

## **Would you lie about your mother's birthday? A new online dishonesty experiment**

### **Online Appendix**

Victor von Loessl, University of Kassel, Kassel, Germany, vonloessl@uni-kassel.de

Christoph Bühren, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Germany, christoph.buehren@rub.de

Björn Frank, University of Kassel, Kassel, Germany, frank@uni-kassel.de

Heike Wetzel, University of Kassel, Kassel, Germany, heike.wetzel@uni-kassel.de

Elina Wiederhold, FOM University Frankfurt, Frankfurt, Germany, elina.wiederhold@fom.de

Additional tables

Table A1 - Summary statistics

	Unit	Count	Mean	Std. Dev.	Minimum	Maximum
Mother's birthday	Days	2453	14.53	9.49	1	31
Mother's birth month	Month	2453	5.99	3.71	1	12
Admitted lie	Yes/No	2453	0.03	0.16	0	1
Beliefs share of lies	Percent	2453	28.71	25.24	0	100
Beliefs share of admissions	Percent	2453	20.30	22.16	0	100
Response time	Minutes:Seconds	2453	1:05	2:14	0:06	99:11
Response time (< 5)	Minutes:Seconds	2434	0:59	0:40	0:06	4:49
Used back button	Yes/No	2453	0.06	0.23	0	1
Adjusted date	Days	2453	-0.04	2.05	-30	30
Age	Years	2453	49.78	16.36	18	93
Female	Yes/No	2453	0.49	0.50	0	1
University qualification	Yes/No	2453	0.20	0.40	0	1
University degree	Yes/No	2453	0.14	0.35	0	1
Student	Yes/No	2453	0.02	0.13	0	1
Weighted household income	in € 1000	2453	1.83	1.04	.045	12.5
Conservative policy identification	5-Likert scale	2453	2.76	1.07	1	5
Liberal policy identification	5-Likert scale	2453	3.08	0.99	1	5
Social policy identification	5-Likert scale	2453	3.65	1.02	1	5
Ecological policy identification	5-Likert scale	2453	3.15	1.13	1	5
Patient	5-Likert scale	2453	3.50	0.85	1	5
Trusting	5-Likert scale	2453	3.05	1.01	1	5
Risk-taking	5-Likert scale	2453	2.78	1.09	1	5
Altruistic	5-Likert scale	2453	3.71	0.93	1	5
Aversion to tax evasion	5-Likert scale	2453	3.94	1.09	1	5
Aversion to fare evasion	5-Likert scale	2453	3.82	1.13	1	5
Aversion to theft	5-Likert scale	2453	4.44	0.80	1	5

