

Appendix

Table A1. Decomposition of the Unadjusted Gender Pay Gap, 2018 (difference between male and female hourly earnings as a percentage of male hourly earnings)

	Unadjusted GPG	Explained GPG												Unexplained GPG
		Overall explained gap	Residual	Personal and job characteristics						Enterprise characteristics				
				Age	Education	Occupation	Job experience	Employment contract	Working time	Economic activity	Enterprise size	Enterprise control	Geographical location	
EU27	14,4	3,0	-0,1	0,0	-1,0	-0,6	-0,1	0,1	1,5	3,4	-0,4	0,2	0,1	11,4
Belgium	5,8	5,9	0,0	0,5	1,0	-0,2	0,0	0,0	3,0	1,6	-0,1	0,0	0,0	-0,1
Bulgaria	13,9	-2,3	-0,2	-0,2	-2,3	-1,7	-0,9	0,0	0,1	1,0	0,4	1,3	0,0	16,2
Czech Republic	20,1	2,5	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	0,2	0,3	0,4	2,7	0,1	0,1	0,0	17,6
Denmark	14,6	5,2	0,0	0,0	-0,6	0,3	-0,3	0,0	-0,1	3,6	-0,3	2,6	0,0	9,4
Germany	20,1	9,5	0,1	-0,1	0,7	0,5	0,0	0,2	4,0	4,3	-0,6	0,1	0,2	10,6
Estonia	21,8	3,0	-0,6	1,5	-1,3	-0,1	-0,5	0,0	0,5	3,7	-0,6	0,3	0,0	18,8
Ireland	11,3	-3,6	-0,2	0,4	-1,7	-1,9	0,1	0,2	-2,1	2,7	-1,1	0,1	0,0	14,9
Greece	10,4	-1,3	-0,2	0,5	-1,2	-2,8	-0,6	-0,2	0,7	2,3	0,0	0,3	-0,2	11,7
Spain	11,9	1,0	-0,1	0,0	-1,7	0,2	-0,1	0,1	0,2	4,0	-1,1	-0,5	0,0	10,9
France	16,7	4,5	0,0	0,1	-0,6	1,2	0,1	0,2	-0,3	3,6	0,0	0,1	0,2	12,2
Croatia	11,4	-3,8	-0,2	-0,6	-3,9	0,7	-0,8	0,0	0,0	2,0	-0,5	-0,5	0,0	15,2
Italy	5,5	-4,9	-0,3	-0,6	-2,3	-4,8	-0,1	0,0	1,8	2,5	-0,6	-0,4	-0,1	10,4
Cyprus	10,4	1,8	-0,3	0,3	-1,1	3,2	0,2	0,0	0,1	0,5	-1,0	-0,1	0,0	8,6
Latvia	19,6	2,1	-0,6	1,0	-2,6	0,0	-1,0	0,0	0,0	4,9	-1,9	2,4	0,0	17,5
Lithuania	14,0	-2,5	-0,6	0,5	-3,1	-1,6	-1,7	0,0	0,5	4,2	-0,8	0,2	0,0	16,5
Luxembourg	1,4	-7,6	0,0	1,0	-1,2	-1,0	0,1	-0,3	-0,9	-2,3	-0,9	-2,1	0,0	9,0
Hungary	14,2	1,9	-0,3	-0,2	-2,4	-1,6	-0,4	0,7	0,3	6,0	-1,4	1,0	0,2	12,3
Malta	13,0	-1,2	-0,9	1,3	-0,8	-1,8	0,1	0,0	-0,4	2,3	-0,8	-0,1	0,0	14,2
Netherlands	14,7	4,3	-0,5	1,2	-1,0	1,0	0,4	0,0	2,9	-2,3	-0,2	2,7	0,0	10,4
Austria	20,4	9,6	0,3	0,2	-0,1	2,0	1,3	0,0	2,8	3,1	-0,1	0,0	0,0	10,8
Poland	8,5	-4,0	-0,4	-0,6	-4,3	-4,6	-0,4	0,1	0,1	6,2	0,8	-0,8	-0,1	12,5
Portugal	8,9	-4,1	-0,2	-0,6	-3,6	-2,0	-1,0	-0,3	0,1	4,7	-0,7	-0,7	0,0	13,0
Romania	2,2	-9,6	0,2	-0,2	-2,4	-2,3	-0,6	0,0	0,0	-1,5	-1,7	-1,0	-0,1	11,8
Slovenia	9,3	-6,0	-0,4	-0,4	-4,9	-4,4	-1,4	-0,3	0,2	6,7	-0,4	-0,8	0,0	15,3
Slovakia	19,8	2,4	-0,3	-0,2	-1,0	-0,1	-0,2	0,1	0,3	2,7	0,1	0,9	0,0	17,4
Finland	16,9	5,1	-0,1	-0,3	-1,0	0,9	0,0	0,3	0,0	4,8	-0,6	1,1	0,0	11,8
Sweden	12,1	4,5	0,0	-0,2	-0,9	-0,8	-0,1	0,1	0,4	5,6	-0,8	1,3	0,0	7,6
Iceland	13,8	2,7	-0,3	-0,1	-1,4	-1,7	-0,2	0,0	0,9	0,4	0,5	4,6	0,0	11,1
Norway	13,2	4,5	-0,1	0,3	-1,1	-1,5	0,2	0,0	0,9	6,2	-0,9	0,4	0,0	8,7
Switzerland	18,3	5,8	0,1	0,4	1,3	0,9	0,4	0,0	0,7	2,2	-0,2	-0,1	0,0	12,5

