

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

S1 – Prédiction du score de santé

Tableau S1-1 – Prédiction du score de santé

	Allemagne	Autriche	Belgique	Danemark	Espagne	France	Italie	République tchèque	Suède	Suisse
AVQ	-0,126*** (0,013)	-0,158*** (0,018)	-0,146*** (0,013)	-0,239*** (0,023)	-0,084*** (0,010)	-0,180*** (0,015)	-0,059*** (0,011)	-0,184*** (0,012)	-0,241*** (0,020)	-0,231*** (0,034)
MC	-0,178*** (0,006)	-0,186*** (0,008)	-0,175*** (0,007)	-0,222*** (0,009)	-0,510*** (0,020)	-0,189*** (0,008)	-0,203*** (0,007)	-0,182*** (0,006)	-0,228*** (0,008)	-0,189*** (0,009)
EUROD	-0,095*** (0,005)	-0,115*** (0,006)	-0,096*** (0,005)	-0,154*** (0,007)	-0,096*** (0,003)	-0,105*** (0,005)	-0,089*** (0,004)	-0,098*** (0,004)	-0,131*** (0,006)	-0,118*** (0,008)
Douleur	-0,501*** (0,020)	-0,550*** (0,024)	-0,322*** (0,020)	-0,543*** (0,027)	-0,403*** (0,018)	-0,320*** (0,022)	-0,351*** (0,020)	-0,281*** (0,019)	-0,496*** (0,024)	-0,441*** (0,027)
Âge	-0,010*** (0,001)	-0,007*** (0,001)	-0,008*** (0,001)	-0,011*** (0,001)	-0,009*** (0,001)	-0,014*** (0,001)	-0,014*** (0,001)	-0,010*** (0,001)	-0,015*** (0,001)	-0,012*** (0,001)
Sexe	0,120*** (0,019)	0,093*** (0,023)	0,079*** (0,020)	0,110*** (0,024)	0,067*** (0,016)	0,112*** (0,022)	0,046** (0,019)	0,134*** (0,019)	0,108*** (0,024)	0,052** (0,026)
Constante	4,217*** (0,067)	4,234*** (0,084)	4,303*** (0,067)	5,053*** (0,083)	4,087*** (0,055)	4,561*** (0,071)	4,459*** (0,069)	4,042*** (0,075)	5,209*** (0,089)	4,717*** (0,090)
Effet spécifique année	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R ²	0,369	0,390	0,320	0,383	0,423	0,346	0,363	0,344	0,359	0,317
Moyenne prédite	2,830	3,072	3,110	3,546	2,754	2,877	2,788	2,702	3,332	3,353
Observations	9 320	6 564	8 426	8 209	11 344	7 851	10 215	9 645	8 331	5 368

Note : coefficients de la régression de l'état de santé perçu sur différents indicateurs de santé et caractéristiques sociodémographiques. Erreurs-types corrigées de l'autocorrélation intra-individuelle des erreurs entre parenthèses. Les variables prédictives de l'état de santé déclaré sont modérément corrélées entre elles (entre 0,2 et 0,4). Les valeurs prédites sont utilisées comme score de santé continu pour les analyses d'équité horizontale dans le financement des soins. * p<0,1 ; **p<0,05 ; ***p<0,01.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