Table A2 - Summary statistics by treatment

Treatment:	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T1-T6	T7-T9	T1-T9
Observations:	802	119	119	221	233	252	229	241	237	1746	707	2453
Observations (Res. time < 5):	801	119	118	118	231	251	224	237	235	1738	696	2434
Variable:	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	p-value	p-value	p-value
Mother's birthday / Day	14.94	16.94	15.60	15.67	16.49	16.85	16.37	15.27	3.41	0.014	< 0.001	< 0.001
Mother's birth month / Month	6.23	6.59	6.89	6.50	6.80	6.44	6.09	6.53	2.00	0.191	< 0.001	< 0.001
Admitted lie	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.799	0.322	0.295
Beliefs share of lies	29.38	35.96	27.50	32.04	32.69	35.73	21.14	20.63	24.44	0.004	0.624	< 0.001
Beliefs share of admissions	21.07	19.04	16.12	18.21	19.33	21.63	20.44	19.57	22.52	0.089	0.338	0.149
Response time	0:34	0:56	1:01	1:08	1:15	1:19	1:43	1:43	1:13	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Response time (< 5)	0:33	0:56	0:59	1:02	1:11	0:56	1:28	1:37	1:09	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Used back button	0.04	0.04	0.00	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.16	0.326	0.002	< 0.001
Adjusted date	0.00	0.12	0.00	-0.13	-0.05	0.00	0.00	0.04	-0.32	1.000	0.879	1.000
Age	50.80	48.61	50.71	50.18	49.46	49.44	48.26	49.16	48.85	0.554	0.805	0.420
Female	0.50	0.54	0.49	0.49	0.46	0.47	0.52	0.49	0.44	0.767	0.216	0.684
University qualification	0.19	0.20	0.23	0.17	0.21	0.21	0.18	0.18	0.20	0.751	0.822	0.913
University degree	0.15	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.15	0.12	0.15	0.827	0.460	0.874
Student	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.557	0.136	0.326
Weighted household income (in €1000)	1.85	1.74	1.72	1.98	1.76	1.93	1.69	1.86	1.84	0.191	0.221	0.224
Conservative policy ident.	2.74	2.81	2.68	2.77	2.80	2.77	2.75	2.71	2.82	0.852	0.532	0.915
Liberal policy identification	3.08	3.06	3.11	3.09	3.14	3.07	3.06	3.07	3.06	0.893	0.990	0.984
Social policy identification	3.67	3.53	3.71	3.57	3.63	3.68	3.58	3.72	3.68	0.346	0.336	0.427
Ecological policy ident.	3.19	3.11	3.02	3.10	3.16	3.24	3.06	3.10	3.19	0.427	0.495	0.544
Patient	3.50	3.44	3.48	3.51	3.42	3.52	3.57	3.49	3.52	0.938	0.638	0.968
Trusting	3.05	2.92	2.99	3.09	3.11	3.10	3.09	2.92	3.06	0.644	0.168	0.498
Risk-taking	2.72	2.75	2.57	2.79	2.76	2.87	2.90	2.88	2.79	0.313	0.557	0.164
Altruistic	3.68	3.72	3.71	3.69	3.66	3.72	3.74	3.71	3.78	0.944	0.733	0.974
Aversion to tax evasion	3.92	3.96	3.71	3.95	4.00	3.83	4.00	3.88	4.14	0.277	0.048	0.050
Aversion to fare evasion	3.78	3.82	3.78	3.84	3.82	3.81	3.84	3.83	3.89	0.973	0.839	0.985
Aversion to theft	4.43	4.46	4.34	4.39	4.45	4.41	4.42	4.48	4.51	0.841	0.539	0.904

Note: P-Values in the last three columns refer to Pearson's chi-squared test for independence between the treatments in the case of binary variables and to the Kruskal-Wallis equality-of-populations rank test for the non-binary variables.

Table A3 - Estimation results – Base model

	(1) Mother's birthday - OLS	(2) Mother's birthday - Tobit	(3) >=25 Probit	(4) >=30 Probit
T2	2.0035* (2.3480)	2.0709* (2.2936)	0.0722 (1.6974)	0.0429 (1.6251)
T3	0.6590 (0.7686)	0.7473 (0.8073)	-0.0202 (-0.5468)	0.0261 (1.0862)
T4	0.7366 (1.0785)	0.7726 (1.0730)	0.0289 (0.9330)	0.0132 (0.7836)
T5	1.5516* (2.2637)	1.6691* (2.2535)	0.0735* (2.3014)	0.0661** (3.0824)
T6	1.9076** (3.0536)	1.9429** (2.9641)	0.0657* (2.1392)	0.0263 (1.5217)
Observations	1746	1746	1746	1746
R <sup>2</sup> / Pseudo R <sup>2</sup>	0.0081	0.0011	0.0064	0.0186
Adjusted R <sup>2</sup>	0.0053	-	-	-
Left- / Right-censored (1/31)	-	66/42	-	-
F / Wald chi <sup>2</sup>	2.91	2.79	11.60	14.95
Prob>F / Prob> chi <sup>2</sup>	0.0128	0.0162	0.0407	0.0106

Note: All models are estimated with robust standard errors. Columns (3) and (4) display discrete effects. Z-values are displayed in parentheses. \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001.

