



زانكۆی سه لاهه ددین - ههولێر

Salahaddin University-Erbil

زانكۆی سه لاهه ددین - ههولێر  
كۆلیژی ئاداب  
بهشی كۆمه ئناسی  
قوناغی سییه م  
كۆرسی یه كه م

## بابه تی كۆرس

ئاماری شیکاری

(الإحصاء التحليلي - Analytical Statistics)

مامۆستای بابته

كامران جوهر عبدالله

Kameran.abudllah@su.edu.krd



Welcome

## گرنگی کورس Course Overview ➤

ئاماری شیکاری لقیکه له لقهکانی ئاماری کۆمه لایهتی.

ههروهها ئاماری کۆمه لایهتی نهو زانسته که مامهته له گهه کۆکردنهوه و ریکخستن و پیشکه شکردن و شیکردنهوهی داتاگان و دهرهینانی دهره نجامهکان دهکات.

ئاماری شیکاری (الإحصاء التحليلي - Analytical Statistics): نهه تهها له خستنه پرووی وهسفکاری کهیس و داتا و زانیارییهکانی دیاردهکانی لیکۆئینهوهوه ناوهستیت، به لکو ههوئی شیکاری داتاگانیش دهکات به بهکارهینانی و ریکگ و شیوازی و ئامرازی ئاماری شیکاری بو گهیشتن به نه نجام و بریاردان له بارهیان.

# Course Purpose ئامانجى كۆرس

- ئاشناكردنى فېرخواز بە شىۋە سەرەتايىبەكانى ئامرازە ئامارىبە شىكارىبەكان.
- خستنهرو و جىبە جىكردنى ئاماره شىكارىبەكان و چۆنىبەتى بەكارهينانىان.

## Course Subjects **بابه ته كاني كورس** ➤

ماناي نامار و ناماري كومه لايه تي شيكاري و چونييه تي به كارهيئاني	به شي يه كه م
نامار چييه	يه كه م
ناماري كومه لايه تي شيكاري	دووه م
چونييه تي به كارهيئاني نامار له دياريكردني جوړي نموونه ي تويزينه وه	سييه م

تاقىكردنه وه ئامارييه كان له تويزينه وه كومه لايه تيبه كان (الاختبارات الاحصائية في البحوث الاجتماعية – statistical tests (in social research	بهشى دووهم
گریمانہی ئاماری سفری (الفرضیة الاحصائية الصفریة )	باسی یه کهم
تاقىكردنه وهی ت (اختبار <ت> – T. Test)	باسی دووهم
تاقىكردنه وهی ت بو یه ك نمونه (اختبار <ت> لعينة واحدة)	یه کهم
تاقىكردنه وهی ت بو دوو نمونهی سه ربه خو (اختبار <ت> لعینتین مستقلتین)	دووهم

تاقیکردنه‌وهی کا <sup>2</sup> (اختبار کا <sup>2</sup> - <i>chi-square tests</i> )	باسی سنیهم
تاقیکردنه‌وهی کا <sup>2</sup> بۆ یه‌ک نمونه (اختبار کا <sup>2</sup> لعینه واحده)	یه‌که‌م
تاقیکردنه‌وهی کا <sup>2</sup> بۆ دوو نمونه (اختبار کا <sup>2</sup> لعینتین مستقلتین 2×2)	دووهم
شیکردنه‌وهی جیاوازی به به‌کارهینانی ریڭای تاقیکردنه‌وهی کا <sup>2</sup> (تحلیل التباين بأستعمال طريقة اختبار کا <sup>2</sup> )	باسی چواره‌م
په‌یوه‌ست (الارتباط - correlation)	به‌شی سنیهم

## References سه رچاوه كان ➤

1. د. احسان محمد الحسن و د. عبد الحسين زيني، الإحصاء الإجتماعي، 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>.



كۆتايى

سوچاس