S2 – Statistiques par pays

Tableau S2-1 – Statistiques descriptives – Allemagne

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,56	0,52	0,51	0,50	0,53
- Âge	66,19	67,32	64,53	63,74	65,53
- Actifs occupés	0,22	0,27	0,40	0,46	0,33
- Revenu/UC	10 370	17 197	24 011	73 206	30 937
- Couverture complémentaire	0,15	0,25	0,35	0,38	0,28
État de santé					
- Médiocre	0,14	0,08	0,06	0,04	0,08
- Correct	0,38	0,33	0,25	0,20	0,29
- Bon	0,37	0,43	0,45	0,43	0,42
- Très bon	0,08	0,11	0,18	0,23	0,15
- Excellent	0,04	0,04	0,07	0,10	0,06
- Score prédit	2,67	2,78	2,90	2,99	2,83
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,92	0,94	0,93	0,92	0,93
- Soins dentaires	0,71	0,81	0,83	0,83	0,79
- Séjours hospitaliers	0,12	0,14	0,10	0,07	0,11
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,66	0,61	0,60	0,63	0,63
- Soins dentaires	0,69	0,58	0,56	0,59	0,61
- Séjours hospitaliers	0,93	0,90	0,92	0,95	0,93
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,64	0,59	0,57	0,59	0,60
- Soins dentaires	0,56	0,48	0,46	0,51	0,50
- Séjours hospitaliers	0,45	0,27	0,27	0,36	0,33
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	32,86	55,64	74,67	89,73	62,65
- Soins dentaires	111,16	171,58	199,46	205,54	171,15
- Séjours hospitaliers	19,57	18,54	10,97	7,82	14,46
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	35,53	59,19	80,26	97,70	67,46
- Soins dentaires	157,43	212,20	241,63	247,21	215,96
- Séjours hospitaliers	176,33	158,01	160,01	122,79	157,33
Observations	2 365	2 685	2 097	2 367	9 514

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-2 – Statistiques descriptives – Autriche

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,62	0,57	0,56	0,55	0,58
- Âge	69,41	68,54	67,18	66,44	67,93
- Actifs occupés	0,09	0,13	0,20	0,25	0,17
- Revenu/UC	10 110	16 303	22 168	79 937	30 886
- Couverture complémentaire	0,12	0,15	0,26	0,34	0,22
État de santé					
- Médiocre	0,08	0,06	0,05	0,05	0,06
- Correct	0,33	0,27	0,19	0,17	0,24
- Bon	0,35	0,35	0,38	0,36	0,36
- Très bon	0,19	0,24	0,29	0,30	0,25
- Excellent	0,05	0,07	0,10	0,11	0,08
- Score prédit	2,94	3,04	3,15	3,17	3,07
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,86	0,89	0,89	0,89	0,88
- Soins dentaires	0,47	0,55	0,62	0,66	0,57
- Séjours hospitaliers	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,85	0,78	0,69	0,69	0,75
- Soins dentaires	0,79	0,74	0,68	0,63	0,71
- Séjours hospitaliers	0,93	0,92	0,91	0,92	0,92
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,82	0,75	0,65	0,65	0,72
- Soins dentaires	0,54	0,52	0,48	0,43	0,49
- Séjours hospitaliers	0,45	0,29	0,32	0,33	0,35
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	53,84	73,40	104,99	138,46	91,42
- Soins dentaires	155,37	156,23	252,76	314,97	217,56
- Séjours hospitaliers	28,11	22,25	24,34	34,46	27,16
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	62,33	82,30	118,26	156,04	103,60
- Soins dentaires	334,13	285,70	405,72	480,33	381,66
- Séjours hospitaliers	235,21	221,77	241,92	308,44	250,94
Observations	1 843	1 730	1 801	1 615	6 989

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-3 – Statistiques descriptives – Belgique

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,57	0,53	0,52	0,50	0,53
- Âge	68,00	67,47	64,85	63,42	65,96
- Actifs occupés	0,16	0,20	0,29	0,40	0,26
- Revenu/UC	11 229	16 851	22 710	70 720	30 254
- Couverture complémentaire	0,69	0,82	0,89	0,85	0,81
État de santé					
- Médiocre	0,06	0,05	0,03	0,03	0,04
- Correct	0,26	0,22	0,17	0,14	0,20
- Bon	0,46	0,46	0,48	0,42	0,45
- Très bon	0,16	0,20	0,25	0,31	0,23
- Excellent	0,05	0,07	0,08	0,10	0,08
- Score prédit	3,00	3,07	3,16	3,22	3,11
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,90	0,92	0,91	0,92	0,91
- Soins dentaires	0,40	0,48	0,60	0,63	0,53
- Séjours hospitaliers	0,07	0,10	0,08	0,06	0,08
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,24	0,18	0,18	0,19	0,20
- Soins dentaires	0,69	0,58	0,47	0,46	0,55
- Séjours hospitaliers	0,97	0,96	0,97	0,98	0,97
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,15	0,11	0,10	0,12	0,12
- Soins dentaires	0,22	0,14	0,11	0,14	0,15
- Séjours hospitaliers	0,59	0,60	0,57	0,66	0,60
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	81,96	110,93	101,26	104,51	99,67
- Soins dentaires	68,86	89,56	140,88	178,25	118,91
- Séjours hospitaliers	11,96	16,00	12,02	9,98	12,51
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	91,45	120,40	110,73	114,03	109,27
- Soins dentaires	170,43	185,15	233,72	284,88	225,22
- Séjours hospitaliers	209,48	169,09	159,65	157,09	174,14
Observations	2 188	2 212	2 117	2 156	8 673