Table A4 - Estimation results - Extension one

	(1) Mother's birthday - OLS	(2) Mother's birthday - Tobit	(3) >=25 Probit	(4) >=30 Probit
T2	1.9075* (2.2365)	1.9640* (2.1825)	0.0664 (1.5750)	0.0370 (1.4676)
T3	0.6332 (0.7367)	0.7138 (0.7709)	-0.0211 (-0.5721)	0.0247 (1.0409)
T4	0.6773 (0.9858)	0.7072 (0.9778)	0.0271 (0.8718)	0.0116 (0.6913)
T5	1.4966* (2.1835)	1.6059* (2.1706)	0.0704* (2.2075)	0.0627** (2.9726)
T6	1.8383** (2.9269)	1.8693** (2.8362)	0.0621* (2.0178)	0.0237 (1.3875)
Admitted lie	-0.1156 (-0.0708)	0.2815 (0.1565)	0.0760 (1.2010)	0.0533 (1.8844)
Beliefs share of lies	0.0118 (1.2971)	0.0124 (1.2674)	0.0005 (1.2882)	0.0004 (1.5456)
Beliefs share of admissions	-0.0099 (-0.9341)	-0.0111 (-0.9726)	-0.0000 (-0.0592)	-0.0001 (-0.3257)
Observations	1746	1746	1746	1746
R <sup>2</sup> / Pseudo R <sup>2</sup>	0.0093	0.0011	0.0084	0.0264
Adjusted R <sup>2</sup>	0.0047	-	-	-
Left- / Right-censored (1/31)	-	66/42	-	-
F / Wald chi <sup>2</sup>	2.09	2.79	15.34	19.68
Prob>F / Prob> chi <sup>2</sup>	0.0338	0.0162	0.0528	0.0116

Note: All models are estimated with robust standard errors. Columns (3) and (4) display marginal and discrete effects. Z-values are displayed in parentheses. \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001.

Table A5 - Estimation results - Extension two

	(1) Mother's birthday - OLS	(2) Mother's birthday - Tobit	(3) >=25 Probit	(4) >=30 Probit
T2	1.9332* (2.2350)	1.9608* (2.1528)	0.0829 (1.9421)	0.0408 (1.5745)
T3	0.8779 (0.9970)	0.9326 (0.9836)	0.0028 (0.0736)	0.0295 (1.1795)
T4	0.8324 (1.1561)	0.8498 (1.1165)	0.0518 (1.5723)	0.0183 (0.9994)
T5	1.6569* (2.2571)	1.7325* (2.1874)	0.1081** (3.0663)	0.0732** (3.0881)
T6	1.9870** (3.0671)	2.0013** (2.9371)	0.0829** (2.6172)	0.0284 (1.5852)
Admitted lie	0.2548 (0.1559)	0.6584 (0.3647)	0.0871 (1.3691)	0.0568* (1.9960)
Beliefs share of lies	0.0122 (1.3320)	0.0129 (1.3116)	0.0005 (1.3451)	0.0003 (1.5046)
Beliefs share of admissions	-0.0093 (-0.8874)	-0.0105 (-0.9205)	-0.0000 (-0.0658)	-0.0001 (-0.3118)
Response time	-0.2535 (-0.6293)	-0.1835 (-0.4314)	-0.0548** (-2.5829)	-0.0140 (-1.0726)
Used back button	0.7352 (0.7041)	0.5751 (0.5211)	0.0175 (0.3141)	-0.0221 (-0.5552)
Adjusted date	0.5331*** (11.1100)	0.6207*** (6.7522)	0.0209* (2.2216)	0.0075 (1.4706)
Observations	1738	1738	1738	1738
R <sup>2</sup> / Pseudo R <sup>2</sup>	0.0176	0.0026	0.0152	0.0312
Adjusted R <sup>2</sup>	0.0114	-	-	-
Left- / Right-censored (1/31)	-	66/42	-	-
F / Wald chi <sup>2</sup>	13.73	5.74	28.44	22.46
Prob>F / Prob> chi <sup>2</sup>	0.0000	0.0000	0.0028	0.0210

Note: Response time in minutes. We excluded respondents with a response time greater than five minutes from all model estimations. All models are estimated with robust standard errors. Columns (3) and (4) display marginal and discrete effects. Z-values are displayed in parentheses. \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001.

