وانه کانی ناو که مپهس، ناماده کردنی نهرکی رۆژانه ی له وانه کان، به شاری کردنی فیرخواز له وانه کانی رۆژانه دا، خۆ ناماده کردن بۆ تاقیکردنه وه، نه نجامدانی راپۆرت و سیمینار .

## 13. رینگه ی وانه ووتنه وه :

له وه تته وه ی نهم بابه ته دا مامۆستا شیواز و رینگای جیواز به کارده هی نیت بۆ بۆ ووتنه وه ی وانه که و گه یاندنی په یامی زانستی به فیرخوازان به م رینگایانه ی خواره وه وه ک: داتاشۆ و پاوه رپۆینت ، ته خته ی سپی.

## 14. سیسته می هه ئسه نگاندن

لیردها مامۆستا هه ئسه نگاندنی فیرخواز به م شیوه یه نه نجام ده دات بۆ نمونه دوو تاقیکردنه وه ی مانگانه له سه ر (15) نمره بۆ هه ر تاقیکردنه وه یه ک. (10) نمره ش له سه ر چالاکی رۆژانه و پینشکه شکردنی سیمینار له سه ر بابه تیگ له چوارچیه ی بابه تی کۆرس، بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه (پریزنه تیشن)، راپۆرت نووسین، به گشتی نه مانه ده کاته (40) نمره ده چنه چوارچیه ی نمره ی کۆشش. (60) نمره که ی تر له سه ر تاقیکردنه وه ی کۆتایی کۆرس ده بیته .

## 15. دهرنه نجامه کانی فیربوون

له ناوه رۆکی کۆرسه که پشت به ستراوه به پیویستی بابه ته که بۆ شاره زابوونی فیرخواز، ههروه ها شاره زابوونی فیرخواز به نامرازه نامارییه کان بۆ توێژینه وه له بواری کۆمه ئناسی. ناوه رۆکی بابه ته کانی ناماری کۆمه لایه تی وینایی و نه و بابه تانه ی نهم کۆرسه دا خراوته روو گرنگییه کی زۆری هه یه بۆ دهرچووانی نهم به شه له نه نجامی هاتنه مه یدانی کارکردنی کرده یی.

به شیوه یه کی گشتی دهرنه نجامی خویندنی بواره کانی نهم بابه ته بۆ فیرخواز ده بیته هۆی به رچاو روونی نه و له بواری توێژینه وه یی و به کارهینانی نامرازه نامارییه کان له بواری پراکتیکی و توێژینه وه ی مه یدانی و چۆنییه تی هه ئبژاردنی گونجاوترین نامرازی ناماری بۆ بابه تی توێژینه وه که ی بۆ نه وه ی بگات به راستی دهرنه نجامه کان.

## 16. لیستی سه‌چاوه‌کان:

1. د. احسان محمد الحسن و د. عبد الحسين زيني، الإحصاء الاجتماعي، دار الكتب للطباعة و النشر، الموصل، 1982.
2. د. احمد عبدالسميع طيبة، 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 الاجتماعي المبادئ و التطبيقات، ط2، دار المسيرة للنشر و التوزيع و الطباعة، عمان، 2013.
7. د. مهدي محمد قصاص، مبادئ الإحصاء و القياس الاجتماعي، جامعة المنصورة، كلية الاداب، قسم علم الاجتماع، 2007، كتبة الفريد الاليكترونية، <http://www.alfred-library.com>.

