

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=6.721011E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_1

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	10.92295
目标值	6.72E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	225
缺失	90

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	224	2446.7	10.9230	3.3050	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-2.08535	0.2295	-9.09	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	6.721E-33
缺失	90	目标*N	1.512E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=7.217314E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_1

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	24.70743
目标值	7.22E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	225
缺失	90

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	224	5534.5	24.7074	4.9707	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	1.400378	0.3183	4.40	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	7.217E-33
缺失	90	目标*N	1.624E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(1.4003779019(4.3997173404))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=4.032126E-34 is almost zero (<1E-12).



MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_2

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	15.91673
目标值	4.03E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	224
缺失	91

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	223	3549.4	15.9167	3.9896	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-1.13146	0.2870	-3.94	0.0001

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	4.032E-34
缺失	91	目标*N	9.032E-32

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=1.139365E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_2

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	20.75222
目标值	1.14E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	224
缺失	91

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	223	4627.7	20.7522	4.5555	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.772848	0.3034	2.55	0.0115

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	1.139E-32
缺失	91	目标*N	2.552E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.7728476817(2.5471129022))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=4.533209E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_3

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	9.720777
目标值	4.53E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	223
缺失	92



MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	222	2158.0	9.7208	3.1178	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-1.0205	0.2330	-4.38	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	4.533E-32
缺失	92	目标*N	1.011E-29

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=4.383442E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_3

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	19.10879
目标值	4.38E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	223
缺失	92

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	222	4242.2	19.1088	4.3714	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	1.015595	0.3132	3.24	0.0014

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	4.383E-33
缺失	92	目标*N	9.775E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(1.015595371(3.2425377853))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=8.808135E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_4

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	10.88114
目标值	8.81E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	222
缺失	93

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	221	2404.7	10.8811	3.2987	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.56765	0.2346	-2.42	0.0163

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	8.808E-33
缺失	93	目标*N	1.955E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.



MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=5.317575E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_4

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	19.02434
目标值	5.32E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	222
缺失	93

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	221	4204.4	19.0243	4.3617	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.499455	0.3370	1.48	0.1397

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	5.318E-34
缺失	93	目标*N	1.181E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.4994548954(1.4822494653))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=3.061905E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_5

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	10.39619
目标值	3.06E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	221
缺失	94

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	220	2287.2	10.3962	3.2243	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.57255	0.2321	-2.47	0.0144

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	3.062E-33
缺失	94	目标*N	6.767E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=7.524865E-34 is almost zero (<1E-12).



MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_5

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	18.97561
目标值	7.52E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	221
缺失	94

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	220	4174.6	18.9756	4.3561	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.63014	0.3006	2.10	0.0372

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	7.525E-34
缺失	94	目标*N	1.663E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.6301404429(2.0964043874))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=1.201359E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_6

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	15.61014
目标值	1.2E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	220
缺失	95

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	219	3418.6	15.6101	3.9510	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.5279	0.2856	-1.85	0.0659

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	1.201E-34
缺失	95	目标*N	2.643E-32

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=9.624872E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_6

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	18.42614
目标值	9.62E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	220
缺失	95



MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	219	4035.3	18.4261	4.2926	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.759431	0.2802	2.71	0.0073

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	9.625E-33
缺失	95	目标*N	2.117E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.7594307031(2.7101795908))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=9.005062E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_7

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	6.625895
目标值	9.01E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	219
缺失	96

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	218	1444.4	6.6259	2.5741	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.55656	0.2025	-2.75	0.0065

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	9.005E-33
缺失	96	目标*N	1.972E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=2.248396E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程

GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_7

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	17.38031
目标值	2.25E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	219
缺失	96

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	218	3788.9	17.3803	4.1690	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.900982	0.3043	2.96	0.0034

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	2.248E-32
缺失	96	目标*N	4.924E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.



MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.9009819227(2.960766533))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=8.017206E-38 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_8

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	10.57359
目标值	8.02E-38

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	218
缺失	97

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	217	2294.5	10.5736	3.2517	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.4905	0.2436	-2.01	0.0453

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	8.017E-38
缺失	97	目标*N	1.748E-35

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=8.299883E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_8

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	13.33542
目标值	8.3E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	218
缺失	97

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	217	2893.8	13.3354	3.6518	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.575363	0.2529	2.27	0.0239

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	8.3E-33
缺失	97	目标*N	1.809E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.5753630928(2.2749718547))
方程	re_id_dif



MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=9.270062E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_9

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	8.063691
目标值	9.27E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	217
缺失	98

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	216	1741.8	8.0637	2.8397	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.54913	0.2078	-2.64	0.0088

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	9.27E-33
缺失	98	目标*N	2.012E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=9.369461E-35 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_9

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	15.47955
目标值	9.37E-35

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	217
缺失	98

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	216	3343.6	15.4796	3.9344	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.425229	0.3014	1.41	0.1597

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	9.369E-35
缺失	98	目标*N	2.033E-32

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.4252287627(1.4108473697))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=2.142968E-34 is almost zero (<1E-12).



MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_10

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	8.605179
目标值	2.14E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	216
缺失	99

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	215	1850.1	8.6052	2.9335	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.6178	0.2198	-2.81	0.0054

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	2.143E-34
缺失	99	目标*N	4.629E-32

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=1.343574E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_10

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	13.67616
目标值	1.34E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	216
缺失	99

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	215	2940.4	13.6762	3.6981	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.675825	0.2531	2.67	0.0082

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	1.344E-32
缺失	99	目标*N	2.902E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.6758248647(2.6697672246))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=2.703972E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_11

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	6.773592
目标值	2.7E-33

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	215
缺失	100



MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	214	1449.5	6.7736	2.6026	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.39693	0.1896	-2.09	0.0375

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	2.704E-33
缺失	100	目标*N	5.814E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=1.410579E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_11

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	15.92235
目标值	1.41E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	215
缺失	100

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	214	3407.4	15.9223	3.9903	-0.0000	-0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.718873	0.2716	2.65	0.0087

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	1.411E-32
缺失	100	目标*N	3.033E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	2

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.7188730778(2.6466890628))
方程	re_id_dif

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_on_dif
参数	alpha
方程	re_on_dif

要估计的方程	
re_on_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=1.490393E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_12

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	12.43704
目标值	1.49E-32

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	214
缺失	101

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_on_dif	1	213	2649.1	12.4370	3.5266	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	-0.41945	0.2521	-1.66	0.0977

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	1.49E-32
缺失	101	目标*N	3.189E-30

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.



MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	1

模型变量	re_id_dif
参数	alpha
方程	re_id_dif

要估计的方程	
re_id_dif =	F(alpha(1))
工具	1

NOTE: 在 GMM 迭代 0 convergence assumed because OBJECTIVE=4.707161E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程  
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE3_12

最小汇总	
估计参数个数	1
使用的核	BARTLETT
l(n)	4
方法	Gauss
迭代	0

最终收敛准则	
R	1
PPC	0
RPC	.
对象	.
Trace(S)	15.02052
目标值	4.71E-34

处理的观测	
读取	315
已求解	315
已用	214
缺失	101

MODEL 过程

非线性GMM残差误差汇总							
方程	自由度模型	自由度误差	SSE	MSE	均方根误差	R 方	调整 R 方
re_id_dif	1	213	3199.4	15.0205	3.8756	0.0000	0.0000

非线性GMM 参数 估计				
参数	估计	近似标准误差	t 值	近似 Pr >  t
alpha	0.299883	0.2485	1.21	0.2288

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	4.707E-34
缺失	101	目标*N	1.007E-31

GMM 检验统计量			
检验	自由度	统计量	概率
过度识别限制	0	0.00	.

MODEL 过程

模型汇总	
模型变量	1
参数	1
方程	1
语句数	3

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.2998831199(1.2069752728))
方程	re_id_dif