

Bridging the Gender Gap in Political Ambition: Experimental Evidence

Fabrizio Gilardi Florian Foos

Department of Political Science
University of Zurich

SSES Annual Congress

June 9, 2016

(Updated June 6, 2016)

Outline

Motivation

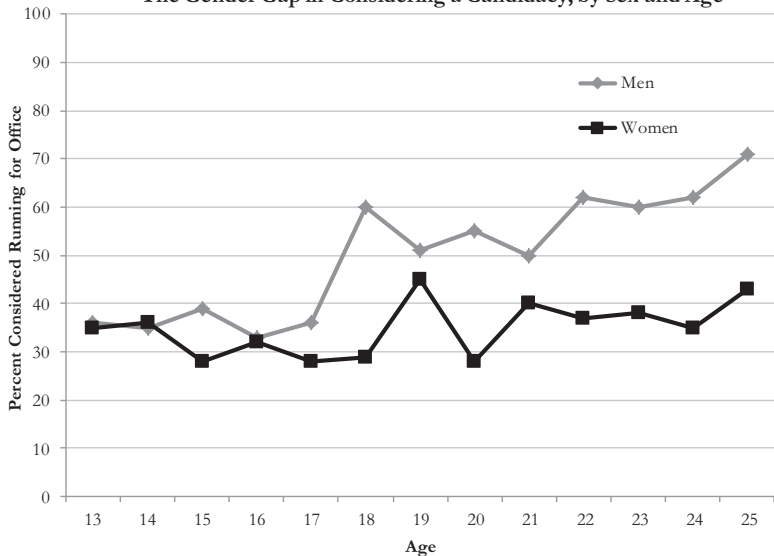
Arguments

Research design

Results

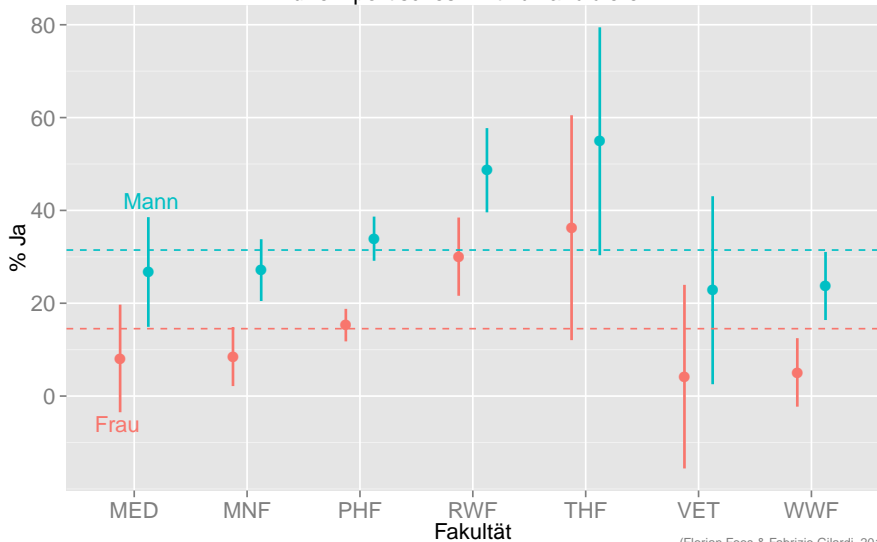
Implications

The Gender Gap in Considering a Candidacy, by Sex and Age



(Fox and Lawless 2014)

"Ich könnte mir vorstellen, in ein paar Jahren für ein politisches Amt zu kandidieren"



(Florian Foos & Fabrizio Gilardi, 2015)

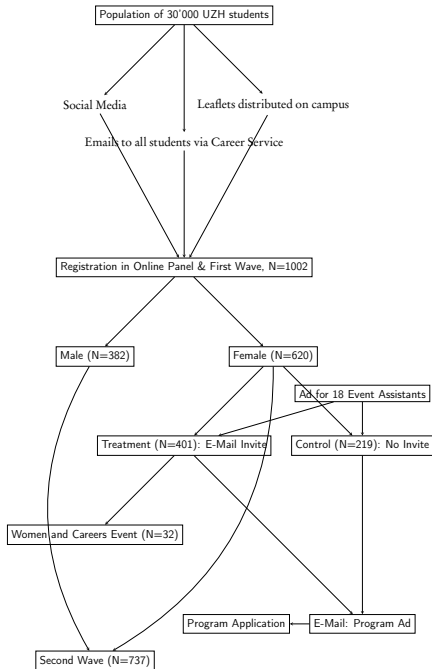
Gender gap in political ambition: why?

