

“predittori rischio uscita disoccupazione: education”

La procedura PHREG

Informazioni sul modello	
Data set	WORK.DATI
Variabile dipendente	time
Variabile di censura	cens
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	15
Num. di osservazioni usate	15

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
15	11	4	26.67

Stato della convergenza
Criterio di convergenza (GCONV=1E-8) soddisfatto.

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	44.529	39.844
AIC	44.529	43.844
SBC	44.529	44.639

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	4.6854	2	0.0961
Score	3.8880	2	0.1431
Wald	3.0403	2	0.2187

Analisi delle stime della massima verosimiglianza						
Parametro	DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio
edu1	1	1.92947	1.11041	3.0193	0.0823	6.886
edu2	1	1.65390	1.09584	2.2779	0.1312	5.227

“predittori rischio uscita disoccupazione: education”

La procedura PHREG

Informazioni sul modello	
Data set	WORK.DATI
Variabile dipendente	time
Variabile di censura	cens
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	15
Num. di osservazioni usate	15

Informazioni sui livelli di classificazione			
Classe	Valore	Variabili di disegno	
edu	1	1	0
	2	0	1
	3	0	0

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
15	11	4	26.67

Stato della convergenza
Criterio di convergenza (GCONV=1E-8) soddisfatto.

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	44.529	39.844
AIC	44.529	43.844
SBC	44.529	44.639

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	4.6854	2	0.0961
Score	3.8880	2	0.1431
Wald	3.0403	2	0.2187

“predittori rischio uscita disoccupazione: education”**La procedura PHREG**

Test di tipo 3			
Effetto	DF	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
edu	2	3.0403	0.2187

Analisi delle stime della massima verosimiglianza								
Parametro		DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio	Etichetta
edu	1	1	1.92947	1.11041	3.0193	0.0823	6.886	edu 1
edu	2	1	1.65390	1.09584	2.2779	0.1312	5.227	edu 2

“predittori rischio uscita disoccupazione: age & edu”**La procedura PHREG**

Informazioni sul modello	
Data set	WORK.DATI
Variabile dipendente	time
Variabile di censura	cens
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	15
Num. di osservazioni usate	15

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
15	11	4	26.67

Stato della convergenza
Criterio di convergenza (GCONV=1E-8) soddisfatto.

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	44.529	39.719
AIC	44.529	45.719
SBC	44.529	46.912

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	4.8104	3	0.1862
Score	4.0552	3	0.2556
Wald	3.1835	3	0.3642

Analisi delle stime della massima verosimiglianza						
Parametro	DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio
edu1	1	1.94909	1.11060	3.0800	0.0793	7.022
edu2	1	1.55452	1.13377	1.8799	0.1703	4.733
age	1	-0.01741	0.04951	0.1237	0.7250	0.983