Table A6 - Estimation results - Extension three

	(1) Mother's birthday OLS	(2) Mother's birthday Tobit	(3) >=25 Probit	(4) >=30 Probit
T2	2.0407* (2.3360)	2.0737* (2.2713)	0.0900* (2.0913)	0.0409 (1.6153)
T3	0.8341 (0.9534)	0.8726 (0.9290)	0.0037 (0.0969)	0.0265 (1.1422)
T4	0.7443 (1.0268)	0.7576 (0.9937)	0.0484 (1.4873)	0.0190 (1.0375)
T5	1.6413* (2.2144)	1.7044* (2.1439)	0.1094** (3.1173)	0.0707** (3.0727)
T6	1.8843** (2.8980)	1.8890** (2.7788)	0.0793* (2.5308)	0.0275 (1.5892)
Admitted lie	0.1457 (0.0881)	0.5392 (0.2963)	0.0848 (1.3344)	0.0534 (1.8649)
Beliefs share of lies	0.0103 (1.0837)	0.0109 (1.0764)	0.0005 (1.1427)	0.0003 (1.4695)
Beliefs share of admissions	-0.0108 (-1.0154)	-0.0121 (-1.0525)	-0.0001 (-0.2186)	-0.0001 (-0.3912)
Response time	-0.1850 (-0.4555)	-0.1004 (-0.2350)	-0.0524* (-2.4875)	-0.0133 (-1.1084)
Used back button	0.6803 (0.6451)	0.5012 (0.4518)	0.0180 (0.3244)	-0.0257 (-0.6694)
Adjusted Date	0.5622*** (10.6860)	0.6538*** (6.9568)	0.0218* (2.2923)	0.0069 (1.4278)
Age	-0.0153 (-0.9833)	-0.0182 (-1.1105)	-0.0006 (-0.8977)	-0.0003 (-0.7662)
Female	-0.3734 (-0.8324)	-0.4379 (-0.9265)	-0.0027 (-0.1320)	0.0008 (0.0719)
University qualification	0.4162 (0.7307)	0.4666 (0.7763)	-0.0022 (-0.0866)	0.0084 (0.6026)
University degree	-0.8497 (-1.3489)	-0.9023 (-1.3481)	-0.0612* (-2.0347)	-0.0182 (-1.0769)
Student	-1.6217 (-0.9887)	-1.7030 (-1.0337)	-0.1077 (-1.2380)	-0.0664 (-1.3386)
Weighted household income (in €1000)	0.2651 (1.4040)	0.2911 (1.4952)	0.0087 (0.9175)	-0.0055 (-0.9621)
Conservative policy identification	-0.0983 (-0.4571)	-0.0991 (-0.4335)	-0.0093 (-0.9602)	0.0087 (1.5700)
Liberal policy identification	-0.0388 (-0.1686)	-0.0242 (-0.0994)	0.0138 (1.3204)	0.0023 (0.3812)
Social policy identification	0.2342 (0.9553)	0.2893 (1.1198)	0.0173 (1.5777)	0.0067 (1.1416)
Ecological policy identification	-0.1494 (-0.6487)	-0.1286 (-0.5309)	-0.0014 (-0.1388)	0.0087 (1.5111)
Patient	0.4494 (1.6596)	0.4244 (1.4907)	0.0203 (1.6527)	0.0016 (0.2328)
Trusting	0.1746 (0.7723)	0.1755 (0.7376)	-0.0012 (-0.1187)	-0.0027 (-0.4609)
Risk-taking	-0.0460 (-0.2086)	-0.0871 (-0.3761)	0.0076 (0.7663)	-0.0042 (-0.7077)
Altruistic	-0.3195 (-1.2576)	-0.3583 (-1.3413)	-0.0124 (-1.0864)	0.0036 (0.5574)
Aversion to tax evasion	-0.0785 (-0.3462)	-0.0904 (-0.3819)	0.0042 (0.4088)	0.0094 (1.5786)
Aversion to fare evasion	0.0562 (0.2321)	0.0798 (0.3113)	0.0014 (0.1273)	0.0014 (0.2175)
Aversion to theft	-0.1907 (-0.5807)	-0.2495 (-0.7205)	-0.0153 (-1.0294)	-0.0222** (-2.8219)
Observations	1738	1738	1738	1738
R <sup>2</sup> / Pseudo R <sup>2</sup>	0.0251	0.0037	0.0251	0.0570
Adjusted R <sup>2</sup>	0.0092	-	-	-
Left- / Right-censored (1/31)	-	66/42	-	-
F / Wald chi <sup>2</sup>	5.67	2.79	50.09	58.77
Prob>F / Prob> chi <sup>2</sup>	0.0000	0.0000	0.0063	0.0006

Note: Response time in minutes. We excluded respondents with a response time greater than five minutes from all model estimations. All models are estimated with robust standard errors. Columns (3) and (4) display marginal and discrete effects. Z-values are displayed in parentheses. \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001.

