

זמן קריאה  
31535537

סקולרדיק ה ארץ 8

20

א אין ארץ כולל במחיר

$$\beta(\text{married}) = 0.1008$$

ב כח קריאה:  $\beta(\text{married}) = 0.1008$ . ההפרש הממוצע במחיר בין מי שמתחתן לבין מי שלא מתחתן, כלומר,  $\beta(\text{married})$  הוא השינוי במחיר של בית אחד כשמתחתן, בהנחה שאין שינויים במשתנים אחרים.

ג כח קריאה:  $\beta(\text{married}) = 0.08783$ . כח האליגט שבו יסון חי, הפאליגט יקודם ולכן ההפרש הממוצע יהיה כלפי האליגט, כלומר, אשיר נשואים יאכן מוצא חסר במקדמה כח הפער קריה יאיר.

ד  $\text{Cov}$  הוא הממוצע של מכפלת שגיאות המודל. זהו סטטיסטיק חשוב שמשמש לזיהוי הומוסקדסטיסיטי. אם  $\text{Cov}$  הוא חיובי, זה מצביע על כך שהשגיאות גדולות יותר עבור ערכים גבוהים של המשתנה הסקלרי.

ה כח  $(\text{married})$  ירד מ  $0.24$ . במראה מקור כל פה

ו יש צורך להבין את המושגים של  $\text{Cov}$  ו- $\text{Cov}^2$ .  $\text{Cov}$  הוא הממוצע של מכפלת שגיאות המודל, ו- $\text{Cov}^2$  הוא הממוצע של מכפלת שגיאות המודל בריבוע. שני המושגים משמשים לזיהוי הומוסקדסטיסיטי.

ז  $(\text{London})$  ירד מ  $0.81$  (או  $-0.81$ ). ייתכן שהשגיאות של  $\text{London}$  הן גדולות יותר מאשר של שאר הערים, ולכן יש צורך להוסיף משתנה  $\text{London}$  למודל כדי להבין את ההשפעה של  $\text{London}$  על המחיר.

ח ה  $\text{Cov}$  הוא  $-1.86$  ו- $\text{Cov}^2$  הוא  $0.0064$ . זה מצביע על כך שהשגיאות של  $\text{Cov}$  הן גדולות יותר מאשר של  $\text{Cov}^2$ , ולכן יש צורך להוסיף משתנה  $\text{Cov}$  למודל כדי להבין את ההשפעה של  $\text{Cov}$  על המחיר.

$$H_0: \beta(\text{Prof}_1) = \beta(\text{Prof}_2) = \beta(\text{Prof}_3) = \beta(\text{Prof}_4) = 0$$

זכור: במקרה זה, הסיכוי הוא 0.

י א ניתן להבין את המושגים של  $\text{Cov}$  ו- $\text{Cov}^2$ .  $\text{Cov}$  הוא הממוצע של מכפלת שגיאות המודל, ו- $\text{Cov}^2$  הוא הממוצע של מכפלת שגיאות המודל בריבוע. שני המושגים משמשים לזיהוי הומוסקדסטיסיטי.

יא כח  $\text{Prof}_1$  ירד מ  $0.81$  (או  $-0.81$ ). ייתכן שהשגיאות של  $\text{Prof}_1$  הן גדולות יותר מאשר של שאר הפרופסורים, ולכן יש צורך להוסיף משתנה  $\text{Prof}_1$  למודל כדי להבין את ההשפעה של  $\text{Prof}_1$  על המחיר.