Note: The figures for the explanatory factor 'age' are the sums of the results for the variables 'age' and 'age²'; the figures of the explanatory factor 'job experience' are the sums of the results for the variables 'job experience' and 'job experience squared'; for Romania, employees whose weights belong to the fifth highest percentile are excluded. experience' and 'job experience²'; for Romania, employees whose weights belong to the fifth highest percentile are excluded.

Source: Leythienne & Pérez-Julian (2021, p. 20)

Table A2. Participation rates of men and women, average years of job experience of men and women and the gender gap in average length of job experience. Data for the Czech Republic (2021)

Age	Level of economic activity, men (2021)	Level of economic activity, women (2021)	Years of job experience of the average man at a given age	Years of job experience of the average woman at a given age	Gender gap in total job experience at a given age (2021)
15	0.0	0.0	0	0	0
16	6.0	4.8	0.060	0.048	0.012
17	6.0	4.8	0.120	0.096	0.024
18	6.0	4.8	0.180	0.144	0.036
19	6.0	4.8	0.240	0.192	0.048
20	58.8	39.7	0.828	0.589	0.239
21	58.8	39.7	1.416	0.986	0.430
22	58.8	39.7	2.004	1.383	0.621
23	58.8	39.7	2.592	1.780	0.812
24	58.8	39.7	3.180	2.177	1.003
25	93.9	65.5	4.119	2.832	1.287
26	93.9	65.5	5.058	3.487	1.571
27	93.9	65.5	5.997	4.142	1.855
28	93.9	65.5	6.936	4.797	2.139
29	93.9	65.5	7.875	5.452	2.423
30	96.6	63.7	8.841	6.089	2.752
31	96.6	63.7	9.807	6.726	3.081
32	96.6	63.7	10.773	7.363	3.410
33	96.6	63.7	11.739	8.000	3.739
34	96.6	63.7	12.705	8.637	4.068
35	96.8	76.2	13.673	9.399	4.274
36	96.8	76.2	14.641	10.161	4.480
37	96.8	76.2	15.609	10.923	4.686
38	96.8	76.2	16.577	11.685	4.892
39	96.8	76.2	17.545	12.447	5.098
40	96.6	88.9	18.511	13.336	5.175
41	96.6	88.9	19.477	14.225	5.252
42	96.6	88.9	20.443	15.114	5.329
43	96.6	88.9	21.409	16.003	5.406
44	96.6	88.9	22.375	16.892	5.483
45	96.0	93.7	23.335	17.829	5.506
46	96.0	93.7	24.295	18.766	5.529
47	96.0	93.7	25.255	19.703	5.552
48	96.0	93.7	26.215	20.640	5.575
49	96.0	93.7	27.175	21.577	5.598
50	94.3	91.7	28.118	22.494	5.624
51	94.3	91.7	29.061	23.411	5.650
52	94.3	91.7	30.004	24.328	5.676
53	94.3	91.7	30.947	25.245	5.702
54	94.3	91.7	31.890	26.162	5.728
55	90.9	87.0	32.799	27.032	5.767
56	90.9	87.0	33.708	27.902	5.806
57	90.9	87.0	34.617	28.772	5.845
58	90.9	87.0	35.526	29.642	5.884
59	90.9	87.0	36.435	30.512	5.923
60	65*	43.1*	37.085	30.943	6.142
61	65*	43.1*	37.735	31.374	6.361
62	65*	43.1*	38.365	31.805	6.560
63	65*	43.1*	39.015	32.236	6.779
64	65*	43.1*	39.665	32.667	6.998
Average gender gap in job experience throughout career					4.037

