

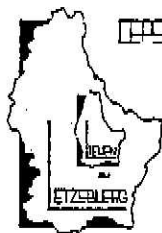
PANEL SOCIO-ECONOMIQUE

"LIEWEN ZU LETZEBUERG"

Document PSELL N° 21

**LES INDICATEURS SOCIAUX DE
PAUVRETE :**

**Tableaux de base et
documentation**



P. Hausman

Document produit par le

**CENTRE D'ETUDES DE POPULATIONS, DE PAUVRETE
ET DE POLITIQUES SOCIO-ECONOMIQUES**

C.E.P.S./INSTEAD

**B.P. 65 L-7201 Walferdange
Tél. (352) 33 32 33 - 1**

Président: Gaston Schaber

1 9 9 0

NOTE

Cette étude sur les "indicateurs sociaux de pauvreté" a été réalisée dans le cadre d'une recherche comparative (1986-1989) comprenant les pays suivants de la Communauté Européenne:

- Belgique
- Espagne (Catalogne)
- France (Lorraine)
- Grèce
- Irlande
- Pays - Bas
- et Grand-Duché de Luxembourg.

La Direction Générale V de la Communauté Européenne a participé au financement de ce programme.

Le présent document comporte:

- a. les tableaux de base pour le Luxembourg
- b. la documentation afférente au matériel de base.

Comme ce matériel doit être communiqué à d'autres équipes de recherche, nous avons conservé l'intitulé original des tableaux en langue anglaise.

Une version commentée des tableaux sera publiée au cours de l'année 1990.

Sommaire

TABLEAUX DE BASE

1. INCOME DISTRIBUTION

9

Table 1 : The distribution of household income, by income deciles

Table 1B: The distribution of household income, by standardized income deciles

Table 1C: The distribution of standardized income, by standardized income deciles

Annexe :

Table 1A: The distribution of household income in ECUS, by income deciles

Table 1B: The distribution of household income in ECUS, by standardized income deciles

Table 1C: The distribution of standardized income in ECUS, by standardized income deciles

Table 2A: Socio-demographic composition of income deciles

Table 2B: Socio-demographic composition of standardized income deciles

2. DISTRIBUTION OF SOCIAL BENEFITS

19

Table 3A: Households with incomes from various sources by income deciles

Table 3B: % Households with incomes from various sources by standardized income deciles

Table 4A₁: Average amount of income (monthly) from various sources, by income deciles

Table 4A₂: Average amount of income (monthly) from various sources, by standardized income deciles

Table 4B₁: Average amount of monthly income (Lux.Fr.) from various sources, by income deciles

Table 4B₂: Average amount of monthly income (Lux.Fr.) from various sources, by standardized income deciles

Table 4C₁: Share (in %) of various sources of income in total monthly income in each income decile

Table 4C₂: Share (in %) of various sources of income in total monthly income in each standardized income decile

Table 5A: Distribution of monthly income from various sources, by total income deciles

Table 5B: Distribution of monthly income from various sources, by total standardized income deciles

3. LEVELS OF SUBSISTENCE-MINIMA IN MONTHLY AMOUNTS. NUMBER AND CHARACTERISTICS OF HOUSEHOLDS WHOSE SUBSISTENCE IS INSECURE 31

Table 6 : Levels of social subsistence-minima in monthly amounts (in Lux.Fr.)

Annexe:

Table 6 : Levels of social subsistence-minima in monthly amounts (in Ecus)

Table 7A: Number of households whose means of subsistence are insecure/secure according to CSP Standard

Table 7B: Number of households whose means of subsistence are insecure/secure according to SPL Standard

Table 7C: Number of households whose means of subsistence are insecure/secure according to OECD Standard

Table 7D: Number of households whose means of subsistence are insecure/secure according to EC Standard

Table 7E: Number of households whose means of subsistence are insecure/secure according to RMG Standard

Table 8 : Social characteristics of households whose means of subsistence are insecure according to various standards - % of households which are insecure and the average security score of these households in a number of social categories. - (3 p.)

Table 8: Absolute frequencies of households in insecurity of subsistence and standard deviation of the IS score for the same households (CSP-SPL-OECD-EC-LEGAL(RMG) standards) - (3 p.)

4. ADEQUACY OF SOCIAL SECURITY SYSTEM

45

Table 9A: Households whose means of subsistence are secure/insecure before/after social transfers are granted, bases on the CSP Standard

Table 9B: Households whose means of subsistence are secure/insecure before/after social transfers are granted, bases on the SPL Standard

- Table 9C: Households whose means of subsistence are secure/insecure before/after social transfers are granted, bases on the OECD Standard
- Table 9D: Households whose means of subsistence are secure/insecure before/after social transfers are granted, bases on the EC Line No 2 [AEDI1,C]
- Table 9E: Households whose means of subsistence are secure/insecure before/after social transfers are granted, bases on the LEGAL Standard[R.M.G.]

