

附表1 不同填补方法计算的基尼系数

填补方法		基尼系数
原始调查数据		0.4327
加权调整法		0.4959
单一插补法	均值插补	0.1955
	分层均值插补	0.2531
多重插补法	随机森林	0.4832
	分类回归树	0.4815
计算机模拟 数据生成法	1组收入信息	0.2533
	5组收入信息	0.5021
	7组收入信息	0.4922
	10组收入信息	0.4945

资料来源：中国家庭追踪调查（CFPS2020）

附表2 2018—2022年基于不同分布、不同估计方式细化得到的个体数据计算所得基尼系数

分布	估计方式	2018	2019	2020	2021	2022
分组数据计算的基尼系数		0.3984	0.3943	0.3943	0.3891	0.3900
GB2	NLS	0.4246 (2.62)	0.4197 (2.54)	0.4208 (2.65)	0.4152 (2.61)	0.4144 (2.44)
	GMM	0.4243 (2.59)	0.4207 (2.64)	0.4199 (2.56)	0.4149 (2.58)	0.4157 (2.57)
B2	NLS	0.4255 (2.71)	0.4209 (2.66)	0.4205 (2.62)	0.4154 (2.63)	0.4159 (2.59)
	GMM	0.4247 (2.63)	0.4227 (2.84)	0.4212 (2.69)	0.4148 (2.57)	0.4146 (2.46)
Dagum	NLS	0.4279 (2.95)	0.4266 (3.23)	0.4256 (3.13)	0.4182 (2.91)	0.4172 (2.72)
	GMM	0.4274 (2.90)	0.4262 (3.19)	0.4252 (3.09)	0.4182 (2.91)	0.4195 (2.95)
SM	NLS	0.4279 (2.95)	0.4218 (2.75)	0.4214 (2.71)	0.4162 (2.71)	0.4153 (2.53)
	GMM	0.4263 (2.79)	0.4211 (2.68)	0.4215 (2.72)	0.4145 (2.54)	0.4174 (2.74)
Fisk	NLS	0.4307 (3.23)	0.4265 (3.22)	0.4252 (3.09)	0.4204 (3.13)	0.4208 (3.08)
	GMM	0.4350 (3.66)	0.4273 (3.30)	0.4260 (3.17)	0.4218 (3.27)	0.4237 (3.37)
Lognormal	NLS	0.4251	0.4226	0.4222	0.4176	0.4170

	(2.67)	(2.83)	(2.79)	(2.85)	(2.70)
GMM	0.4258	0.4228	0.4235	0.4181	0.4184
	(2.74)	(2.85)	(2.92)	(2.90)	(2.84)

注：括号中的数值为细化得到的个体数据计算所得基尼系数与根据分组数据计算所得基尼系数之间的误差（%）。