

A Comparison of Natural Gas Spot Price Linear Regression Forecasting Models

Table 3 - Correlation Matrix

	SP	SPLAG4	STORDEV	TDEVAL4	WTTEDL4	F1LAG4	F2LAG4	F3LAG4	SPOILL4	GASCOIL4	M2NTAJL6	M2ADJL6	UNEMATL6	UNEMAJL6	TDVSUSWA
SP	1.00														
SPLAG4	.56	1.00													
STORDEV	-.05	-.26	1.00												
TDEVAL4	-.28	-.46	.23	1.00											
WTTEDL4	-.27	-.46	.21	.94	1.00										
F1LAG4	.67	.74	-.001	-.46	-.44	1.00									
F2LAG4	0.66	.53	.17	-.37	-.35	.92	1.00								
F3LAG4	0.57	.33	.22	-.29	-.26	0.81	.96	1.00							
SPOILL4	0.57	.54	-.37	-.28	-.31	0.51	.46	.43	1.00						
GASCOIL4	-.58	-.63	.54	.42	.38	-.57	-.39	-.24	-.53	1.00					
M2NTAJL6	-.28	-.43	.38	.40	.37	-.39	-.23	-.06	.09	.63	1.00				
M2ADJL6	-.28	-.44	.40	.40	.37	-.38	-.21	-.04	.09	.63	.99	1.00			
UNEMATL6	-.14	.18	-.40	-.08	-.11	-.14	-.32	-.42	.04	-.14	-.13	-.19	1.00		
UNEMAJL6	.17	.37	-.16	-.41	-.38	0.27	.11	-.07	-.20	-.34	-.67	-.70	.44	1.00	
TDVSUSWA	-.44	-.37	.12	.34	.34	-.32	-.21	-.12	-.14	.25	.52	.24	-.03	-.21	1.00