

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=5.813956E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.049592
目标值	5.81E-32

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	683.1	3.0496	1.7463	-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	1.49872	0.1285	11.66	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	5.814E-32
缺失	90	目标*N	1.308E-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=1.517461E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	12.59816
目标值	1.52E-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	2822.0	12.5982	3.5494	-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	-2.29592	0.2297	-10.00	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	1.517E-33
缺失	90	目标*N	3.414E-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(-2.295922871(-9.995643199))
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=4.964836E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	6.216114
目标值	4.96E-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_on_dif	1	223	1386.2	6.2161	2.4932	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	1.340659	0.1795	7.47	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	4.965E-32
缺失	91	目标*N	1.112E-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=2.867927E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	11.6568
目标值	2.87E-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	2599.5	11.6568	3.4142	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	-1.85853	0.2272	-8.18	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	2.868E-32
缺失	91	目标*N	6.424E-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(-1.85852925(-8.1791675))
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=3.424433E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	2.812029
目标值	3.42E-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	624.3	2.8120	1.6769	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	1.381319	0.1160	11.91	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	3.424E-32
缺失	92	目标*N	7.636E-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=1.898133E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	8.168309
目标值	1.9E-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_id_dif	1	222	1813.4	8.1683	2.8580	-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	-1.18642	0.2042	-5.81	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	1.898E-32
缺失	92	目标*N	4.233E-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(-1.186415301(-5.809043717))
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=7.469423E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.658696
目标值	7.47E-32

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	808.6	3.6587	1.9128	-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	1.379602	0.1299	10.62	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	7.469E-32
缺失	93	目标*N	1.658E-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=1.725765E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	9.982905
目标值	1.73E-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	2206.2	9.9829	3.1596	-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	-1.42031	0.2044	-6.95	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	1.726E-34
缺失	93	目标*N	3.831E-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(-1.420305523(-6.948672025))
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=3.528242E-31 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.510897
目标值	3.53E-31

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	772.4	3.5109	1.8737	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	1.276182	0.1229	10.39	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	3.528E-31
缺失	94	目标*N	7.797E-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=5.424299E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	9.834709
目标值	5.42E-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	2163.6	9.8347	3.1360	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	-1.46104	0.2089	-6.99	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	5.424E-34
缺失	94	目标*N	1.199E-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(-1.461041019(-6.992780874))
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=2.388405E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.407158
目标值	2.39E-32

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	746.2	3.4072	1.8458	-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	1.203694	0.1184	10.16	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	2.388E-32
缺失	95	目标*N	5.254E-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=8.486416E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	7.617489
目标值	8.49E-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_id_dif	1	219	1668.2	7.6175	2.7600	-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	-1.1541	0.1822	-6.33	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	8.486E-34
缺失	95	目标*N	1.867E-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(-1.154100732(-6.334394112))
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=1.50272E-31 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.179637
目标值	1.5E-31

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	693.2	3.1796	1.7832	-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	1.156174	0.1311	8.82	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	1.503E-31
缺失	96	目标*N	3.291E-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=6.577034E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	9.072702
目标值	6.58E-34

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	1977.8	9.0727	3.0121	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	-1.15799	0.2057	-5.63	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	6.577E-34
缺失	96	目标*N	1.44E-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(-1.157993099(-5.62932402))
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=1.812914E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	4.575867
目标值	1.81E-34

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	993.0	4.5759	2.1391	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	0.861896	0.1460	5.90	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	1.813E-34
缺失	97	目标*N	3.952E-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=2.1061E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	9.39527
目标值	2.11E-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	2038.8	9.3953	3.0652	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	-1.12063	0.2044	-5.48	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	2.106E-33
缺失	97	目标*N	4.591E-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(-1.120632892(-5.481614133))
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=2.251919E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	6.802717
目标值	2.25E-32