Note: According to Focus on Women and Men (CZSO, 2022a), the average career length is 39.2 years for men and 32.8 years for women.

* Own calculation of job experience based on the level of economic activity at given age in 2021. The data on economic activity rate and economically active population can be found in Focus on Women and Men (CZSO, 2022a, 4.1., p. 194) and are also presented in Table A3 on the following page.

Table A3. Economic activity rate in economically active populations

Labour and earnings

Participation rate and economically active population

Source: Labour Force Sample Survey CZSO

Age group (years)	1993	2000	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Economic activity rate (%)									
Women	52.3	51.6	49.3	51.3	52.3	52.8	52.6	51.8	51.9
15–19	33.1	13.9	5.3	5.9	5.5	5.1	6.0	4.5	4.8
20–24	53.8	61.8	42.5	43.6	44.5	45.4	44.9	38.4	39.7
25–29	64.4	64.9	67.1	69.0	70.0	69.9	69.3	66.4	65.5
30–34	80.2	76.5	64.7	66.3	68.5	65.5	62.6	63.3	63.7
35–39	89.8	86.7	80.8	79.2	78.3	80.5	79.2	74.6	76.2
40–44	91.4	91.3	90.7	89.1	89.3	89.0	89.6	90.4	88.9
45–49	91.9	91.1	91.7	93.4	92.7	93.4	93.4	93.7	93.7
50–54	78.2	82.1	88.7	91.6	91.9	92.7	92.7	92.5	91.7
55–59	26.0	32.6	60.2	77.2	82.8	84.9	87.8	88.2	87.0
60+	6.0	4.5	6.7	8.7	10.8	12.0	11.7	11.8	12.3
Men	71.3	69.8	68.0	68.0	68.5	68.7	68.5	68.1	68.0
15–19	37.9	16.0	8.3	7.3	7.2	6.7	6.5	6.2	6.0
20–24	86.2	79.4	60.0	60.2	61.6	59.7	59.3	59.5	58.8
25–29	96.4	95.0	91.9	91.8	91.7	92.9	92.4	93.0	93.9
30–34	97.8	97.4	97.9	96.5	97.2	97.5	97.1	97.0	96.6
35–39	97.3	97.3	97.7	97.4	97.2	97.1	97.5	97.2	96.8
40–44	96.9	96.2	96.6	96.9	97.3	96.7	96.4	96.4	96.6
45–49	93.6	94.7	95.9	95.2	95.6	95.9	96.4	95.9	96.0
50–54	88.3	89.9	91.9	93.8	93.9	94.6	94.9	94.7	94.3
55–59	71.1	75.8	85.3	88.1	89.1	90.6	90.7	90.8	90.9
60+	14.9	11.8	17.9	20.5	23.1	24.0	23.8	22.8	23.0

Source: Focus on Women and Men, CZSO (2022a, 4.1., p. 194).