

Régime par répartition dans l'enseignement supérieur : fondements théoriques et estimations empiriques

David Flacher (UTC), Hugo Harari-Kermadec (ENS Paris-Saclay) et
Léonard Moulin (Ined)

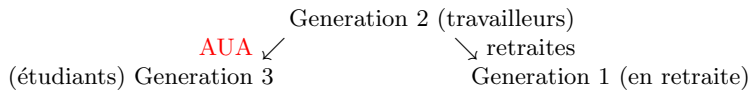
Séminaire politique des sciences - EHESS

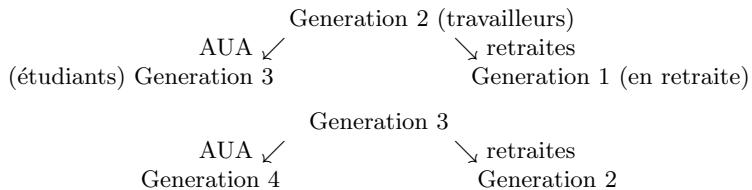
24 mai 2018

Generation 2 (travailleurs)

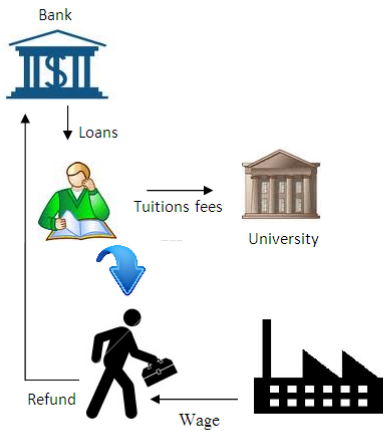
↘ retraites

Generation 1 (en retraite)

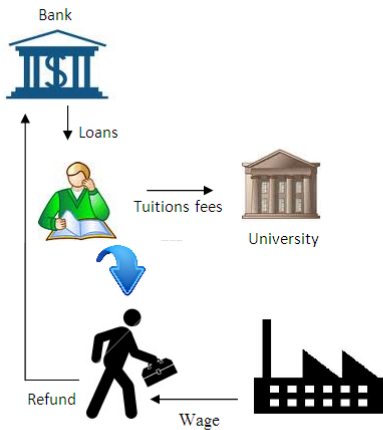




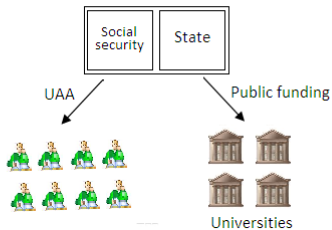
Self-funded education scheme



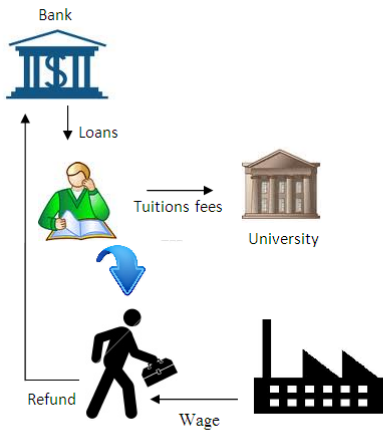
Self-funded education scheme



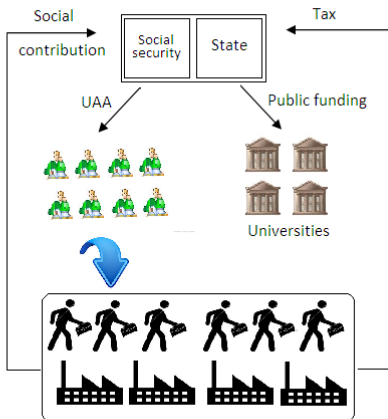
Contributory education scheme



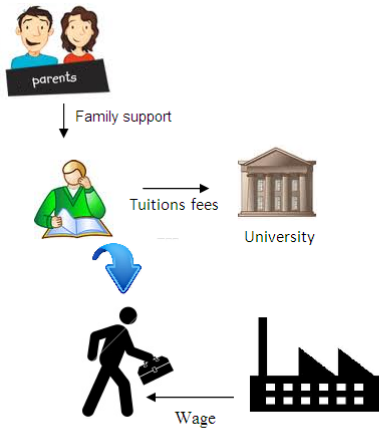
Self-funded education scheme



Contributory education scheme



Self-funded education scheme



Contributory education scheme

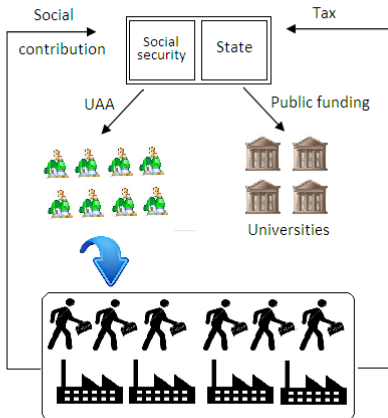


Tableau 2 - Barème de l'impôt sur le revenu permettant de dégager 5 milliards d'euros

Tranche de revenu annuel	Barème actuel	Barème homothétique	Barème plus progressif
0 – 9 807	0 %	0 %	0 %
9 807 – 27 086	14 %	15 %	13 %
27 086 – 44 000	30 %	32,1 %	35 %
44 000 – 72 617	30 %	32,1 %	39 %
72 617 – 153 783	41 %	43,9 %	50 %
> 153 783	45 %	48,2 %	60 %

