

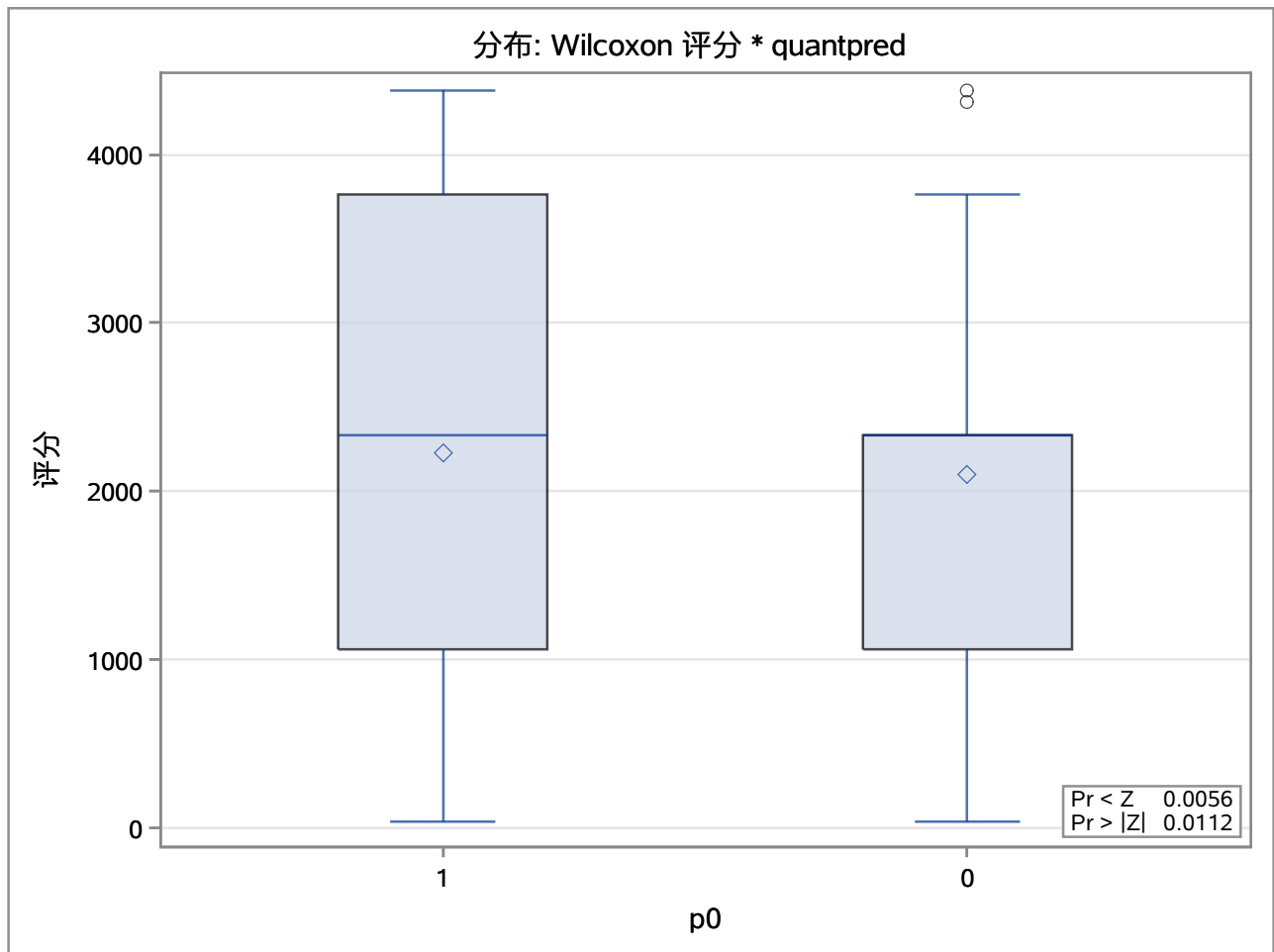
NPAR1WAY 过程

Wilcoxon 评分 (秩和) - 变量 quantpred 按以下变量分类: p0					
p0	N	评分和	H0 之下的期望值	H0 之下的标准差	均值评分
1	3653	8133830.0	8056691.50	30396.7002	2226.61648
0	757	1592425.0	1669563.50	30396.7002	2103.59974
平均评分用于结值。					

Wilcoxon 双样本检验	
统计量	1592425.0000
近似正态分布	
Z	-2.5377
单侧 Pr < Z	0.0056
双侧 Pr > Z	0.0112
t 近似值	
单侧 Pr < Z	0.0056
双侧 Pr > Z	0.0112
Z 包括 0.5 的连续性校正。	

