

Anexos a “Aspectos económicos da emigração de enfermeiros: uma primeira exploração”, Pedro Pita Barros e Ana Moura, em Cláudia Pereira, editora, Vidas Partidas. Enfermeiros portugueses no estrangeiro. Ordem dos Enfermeiros.

Anexo A1: Identificação da pressão global pelo uso de meio de recrutamento

Todas as estimativas foram obtidas utilizando o programa STATA 14. Os dados foram gentilmente cedidos por Nuno Pinto.

Quadro A1: definição de variáveis

Variável	Definição
Pressão_global	Valor 1 se a forma de recrutamento resulta de mecanismo formal, valor 0 de outro modo.
Idade	Em anos.
Sexo	Valor 0 se for do homem, valor 1 se for mulher.
Exp612meses	Valor 1 se tiver experiência no Reino Unido entre 6 e 12 meses, valor 0 de outro modo.
Exp12anos	Valor 1 se tiver experiência no Reino Unido entre 1 e 2 anos, valor 0 de outro modo.
Exp24anos	Valor 1 se tiver experiência no Reino Unido entre 2 e 4 anos, valor 0 de outro modo.
Exp4anos	Valor 1 se tiver experiência no Reino Unido superior a 4 anos, valor 0 de outro modo.
Anos_profissão	Diferença entre 2014 e ano de formação.
Desempregado	Valor 1 se desempregado em Portugal; 0 de outro modo
Agencia_uk	Valor 1 se a colocação foi feita por agência empregadora do Reino Unido; 0 de outro modo.
Agencia_pt	Valor 1 se a colocação foi feita por agência empregadora de Portugal; 0 de outro modo.
Hospital_uk	Valor 1 se a colocação foi feita por directamente por hospital do Reino Unido; 0 de outro modo.
Abordagem_directa	Valor 1 se a colocação foi feita por abordagem directa ao hospital; 0 de outro modo.
Amigos	Valor 1 se a colocação foi feita através família, amigos ou conhecidos; 0 de outro modo.
Estado1	Valor 1 se casado/a ou em união de facto; 0 de outro modo.
Estado2	Valor 1 se divorciada/o; 0 de outro modo.
Propensao_voltar	Valor 1 se não pretende voltar ou apenas depois da reforma; valor 2 se poderá voltar recebendo proposta atractiva; valor 3 se pretende voltar; resposta “não sei” descartada.

Fonte: Elaboração própria

Quadro A2: Regressão probit para factores associados à pressão global

Probit regression	Number of obs	=	336			
	LR chi2(8)	=	15.88			
	Prob > chi2	=	0.0441			
Log likelihood = -108.57322	Pseudo R2	=	0.0681			
<hr/>						
pressao_global	Coef.	Std. Err.	z			
			P> z	[95% Conf. Interval]		
<hr/>						
Idade	-.0368651	.036403	-1.01	0.311	-.1082136	.0344834
sexo	-.2076052	.2315806	-0.90	0.370	-.6614948	.2462844
exp612meses	-.3300065	.3016435	-1.09	0.274	-.9212169	.261204
exp12anos	-.4308168	.25086	-1.72	0.086	-.9224934	.0608597
exp24anos	.2211778	.3360405	0.66	0.510	-.4374495	.8798052
exp4anos	-.8603086	.404649	-2.13	0.033	-1.653406	-.0672111
anos_profissão	.0303627	.0506373	0.60	0.549	-.0688847	.1296101
desempregado	-.3758489	.2404067	-1.56	0.118	-.8470373	.0953395
_cons	2.549131	.8991755	2.83	0.005	.7867795	4.311483

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)

Quadro A3: Regressão probit para factores associados à pressão global (modelo restrito)

