

別紙2. 欠測パターン別NRMSE

パターン	産業	売上高	NRMSE				パターン	産業	売上高	NRMSE				パターン	産業	売上高	NRMSE												
			棚卸期首	仕入金額	棚卸期末	経費計				棚卸期首	仕入金額	棚卸期末	経費計				棚卸期首	仕入金額	棚卸期末	経費計	棚卸期首	仕入金額	棚卸期末	経費計					
a	E 製造業	90%以上	0.83				h	E 製造業	90%以上	0.51			0.13	o	E 製造業	90%以上	0.50			0.78	v	E 製造業	90%以上	0.54	0.54		0.76		
	I 卸売業、小売業	90%未満	11.61					I 卸売業、小売業	90%未満	0.32			0.19		I 卸売業、小売業	90%未満	0.44			1.36		I 卸売業、小売業	90%未満	1.87	0.57		1.26		
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.42					M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.87			0.06		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.76			0.71		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.86	0.80		0.68		
	Q サービス業	90%未満	1.42					Q サービス業	90%未満	0.73			0.07		Q サービス業	90%未満	0.83			1.05		Q サービス業	90%未満	0.42	0.86		1.07		
	E 製造業	90%以上	1.33					E 製造業	90%以上	0.16			0.09		E 製造業	90%以上	0.91			0.82		E 製造業	90%以上	0.31	0.96		0.84		
	I 卸売業、小売業	90%未満	4.68					I 卸売業、小売業	90%未満	0.18			0.15		I 卸売業、小売業	90%未満	0.46			0.95		I 卸売業、小売業	90%未満	0.27	0.47		1.00		
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.03					M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.17			0.03		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.78			0.74		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.28	0.80		0.76		
	Q サービス業	90%未満	2.32					Q サービス業	90%未満	0.22			0.05		Q サービス業	90%未満	1.10			0.75		Q サービス業	90%未満	0.39	1.11		0.75		
b	E 製造業	90%以上		0.65			i	E 製造業	90%以上		0.40		0.65	p	E 製造業	90%以上			2.52	0.97	w	E 製造業	90%以上			1.73		1.75	0.74
	I 卸売業、小売業	90%未満		0.63				I 卸売業、小売業	90%未満		0.41		1.25		I 卸売業、小売業	90%未満			3.64	2.59		I 卸売業、小売業	90%未満		1.73		1.42	1.10	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.56				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.70		0.58		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			1.10	0.68		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		2.19		2.06	0.68	
	Q サービス業	90%未満		1.01				Q サービス業	90%未満		0.84		0.87		Q サービス業	90%未満			0.92	0.67		Q サービス業	90%未満		2.74		2.72	0.67	
	E 製造業	90%以上		0.95				E 製造業	90%以上		0.85		0.60		E 製造業	90%以上			10.92	2.05		E 製造業	90%以上		3.50		3.48	0.77	
	I 卸売業、小売業	90%未満		0.84				I 卸売業、小売業	90%未満		0.38		0.89		I 卸売業、小売業	90%未満			47.84	16.96		I 卸売業、小売業	90%未満		9.36		11.91	2.65	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.64				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.64		0.54		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			1.93	0.89		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		1.13		1.17	0.82	
	Q サービス業	90%未満		2.44				Q サービス業	90%未満		1.04		0.44		Q サービス業	90%未満			6.23	0.97		Q サービス業	90%未満		1.22		1.17	0.75	
c	E 製造業	90%以上			0.51		j	E 製造業	90%以上			0.71	0.16	q	E 製造業	90%以上	2.24	0.06	2.07		x	E 製造業	90%以上			0.56	0.53	0.80	
	I 卸売業、小売業	90%未満			0.52			I 卸売業、小売業	90%未満			4.31	0.89		I 卸売業、小売業	90%未満	0.99	0.07	0.94			I 卸売業、小売業	90%未満			0.80	7.65	3.59	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.32			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.98	0.06		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.34	0.02	1.33			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.73	0.64	0.69	
	Q サービス業	90%未満			0.58			Q サービス業	90%未満			0.77	0.08		Q サービス業	90%未満	2.33	0.06	2.18			Q サービス業	90%未満			0.88	0.63	1.14	
	E 製造業	90%以上			0.30			E 製造業	90%以上			1.44	0.24		E 製造業	90%以上	1.13	0.10	1.14			E 製造業	90%以上			10.01	68.29	8.54	
	I 卸売業、小売業	90%未満			0.26			I 卸売業、小売業	90%未満			2.19	0.76		I 卸売業、小売業	90%未満	1.26	0.07	1.26			I 卸売業、小売業	90%未満			2.16	11.75	3.67	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.29			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.85	0.05		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.07	0.04	1.09			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.78	1.17	0.73	
	Q サービス業	90%未満			0.46			Q サービス業	90%未満			0.87	0.09		Q サービス業	90%未満	1.39	0.12	1.26			Q サービス業	90%未満			1.15	1.36	0.79	
d	E 製造業	90%以上			0.58		k	E 製造業	90%以上	0.67	0.46			r	E 製造業	90%以上	0.45	0.45		0.71	y	E 製造業	90%以上	0.35	0.45	1.23	0.72		
	I 卸売業、小売業	90%未満			0.93			I 卸売業、小売業	90%未満	2.48	0.47				I 卸売業、小売業	90%未満	1.48	0.58		1.17		I 卸売業、小売業	90%未満		1.21	0.63	0.93	1.15	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			0.95			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.83	0.73				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.84	0.67		0.56		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.30	0.67	1.64	0.53	
