

Example Paper

Kyle Butts

Univ. of Colorado, Boulder

April 23, 2021

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

1 — Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur: $\sum X_i$. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.¹

See below for Theorem 1, for the regression specification Equation 1, and for Table 3, appendix table A1, and citation Eigen (1971).

2 — Econometric Model

2.1. Principal Specification

Theorem 1 (Example Theorem). *This is an example theorem*

$$\hat{\beta} = \frac{\sum_{\ell} e_{\ell} z_{\ell} y_{\ell}^{\perp}}{\sum_{\ell} e_{\ell} z_{\ell} x_{\ell}^{\perp}}$$

Example numbered and non-numbered equations

$$y = f(X) + \varepsilon = X\beta + \psi_i + v_t + w_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \tag{1}$$

$$\mathbb{E} [Y_i(1) - Y_i(0)] = \mathbb{P} [\tau \mid \mathbf{1}(D_i = 1)]$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

¹ This is a test.

Table 1 — Table Too Wide (adjustbox)

Year	N	% Urban	Market Access		Urban Weekly Wage		Nonurban Weekly Wage	
			Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1940	16,875,829	0.66	10,708.21	14,819.55	33.22	19.66	25.23	16.56
1950	67,790	0.69	23,166.06	26,600.85	70.05	32.70	58.27	29.24
1960	1,338,491	0.66	40,328.17	45,385.47	124.11	77.55	99.37	59.01
1970	277,951	0.75	65,373.07	68,048.88	205.42	137.80	165.61	104.49
1980	1,907,836	0.73	73,223.43	74,906.62	408.83	284.44	340.82	220.68
1990	2,257,874	0.68	224,312.50	168,933.04	711.77	574.58	550.26	392.90
2000	2,581,741	0.73	288,195.77	199,100.92	1,010.36	1,022.77	754.10	649.57
2005	530,283	0.76	283,709.53	196,293.00	1,211.38	1,203.62	881.47	722.94
2010	530,359	0.76	273,754.31	195,220.04	1,306.70	1,281.34	972.40	817.94
2015	559,168	0.76	252,832.47	164,905.15	1,447.26	1,545.33	1,080.38	1,011.25

Notes. Weekly wage is reported in 2015 \$.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Table 2 — Landscape Table

Year	N	% Urban	Market Access		Urban Weekly Wage		Nonurban Weekly Wage	
			Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1940	16,875,829	0.66	10,708.21	14,819.55	33.22	19.66	25.23	16.56
1950	67,790	0.69	23,166.06	26,600.85	70.05	32.70	58.27	29.24
1960	1,338,491	0.66	40,328.17	45,385.47	124.11	77.55	99.37	59.01
1970	277,951	0.75	65,373.07	68,048.88	205.42	137.80	165.61	104.49
1980	1,907,836	0.73	73,223.43	74,906.62	408.83	284.44	340.82	220.68
1990	2,257,874	0.68	224,312.50	168,933.04	711.77	574.58	550.26	392.90
2000	2,581,741	0.73	288,195.77	199,100.92	1,010.36	1,022.77	754.10	649.57
2005	530,283	0.76	283,709.53	196,293.00	1,211.38	1,203.62	881.47	722.94
2010	530,359	0.76	273,754.31	195,220.04	1,306.70	1,281.34	972.40	817.94
2015	559,168	0.76	252,832.47	164,905.15	1,447.26	1,545.33	1,080.38	1,011.25

Notes. Weekly wage is reported in 2015 \$. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Table 3 — Summary Statistics (tabularx)

Country	Population		Change (%)
	2016	2017	
China	1,403,500,365	1,409,517,397	+0.4%
India	1,324,171,354	1,339,180,127	+1.1%
United States	322,179,605	324,459,463	+0.7%
Indonesia	261,115,456	263,991,379	+1.1%
Brazil	207,652,865	209,288,278	+0.8%
Pakistan	193,203,476	197,015,955	+2.0%
Nigeria	185,989,640	190,886,311	+2.6%
Bangladesh	162,951,560	164,669,751	+1.1%
Russia	146,864,513	143,989,754	-2.0%
Mexico	127,540,423	129,163,276	+1.3%

Source: [Wikipedia](#).

References

Eigen, Manfred. 1971. "Selforganization of matter and the evolution of biological macromolecules." *Naturwissenschaften* 58 (10): 465–523.

A — Additional Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A.1. Regression Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Table A1 — Regression Results (Custom tabularx widths)

	<i>Dependent variable: Overall Rating</i>	
	(1)	(2)
Handling of Complaints	0.692*** (0.149)	0.682*** (0.129)
No Special Privileges	−0.104 (0.135)	−0.103 (0.129)
Opportunity to Learn	0.249 (0.160)	0.238* (0.139)
Performance-Based Raises	−0.033 (0.202)	
Too Critical	0.015 (0.147)	
Advancement	11.011 (11.704)	11.258 (7.318)
Observations	30	30
Adjusted R ²	0.656	0.682

Notes. * p < 0.1; ** p < 0.05; *** p < 0.01

Using R base dataframe attitude. dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.