

שאלה 1
שאלה זו טרם נענתה
ניקוד השאלה: 1.00

1. הציגו תרשים מתאים לתיאור המשתנה
2. חשבו את המדדים הסטטיסטיים המתאימים
3. הציגו טבלת שכיחויות


מילים: 0

שאלה 2


שאלה זו טרם נענתה
ניקוד השאלה: 1.00

עבור המשתנה $int.rate$:


- 1. הציגו תרשים מתאים לתיאור המשתנה
- 2. חשבו את המדדים הסטטיסטיים המתאימים
- 3. הציגו טבלת שכיחויות




📷




😊




🔄




🔗




☰




☰




☰



☰



💡




✎

I

B

A

▼



↶


0:00 מילים

שאלה 3


שאלה זו טרם נענתה
ניקוד השאלה: 1.00

עבור המשתנה $installment$:


- 1. הציגו תרשים מתאים לתיאור המשתנה
- 2. חשבו את המדדים הסטטיסטיים המתאימים
- 3. הציגו טבלת שכיחויות




📷




😊




🔄




🔗




☰




☰




☰



☰



💡




✎

I

B

A

▼



↶

0:00 מילים

https://moodle.colman.ac.il/mod/quiz/attempt.php?attempt=92205&cmid=98949&page=1

2/6


שאלה 4

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

עבור המשתנה `log.annual.inc`:

1. הציגו תרשים מתאים לתיאור המשתנה
2. חשבו את המדדים הסטטיסטיים המתאימים
3. הציגו טבלת שכיחויות




מילים: 0

שאלה 5

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

עבור הנשים בלבד האם תוחלת ציון האשראי (fico) של מי שעמדה בקריטריוני האשראי גבוהה יותר מאשר מי שלא עמדה (credit.policy) בר"מ של 25%?
















מילים: 0

שאלה 6

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

האם יש קשר בין מטרת האשראי (purpose) ואיזור מגורי הלווה (region) בר"מ של 5%?
אם קיים הקשר מה עוצמת הקשר?














0:מילים

שאלה 7

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

האם יש הבדל בריבית rate.int בין שלוש הקבוצות - credit_card, improvement_home, educational בר"מ של 5%? אם כן בין אילו קבוצות?














0:מילים

שאלה 8

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

האם יש הבדל בשיעור הריבית (int.rate) בין עמידה בקריטריון האשראי ואי עמידה (credit.policy) בר"מ של 5%?















0:מילים

שאלה 9

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

בנו רווח סמך ברמת ביטחון של 97% לפרופרציית הנשים

0:00 מילים















שאלה 10

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

עבור תוחלת יומן ההכנסה השנתית ($\log.\text{annual.inc}$), עובד חלש בסטטיסטיקה הציע 2 אומדים נקודתיים:

1. ממוצע המדגם (כולו) חלקי, 2
 2. להגריל תוצאה אחת מהמדגם ולהוסיף לה 1
- הניחו כי התוחלת האמיתית שווה לממוצע המדגם, וכי השונות האמיתית שווה לאומד לשונות, וחשבו מי האומד הטוב יותר. רמז-מבחינת קובץ הנתונים-צריך להשתמש רק בממוצע ובאומד לשונות. לא מעבר לכך














0:00 מילים

שאלה 11

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

חשבו אומד לסטיית התקן עבור המשתנה יומן ההכנסה השנתית ($\log(\text{annual.inc})$), הניחו התפלגות נורמלית עם סטיית תקן ששווה ממש לאומד לסטיית התקן שמצאתם. בחרו 3 תצפיות אקראיות מהנתונים, והתבססו עליהן על מנת לפתח אומד נראות מקסימלית עבור התוחלת. כמה רחוק האומד שחישבתם, מה ממוצע של כלל המדגם?

מילים: 0














שאלה 12

שאלה זו טרם נענתה

ניקוד השאלה: 1.00

רוצים לאמוד את פרופורציית האנשים שאינם מחזירים את ההלוואה במלואה. מצאו וגם חשבו את הערך של 3 אומדים נקודתיים המבוססים ע ל הפרופורציה במדגם:

1. אומד שהוא הנפוץ ביותר, הסבירו את יתרונותיו.
 2. אומד שמרני יותר, שימנע מקרים שאינם רצויים עבור החברה
 3. אומד בעל MSE גבוה-ולכן הוא לא אומד טוב.
- הסבירו את ההיגיון שלכם.

מילים: 0