

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ސަރުކާރު ދިވެހި

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

4152-CVC-2024

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

28 ސަބްޖަދާނު 1446

27 ފެބްރުއަރީ 2025

ސަފުހާ 8 1



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް

ޖުޖުލާނު ޖުލައި، ޖ. ޖުލައި / ޖުލައި (ޖުލައި ޖުލައި)

(A034924 ޖުލައި)

ޖުލައި ޖުލައި ޖުލައި ޖުލައި

24 ޖުލައި ޖުލައި 1446

26 ޖުލައި ޖުލައި 2024



[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

4. $\hat{\beta}_0, \hat{\beta}_1, \hat{\beta}_2, \hat{\beta}_3$ و $\hat{\sigma}^2$ برآورد های مینیمم مربعات برای پارامترهای مدل به صورت زیر می باشد:

$$\begin{aligned} \hat{\beta}_0 &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i - \hat{\beta}_1 \bar{x}_1 - \hat{\beta}_2 \bar{x}_2 - \hat{\beta}_3 \bar{x}_3 \\ \hat{\beta}_1 &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_{1i} y_i - \hat{\beta}_0 \bar{x}_1 - \hat{\beta}_2 \bar{x}_2 \bar{x}_1 - \hat{\beta}_3 \bar{x}_3 \bar{x}_1 \\ \hat{\beta}_2 &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_{2i} y_i - \hat{\beta}_0 \bar{x}_2 - \hat{\beta}_1 \bar{x}_1 \bar{x}_2 - \hat{\beta}_3 \bar{x}_3 \bar{x}_2 \\ \hat{\beta}_3 &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_{3i} y_i - \hat{\beta}_0 \bar{x}_3 - \hat{\beta}_1 \bar{x}_1 \bar{x}_3 - \hat{\beta}_2 \bar{x}_2 \bar{x}_3 \end{aligned}$$

که در آن $\bar{x}_1, \bar{x}_2, \bar{x}_3$ و $\bar{y}$ به ترتیب میانگین های x_1, x_2, x_3 و y می باشد.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

1 دکتري د پوهنيزو علومو د پوهنځي د لومړي څوونکي دنده ترسره کړې ده. 2005-DCS/144/2024/305 (05) د ښوونکي دنده ترسره کړې ده. 13-D1/144/2024/231 (04) د ښوونکي دنده ترسره کړې ده. 2 د ښوونکي دنده ترسره کړې ده. 425-B5/144/2025/58 (19) د ښوونکي دنده ترسره کړې ده.



رَحْمَةُ رَسُوْلِهِ عَزَّ وَجَلَّ

10.1 رَحْمَةُ رَبِّكَ خَيْرٌ مِّمَّا يَكْتَسِبُونَ

www.civilcourt.gov.mv : ڳوٺس ڊيڄيٽل | info@civilcourt.mv ڊيڄيٽل | 3002703, 3002702, 3002701 : ڳوٺس | 20212 ڊيڄيٽل ڳوٺس، ڊيڄيٽل ڳوٺس



برکت

وَتَنَزَّلُ الْمَلَائِكَةُ وَأُتِي بِالْبُرْجِ الْمَشْرِقِيِّ


 ابي سید محمد عارف