Table 10 [1st set]:

- Table 10A: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the CSP-Standard (Average monthly amounts in Lux.francs)
- Table 10B: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the SPL-Standard (Average monthly amounts in Lux.francs)
- Table 10C: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the OECD-Standard (Average monthly amounts in Lux.francs)
- Table 10D: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the EC-Line of Poverty (50%) (Average monthly amounts in Lux.francs) - [EC Line No 2: AEDI1,C]
- Table 10E: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the LEGAL Standard (Average monthly amounts in Lux.francs)

Table 10 [2nd set]:

- Table 10A: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the CSP-Standard (Average monthly amounts in ECUS)
- Table 10B: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the SPL-Standard (Average monthly amounts in ECUS)
- Table 10C: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the OECD-Standard (Average monthly amounts in ECUS)
- Table 10D: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the EC-Line of Poverty (50%) (Average monthly amounts in ECUS) - [EC Line No 2: AEDI1,C]
- Table 10E: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the LEGAL Standard (Average monthly amounts in ECUS)

Table 10 [3rd set]:

- Table 10A: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **CSP-Standard**
(Aggregate monthly amounts in the sample in Lux.francs)
- Table 10B: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **SPL-Standard**
(Aggregate monthly amounts in the sample in Lux.francs)
- Table 10C: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **OECD-Standard**
(Aggregate monthly amounts in the sample in Lux.francs)
- Table 10D: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **EC-Line of Poverty (50%)** (Aggregate monthly amounts in the sample in Lux.francs) - [EC Line No 2: AEDI1,C]
- Table 10E: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **LEGAL Standard**
(Aggregate monthly amounts in the sample in Lux.francs)

Table 11 [1st set]:

- Table 11A: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **CSP-Standard**
(Aggregate national amounts in Millions of Lux.francs)
- Table 11B: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **SPL-Standard**
(Aggregate national amounts in Millions of Lux.francs)
- Table 11C: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **OECD-Standard**
(Aggregate national amounts in Millions of Lux.francs)
- Table 11D: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **EC-Line of Poverty (50%)** (Aggregate national amounts in Millions of Lux.francs) - [EC Line No 2: AEDI1,C]
- Table 11E: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **LEGAL Standard**
(Aggregate national amounts in Millions of Lux.francs)

Table 11 [2nd set]:

- Table 11A: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **CSP-Standard**
(Aggregate national amounts in millions of Lux.francs)

- Table 11B: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **SPL-Standard** (Aggregate national amounts in millions of Lux.francs)
- Table 11C: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **OECD-Standard** (Aggregate national amounts in millions of Lux.francs)
- Table 11D: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **EC-Line of Poverty (50%)** (Aggregate national amounts in millions of Lux.francs) - [EC Line No 2: AED11,C]
- Table 11E: Incomes and poverty gaps before and after social security transfers based on the **LEGAL Standard** (Aggregate national amounts in millions of Lux.francs)
-
- Table 12A: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the **CSP Standard** in Lux.Fr. (2.p.)
- Table 12B: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the **SPL Standard** in Lux.Fr. (2 p.)
- Table 12C: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the **OECD Standard** in Lux.Fr. (2.p.)
- Table 12D: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the **EC Line** in Lux.Fr. (2.p.)
- Table 12E: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the **LEGAL Standard (RMG)** in Lux.Fr. (2.p.)

- Table 13A: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the CSP Standard in ECUS (2.p.)
- Table 13B: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the SPL Standard in ECUS (2 p.)
- Table 13C: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the OECD Standard in ECUS (2.p.)
- Table 13D: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the EC Line in ECUS (2.p.)
- Table 13E: Incomes and poverty gaps (-) or surplus income (+) before/after disaggregated social security transfer (pensions, unemployment payments, sickness and invalidity payments, family allowances) averaged over recipient households only, based on the LEGAL Standard (RMG) in ECUS (2.p.)
- Table 14A: % of households whose means of subsistence are secure/insecure, which do not possess certain life style indicators
- Table 14B: % of households whose means of subsistence are secure/insecure, which do not possess certain life style indicators
- Table 15A: % and weighted numbers of all households, whose means of subsistence are secure/insecure in two waves (85/86), based on CSP Standard
- Table 15B: % and weighted numbers of all households, whose means of subsistence are secure/insecure in two waves (85/86), based on SPL Standard
- Table 15C: % and weighted numbers of all households, whose means of subsistence are secure/insecure in two waves (85/86), based on OECD Standard
- Table 15D: % and weighted numbers of all households, whose means of subsistence are secure/insecure in two waves (85/86), based on EC Line Standard

Table 15E: % and weighted numbers of all households, whose means of subsistence are secure/insecure in two waves (85/86), based on LEGAL Standard (RMG Lux.)