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-4 – Statistiques descriptives – Danemark

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,57	0,53	0,51	0,53	0,54
- Âge	72,23	66,42	62,17	61,60	65,68
- Actifs occupés	0,09	0,28	0,56	0,68	0,40
- Revenu/UC	16 110	24 740	34 455	86 563	40 017
- Couverture complémentaire	0,34	0,47	0,53	0,56	0,47
État de santé déclaré					
- Médiocre	0,09	0,05	0,03	0,02	0,05
- Correct	0,25	0,16	0,12	0,11	0,16
- Bon	0,27	0,25	0,20	0,19	0,23
- Très bon	0,27	0,34	0,40	0,39	0,35
- Excellent	0,12	0,20	0,25	0,30	0,22
- Score prédit	3,26	3,52	3,67	3,74	3,55
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,90	0,87	0,85	0,83	0,86
- Soins dentaires	0,71	0,85	0,89	0,88	0,83
- Séjours hospitaliers	0,10	0,08	0,06	0,06	0,08
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
- Soins dentaires	0,30	0,17	0,13	0,14	0,19
- Séjours hospitaliers	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
- Soins dentaires	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
- Séjours hospitaliers	0,97	0,97	0,99	1,00	0,98
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	7,44	7,51	11,59	13,96	10,05
- Soins dentaires	236,96	313,37	357,76	338,57	311,01
- Séjours hospitaliers	1,98	0,64	0,00	0,00	0,67
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	8,26	8,68	13,66	16,88	11,67
- Soins dentaires	333,39	370,48	403,93	385,49	374,97
- Séjours hospitaliers	72,46	9,22	2,78	0,00	27,73
Observations	2 102	2 212	2 012	2 046	8 372

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-5 – Statistiques descriptives – Espagne

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,56	0,56	0,54	0,53	0,55
- Âge	70,95	70,87	68,10	65,96	69,06
- Actifs occupés	0,11	0,13	0,23	0,34	0,20
- Revenu/UC	5 421	8 912	13 161	37 894	15 670
- Couverture complémentaire	0,06	0,07	0,12	0,18	0,10
État de santé					
- Médiocre	0,19	0,15	0,10	0,09	0,13
- Correct	0,32	0,30	0,27	0,20	0,28
- Bon	0,34	0,39	0,42	0,42	0,39
- Très bon	0,12	0,13	0,16	0,24	0,16
- Excellent	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04
- Score prédit	2,60	2,67	2,83	2,93	2,75
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,89	0,91	0,89	0,86	0,89
- Soins dentaires	0,16	0,20	0,27	0,34	0,24
- Séjours hospitaliers	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,98	0,97	0,96	0,94	0,96
- Soins dentaires	0,87	0,83	0,77	0,72	0,80
- Séjours hospitaliers	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,97	0,97	0,95	0,93	0,96
- Soins dentaires	0,23	0,15	0,15	0,17	0,17
- Séjours hospitaliers	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	9,17	11,80	24,90	28,31	18,23
- Soins dentaires	101,47	125,22	240,92	220,83	170,47
- Séjours hospitaliers	1,91	2,55	7,71	8,88	5,15
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	10,25	12,99	28,10	28,10	20,54
- Soins dentaires	623,28	617,46	904,92	651,64	711,74
- Séjours hospitaliers	28,50	32,85	106,05	156,88	73,02
Observations	3 274	3 141	3 204	2 827	12 446

