بەش: ڕاگەیاندن

کۆلێژ: ئاداب

زانکۆ: سەڵاحەدین

بابەت: ئاماری پراکتیکی

پەرتووکی کۆرس: قۆناغی سێیەم/سمستەری دووەم

ناوی مامۆستا: پ.ی.م.هەردەوان مەحمود کاکەشێخ

ساڵی خوێندن: 2023-2022

Course Book /پەرتووکی کۆرس

1. ناوی کۆرس	ئاماری پراکتیکی
2. ناوی مامۆستای بەر پرس	پ.ی.هەردەوان مەحمود کاکەشێخ
3. بەش/ کۆلێژ	ڕاگەیاندن/ کۆلێژی ئاداب
4. پەیوەندی	ئیمێل: hardawan@su.edu.krd ژمارەی تەلەفۆن: 07507533040
5. یەکەی خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک	تیۆری: 2 پراکتیک: 1
6. ژمارەی کارکردن	ئامادەبوونی مامۆستا بۆ قوتابیان دووجارە لە ماوەی هەفتەیەکدا
7. کۆدی کۆرس	
8. پرۆفایەلی مامۆستا	https://academics.su.edu.krd/hardawan/
9. وشە سەرەکیەکان	ئاماری پراکتیکی، هاوکێشە ئامارییەکان، گۆڕاوەکان، شیکردنەوە ئامارییەکان

10. ناوەرۆکی گشتی کۆرس:

- ئاماری پراکتیکی و شیکردنەوە ئامارییەکان گرنگییەکی زۆری هەیە بۆ ئەکادیمیست و توێژەرانی هەموو بوارە جیاوازەکان، چونکە یەکێکە لە کەرستە بنەڕەتییەکانی ئەنجامدانی توێژنەوەی زانستی و شیکردنەوەی داتاکان.
- ئەستەمە بتوانرێت هیچ توێژینەوەو دراسەیەك لە هەربوارێکی زانستییدا بەئەنجامی دروست بگات، بەبێ بەکارهێنانی بنەما ئامارییەکان.
- قوتابیانی بەشەکانی میدیاو دامەزراوە میدیاییەکان جیاوازتر لە هەموو بوارەکان، زیاتر پێویستییان بەئاشنایەتی بە بنەما ئامارییەکان و شیکاری داتا هەیە، چونکە ئامانجی میدیا لە بنەڕەتدا گەیاندنی هەواڵ و زانیارییە، زانیارییش بەبێ تێگەیشتن لەبنەماکانی ئامار، زانیاری ناڕون و ناتەواودەبێ.
- لەسەردەمی ئێستادا کە بەسەردەمی زانیاری ناودەبرێت، ئاشنایەتی بەبنەمائامارییەکان لەهەمووکات پێویستترە، چونکە ئەستەمە بتوانرێت مامەڵەیەکی دروست لەگەڵ ئەو هەموو داتاو زانیارییە بەردەستانە بکرێت بەبێ تێگەیشتن لە ئاماری پراکتیکی و هاوکێشە ئامارییەکان.

11. ئامانجەکانی کۆرس:

- فێرخوازان تێبگەن گرنگی ئاماری پراکتیکی چییە بۆ تێگەیشتن لەو بابەت و دیاردانەی کە دەیانەوێ بەشێوەیەکی زانستیانەو بابەتیانە قسەیان لەبارەوە بکەن.
- بزانن کە لە ڕێگەی ئاماری پراکتیکییەوە وە بەشێوەی ئەزموونی(پراکتیکی) دەتوانن دراسەی دیاردەو پەیوەندی لەنێوان بوارەکانی میدیادا بکات.
- لەڕێگەی کۆکردنەوەی داتاو بەکارهێنانی هاوکێشە ئامارییەکان دەتوانن بە ئەنجامی دروست و ڕوون بگەن بۆ ئەو بابەت و دیاردانەی کە توێژینەویان لەبارەوە ئەنجام دەدرێت.
- فێرخوازان بەئاگابن لەوەی کام هاوکێشەی ئاماری لەبارو دروستترە، بەکاربهێنرێت بۆ شیکردنەوەی داتا جۆراوجۆرەکان بۆ گۆڕاوەکانی بواری میدیا.
-

12. ئەرکەکانی قوتابی:

قوتابی بەپرسیارە بەرامبەر بە ئامادەبوون لەوانەکاندا و هەروەها تۆمارکردنی تێبینی و سەرنجەکان لەکاتی وانەکانی ڕۆژانەدا، هەروەها بەرپرسیارە بە ئامادەکردنی ڕاپۆرتێك لەسەر بابەتەکە و پێشکەشکردنی لەناو پۆلدا.
هەروەها بەرپرسیارە لە ئامادەبوونی لە کاتی تاقیکردنەوەکان کە 3 تاقیکردنەوەی تیۆری لەسەر کاغەز ئەنجام دەدرێ.

13. ڕێگەی وانە ووتنەوە:

وانەکان بەشێوازی تیۆری و پراکتیکی دەوترێتەوە بە پشت بەستن بە بەکارهێنانی داتاشۆ و پاوەرپۆینت، هەروەها تیشکخستنە سەر خاڵە گرنگەکان لەسەر تەختەی سپی، پێدانی پوختەی وانەکان بەشێوەی مەلزەمە بە قوتابییەکان.

