

Time series	MEI nom		MEI run		ONI nom		ONI run		SOI nom		SOI run		EMI nom		EMI run	
	r <sup>2</sup>	lag	r <sup>2</sup>	lag												
[CH <sub>4</sub> ]																
Global nom	0.08	59	0.12	58	0.04	48	0.06	50	0.10	59	0.17	54	0.04	5	0.03	10
Global gro	0.10	6	0.10	6	0.08	7	0.09	59	0.06	8	0.08	33	0.06	50	0.09	52
Global run	0.10	56	0.18	53	0.06	55	0.09	51	0.11	57	0.24	54	0.07	8	0.08	10
Global res	0.06	49	0.06	47	0.09	49	0.11	48	0.04	25	0.06	60	0.10	0	0.09	0
Glob det-nom	0.10	49	0.02	49	0.06	49	0.04	50	0.05	29	0.02	60	0.07	9	0.03	5
Glob det-gro	0.02	58	0.04	60	0.00	58	0.00	59	0.02	59	0.06	60	0.03	0	0.04	0
Glob det-run	0.05	49	0.06	48	0.09	48	0.12	49	0.03	0	0.04	60	0.08	0	0.08	1
BHD nom	0.10	56	0.11	58	0.05	45	0.05	47	0.11	56	0.15	59	0.07	53	0.05	51
BHD gro	0.08	24	0.10	27	0.10	51	0.11	55	0.08	24	0.12	24	0.15	60	0.19	60
BHD run	0.05	44	0.11	44	0.04	0	0.07	0	0.08	45	0.17	53	0.08	7	0.09	7
BHD res	0.03	46	0.02	16	0.02	16	0.02	16	0.02	16	0.02	14	0.02	33	0.02	29
BHD det-nom	0.07	44	0.01	17	0.02	33	0.01	36	0.03	13	0.01	17	0.04	30.00	0.00	29
BHD det-gro	0.13	56	0.17	58	0.12	23	0.13	59	0.10	23	0.14	59	0.08	60	0.08	24
BHD det-run	0.10	60	0.14	60	0.07	44	0.09	42	0.07	60	0.11	60	0.08	33	0.11	32
ASC nom	0.09	56	0.11	45	0.05	44	0.06	46	0.10	42	0.16	46	0.05	53	0.04	50
ASC gro	0.09	29	0.13	31	0.11	53	0.13	55	0.06	31	0.11	32	0.15	50	0.21	53
ASC run	0.08	43	0.16	45	0.07	44	0.10	44	0.11	43	0.22	43	0.06	46	0.06	47
ASC res	0.08	42	0.09	18	0.12	42	0.12	42	0.06	41	0.06	60	0.08	0	0.07	2
ASC det-nom	0.11	43	0.02	45	0.06	43	0.03	45	0.06	43	0.01	44	0.06	4	0.02	2
ASC det-gro	0.20	10	0.26	10	0.18	10	0.21	11	0.14	10	0.20	10	0.09	51	0.12	53
ASC det-run	0.09	40	0.14	17	0.13	41	0.15	42	0.05	17	0.08	17	0.09	0	0.08	1
SMO nom	0.07	56	0.12	58	0.03	45	0.04	48	0.08	56	0.16	59	0.02	10	0.02	50
SMO gro	0.19	17	0.18	10	0.15	10	0.17	11	0.10	9	0.12	10	0.13	46	0.17	49
SMO run	0.07	51	0.14	53	0.04	49	0.05	51	0.08	53	0.18	55	0.01	7	0.01	10
SMO res	0.16	0	0.13	1	0.22	1	0.15	1	0.14	0	0.15	2	0.17	0	0.14	3
SMO det-nom	0.15	0	0.11	1	0.18	0	0.14	1	0.09	0	0.12	2	0.10	0	0.11	3
SMO det-gro	0.31	9	0.36	10	0.31	10	0.35	11	0.22	9	0.33	11	0.10	10	0.11	12
SMO det-run	0.26	1	0.24	2	0.29	2	0.27	3	0.21	2	0.25	2	0.23	2	0.21	4