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-6 – Statistiques descriptives – France

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,61	0,57	0,54	0,53	0,57
- Âge	69,51	68,46	65,96	66,26	67,57
- Actifs occupés	0,17	0,18	0,27	0,28	0,22
- Revenu/UC	9 031	15 808	22 470	68 755	29 424
- Couverture complémentaire	0,92	0,96	0,97	0,97	0,96
État de santé					
- Médiocre	0,15	0,10	0,06	0,06	0,09
- Correct	0,31	0,27	0,21	0,18	0,24
- Bon	0,39	0,45	0,48	0,45	0,44
- Très bon	0,11	0,13	0,18	0,21	0,16
- Excellent	0,04	0,05	0,07	0,10	0,07
- Score prédit	2,71	2,82	2,96	3,01	2,88
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,92	0,94	0,93	0,93	0,93
- Soins dentaires	0,36	0,45	0,56	0,58	0,48
- Séjours hospitaliers	0,09	0,08	0,06	0,07	0,08
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,75	0,73	0,70	0,66	0,71
- Soins dentaires	0,87	0,85	0,81	0,78	0,83
- Séjours hospitaliers	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,73	0,72	0,67	0,63	0,69
- Soins dentaires	0,64	0,66	0,66	0,61	0,64
- Séjours hospitaliers	0,84	0,86	0,82	0,77	0,82
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	20,09	20,06	27,67	46,61	28,78
- Soins dentaires	65,20	110,51	153,08	200,48	132,21
- Séjours hospitaliers	4,99	6,28	4,06	14,14	7,47
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	21,86	21,37	29,70	50,29	30,98
- Soins dentaires	179,55	246,98	275,08	348,01	272,77
- Séjours hospitaliers	63,12	86,46	89,89	185,03	105,55
Observations	2 104	1 989	1 903	2 116	8 112

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-7 – Statistiques descriptives – Italie

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,56	0,55	0,54	0,52	0,54
- Âge	67,90	68,71	67,40	65,59	67,42
- Actifs occupés	0,13	0,15	0,23	0,31	0,21
- Revenu/UC	6 644	10 704	1 4954	40 197	17 752
- Couverture complémentaire	0,03	0,03	0,05	0,10	0,05
État de santé					
- Médiocre	0,14	0,11	0,08	0,06	0,10
- Correct	0,36	0,35	0,30	0,26	0,32
- Bon	0,32	0,36	0,40	0,40	0,37
- Très bon	0,12	0,12	0,14	0,20	0,14
- Excellent	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07
- Score prédit	2,67	2,72	2,83	2,94	2,79
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,84	0,88	0,85	0,85	0,86
- Soins dentaires	0,20	0,26	0,33	0,41	0,30
- Séjours hospitaliers	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,64	0,59	0,54	0,49	0,57
- Soins dentaires	0,82	0,76	0,69	0,62	0,72
- Séjours hospitaliers	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,57	0,53	0,46	0,41	0,49
- Soins dentaires	0,11	0,07	0,05	0,07	0,07
- Séjours hospitaliers	0,95	0,98	0,98	0,97	0,97
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	114,22	137,50	148,36	192,72	147,26
- Soins dentaires	177,37	224,28	309,44	424,01	281,10
- Séjours hospitaliers	1,15	1,38	1,63	1,75	1,47
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	136,04	156,20	173,63	225,71	171,91
- Soins dentaires	885,62	877,24	940,23	1028,18	946,51
- Séjours hospitaliers	63,54	16,90	22,39	28,58	34,64
Observations	2 906	2 648	2 762	2 614	10 930

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-8 – Statistiques descriptives – République tchèque