Tableau 4 - Cas 1 : famille ouvrière monoparentale avec deux enfants décohabitants

	Barème	Situation actuelle					Allocation universelle d'autonomie				
		Période 1		Période 2		Période 3 (14 ans)	Période 1		Période 2		Période 3 (14 ans)
		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (5 ans)		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (5 ans)	
Salaire net		15 410					15 410				
Nombre de part fiscale		1,5	2,0	2,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,5	1,0	1,0
Taux marginal d'imposition	Homothétique	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	14,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	15,0 %	15,0 %
	Progressif	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	14,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	13,0 %	13,0 %
Impôt final	Homothétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Progressif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subvention pour l'enseignement supérieur		0	0	5 318	4 314	0	0	0	12 000	12 000	0
Droits de scolarité et sécurité sociale		0	0	0	0	0	0	0	217	217	0
Revenu disponible	Homothétique	15 410	15 410	20 728	19 724	15 410	15 410	15 410	27 193	27 193	15 410
	Progressif	15 410	15 410	20 728	19 724	15 410	15 410	15 410	27 193	27 193	15 410
Effet sur le salaire réel	Homothétique	8,68 %					8,68 %				
	Progressif	8,68 %					8,68 %				

Tableau 5 – Cas 2 : famille se situant dans la médiane de la distribution des revenus avec deux enfants décohabitants

	Barème	Situation actuelle						Allocation universelle d'autonomie					
		Période 1		Période 2			Période 3 (14 ans)	Période 1		Période 2			Période 3 (14 ans)
		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (2 ans)	2c (3 ans)		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (2 ans)	2c (3 ans)	
Salaire net		46 506						46 506					
Nombre de part fiscale		2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0
Taux marginal d'imposition	Homothétique	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
	Progressif	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%
Impôt final	Homothétique	393	0	0	0	393	1595	560	0	560	1847	1847	1847
	Progressif	393	0	0	0	393	1595	227	0	227	1342	1342	1342
Subvention pour l'enseignement supérieur		0	0	2 100	6 206	2 613	0	0	0	12 000	24 000	12 000	0
Droits de scolarité et sécurité sociale		0	0	401	0	315	0	0	0	217	434	217	0
Revenu disponible	Homothétique	36 347	36 740	38 439	42 946	38 645	35 145	36 180	36 740	47 963	58 459	46 676	34 893
	Progressif	36 347	36 740	38 439	42 946	38 645	35 145	36 513	36 740	48 296	58 964	47 181	35 398
Effet sur le salaire réel	Homothétique	5,42%											
	Progressif	6,21%											

Tableau 6 - Cas 3 : famille de cadres avec deux enfants décohabitants

	Barème	Situation actuelle					Allocation universelle d'autonomie				
		Période 1		Période 2		Période 3 (14 ans)	Période 1		Période 2		Période 3 (14 ans)
		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (5 ans)		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (5 ans)	
Salaire net		66 240					66 240				
Nombre de part fiscale		2,5	3,0	3,0	2,5	2,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,0
Taux marginal d'imposition	Homothétique	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	30,0%	15,0%	15,0%	15,0%	32,1%	32,1%
	Progressif						13,0%	13,0%	13,0%	35,0%	35,0%
Impôt final	Homothétique	5470	4472	4472	5470	6997	5966	4792	5527	7493	7493
	Progressif						5484	4153	4790	7011	7011
Subvention pour l'enseignement supérieur		0	0	2 283	2 277	0	0	0	12 000	12 000	0
Droits de scolarité et sécurité sociale		0	0	401	430	0	0	0	217	217	0
Revenu disponible	Homothétique	60 770	61 768	63 650	62 618	59 243	60 274	61 448	72 496	70 530	58 747
	Progressif						60 756	62 087	73 233	71 012	59 229
Effet sur le salaire réel	Homothétique	2,16%									
	Progressif	3,08%									

Tableau 7 - Cas 4 : famille de cadres du 9^{ème} décile avec deux enfants décohabitants

	Barème	Situation actuelle						Allocation universelle d'autonomie					
		Période 1		Période 2			Période 3 (14 ans)	Période 1		Période 2			Période 3 (14 ans)
		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (2 ans)	2c (3 ans)		1a (3 ans)	1b (15 ans)	2a (3 ans)	2b (2 ans)	2c (3 ans)	
Salaire net		129 240						129 240					
Nombre de part fiscale		2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0
Taux marginal d'imposition	Homothétique	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	32,1%	32,1%	32,1%	32,1%	32,1%	32,1%
	Progressif							39,0%	35,0%	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%
Impôt final	Homothétique	22979	21452	21452	21452	22979	24506	24701	23174	23177	26228	26228	26228
	Progressif							27181	25654	24211	28708	28708	28708
Subvention pour l'enseignement supérieur		0	0	183	366	183	0	0	0	7 200	14 400	7 200	0
Droits de scolarité et sécurité sociale		0	0	401	437	449	0	0	0	217	434	217	0
Revenu disponible	Homothétique	106 261	107 788	107 570	107 717	105 995	104 734	104 539	106 066	113 046	116 978	109 995	103 012
	Progressif							102 059	103 586	112 012	114 498	107 515	100 532
Effet sur le salaire réel	Homothétique	-0,19%											
	Progressif	-2,42%											