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	1469.4	6.8027	2.6082	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	1.266243	0.1759	7.20	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	2.252E-32
缺失	98	目标*N	4.887E-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=2.308164E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	8.927748
目标值	2.31E-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_id_dif	1	216	1928.4	8.9277	2.9879	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	-0.84467	0.2002	-4.22	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	2.308E-33
缺失	98	目标*N	5.009E-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(-0.84466732(-4.218117134))
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=3.520911E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.576724
目标值	3.52E-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_on_dif	1	215	769.0	3.5767	1.8912	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	0.998992	0.1252	7.98	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	3.521E-32
缺失	99	目标*N	7.605E-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=1.552806E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	8.837256
目标值	1.55E-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	1900.0	8.8373	2.9728	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	-1.04586	0.2032	-5.15	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	1.553E-32
缺失	99	目标*N	3.354E-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(-1.04586065(-5.147120261))
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=1.826385E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	6.562482
目标值	1.83E-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_on_dif	1	214	1404.4	6.5625	2.5617	-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	0.989375	0.1887	5.24	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	1.826E-32
缺失	100	目标*N	3.927E-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=3.915877E-35 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	7.464694
目标值	3.92E-35

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	1597.4	7.4647	2.7322	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	-0.89911	0.1913	-4.70	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	3.916E-35
缺失	100	目标*N	8.419E-33

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(-0.899105278(-4.698871688))
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=5.527245E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	3.978284
目标值	5.53E-33

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	847.4	3.9783	1.9946	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	1.156169	0.1355	8.53	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	5.527E-33
缺失	101	目标*N	1.183E-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=2.83366E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ON_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)	9.465626
目标值	2.83E-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_id_dif	1	213	2016.2	9.4656	3.0766	-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	-0.84768	0.2155	-3.93	0.0001

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	2.834E-32
缺失	101	目标*N	6.064E-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(-0.847681481(-3.933157768))
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=1.118269E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	7.855412
目标值	1.12E-32

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	1759.6	7.8554	2.8028	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	-2.05059	0.1879	-10.91	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	1.118E-32
缺失	90	目标*N	2.516E-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=2.963277E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	26.91946
目标值	2.96E-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	6030.0	26.9195	5.1884	-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	1.403975	0.3408	4.12	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	225	目标	2.963E-33
缺失	90	目标*N	6.667E-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(1.4039745072(4.1193603997))
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=8.54023E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	12.56098
目标值	8.54E-33

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	2801.1	12.5610	3.5441	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	-1.09252	0.2322	-4.70	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	8.54E-33
缺失	91	目标*N	1.913E-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=5.856331E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	24.8872
目标值	5.86E-33

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	5549.8	24.8872	4.9887	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	0.98484	0.2960	3.33	0.0010

观测数		系统的统计量	
已用	224	目标	5.856E-33
缺失	91	目标*N	1.312E-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(0.9848403169(3.3272414581))
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=2.583285E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	7.592359
目标值	2.58E-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	1685.5	7.5924	2.7554	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	-1.02977	0.2066	-4.98	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	2.583E-32
缺失	92	目标*N	5.761E-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=1.117816E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	21.9677
目标值	1.12E-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	4876.8	21.9677	4.6870	-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	1.124928	0.3311	3.40	0.0008

观测数		系统的统计量	
已用	223	目标	1.118E-33
缺失	92	目标*N	2.493E-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(1.1249278517(3.3979648802))
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=3.619337E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	4.873066
目标值	3.62E-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	1076.9	4.8731	2.2075	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	-0.41526	0.1261	-3.29	0.0012

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	3.619E-33
缺失	93	目标*N	8.035E-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=6.878499E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	19.63587
目标值	6.88E-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_id_dif	1	221	4339.5	19.6359	4.4312	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	0.47346	0.3019	1.57	0.1183

观测数		系统的统计量	
已用	222	目标	6.878E-33
缺失	93	目标*N	1.527E-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(0.4734603734(1.5682340972))
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=6.057621E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	4.212355
目标值	6.06E-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_on_dif	1	220	926.7	4.2124	2.0524	-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	-0.73772	0.1318	-5.60	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	6.058E-34
缺失	94	目标*N	1.339E-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=9.503442E-36 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	20.75472
目标值	9.5E-36

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	4566.0	20.7547	4.5557	-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	0.199817	0.3508	0.57	0.5695