Table A7 - Estimation results for the dependent variable “Wrong”: Misreporting in T7-T9

	(1) Base Model Probit	(2) Extension 1 Probit	(3) Extension 2 Probit	(4) Extension 3 Probit
T8	-0.0506* (-2.0820)	-0.0481 (-1.9364)	-0.0514* (-2.0641)	-0.0391 (-1.7071)
T9	0.0430 (1.4228)	0.0316 (1.0935)	0.0333 (1.0797)	0.0537 (1.8875)
Admitted lie		0.1708*** (4.1939)	0.1587*** (3.7999)	0.1754*** (4.2243)
Beliefs share of lies		0.0004 (0.8669)	0.0004 (1.0212)	0.0004 (0.8846)
Beliefs share of admissions		0.0002 (0.5305)	0.0003 (0.5735)	0.0004 (0.8570)
Response time			0.0199 (1.3495)	0.0174 (1.2223)
Used back button			0.0098 (0.2737)	0.0069 (0.2061)
Adjusted Date			0.0126** (3.1998)	0.0119** (2.9815)
Age				0.0013* (1.9710)
Female				0.0155 (0.6814)
University qualification				-0.0107 (-0.4179)
University degree				-0.0737* (-2.0229)
Weighted household income (in €1000)				-0.0277* (-2.1733)
Conservative policy identification				-0.0038 (-0.3558)
Liberal policy identification				-0.0119 (-1.1290)
Social policy identification				-0.0357*** (-3.3939)
Ecological policy identification				0.0140 (1.3640)
Patient				0.0019 (0.1440)
Trusting				-0.0077 (-0.7354)
Risk-taking				0.0217* (2.0551)
Altruistic				0.0119 (0.9036)
Aversion to tax evasion				-0.0120 (-0.9572)
Aversion to fare evasion				0.0219 (1.6813)
Aversion to theft				-0.0247 (-1.3602)
Observations	707	707	696	696
Pseudo R <sup>2</sup>	0.0277	0.0694	0.0934	0.1629
Wald chi <sup>2</sup>	11.79	30.44	44.30	72.99
Prob> chi <sup>2</sup>	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000

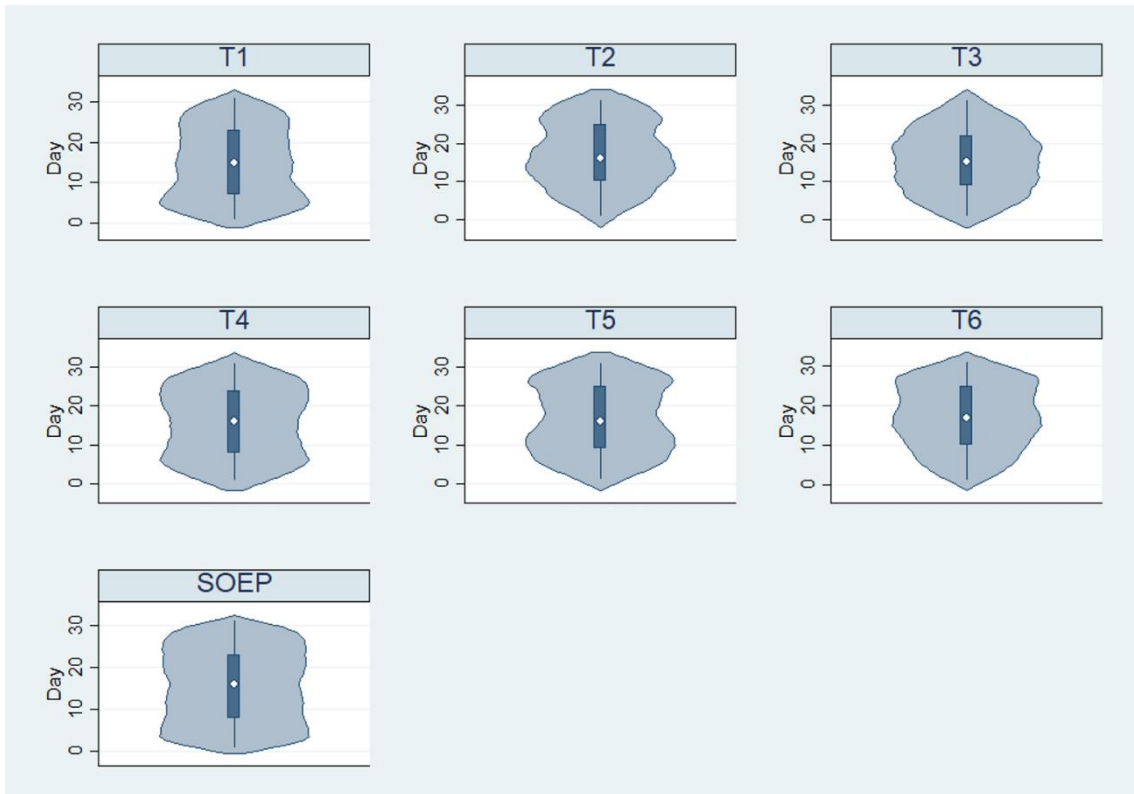
Note: All models are estimated with robust standard errors. Columns display marginal and discrete effects. Z-values are displayed in parentheses. Response time in minutes. We excluded respondents with a response time greater than five minutes from models (3) and (4). The Variable “Student” (N=14) is excluded from the estimations due to a lack of variance (no wrongly reported dates). \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001.