Kruskal-Wallis 检验	
卡方	6.4401
自由度	1
Pr > 卡方	0.0112

NPAR1WAY 过程

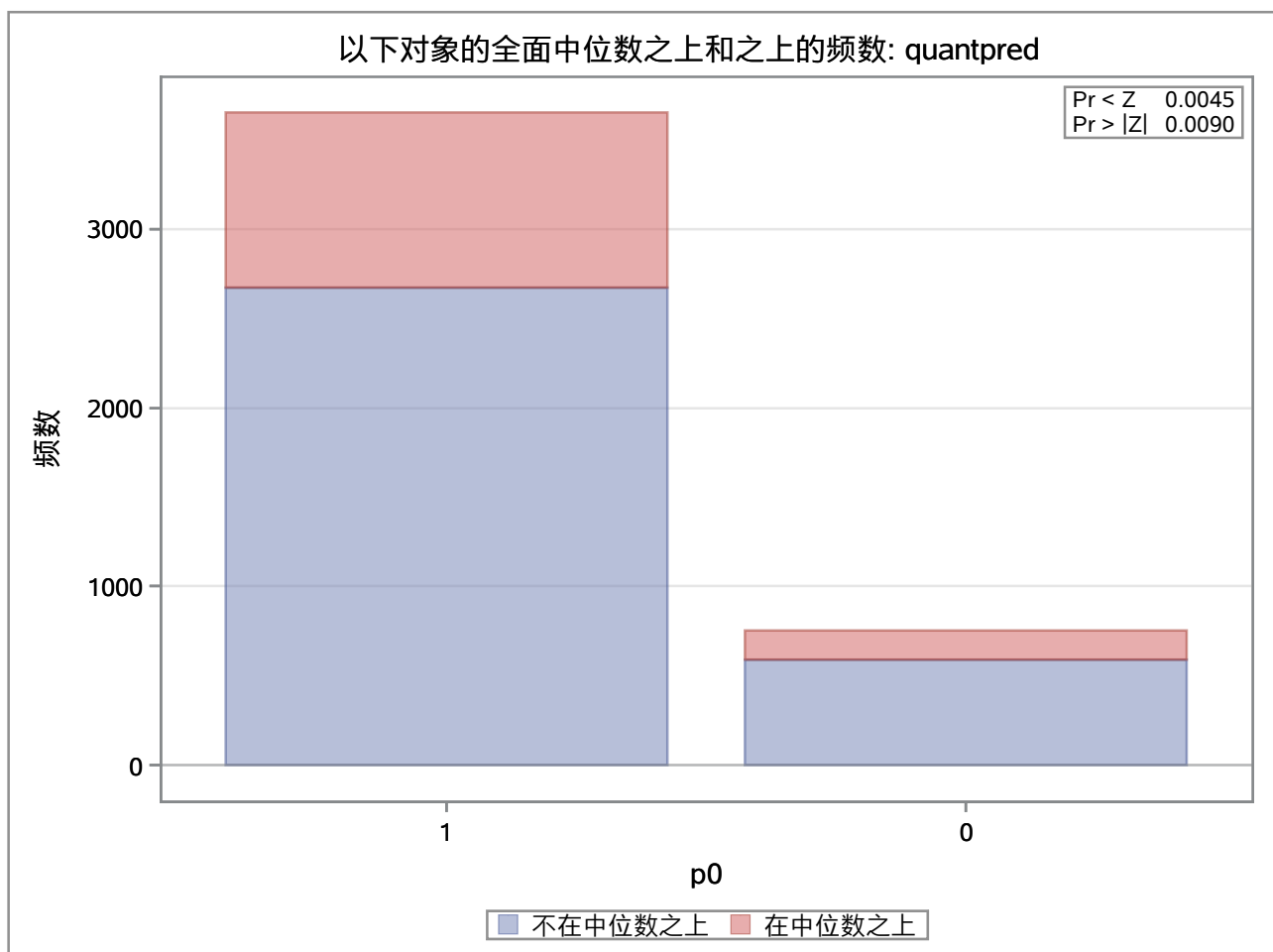


NPAR1WAY 过程

中位数评分（大于中位数的点数） - 变量 quantpred 按以下变量分类: p0					
p0	N	评分和	H0 之下的期望值	H0 之下的标准差	均值评分
1	3653	1851.54438	1826.50	9.587823	0.506856
0	757	353.45562	378.50	9.587823	0.466916
平均评分用于结值。					