14. سیستەمی هەڵسەنگاندن:

تەواوی تاقیکردنەوەکان بەشێوەی تیۆری و لەسەر کاغەز دەبێت، تاقیکردنەوەی مانگانە 20نمرەی لەسەرە و دووجار ئەنجام دەدرێ، ئەگەر قوتابییەکان بەگشتی لەنمرەکانیان ڕازی نەبوون دەکرێ تاقیکردنەوەی سێهەمیش ئەمجام بدرێ تاقیکردنەوەی کۆتایی ساڵ 60 نمرەی لەسەرە.
تاقیکردنەوەی مانگانە: 15نمرە
ڕاپۆرت نووسین، ووتار نووسین: 5نمرە

15. دەرئەنجامەکانی فێربوون:

- تێگەیشتن لە زانستی ئامارو بنەماکانی ئامارو شیکردنەوە ئامارییەکان.
- فێرخواز بتوانێت بەشێوازێکی زانستییانەی دروست داتاو زانیاری متمانە پێکراو کۆبکاتەوەو پۆلێنیان بکات و بیانخاتەڕوو.
- فێرخواز دەتوانێت فێری بڕیاردانی دروست بێت، لە ڕێگەی پشت بەستن بە زانیارییە ئامارییەکان و شیکردنەوەی داتاکانەوە.
- فێرخواز دەتوانێت پێشبینی بۆ داهاتوو بکات، لە ئەنجامی شیکردنەوەی ئەو داتاو زانیارییانەی کە بەردەستن لە بوارەجیاوازەکانی میدیادا.

16. لیستی سەرچاوە

- سەرچاوە بنەڕەتیەکان:

+ د.سعد بن سعيد القحطاني: الإحصاء التطبيقي المفاهيم الأساسية وأدوات التحليل الإحصائي، مركز البحوث، 2015.
+ د.سهير فهمي حجازي و د.محمود الدريني، الإحصاء التطبيقي، كلية التجارة جامعة طنطا، 2004.
+ د.محمد زايد الدسوقي: مقدمة عن الاحصاء التطبيقي، مركز التعليم المفتوح 2018.
+ د.محمد صبحي ابوصالح: مبادئ الاحصاء، اليازوري، 2000.
+ د.عايد كريم عبدعون الكناني: شرح اساسيات الاحصاء وتطبقات، اليازوري، 2020.

- سەرچاوەی سوودبەخش:

+ د.أحمد عبد السميع طبيه: مبادئ الإحصاء والقياس الاجتماعي، دار البداية، 2008.
+ Mohammed A. Shayib: Applied Statistics، bookboon.com، 2013.
+ Maureen Hillenmeyer: Applied Statistics، Stanford University، 2005.

17. بابەتەکان	**ناوی مامۆستای وانەبێژ**
بەشی یەکەم: هەفتەی یەکەم/ سەرەتایەك بۆ ئاماروگرنگی و ئامانجی ئەم بابەتە هەفتەی دووەم/ بەشی یەکەم: سەرەتایەك بۆ زانستی ئامار هەفتەی سێیەم/ پراکتیزەکردنی زانستی ئامار لەبوارەجیاوازەکاندا هەفتەی چوارەم/ ئەرکەکانی زانستی ئامار هەفتەی پێنجەم/ وەسفکردنی داتاکانData Description هەفتەی شەشەم/ هەڵهێنجاندنی ئاماری Statistical Inference هەفتەی حەفتەم/ پێشبینیکردن Forecasting هەفتەی هەشتەم/ بەشی دووەم: جۆرەکانی داتاو شێوازی پێوانەکردنیان هەفتەی نۆیەم/ جۆرەکانی داتاو شێوازی پێوانەکردنیان هەفتەی دەیەم/ داتاوەسفییەکان Qualitative Data هەفتەی یازدەیەم/ داتابڕەکییەکان-البيانات الكمية هەفتەی دوازدەهەم/ شێوازەکانی کۆکردنەوەی داتاکان هەفتەی سێزدەهەم/ کۆمەڵگە/سامپڵ هەفتەی چواردەهەم/ بەشی سێیەم: شێوازەکانی خستنەڕووی داتاکان و شیکردنەوەیان	ناوی مامۆستا وەک: ٢ کاتژمێر
18. بابەتی پراکتیک (ئەگەر هەبێت)	
لێرە مامۆستای وانەبێژ ناونیشانی هەموو ئەو بابەتە پراکتیکانە دەنووسێت کە بەنیازە بیڵێتەوە لە تێرمەکە. هەروەها کورتەیەک لە ئامانجی هەر یەک لە بابەتەکان وبەروار وکاتی وانەکە دەنووسێت.	

19. تاقیکردنەوەکان

1. دارشتن: بەکورتی باس لە هۆکارەکانی سەرهەڵدان و گەشەسەندنی زانستی ئامار بکە.

2. راست وچەوت: هەموو جۆرە سامپڵێك گشتاندنی پێدەکرێت بەسەر کۆمەڵگەدا.

3. بژاردەی زۆر: لەم جۆرە تاقیکردنەوەیە ژمارەیەک دەستەواژە دەستەبەردەکرێت لە ژێر رستەیەک وپاشان قوتابیان دەستەواژەی راست هەڵدەبژێرێت. نموونە دەبێت دەستەبەربکرێت.

20. تێبینی تر

21. پێداچوونەوەی هاوەڵ

ئەم کۆرسبووکە دەبێت لەلایەن هاوەڵێکی ئەکادیمیەوە سەیر بکرێت و ناوەڕۆکی بابەتەکانی کۆرسەکە پەسەند بکات و چەند ووشەیەک بنووسێت لەسەر شیاوی ناوەڕۆکی کۆرسەکە و واژووی لەسەر بکات.
هاوەڵ ئەو کەسەیە کە زانیاری هەبێت لەسەر کۆرسەکە و دەبێت پلەی زانستی لە مامۆستا کەمتر نەبێت.