Tilastollisten mallien peruskurssi – H5

2.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

oma\_tulo p<0.001, on merkitsevä

ikä p=0.001, on merkitsevä

koulutus p>0.511, ei ole merkitsevä

omistusasunto p=0.847, ei ole merkitsevä

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Merkitsevien selittäjien malli:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| selittäjä | p | OR | 95 %:n luottamusvälin alaraja OR:lle | 95 %:n luottamusvälin yläraja OR:lle |
| oma\_tulo | <0.001 | 1.006 | 1.004 | 1.007 |
| ikä | <0.001 | 1.071 | 1.030 | 1.117 |

Mallin selitysaste (Nagelkerke): 0.569

5.

oma\_tulo, on merkitsevä

ikä, on merkitsevä

omistusasunto, on merkitsevä

6.

Omien tulojen yhteys taloudelliseen tyytyväisyyteen on positiivinen eli mitä isommat tulot, sitä tyytyväisempi.

7.

Iän yhteys taloudelliseen tyytyväisyyteen on myös positiivinen eli mitä vanhempi, sitä tyytyväisempi.

8.

Omistusasunnon omaavilla on todennäköisempää olla melko tyytymätön tai erittäin tyytymätön.

9.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Ei ole nollasoluja

10.

Ehdollinen riippumattomuusmalli: työtilan ja omistusas riippumattomia

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

generoiva luokka: {omistusa\*yltyyt, tyotilan\*yltyyt}

yhteensopivuustestin p-arvo=0.616

11.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Asunnon omistajat ovat tyytymättömämpiä, kuin ne, joilla ei ole omistusasuntoa ja työssäkäyvät ovat työttömiä tyytyväisempiä