

表4 失業率の決定要因 (Fixed Effect Model)

	Unbalanced Data						Balanced Data					
	Case 1 Between Estimators			Case 2 Fixed -effect Estimators			Case 3 Between Estimators		Case 4 Fixed-effect Estimators			
	係数	標準誤差		係数	標準誤差		係数	標準誤差	係数	標準誤差		
労働人口(千人)	-0.000024	0.000044		0.000088	0.000126		-0.000025	0.000044	0.000048	0.000140		
若年労働人口の割合(%)	-0.249745	0.045419	***	0.013977	0.015932		-0.234945	0.049238	***	0.016563	0.014775	
高齢労働人口の割合(%)	-0.279072	0.040218	***	0.020066	0.015575		-0.277218	0.042466	***	0.031609	0.014017	**
女性労働者の割合(%)	0.084155	0.028183	***	0.032063	0.016669	*	0.083567	0.029577	***	0.026022	0.015374	*
サービス業従事者の割合(%)	0.076641	0.013776	***	0.031788	0.017207	*	0.064959	0.014258	***	0.026980	0.018268	
労働参加率(%)	-0.199053	0.018783	***	-0.072039	0.011683	***	-0.209910	0.019168	***	-0.066041	0.011132	***
大都市雇用圏ダミー	-0.213201	0.114697	*	0.058279	0.110504		-0.231413	0.112106	**	(dropped)		
1990年ダミー	1.932710	0.353944	***	0.439125	0.101746	***	6.019676	2.244423	***	0.425753	0.097200	***
2000年ダミー	2.636548	0.336873	***	1.820715	0.171727	***	(dropped)			1.840420	0.174346	***
常数項	18.457400	1.528406	***	5.072681	0.968333	***	18.804470	1.787254	***	4.812070	0.884919	***
標本数/都市雇用圏数	877/366			877/366			945/315		945/315			
平均観察年数	2.6			2.6			3.0		3.0			
R-squared: within groups	0.6739			0.879			0.1264		0.8848			
R-squared between groups	0.5588			0.3668			0.5204		0.3694			
R-squared overall	0.5944			0.4871			0.0009		0.4777			
corr(u_i, Xb)				0.1477 ***					0.1316 ***			
sd(u_i + avg(e_i.))	0.8393 ***						0.8256 ***					

注: (1)Balanced Dataとは、1980年から2000年まで(3時点)における変数の欠損値のない315の都市雇用圏についてのバランスしたパネルデータセット(Balanced panel dataset, BPD)である。なお、都市雇用圏の範囲定義はすべて1980年のものに統一している。(2)Unbalanced Dataとは、変数の欠損値を含んだ366の都市雇用圏における3年間のパネルデータセットである。なお、都市雇用圏の範囲および分類基準は、それぞれの年のものに従っている。(3)年ダミーのベンチマークは1980年である。(4)*10%有意、**5%有意、***1%有意。