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,69	0,58	0,52	0,57	0,59
- Âge	68,83	69,60	67,09	64,15	67,43
- Actifs occupés	0,11	0,10	0,16	0,36	0,18
- Revenu/UC	4 045	5 908	7 159	15 874	8 249
- Couverture complémentaire	0,04	0,04	0,05	0,08	0,05
État de santé					
- Médiocre	0,16	0,14	0,09	0,07	0,12
- Correct	0,36	0,32	0,29	0,23	0,30
- Bon	0,36	0,41	0,43	0,43	0,41
- Très bon	0,09	0,11	0,15	0,21	0,14
- Excellent	0,03	0,03	0,04	0,07	0,04
- Score prédit	2,57	2,63	2,75	2,86	2,70
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,93	0,94	0,94	0,93	0,93
- Soins dentaires	0,50	0,57	0,65	0,72	0,61
- Séjours hospitaliers	0,13	0,13	0,09	0,08	0,11
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,48	0,49	0,46	0,45	0,47
- Soins dentaires	0,72	0,70	0,64	0,58	0,66
- Séjours hospitaliers	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,44	0,45	0,43	0,40	0,43
- Soins dentaires	0,45	0,46	0,44	0,42	0,44
- Séjours hospitaliers	0,81	0,84	0,82	0,77	0,81
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	10,88	9,12	10,11	11,87	10,51
- Soins dentaires	28,60	38,77	38,10	56,11	40,37
- Séjours hospitaliers	1,32	1,01	1,43	1,70	1,37
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	11,74	9,69	10,81	12,79	11,27
- Soins dentaires	56,75	68,49	58,40	78,35	66,37
- Séjours hospitaliers	33,54	17,67	27,68	32,69	27,50
Observations	2 633	2 526	2 362	2 565	10 086

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-9 – Statistiques descriptives – Suède

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,62	0,54	0,52	0,49	0,54
- Âge	74,32	71,11	67,51	64,21	69,20
- Actifs occupés	0,08	0,16	0,34	0,54	0,28
- Revenu/UC	14 583	21 112	28 465	49 881	28 749
- Couverture complémentaire	0,10	0,14	0,16	0,23	0,16
État de santé					
- Médiocre	0,09	0,04	0,03	0,02	0,04
- Correct	0,30	0,22	0,16	0,10	0,19
- Bon	0,37	0,36	0,34	0,29	0,34
- Très bon	0,16	0,24	0,29	0,32	0,26
- Excellent	0,08	0,13	0,19	0,28	0,17
- Score prédit	3,02	3,26	3,44	3,58	3,33
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,93	0,94	0,94	0,93	0,93
- Soins dentaires	0,50	0,57	0,65	0,72	0,61
- Séjours hospitaliers	0,11	0,08	0,06	0,04	0,07
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,25	0,24	0,25	0,31	0,26
- Soins dentaires	0,29	0,18	0,17	0,15	0,20
- Séjours hospitaliers	0,91	0,93	0,96	0,97	0,94
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,12	0,09	0,10	0,12	0,11
- Soins dentaires	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
- Séjours hospitaliers	0,20	0,22	0,28	0,24	0,23
Reste à charge moyen					
- Visites chez le médecin	66,94	62,87	60,48	59,27	62,31
- Soins dentaires	241,54	251,93	281,49	302,31	269,85
- Séjours hospitaliers	71,34	7,68	3,76	1,55	20,35
Reste à charge moyen (si recours)					
- Visites chez le médecin	78,40	75,34	72,70	75,52	75,45
- Soins dentaires	330,51	302,92	331,28	347,43	328,31
- Séjours hospitaliers	614,01	90,33	146,55	35,58	288,10
Observations	2 032	2 115	2 189	2 156	8 492

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S2-10 – Statistiques descriptives – Suisse