Many factors. We focus on:

1. **Role models** (Wolbrecht and Campbell 2007; Fridkin and Kenney 2014; Beaman, Chattopadhyay, Duflo, Pande, and Topalova 2009; Beaman, Duflo, Pande, and Topalova 2012; Gilardi 2015)
2. **(Electoral) competition** (Niederle and Vesterlund 2011; Kanthak and Woon 2015)
3. **Work-life balance** (Silbermann 2015)



“O.K., now—on three, I’m going to toss a second job in there!”



Field experiment: Role models

Treatment

Participation in event with role models

Outcomes

- ▶ Behavioral: application to mentoring program
- ▶ Attitudinal: “could see myself running for office in a few years”

Frauen und Karriere jenseits der Glasdecke



Donnerstag,
8. Oktober 2015
18.00 Uhr

Universität Zürich



Universität
Zürich

Career Services
Zentrum für Politikwissenschaft und
Gleichstellung



FRAUZENTRALE
ZÜRICH

Wie plane ich meine Karriere?

Welches sind die grössten Herausforderungen? Wie kann ich meinen beruflichen Einstieg erleichtern? Wie bringe ich Familie und Beruf unter einen Hut? Politikerinnen und Politiker berichten in Workshops über ihren beruflichen und politischen Werdegang und beraten Studentinnen bei der Karriereplanung mit konkreten Tipps.

Datum:	Donnerstag, 8. Oktober 2015, 18.00 Uhr
Ort:	Universität Zürich, Aula
18.00 Uhr	Begrüssung, Ziele der Veranstaltung Inputreferat: Heliane Canepa, Unternehmerin, Delegierte des Verwaltungsrates FC Zürich
19.00 Uhr	Workshops
20.00 Uhr	Apéro im Lichthof

Organisiert wird der Anlass vom Institut für Politikwissenschaft, der Frauenzentrale Zürich, dem Career Services ZÜRICH und der Gleichstellungscommission ZÜRICH.

LEITUNG WORKSHOPS

- Angèle Bärle (SP), Kantonsrat
- Barbara Steinherrn (SVP), Kantonsrätin
- Beat Wälti (FDP), Nationalrat
- Beatrix Frey-Eggenmann (FDP), Kantonsrätin
- Corinne Thomet-Büchi (CVP), Kantonsrätin
- Esther Guyer (Grüne), Kantonsrätin
- Esther Straub (SP), Kantonsrätin
- Jacqueline Badran (SP), Nationalrätin
- Judith Sauer (AL), Kantonsrätin
- Kathy Kälin (CVP), Nationalrätin
- Maria Rothwiler-Lischer (Grüne), Kantonsrätin
- Markus Bischoff (AL), Kantonsrat
- Michael Ziegler (glp), Kantonsrat
- Nik Gugger (SVP), Kantonsrat
- Regine Sauer (SVP), Kantonsrätin
- Regula Ryser (Grüne), Nationalrätin
- Rosmarie Quadroni (SVP), Nationalrätin
- Thomas Hardegger (SP), Nationalrat
- Tiana Moser (glp), Nationalrätin



Survey experiment #1: Election vs. random selection

Die Wahlergebnisse 2015 sind da!

Sämtliche Resultate können dem [offiziellen Wahlprotokoll](#) entnommen werden.

Vom 3. bis 24. April 2015 haben die Studierenden der Universität Zürich den Rat des VSUZH neu gewählt. Dies geschah erst zum zweiten Mal seit der Neugründung der Studierendenschaft vor zwei Jahren.

Aus zwölf Wahllisten mit insgesamt 158 Kandidierenden wurden mittels elektronischer Stimmabgabe die 74 Sitze für die Legislatur der nächsten zwei Jahre ermittelt. 2'273 Wählerinnen und Wähler haben ihre Stimme abgegeben, was einer Wahlbeteiligung von 8.84% entspricht.

(<http://vsuzh.ch/vsuzh/wahl/w2015/>)

(Replication of Kanthak and Woon 2015)

Survey experiment # 2: Work-life balance

	NR	KR	
Commute	90 Min.	90 Min.	Condition A
Workload	60%	30%	
Salary	133k Fr./year	23k Fr./Jahr	
Commute	90 Min.	15 Min.	Condition B
Workload	60%	30%	
Salary	133k Fr./year	23k Fr./Jahr	

(Replication of Silbermann 2015)

Field experiment: Behavioral outcome

	ITT	ITT	CACE	CACE
Effect of invitation	-0.007 (0.010)	-0.007 (0.011)		
Effect of attendance			-0.098 (0.148)	-0.088 (0.151)
Blocks	Yes	Yes	Yes	Yes
Covariates	No	Yes	No	Yes
Estimator	OLS	OLS	2SLS	2SLS
N	604	604	604	604

Heteroskedasticity-consistent standard errors in parentheses.