Probit regression	Number of obs	=	336			
	LR chi2(2)	=	8.63			
	Prob > chi2	=	0.0134			
Log likelihood = -112.19863	Pseudo R2	=	0.0370			
<hr/>						
pressao_global	Coef.	Std. Err.	z			
			P> z	[95% Conf. Interval]		
<hr/>						
exp12anos	-.4069735	.2066257	-1.97	0.049	-.8119525	-.0019946
exp4anos	-.7563842	.2858077	-2.65	0.008	-1.316557	-.1962114
_cons	1.430874	.1239875	11.54	0.000	1.187863	1.673885

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)

Quadro A4: Efeitos sobre a probabilidade de usar meio de recrutamento associado com pressão global para emigração

Probit regression, reporting marginal effects	Number of obs	=	336				
	LR chi2(2)	=	8.63				
	Prob > chi2	=	0.0134				
Log likelihood = -112.19863	Pseudo R2	=	0.0370				
<hr/>							
pressao_global	dF/dx	Std. Err.	z				
			P> z	x-bar	[95% C.I.]	
<hr/>							
exp12anos*1	-.0826284	.046337	-1.97	0.049	.252976	-.173447	.00819
exp4anos*1	-.1917161	.0913126	-2.65	0.008	.083333	-.370686	-.012747
<hr/>							
obs. P	.889881						
pred. P	.8970441	(at x-bar)					
<hr/>							
(*) dF/dx is for discrete change of dummy variable from 0 to 1							
z and P> z correspond to the test of the underlying coefficient being 0							

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)

Anexo A2: Propensão a voltar a Portugal

Quadro A6: Modelo de regressão probit ordenado, para factores associados com a probabilidade de voltar a Portugal

Ordered probit regression		Number of obs = 301			
		LR chi2(15) = 32.67			
		Prob > chi2 = 0.0052			
Log likelihood = -256.41576		Pseudo R2 = 0.0599			
propensao_voltar Coef. Std. Err. z P> z [95% Conf. Interval]					
desempregado .0741583	.2076653	0.36	0.721	-.3328581	.4811747
anos_profissao -.0506188	.0438747	-1.15	0.249	-.1366116	.035374
Idade -.0108887	.0361244	-0.30	0.763	-.0816913	.0599139
sexo .4725525	.1725413	2.74	0.006	.1343778	.8107271
agencia_uk .1564713	.6067628	0.26	0.797	-1.032762	1.345704
agencia_pt .2619355	.6106398	0.43	0.668	-.9348964	1.458767
hospital_uk .1716304	.6577857	0.26	0.794	-1.117606	1.460867
abordagem_directa .3698779	.6637458	0.56	0.577	-.9310399	1.670796
amigos .0857824	.8271084	0.10	0.917	-1.53532	1.706885
estado1 -.4727352	.2649225	-1.78	0.074	-.9919737	.0465033
estado2 -.4.63603	178.9208	-0.03	0.979	-355.3144	346.0423
exp612meses .1417873	.2330662	0.61	0.543	-.315014	.5985887
exp12anos -.0995494	.1934196	-0.51	0.607	-.4786449	.2795461
exp24anos -.1337297	.2208568	-0.61	0.545	-.566601	.2991417
exp4anos -.1384669	.3601018	-0.38	0.701	-.8442536	.5673197
/cut1 .1218792	1.041352			-1.919134	2.162892
/cut2 .3759808	1.041368			-1.665063	2.417025

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)

Quadro A7: Modelo de regressão probit ordenado, para factores associados com a probabilidade de voltar a Portugal (modelo restrito)

Prob > chi2 = 0.0000		Pseudo R2 = 0.0440			
Log likelihood = -260.73804					
propensao_voltar Coef. Std. Err. z P> z [95% Conf. Interval]					
anos_profissao -.0911957	.0255575	-3.57	0.000	-.1412874	-.041104
sexo .5091683	.1671086	3.05	0.002	.1816414	.8366951
/cut1 .1769054	.1758559			-.1677659	.5215767
/cut2 .4254665	.176802			.0789409	.7719921

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)

Quadro A8: efeitos marginais na probabilidade de regresso a Portugal

Fonte: cálculos próprios, baseados nos dados de Pinto (2014)