Table A8 - P-values for pairwise comparisons in Table 2

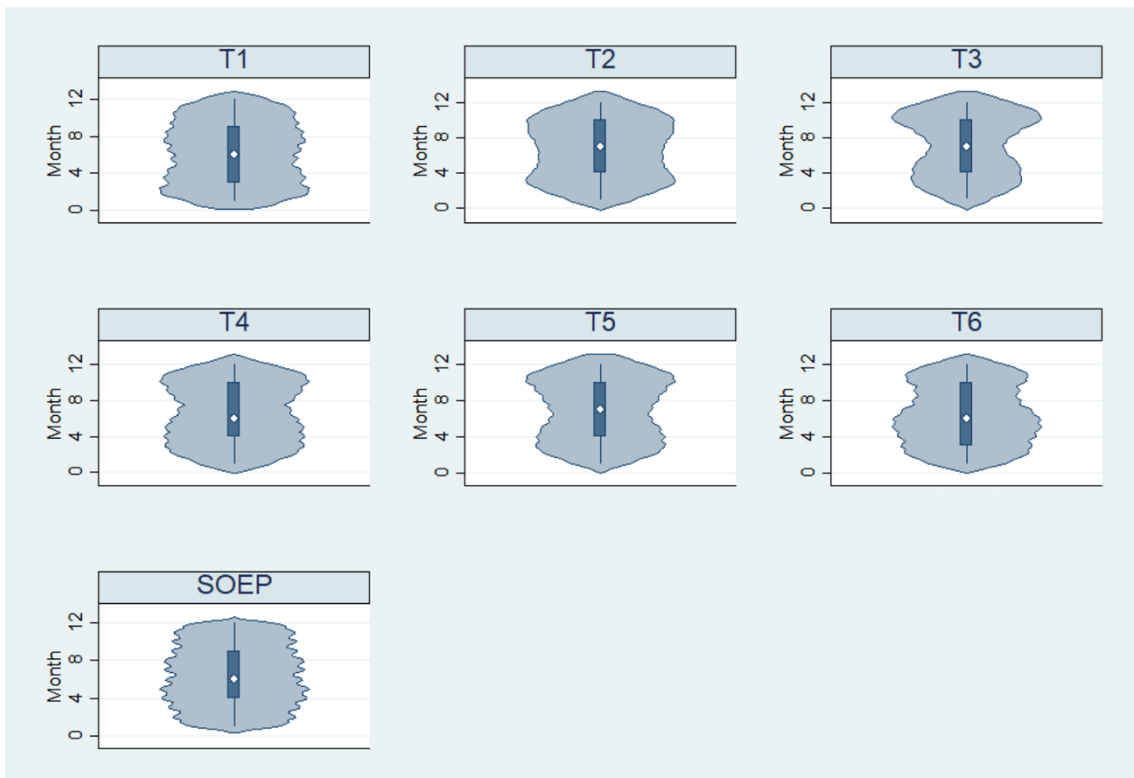
Comparison / Research question	Dependent variable	Test	Corrected p-value
T1 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.050
T2 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.190
T3 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.642
T4 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.642
T5 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.272
T6 vs expected value	Reported day	Two-sided t-test	0.107
T1 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.108
T2 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.186
T3 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.642
T4 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.642
T5 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.202
T6 vs SOEP Sample	Reported day	Two-sided MWU	0.092
T1 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.074
T2 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.615
T3 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.318
T4 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.642
T5 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.272
T6 vs. expected value	Reported month	Two-sided t-test	0.561
T1 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.190
T2 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.539
T3 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.202
T4 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.598
T5 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.186
T6 vs SOEP Sample	Reported month	Two-sided MWU	0.642