Field experiment: Attitudinal outcome

	ITT	ITT	CACE	CACE
Effect of invitation	-0.170 (0.114)	-0.115 (0.085)		
Effect of attendance			-2.145 (1.561)	-1.410 (1.084)
Blocks	Yes	Yes	Yes	Yes
Covariates	No	Yes	No	Yes
Estimator	OLS	OLS	2SLS	2SLS
N	448	448	448	448

Heteroskedasticity-consistent standard errors in parentheses.

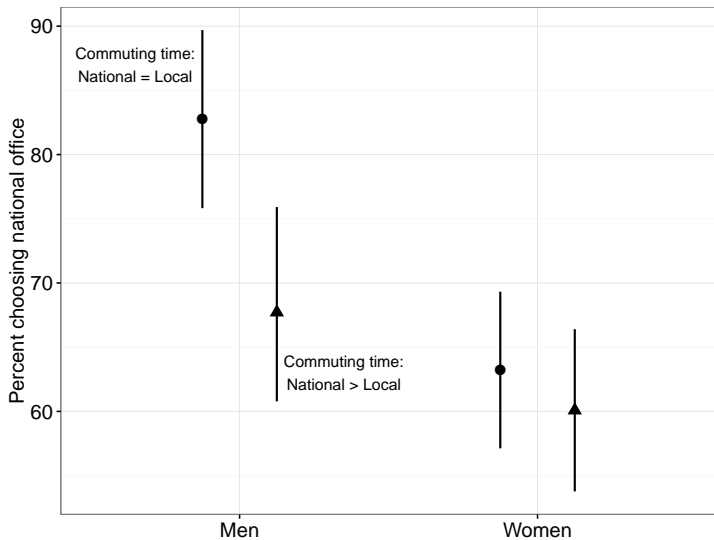
Survey experiment #1: Work-life balance

	(1)	(2)	(3)
(Intercept)	0.75*** (0.03)	0.79*** (0.03)	0.83*** (0.04)
Woman	-0.13*** (0.04)	-0.13*** (0.04)	-0.20*** (0.05)
Longer commute for national office		-0.07** (0.03)	-0.15*** (0.05)
Commute \times Woman			0.12* (0.07)
N	718	718	718

OLS estimates. Heteroskedasticity-consistent standard errors in parentheses.

*** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

Survey experiment #1: Work-life balance



Survey experiment #2: Competition

	(1)	(2)	(3)
(Intercept)	2.37*** (0.08)	2.29*** (0.09)	2.26*** (0.12)
Woman	-0.18* (0.09)	-0.16* (0.09)	-0.12 (0.14)
Random selection		0.15* (0.08)	0.20 (0.16)
Random selection \times Woman			-0.08 (0.19)
N	718	718	718

OLS estimates. Heteroskedasticity-consistent standard errors in parentheses.

*** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

Implications

- ▶ Interventions targeting specific causes of the gender gap are unlikely to work \Rightarrow consistent with many studies
- ▶ Problematic, because targeted interventions politically more realistic
- ▶ If applied, ineffectiveness of targeted interventions might undermine support more comprehensive reforms

References I

Beaman, L., R. Chattopadhyay, E. Duflo, R. Pande, and P. Topalova (2009).
Powerful Women: Does Exposure Reduce Bias?
Quarterly Journal of Economics 124(4), 1497–1540.

Beaman, L., E. Duflo, R. Pande, and P. Topalova (2012).
Female Leadership Raises Aspirations and Educational Attainment for Girls: A Policy
Experiment in India.
Science 335(6068), 582–586.

Fox, R. L. and J. L. Lawless (2014).
Uncovering the origins of the gender gap in political ambition.
American Political Science Review 108(3), 499–519.

Fridkin, K. L. and P. J. Kenney (2014).
How the gender of us senators influences people's understanding and engagement in politics.
Journal of Politics 76(04), 1017–1031.

Gilardi, F. (2015).
The temporary importance of role models for women's political representation.
American Journal of Political Science 59(4), 957–970.

References II

Kanthak, K. and J. Woon (2015).

Women Don't Run? Election Aversion and Candidate Entry.

American Journal of Political Science 59(3), 595–612.

Niederle, M. and L. Vesterlund (2011).

Gender and competition.

Annual Review of Economics 3(1), 601–630.

Silbermann, R. (2015).

Gender roles, work-life balance, and running for office.

Quarterly Journal of Political Science 10, 123–153.

Wolbrecht, C. and D. E. Campbell (2007).

Leading by Example: Female Members of Parliament as Political Role Models.

American Journal of Political Science 51(4), 921–939.