	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
Caractéristiques individuelles					
- Femmes	0,57	0,55	0,52	0,51	0,54
- Âge	68,78	67,59	66,95	66,17	67,35
- Actifs occupés	0,30	0,30	0,36	0,46	0,36
- Revenu/UC	16 994	31 722	47 105	19 4131	74 437
- Couverture complémentaire	0,70	0,78	0,82	0,79	0,77
État de santé					
- Médiocre	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03
- Correct	0,18	0,13	0,11	0,11	0,13
- Bon	0,45	0,45	0,41	0,38	0,42
- Très bon	0,25	0,29	0,35	0,34	0,31
- Excellent	0,09	0,10	0,11	0,15	0,11
- Score prédit	3,29	3,35	3,36	3,41	3,35
Recours aux soins					
- Visites chez le médecin	0,83	0,85	0,87	0,85	0,85
- Soins dentaires	0,65	0,72	0,82	0,78	0,74
- Séjours hospitaliers	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09
Reste à charge nul					
- Visites chez le médecin	0,59	0,52	0,51	0,52	0,53
- Soins dentaires	0,42	0,35	0,23	0,27	0,32
- Séjours hospitaliers	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97
Reste à charge nul (si recours)					
- Visites chez le médecin	0,51	0,43	0,44	0,44	0,45
- Soins dentaires	0,11	0,09	0,06	0,06	0,08
- Séjours hospitaliers	0,68	0,64	0,61	0,61	0,64
Reste à charge moyen					
Visites chez le médecin	266,49	316,47	333,19	311,60	307,34
Soins dentaires	455,62	553,32	714,63	618,73	587,31
Séjours hospitaliers	25,64	20,04	42,11	39,44	31,99
Reste à charge moyen (si recours)					
Visites chez le médecin	319,88	373,51	381,62	365,67	360,89
Soins dentaires	695,83	771,91	875,57	796,15	790,94
Séjours hospitaliers	274,11	281,54	473,21	419,28	365,58
Observations	1 318	1 349	1 371	1 427	5 465

Note : la première (resp. deuxième, troisième, quatrième) colonne reporte les valeurs moyennes des variables dans le premier (resp. deuxième, troisième, quatrième) quartile de revenu et la dernière colonne comporte les moyennes dans l'échantillon total. Le revenu par unité de consommation et le reste à charge moyen sont exprimés en euros et l'âge en années. Le score prédit prend ses valeurs entre 1 et 5. Les autres valeurs sont des parts.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

S3 – Indices de concentration

Tableau S3-1 – Indices de concentration du revenu (Gini), des restes à charge et indices de Kakwani dans la population ordonnée par revenu

		Indice de concentration du revenu (Gini)		Indice de concentration des restes à charge		Indice de Kakwani	
		Consultations chez le médecin	Soins dentaires	Séjours hospitaliers	Consultations chez le médecin	Soins dentaires	Séjours hospitaliers
Allemagne	0,465*** (0,042)	0,201*** (0,029)	0,122*** (0,024)	-0,204 (0,159)	-0,264*** (0,023)	-0,343*** (0,024)	-0,669*** (0,124)
Autriche	0,490*** (0,041)	0,193*** (0,032)	0,164*** (0,036)	0,037 (0,084)	-0,297*** (0,030)	-0,326*** (0,030)	-0,453*** (0,075)
Belgique	0,452*** (0,040)	0,042** (0,015)	0,189*** (0,034)	-0,019 (0,057)	-0,410*** (0,015)	-0,263*** (0,030)	-0,471*** (0,063)
Danemark	0,401*** (0,027)	0,162* (0,089)	0,072*** (0,018)	-0,646* (0,336)	-0,239*** (0,080)	-0,329*** (0,018)	-1,047*** (0,142)
Espagne	0,447*** (0,032)	0,261*** (0,060)	0,179*** (0,029)	0,276 (0,249)	-0,186*** (0,047)	-0,268*** (0,025)	-0,171 (0,179)
France	0,481*** (0,040)	0,215*** (0,040)	0,219*** (0,033)	0,218 (0,174)	-0,266*** (0,031)	-0,262*** (0,029)	-0,263** (0,132)
Italie	0,425*** (0,040)	0,109*** (0,017)	0,202*** (0,022)	0,063 (0,212)	-0,316*** (0,015)	-0,223*** (0,022)	-0,362* (0,209)
R. tchèque	0,334*** (0,023)	0,024 (0,044)	0,131*** (0,035)	0,076 (0,077)	-0,310*** (0,044)	-0,203*** (0,033)	-0,258*** (0,076)
Suède	0,279*** (0,017)	-0,020 (0,015)	0,048*** (0,014)	-0,818 (0,259)	-0,299*** (0,015)	-0,231*** (0,015)	-1,097*** (0,032)
Suisse	0,556*** (0,045)	0,039** (0,018)	0,076*** (0,020)	0,114 (0,070)	-0,517*** (0,016)	-0,480*** (0,019)	-0,442*** (0,064)