Note: P-values are corrected for multiple hypotheses testing by applying the method of Benjamini et al. (2006) as presented in Anderson (2008).

*Additional figures*



**Figure A1: Violin plots of birthdays by treatment**



**Figure A2: Violin plots of birth months by treatment**



## Survey Items

<b><i>Political orientation</i></b>					
Now we would like to know about your personal attitudes toward politics. Again, please indicate the extent to which you agree with the following statements:					
	1	2	3	4	5
	Strongly disagree				Strongly agree
I identify myself with conservatively oriented policy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I identify myself with liberal-oriented policy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I identify myself with socially oriented policy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I identify myself with ecologically oriented policy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b><i>Judgment of dishonest behavior</i></b>					
We are now interested in your assessment of various behaviors.					
Please indicate to what extent you find the following statements bad:					
	1	2	3	4	5
	Not bad at all				Very bad
How bad do you think it is if an employee intentionally makes false statements in the tax return and thus receives € 500 too much income tax refund?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
How bad do you think it is when someone uses public transportation without having a valid ticket?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
How bad do you think it is when someone takes €25 worth of goods in a department store without paying?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b><i>Trust</i></b>				
Now we are interested in your view of other people. Please indicate to what extent you agree with the following statement: In general, people can be trusted.				
1	2	3	4	5
Strongly disagree				Strongly agree
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b><i>Risk</i></b>				
To what extent are you personally willing to take risks?				
1	2	3	4	5
Not risk-taking at all				Very risk-taking
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b><i>Patience</i></b>				
To what extent are you willing to sacrifice something that benefits you today to benefit more in the future?				
1	2	3	4	5
Not willing at all				Very willing
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b><i>Altruism</i></b>				
To what extent are you willing to give something to a good cause without receiving anything in return?				
1	2	3	4	5
Not willing at all				Very willing
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Experimental instructions (original)

### Treatment 1 (T1)



An dieser Stelle fragen wir Sie nach den Daten ausgewählter Tage.

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		
<a href="#">weiter ...</a>		

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

### Treatment 2 (T2)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Alle Teilnehmenden werden gemäß ihren Angaben ausbezahlt.**

**Die Höhe Ihrer Auszahlung ist abhängig von dem Geburtstag Ihrer Mutter, den Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		
<a href="#">weiter ...</a>		

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

### Treatment 3 (T3)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir losen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von dem Geburtstag Ihrer Mutter, den Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 5 € + Monat \* 1 €**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 5 Euro und den angegebenen Monat mit 1 Euro und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

### Treatment 4 (T4)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir losen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von dem Geburtstag Ihrer Mutter, den Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

## Treatment 5 (T5)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir lösen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von dem Geburtstag Ihrer Mutter, den Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾
<b>Das entspricht: 0 €</b>		
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

## Treatment 6 (T6)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir lösen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von dem Geburtstag Ihrer Mutter, den Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier den Geburtstag Ihrer Mutter ein:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

## Treatment 7 (T7)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir lösen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Im Folgenden wird Ihnen ein zufällig ausgewähltes Datum gezeigt. Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von diesem Datum, das Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte geben Sie im Folgenden das hier gezeigte Datum für Ihre Auszahlung an:

21. Oktober 1983

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.



Bitte tragen Sie hier nun das Datum ein, das Ihnen gerade gezeigt wurde:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

## Treatment 8 (T8)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir lösen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Im Folgenden wird Ihnen ein zufällig ausgewähltes Datum gezeigt. Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von diesem Datum, das Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte geben Sie im Folgenden das hier gezeigte Datum für Ihre Auszahlung an:

27. März 1962

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.



