

**“MASCHI analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”****La procedura PHREG**

Informazioni sul modello	
Data set	DIR.PIPPO
Variabile dipendente	durata
Variabile di censura	des
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	348
Num. di osservazioni usate	348

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
348	245	103	29.60

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

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	2521.266	2469.819
AIC	2521.266	2481.819
SBC	2521.266	2502.827

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	51.4469	6	<.0001
Score	44.4173	6	<.0001
Wald	41.9767	6	<.0001

Analisi delle stime della massima verosimiglianza							
Parametro	DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio	Etichetta
EDU	1	0.05711	0.03365	2.8806	0.0896	1.059	Highest educational attainment
coho2	1	0.39400	0.16713	5.5574	0.0184	1.483	
coho3	1	0.51020	0.16376	9.7069	0.0018	1.666	
lfx	1	-0.00532	0.00141	14.3120	0.0002	0.995	
pnoj	1	0.08710	0.05746	2.2977	0.1296	1.091	
PRES	1	-0.01531	0.00813	3.5448	0.0597	0.985	Prestige score of job i

**“FEMMINE analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”****La procedura PHREG**

Informazioni sul modello	
Data set	DIR.PIPPO
Variabile dipendente	durata
Variabile di censura	des
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	252
Num. di osservazioni usate	252

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
252	213	39	15.48

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

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	1997.868	1966.750
AIC	1997.868	1978.750
SBC	1997.868	1998.918

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	31.1176	6	<.0001
Score	30.1312	6	<.0001
Wald	30.2828	6	<.0001

Analisi delle stime della massima verosimiglianza							
Parametro	DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio	Etichetta
EDU	1	0.11219	0.03791	8.7609	0.0031	1.119	Highest educational attainment
coho2	1	0.38098	0.15963	5.6964	0.0170	1.464	
coho3	1	-0.03768	0.19091	0.0390	0.8435	0.963	
lfx	1	-0.00347	0.00131	6.9978	0.0082	0.997	
pnoj	1	0.11450	0.07649	2.2410	0.1344	1.121	
PRES	1	-0.03315	0.00759	19.0751	<.0001	0.967	Prestige score of job i

**“analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”****La procedura PHREG**

Informazioni sul modello	
Data set	DIR.PIPPO
Variabile dipendente	durata
Variabile di censura	des
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	600
Num. di osservazioni usate	600

Informazioni sui livelli di classificazione			
Classe	Valore	Variabili di disegno	
coorte	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
600	458	142	23.67

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

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	5169.140	5093.551
AIC	5169.140	5105.551
SBC	5169.140	5130.312

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	75.5891	6	<.0001
Score	67.8890	6	<.0001
Wald	66.6227	6	<.0001

# “analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”

## La procedura PHREG

Test di tipo 3			
Effetto	DF	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
EDU	1	7.2013	0.0073
coorte	2	13.6306	0.0011
lfx	1	18.2977	<.0001
pnoj	1	2.4105	0.1205
PRES	1	22.6332	<.0001

Analisi delle stime della massima verosimiglianza								
Parametro		DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio	Etichetta
EDU		1	0.06686	0.02491	7.2013	0.0073	1.069	Highest educational attainment
coorte	1	1	-0.30525	0.12198	6.2620	0.0123	0.737	coorte 1
coorte	2	1	0.10605	0.12299	0.7435	0.3885	1.112	coorte 2
lfx		1	-0.00399	0.0009324	18.2977	<.0001	0.996	
pnoj		1	0.06861	0.04419	2.4105	0.1205	1.071	
PRES		1	-0.02617	0.00550	22.6332	<.0001	0.974	Prestige score of job i

**“analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”****La procedura PHREG**

Informazioni sul modello	
Data set	DIR.PIPPO
Variabile dipendente	durata
Variabile di censura	des
Valori di censura	0
Gestione legami	BRESLOW

Num. di osservazioni lette	600
Num. di osservazioni usate	600

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

Riepilogo del numero di eventi e valori con censura			
Totale	Evento	Con censura	Percentuale con censura
600	458	142	23.67

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

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Senza covariate	Con covariate
-2 LOG L	5169.140	5093.551
AIC	5169.140	5105.551
SBC	5169.140	5130.312

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	75.5891	6	<.0001
Score	67.8890	6	<.0001
Wald	66.6227	6	<.0001

# “analisi predittori rischio uscita mercato lavoro”

## La procedura PHREG

Test di tipo 3			
Effetto	DF	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
EDU	1	7.2013	0.0073
coorte	2	13.6306	0.0011
lfx	1	18.2977	<.0001
pnoj	1	2.4105	0.1205
PRES	1	22.6332	<.0001

Analisi delle stime della massima verosimiglianza								
Parametro		DF	Stima dei parametri	Errore standard	Chi-quadrato	Pr > ChiQuadr	Rapporto rischio	Etichetta
EDU		1	0.06686	0.02491	7.2013	0.0073	1.069	Highest educational attainment
coorte	2	1	0.41130	0.11535	12.7148	0.0004	1.509	coorte 2
coorte	3	1	0.30525	0.12198	6.2620	0.0123	1.357	coorte 3
lfx		1	-0.00399	0.0009324	18.2977	<.0001	0.996	
pnoj		1	0.06861	0.04419	2.4105	0.1205	1.071	
PRES		1	-0.02617	0.00550	22.6332	<.0001	0.974	Prestige score of job i