DOCUMENTATION

ANNEXE 1: Note méthodologique sur la fixation des seuils d'insécurité d'existence et de pauvreté utilisés dans le cadre de cette étude	105
ANNEXE 2: Définition des variables utilisées dans les différents tableaux	125
ANNEXE 3: Statistiques longitudinales ("PANELS STATISTICS")	143

1. INCOME DISTRIBUTION

TABLE 1 A

THE DISTRIBUTION OF HOUSEHOLD INCOME, BY INCOME DECILES

INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (LUX.FRS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=180)	22 338	3.04	3.04	133
2 (n=179)	35 688	4.85	7.89	150
3 (n=179)	45 733	6.20	14.09	152
4 (n=180)	54 086	7.35	21.44	162
5 (n=180)	62 334	8.47	29.91	164
6 (n=179)	71 506	9.68	39.59	173
7 (n=179)	81 616	11.06	50.65	189
8 (n=179)	93 229	12.64	63.29	194
9 (n=179)	111 322	15.07	78.36	227
10 (n=179)	159 937	21.64	100.00	249
All households (n=1793)	mean: 73 724	100.00	-	(1793)

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 1 B

THE DISTRIBUTION OF HOUSEHOLD INCOME, BY STANDARDIZED INCOME DECILES

STANDARDIZED INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (LUX.FRS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=179)	27 733	3.75	3.75	150
2 (n=180)	41 447	5.64	9.39	154
3 (n=180)	50 472	6.89	16.28	156
4 (n=179)	56 158	7.60	23.88	170
5 (n=179)	66 003	8.93	32.81	177
6 (n=179)	73 921	10.00	42.81	185
7 (n=179)	80 352	10.88	53.69	193
8 (n=179)	92 249	12.52	66.21	208
9 (n=180)	103 739	14.12	80.33	198
10 (n=179)	145 166	19.67	100.00	202
All households (n=1793)	mean: 73 724	100.00	-	(1793)

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 1 C

THE DISTRIBUTION OF STANDARDIZED INCOME, BY STANDARDIZED INCOME DECILES

INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (LUX.FRS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=179)	27 342			150
2 (n=180)	38 829			154
3 (n=180)	44 761			156
4 (n=179)	50 437			170
5 (n=179)	57 196			177
6 (n=179)	63 405			185
7 (n=179)	70 638			193
8 (n=179)	79 448			208
9 (n=180)	92 473			198
10 (n=179)	129 905			202
All households (n=1793)	mean: 65 444			(n = 1793)

CEPS - Panel lux. PSELI, 2e vague 1986

TABLE 1 A

THE DISTRIBUTION OF HOUSEHOLD INCOME IN ECUS, BY INCOME DECILES

INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (ECUS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=180)	497.4	3.04	3.04	133
2 (n=179)	794.7	4.85	7.89	150
3 (n=179)	1 018.3	6.20	14.09	152
4 (n=180)	1 204.3	7.35	21.44	162
5 (n=180)	1 388.0	8.47	29.91	164
6 (n=179)	1 592.2	9.68	39.59	173
7 (n=179)	1 817.3	11.06	50.65	189
8 (n=179)	2 075.9	12.64	63.29	194
9 (n=179)	2 478.8	15.07	78.36	227
10 (n=179)	3 561.3	21.64	100.00	249
All households (n=1793)	1 641.6	100.00	-	1 793

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 1 B

THE DISTRIBUTION OF HOUSEHOLD INCOME IN ECUS, BY STANDARDIZED INCOME DECILES

STANDARDIZED INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (ECUS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=179)	617.5	3.75	3.75	150
2 (n=180)	922.9	5.64	9.39	154
3 (n=180)	1 123.8	6.89	16.28	156
4 (n=179)	1 250.5	7.60	23.88	170
5 (n=179)	1 469.7	8.93	32.81	177
6 (n=179)	1 646.0	10.00	42.81	185
7 (n=179)	1 789.2	10.88	53.69	193
8 (n=179)	2 054.1	12.52	66.21	208
9 (n=180)	2 309.9	14.12	80.33	198
10 (n=179)	3 232.4	19.67	100.00	202
All households (n=1793)	1 641.6	100.00	-	1 793

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 1 C

THE DISTRIBUTION OF HOUSEHOLD STANDARDIZED INCOME IN ECUS, BY STANDARDIZED INCOME DECILES

INCOME DECILES (and number of households)	AVERAGE MONTHLY INCOME (ECUS)	% OF TOTAL INCOME	CUMULATIVE % OF TOTAL INCOME	NON WEIGHTED NUMBER OF HOUSEHOLDS
1 (n=179)	608.8			150
2 (n=180)	864.6			154
3 (n=180)	996.7			156
4 (n=179)	1 123.1			170
5 (n=179)	1 273.6			177
6 (n=179)	1 411.8			185
7 (n=179)	1 572.9			193
8 (n=179)	1 769.0			208
9 (n=180)	2 059.1			198
10 (n=179)	2 892.6			202
All households (n=1793)	1 457.2			1 793