## 17. بابته‌کان

ناوی مامۆستای بابته	بابته‌کان	
كامران جوهر عبدالله	بابته‌کان	هه‌فته‌کان
2023/9/19	به‌شی یه‌که‌م: مانا و گرتگی و ناوه‌رۆکی ناماری کۆمه‌لایه‌تی	هه‌فته‌ی یه‌که‌م
	یه‌که‌م/ نامار چیه‌یه	
	دووهم/ گرتگی نامار له زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان	
2023/9/26	سێیه‌م/ بواره‌کانی نامار	هه‌فته‌ی دووهم
	چوارم/ جوهره‌کانی نامار له زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان	
2023/10/3	پینجه‌م/ هه‌ندیك چه‌مکی په‌یوه‌ندیدار به نامار	هه‌فته‌ی سێیه‌م
2023/10/10	شه‌شه‌م/ وینه و شیوه‌ زانیارییه‌کان	هه‌فته‌ی چوارهم
2023/10/17	به‌شی دووهم: پێوه‌ره‌کانی لایه‌نی ناوه‌ند(مقایس النزعة المركزية)	هه‌فته‌ی پینجه‌م
2023/10/24	یه‌که‌م/ ناوه‌ندی ژمیریاری (الوسط الحسابي - Mean)	هه‌فته‌ی شه‌شه‌م
2023/10/31	دووهم/ نێوه‌ند (الوسيط - Median)	هه‌فته‌ی چه‌وته‌م
2023/11/7	سێیه‌م/ منوال (المنوال - Mode)	هه‌فته‌ی هه‌شته‌م
2023/11/14	به‌شی سێیه‌م: پێوه‌ره‌کانی بلاو (المقایس التشتت)	هه‌فته‌ی نۆیه‌م
2023/11/21	یه‌که‌م/ مه‌ودا (المدى - Range)	هه‌فته‌ی ده‌یه‌م
2023/11/28	دووهم/ جیاوازی (التباين - Variance)	هه‌فته‌ی یانزده‌هه‌م
2023/12/5	سێیه‌م/ لادانی پێوه‌ری (الانحراف المعياري - Standard Deviation)	هه‌فته‌ی دوانزده‌هه‌م

		18. بابەتى تيۆرييه
		19. تاقىكردنه وەكان
		پ/ نامارى كۆمەلايەتى چىيە؟ وەلام
		نامار ئەو زانستەيە ھەولنى كۆكردنه وەي و پروونكردنه وە وەسفرىدن و شىكردنه وەي داتا و زانىارىيەكان و دەرختنى ئەنجامەكان دەدات، بە بەكارھىنەنى شىوازى چەندايەتى و شىكارى كە جىھانى نامار پىشتى پى دەبەستىت.
		پ/ سودى نامارى كۆمەلايەتى بۇ تويژەر چىيە؟ وەلام/
		1- كۆرىنى دياردە و پەيوەندى و كۆراوەكان، ياخود داتا و زانىارىيە چۈنەيە تىيەكان بۇ داتا و زانىارى چەندايەتى و ژمارە كە دەتوانىت ئە شىكارى زانستىدا سوودى لى وەربگىرىت.
		2- شىوازە نامارىيەكان يارمەتى تويژەر دەدەن ئە دەرھىنەنى ئەنجامە كشتىيەكان ئە ئەنجامە بەشەكەكان.
		3- شىوازە نامارىيەكان يارمەتى تويژەر دەدەن بۇ پىشېبىنىكردى ئەو ئەنجامانەي كە ئەگەرى ھەيە ئە داھاتوودا يان ئە ھەنومەرجىكى تاييەتدا بەدەست بىن.
		4- شىوازى نامارى يارمەتى تويژەر دەدات بۇ ديارىكردى كاريگەرى فاكترىك يان ھۆكارىك بەبى فاكترىتر، كە بەكردەوە ناتوانىت بە دەست بەينىت.
		5- ئەبەكارھىنەنى نامار ئە تويژىنەوەكاندا تويژەر دەتوانىت كۆراوەكانى تويژىنەوەكە دەست نىشان بكات و كاريگەرى ھەر يەككىيان ئەسەر بابەتى تويژىنەوەكە، ھەرۈھا كاريگەرى ھەر كۆراوىك ئەسەر ئەويتىران.
		6- بە رىگاي نامارى دەتوانىن پەيوەندى و جىوازى نىوان كۆراوەكان دەست نىشان بكەين.
		20. تىيىنى تر لىرە مامۇستاي وانەبىژ دەتوانىت تىيىن و كۆمەنتى خۇى بنوسىت بۇ دەولەمەندىكردى پەرتووكەكەي.
		21. پىنداچوونەوەي ھاوول ئەم كۆرس بووكە گەنجاوە و بەشىوہىكى رىكوپىك و زانستى نامادەكراوە بۇ فىرخوزانى قۇناغى دووہى كۆمەنناسى. پىنداچوونەوەي بۇ كراوە ئەلايەن ....