

最低工资政策与工业机器人应用

附录与扩展^{*}

(一) 变量统计性描述

表 A1 变量设定与统计性描述

变 量	衡量方法	观测值	均值	标准差	最小值	最大值
进口机器人金额 (<i>Val</i>)	ln(进口机器人金额+1)	3053464	0.018	0.493	0	19.675
资产负债率 (<i>Alr</i>)	ln(总资产/总负债+1)	3040301	1.208	0.638	0.462	4.045
年龄 (<i>Age</i>)	ln(数据年份-成立年份+1)	3102981	1.991	0.806	0	3.932
资本密集度 (<i>Capdes</i>)	ln(固定资产/员工数+1)	3053448	4.204	2.113	0.318	11.110
是否出口 (<i>Export</i>)	出口=1, 不出口=0	3111883	0.373	0.484	0	1
是否是国有企业 (<i>State</i>)	国有=1, 非国有=0	3111883	0.266	0.442	0	1
城市 GDP (<i>Gdp</i>)	ln(城市 GDP+1)	3052655	7.388	1.041	4.998	9.561
GDP 增长率 (<i>Growth</i>)	各市 GDP 增长率	3049319	0.134	0.045	0.014	0.274
总人口 (<i>Pop</i>)	ln(城市总人口+1)	3052870	6.260	0.600	4.720	8.054

(二) 基准回归结果

表 A2 基准回归与稳健性检验

	基准回归		稳健性检验					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
$Treat_i \times Post04_t$	0.006*** (0.002)	0.008*** (0.002)						0.008*** (0.002)
$Treat_i \times Year_{01}$			0.006 (0.005)					
$Treat_i \times Year_{02}$			0.003 (0.005)					
$Treat_i \times Year_{03}$			0.014 (0.009)					
$Treat1_i \times Post04_t$				0.017*** (0.001)	0.020*** (0.001)			
$Treat2_i \times Post04_t$						0.012*** (0.001)	0.013*** (0.001)	
<i>Alr</i>		0.001** (0.000)	0.002 (0.002)	0.001*** (0.000)	0.002*** (0.000)	0.001** (0.000)	0.001** (0.000)	0.001** (0.000)
<i>Age</i>		0.002*** (0.000)	0.007*** (0.001)	-0.002*** (0.000)	-0.003*** (0.000)	-0.003*** (0.000)	-0.003*** (0.000)	-0.002*** (0.000)

^{*} 本篇“附录与扩展”内容由论文作者綦建红、付晶晶提供，责任自负。

(续表)

	基准回归		稳健性检验					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<i>Capdes</i>		0.007*** (0.000)	0.020*** (0.001)	0.006*** (0.000)	0.007*** (0.000)	0.007*** (0.000)	0.007*** (0.000)	0.007*** (0.000)
<i>Export</i>		0.033*** (0.001)	0.042*** (0.003)	0.031*** (0.001)	0.030*** (0.001)	0.032*** (0.001)	0.032*** (0.001)	0.033*** (0.001)
<i>State</i>		0.015*** (0.001)	0.009*** (0.002)	-0.015*** (0.001)	-0.015*** (0.001)	-0.015*** (0.001)	-0.015*** (0.001)	-0.016*** (0.001)
<i>Pop</i>		-0.021** (0.010)	0.038 (0.047)	-0.022** (0.010)	-0.022** (0.010)	-0.021** (0.010)	-0.021** (0.010)	-0.021** (0.010)
<i>Growth</i>		0.054*** (0.010)	-0.010 (0.041)	0.055*** (0.010)	0.055*** (0.010)	0.055*** (0.010)	0.055*** (0.010)	0.053*** (0.010)
<i>Gdp</i>		0.024*** (0.003)	0.104*** (0.024)	-0.025*** (0.003)	-0.025*** (0.003)	-0.024*** (0.003)	-0.024*** (0.003)	-0.024*** (0.003)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是	是	是
行业固定效应	是	是	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是	是	是
样本量	3005608	2981044	444845	2981044	2981044	2981044	2981044	2977041
R^2	0.013	0.015	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015	0.001