Bitte tragen Sie hier nun das Datum ein, das Ihnen gerade gezeigt wurde:

Tag	Monat	Jahr
Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾	Bitte auswählen! ▾
Weiß nicht <input type="checkbox"/>		
Keine Angabe <input type="checkbox"/>		
<input type="text"/>		
Datum nochmal anzeigen <input type="radio"/>		

weiter ...

Copyright ©2021 by keypanel.de. All rights reserved.

## Treatment 9 (T9)



An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, eine Auszahlung zu erhalten: **Wir lösen 10 % der Teilnehmenden aus, die wir gemäß Ihren Angaben auszahlen.**

**Im Folgenden wird Ihnen ein zufällig ausgewählter Feiertag gezeigt. Die Höhe Ihrer möglichen Auszahlung ist abhängig von dem Datum dieses Feiertages, das Sie im Folgenden bitte angeben, und wird nach dieser Formel berechnet:**

**Auszahlungsbetrag = Tag \* 50 Cent + Monat \* 10 Cent**

*Um Ihren Auszahlungsbetrag zu errechnen, multiplizieren wir den angegebenen Tag mit 50 Cent und den angegebenen Monat mit 10 Cent und bilden daraus die Summe.*

Bitte tragen Sie hier das Datum des Feiertages *Neujahr* ein!

Tag	Monat
<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen!"/>
Weiß nicht <input type="checkbox"/>	
Keine Angabe <input type="checkbox"/>	

[weiter ...](#)



## **Experimental instructions (translated)**

### **T1**

*At this point, we ask you for the dates of selected days.*

*Please enter your mother's birthday here:*

### **T2**

*At this point, you have the opportunity to receive a payoff: All participants will be paid out according to their entries. The amount of the payoff depends on your mother's birthday, which you please enter below, and is calculated according to the formula:*

$$\text{Payoff} = \text{day} * 50 \text{ cents} + \text{month} * 10 \text{ cents}$$

*To calculate your payoff, we multiply the given day by 50 cents and the given month by 10 cents and sum it up.*

*Please enter your mother's birthday here:*

### **T3**

*At this point you have the opportunity to receive a payoff: We will draw 10 % of the participants who will be paid out according to their entries. The amount of your possible payoff depends on your mother's birthday, which you please enter below, and is calculated according to the formula:*

$$\text{Payoff} = \text{day} * \text{€}5 + \text{month} * \text{€}1$$

*To calculate your payoff, we multiply the given day by 5 euros and the given month by 1 euro and sum it up.*

*Please enter your mother's birthday here:*

### **T4 – T6**

*At this point you have the opportunity to receive a payoff: We will draw 10% of the participants who will be paid out according to their entries. The amount of your possible payoff depends on your mother's birthday, which you please enter below, and is calculated according to the formula:*

$$\text{Payoff} = \text{day} * 50 \text{ cents} + \text{month} * 10 \text{ cents}$$

*To calculate your payoff, we multiply the given day by 50 cents and the given month by 10 cents and sum it up.*

*Please enter your mother's birthday here:*

## **T7 – T8**

*At this point you have the opportunity to receive a payoff: We will draw 10% of the participants who will be paid out according to their entries. Below you will be shown a randomly selected date. The amount of your possible payoff depends on this date, which you please enter in the following, and is calculated according to the formula:*

$$\text{Payoff} = \text{day} * 50 \text{ cents} + \text{month} * 10 \text{ cents}$$

*To calculate your payoff, we multiply the given day by 50 cents and the given month by 10 cents and sum it up.*

*Please enter in the following the date shown here for your payoff:*

*[randomly generated date]*

*[New screen] Please enter the date just shown to you here:*

## **T9**

*At this point you have the opportunity to receive a payoff: We will draw 10% of the participants who will be paid out according to their entries. Below you will be shown a randomly selected holiday. The amount of your possible payoff depends on the date of this holiday, which you please enter in the following, and is calculated according to the formula:*

$$\text{Payoff} = \text{day} * 50 \text{ cents} + \text{month} * 10 \text{ cents}$$

*To calculate your payoff, we multiply the given day by 50 cents and the given month by 10 cents and sum it up.*

*Please enter the date of the New Year's Day holiday here:*