Note : l'indice de concentration du revenu (indice de Gini) définit le degré d'inégalité de revenu au sein de la population étudiée. L'indice est égal à 2 fois l'aire comprise entre la bissectrice (qui représente la droite de parfaite égalité) et la courbe de concentration du revenu (courbe de Lorenz). Plus la CC du revenu est placée loin de la bissectrice, plus l'indice est élevé, traduisant une répartition inégale du revenu dans la population. L'indice de concentration du RAC et l'indice de Kakwani sont définis en section 2. Pour chaque pays et chaque poste de soins, l'indice est reporté avec son écart-type corrigé de l'autocorrélation des erreurs par niveau de revenu. *p<0,1 ; **p<0,05 ; ***p<0,01.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S3-2 – Indices de concentration du recours aux soins dans la population ordonnée par revenu

	Indice de concentration du recours aux soins		
	Consultations chez le médecin	Soins dentaires	Séjours hospitaliers
Allemagne	0,003 (0,002)	0,027*** (0,004)	-0,035** (0,017)
Autriche	0,009*** (0,003)	0,060*** (0,007)	0,056*** (0,019)
Belgique	0,007*** (0,002)	0,079*** (0,008)	-0,006 (0,024)
Danemark	-0,003 (0,003)	0,034*** (0,004)	-0,014 (0,034)
Espagne	0,001 (0,002)	0,145*** (0,013)	0,020 (0,024)
France	0,005*** (0,002)	0,088*** (0,007)	0,017 (0,024)
Italie	0,012*** (0,003)	0,147*** (0,010)	-0,007 (0,019)
République tchèque	0,004*** (0,002)	0,063*** (0,006)	-0,060* (0,031)
Suède	0,006** (0,003)	0,027*** (0,003)	-0,102*** (0,039)
Suisse	0,007** (0,004)	0,036*** (0,006)	0,025 (0,036)

Note : pour chaque pays et chaque poste de soins, l'indice de concentration du recours aux soins dans la population ordonnée par revenu. Les erreurs-types corrigées de l'autocorrélation des erreurs par niveau de revenu sont présentées entre parenthèses. *p<0,1 ; **p<0,05 ; ***p<0,01.

Do Out-Of-Pockets Undermine Equity in Healthcare Financing? A Comparison of Healthcare Systems in Europe

Florence Jusot and Adèle Lemoine

Online Appendix

Tableau S3-3 – Indices de concentration du reste à charge dans la population ordonnée par état de santé

	Indice de concentration du reste à charge		
	Consultations chez le médecin	Soins dentaires	Séjours hospitaliers
Allemagne	-0,065*** (0,023)	-0,023 (0,023)	-0,407*** (0,052)
Autriche	-0,209*** (0,032)	0,046 (0,030)	-0,440*** (0,071)
Belgique	-0,236*** (0,017)	0,054 (0,039)	-0,446*** (0,079)
Danemark	-0,165* (0,090)	-0,055*** (0,020)	-0,820** (0,412)
Espagne	-0,118** (0,052)	0,019 (0,026)	-0,027 (0,449)
France	-0,203*** (0,030)	0,019 (0,032)	-0,404*** (0,143)
Italie	-0,195*** (0,013)	0,023 (0,020)	-0,405** (0,191)
République tchèque	-0,201*** (0,036)	0,094*** (0,029)	-0,237*** (0,088)
Suède	-0,183*** (0,009)	-0,025** (0,013)	-0,094 (0,060)
Suisse	-0,187*** (0,015)	-0,033* (0,020)	-0,351*** (0,071)

Note : pour chaque pays et chaque poste de soins, l'indice de concentration non standardisé du reste à charge dans la population ordonnée par état de santé est reporté. Les erreurs-types corrigées de l'autocorrélation des erreurs par score d'état de santé sont présentées entre parenthèses. *p<0,1 ; **p<0,05 ; ***p<0,01.