	Q サービス業	90%未満			0.75			Q サービス業	90%未満	1.07	0.50				Q サービス業	90%未満	0.34	0.86		0.90		Q サービス業	90%未満		0.37	0.85	1.98	0.89	
	E 製造業	90%以上			0.81			E 製造業	90%以上	0.35	0.81				E 製造業	90%以上	0.19	0.92		0.65		E 製造業	90%以上		0.78	0.89	1.19	0.69	
	I 卸売業、小売業	90%未満			0.80			I 卸売業、小売業	90%未満	0.35	0.34				I 卸売業、小売業	90%未満	0.19	0.41		0.94		I 卸売業、小売業	90%未満		0.53	0.53	1.50	0.99	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上			1.00			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.35	0.92				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.18	0.67		0.56		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.49	0.65	1.09	0.55	
	Q サービス業	90%未満			0.82			Q サービス業	90%未満	0.62	1.32				Q サービス業	90%未満	0.33	1.03		0.44		Q サービス業	90%未満		0.77	1.02	1.16	0.46	
e	E 製造業	90%以上	0.54	0.08			l	E 製造業	90%以上	116.85		113.67		s	E 製造業	90%以上	1.69		1.69	0.08	z	E 製造業	90%以上	1.85	0.60	1.85	0.76		
	I 卸売業、小売業	90%未満	1.98	0.38				I 卸売業、小売業	90%未満	16.40		15.77			I 卸売業、小売業	90%未満	1.28		1.26	0.09		I 卸売業、小売業	90%未満		1.96	0.45	1.78	1.25	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.66	0.05				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	382.79		317.51			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.28		1.40	0.04		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		1.21	0.75	1.20	0.80	
	Q サービス業	90%未満	0.82	0.08				Q サービス業	90%未満	90.22		88.80			Q サービス業	90%未満	2.29		2.13	0.07		Q サービス業	90%未満		1.54	0.96	1.56	1.05	
	E 製造業	90%以上	0.16	0.12				E 製造業	90%以上	135.49		128.95			E 製造業	90%以上	1.52		1.53	0.11		E 製造業	90%以上		1.26	1.03	1.26	0.78	
	I 卸売業、小売業	90%未満	0.22	0.08				I 卸売業、小売業	90%未満	62.35		64.75			I 卸売業、小売業	90%未満	1.39		1.39	0.15		I 卸売業、小売業	90%未満		1.35	0.48	1.36	1.00	
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.17	0.04				M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	80.63		74.79			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.09		1.10	0.04		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		1.29	0.67	1.31	0.84	
	Q サービス業	90%未満	0.24	0.12				Q サービス業	90%未満	142.27		134.95			Q サービス業	90%未満	1.12		1.12	0.04		Q サービス業	90%未満		1.24	1.16	1.24	0.74	
f	E 製造業	90%以上	1.48		1.61		m	E 製造業	90%以上		0.65	1.85		t	E 製造業	90%以上		0.44	0.43	0.72		E 製造業	90%以上						
	I 卸売業、小売業	90%未満	1.06		1.12			I 卸売業、小売業	90%未満		0.42	0.45			I 卸売業、小売業	90%未満		0.72	7.13	3.36		I 卸売業、小売業	90%未満						
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	1.09		1.12			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.91	1.66			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.64	0.70	0.52		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上						
	Q サービス業	90%未満	0.95		1.04			Q サービス業	90%未満		0.61	2.14			Q サービス業	90%未満		0.90	0.55	0.94		Q サービス業	90%未満						
	E 製造業	90%以上	1.19		1.27			E 製造業	90%以上		5.45	20.25			E 製造業	90%以上		0.87	0.45	0.61		E 製造業	90%以上						
	I 卸売業、小売業	90%未満	1.31		1.39			I 卸売業、小売業	90%未満		11.34	45.12			I 卸売業、小売業	90%未満		0.41	0.50	0.94		I 卸売業、小売業	90%未満						
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上	0.92		0.98			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		1.02	3.03			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.65	1.23	0.55		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上						
	Q サービス業	90%未満	1.22		1.31			Q サービス業	90%未満		31.53	202.06			Q サービス業	90%未満		1.03	0.83	0.44		Q サービス業	90%未満						
g	E 製造業	90%以上		0.10	0.76		n	E 製造業	90%以上	0.57			0.68	u	E 製造業	90%以上	2.38	0.52	2.20			E 製造業	90%以上						
	I 卸売業、小売業	90%未満		0.13	0.56			I 卸売業、小売業	90%未満		0.43		0.99		I 卸売業、小売業	90%未満		1.24	0.38	1.11		I 卸売業、小売業	90%未満						
	M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.06	0.75			M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		0.94		0.69		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上		1.51	0.74	1.52		M 宿泊業、飲食サービス業	90%以上						
	Q サービス業	90%未満		0.08	0.87			Q サービス業	90%未満		0.74		0.67		Q サービス業	90%未満		3.03	0.73	5.57		Q サービス業	90%未満						
	E 製造業	90%以上		0.12	0.61			E 製造業	90%以上		0.33		0.71		E 製造業	90%以上		5.58	1.01	6.02		E 製造業	90%以上						
	I 卸売業、小売業	90%未満		0.12	0.52			I 卸売業、小売業	90%未満		0.41		0.67		I 卸売業、小売業	90													