观测数		系统的统计量	
已用	221	目标	9.503E-36
缺失	94	目标*N	2.1E-33

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(0.1998172578(0.5696415482))
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=3.600735E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	3.111196
目标值	3.6E-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_on_dif	1	219	681.4	3.1112	1.7639	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	-0.58762	0.1211	-4.85	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	3.601E-33
缺失	95	目标*N	7.922E-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=1.898925E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	20.64628
目标值	1.9E-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	4521.5	20.6463	4.5438	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	0.739733	0.3100	2.39	0.0179

观测数		系统的统计量	
已用	220	目标	1.899E-33
缺失	95	目标*N	4.178E-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(0.7397329298(2.386503785))
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=1.411486E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	8.766571
目标值	1.41E-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	1911.1	8.7666	2.9608	-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	-0.27885	0.2042	-1.37	0.1736

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	1.411E-33
缺失	96	目标*N	3.091E-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=8.780513E-35 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	16.71697
目标值	8.78E-35

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	3644.3	16.7170	4.0886	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	0.608703	0.2632	2.31	0.0217

观测数		系统的统计量	
已用	219	目标	8.781E-35
缺失	96	目标*N	1.923E-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(0.6087030347(2.3125379306))
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=4.789652E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	7.210845
目标值	4.79E-34

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	1564.8	7.2108	2.6853	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	-0.35558	0.1891	-1.88	0.0614

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	4.79E-34
缺失	97	目标*N	1.044E-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=1.806221E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	18.62819
目标值	1.81E-32

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	4042.3	18.6282	4.3160	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	0.842311	0.2895	2.91	0.0040

观测数		系统的统计量	
已用	218	目标	1.806E-32
缺失	97	目标*N	3.938E-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(0.8423111533(2.9095339354))
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=2.104245E-36 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	6.187995
目标值	2.1E-36

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	1336.6	6.1880	2.4876	-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	-0.29845	0.1796	-1.66	0.0980

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	2.104E-36
缺失	98	目标*N	4.566E-34

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=3.179427E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	15.10956
目标值	3.18E-32

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	3263.7	15.1096	3.8871	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	0.709383	0.2571	2.76	0.0063

观测数		系统的统计量	
已用	217	目标	3.179E-32
缺失	98	目标*N	6.899E-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(0.7093825931(2.7590551885))
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=2.627772E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	5.089109
目标值	2.63E-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	1094.2	5.0891	2.2559	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	-0.63411	0.1553	-4.08	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	2.628E-34
缺失	99	目标*N	5.676E-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=2.77055E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	15.82411
目标值	2.77E-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	3402.2	15.8241	3.9780	-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	0.400061	0.2404	1.66	0.0975

观测数		系统的统计量	
已用	216	目标	2.771E-32
缺失	99	目标*N	5.984E-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(0.4000613073(1.6643854556))
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=1.429245E-34 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	4.058904
目标值	1.43E-34

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	868.6	4.0589	2.0147	-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	-0.76969	0.1296	-5.94	<.0001

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	1.429E-34
缺失	100	目标*N	3.073E-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=2.16724E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	14.78114
目标值	2.17E-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_id_dif	1	214	3163.2	14.7811	3.8446	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	1.008054	0.2723	3.70	0.0003

观测数		系统的统计量	
已用	215	目标	2.167E-33
缺失	100	目标*N	4.66E-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(1.0080537935(3.7015380167))
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=4.510136E-33 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	4.291511
目标值	4.51E-33

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	914.1	4.2915	2.0716	-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	-0.56457	0.1447	-3.90	0.0001

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	4.51E-33
缺失	101	目标*N	9.652E-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=2.281041E-32 is almost zero (<1E-12).

MODEL 过程
GMM估计汇总

数据集选项	
DATA=	FIGURE.FIGURE4_ID_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)	15.11911
目标值	2.28E-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_id_dif	1	213	3220.4	15.1191	3.8883	-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	0.845506	0.2520	3.36	0.0009

观测数		系统的统计量	
已用	214	目标	2.281E-32
缺失	101	目标*N	4.881E-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	3

模型变量	re_id_dif
参数（值（t 值））	alpha(0.8455063045(3.355785044))
方程	re_id_dif