中位数双样本检验	
统计量	353.4556
Z	-2.6121
单侧 Pr < Z	0.0045
双侧 Pr > Z	0.0090

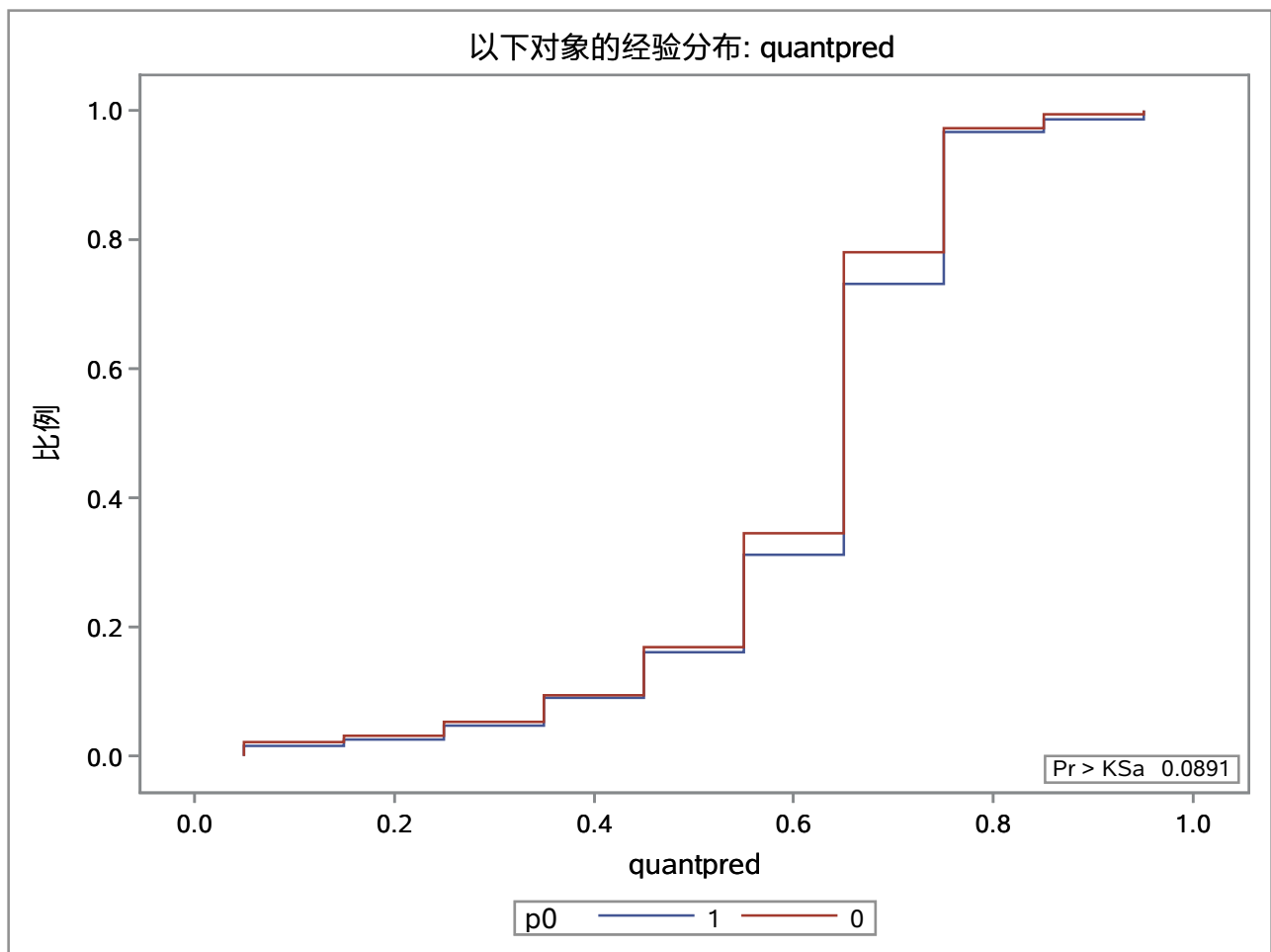
中位数单因子分析	
卡方	6.8231
自由度	1
Pr > 卡方	0.0090



NPAR1WAY 过程

Kolmogorov-Smirnov 检验 - 变量 quantpred 按以下变量分类: p0			
p0	N	最大值 处的 EDF	最大 离均差
1	3653	0.730906	-0.516743
0	757	0.780713	1.135145
合计	4410	0.739456	
第 2185 个观测发生最大偏差			
"quantpred" 的最大值 = 0.650			

Kolmogorov-Smirnov 双样本检验 (渐近)			
KS	0.018781	D	0.049807
KSa	1.247228	Pr > KSa	0.0891



Cramer-von Mises 检验 - 变量 quantpred 按以下变量分类: p0		
p0	N	均值的偏差 总和
1	3653	0.131906
0	757	0.636529

Cramer-von Mises 统计量 (渐近)			
CM	0.000174	CMa	0.768435

NPAR1WAY 过程

Kuiper 检验 - 变量 quantpred 按以下变量分类: p0		
p0	N	均值的 偏差
1	3653	0.000000
0	757	0.049807

Kuiper 双样本检验 (渐近)					
K	0.049807	Ka	1.247228	Pr > Ka	0.4655