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 2 A
SOCIO-DEMOGRAPHIC COMPOSITION OF INCOME DECILES

INCOME DECILES	% HOUSEHOLDS (in each decile) WITH ONE INCOME PROVIDER (or no one)	AVERAGE NUMBER OF EMPLOYED PER HOUSEHOLD		AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER HOUSEHOLD	% ELDERLY HEADS OF HOUSEHOLD	AVERAGE SIZE OF HOUSEHOLD	AVERAGE NUMBER OF ELDERLY PERSONS PER HOUSEHOLD	% HEAD RETIRED OR INVALID	% HEAD RETIRED ONLY
		during April 86 only	among 12 months (2nd wave)						
1	96.4	0.17	0.20	0.09	67.6	1.27	0.75	30.0	19.5
2	90.2	0.36	0.40	0.23	50.7	1.69	0.71	40.2	27.9
3	84.7	0.49	0.51	0.34	39.0	2.03	0.62	40.6	32.3
4	67.0	0.85	0.88	0.63	23.8	2.53	0.41	26.5	22.0
5	59.2	1.07	1.08	0.79	16.3	2.82	0.31	17.7	13.1
6	55.0	1.21	1.23	0.93	12.0	2.96	0.21	12.9	11.3
7	34.9	1.42	1.44	0.78	13.5	3.07	0.30	16.4	12.5
8	33.6	1.46	1.49	0.92	8.7	3.31	0.26	16.5	13.4
9	25.4	1.74	1.77	0.95	7.4	3.64	0.27	16.0	12.9
10	17.6	2.03	2.06	1.01	5.5	3.97	0.27	14.1	10.5
ALL HOUSEHOLDS	56.5	1.08	1.10	0.67	24.5	2.73	0.41	23.1	17.6

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

(*) Orphan pension and school bursary excluded but without distinction about the amount.

TABLE 2 B
SOCIO-DEMOGRAPHIC COMPOSITION OF STANDARDIZED INCOME DECILES

STANDARDIZED INCOME DECILES	% HOUSEHOLDS (in each decile) WITH ONE INCOME PROVIDER (or no one)	AVERAGE NUMBER OF EMPLOYED PER HOUSEHOLD		AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER HOUSEHOLD	% ELDERLY HEADS OF HOUSEHOLD	AVERAGE SIZE OF HOUSEHOLD	AVERAGE NUMBER OF ELDERLY PERSONS PER HOUSEHOLD	% HEAD RETIRED OR INVALID	% HEAD RETIRED ONLY
		during April 86 only	among 12 months (2nd wave)						
1	86.4	0.40	0.43	0.63	45.6	2.25	0.65	37.1	24.1
2	82.6	0.59	0.62	0.73	39.3	2.54	0.55	30.0	21.3
3	77.3	0.76	0.79	0.91	24.8	2.79	0.38	23.7	16.0
4	62.3	0.93	0.95	0.73	26.0	2.66	0.43	23.8	18.1
5	52.5	1.07	1.09	0.76	23.7	2.89	0.43	23.9	17.7
6	45.5	1.34	1.36	0.76	15.7	2.96	0.32	15.6	9.9
7	44.1	1.29	1.31	0.65	17.3	2.81	0.30	15.9	14.5
8	37.1	1.42	1.46	0.53	19.6	2.91	0.41	22.1	18.8
9	40.0	1.41	1.44	0.48	20.5	2.71	0.38	23.9	21.0
10	36.6	1.59	1.60	0.49	12.3	2.76	0.27	15.3	14.1
ALL HOUSEHOLDS	56.5	1.08	1.10	0.67	24.5	2.73	0.41	23.1	17.6

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

2. DISTRIBUTION OF SOCIAL BENEFITS

TABLE 3 A
% HOUSEHOLDS WITH INCOMES FROM VARIOUS SOURCES BY INCOME DECILE

INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR L	SOCIAL SECURITY A	REPLACEMENT INCOME B	PENSIONS C	UNEMPLOYMENT PAYMENTS D	SICKNESS & INVALIDITY PAYMENTS E	SOCIAL ASSISTANCE F	FAMILY ALLOWANCES G	INCOME FROM CAPITAL H	PRIVATE TRANSFERS I	OTHER PUBLIC TRANSFERS J
1	20.1	84.6	79.8	68.6	[1.7]*	8.0	4.6	7.0	11.6	[2.3]	5.9
2	38.1	79.7	68.8	53.8	[2.2]	17.4	3.8	17.2	8.2	[1.6]	[0.8]
3	47.7	77.5	64.2	51.6	[2.5]	13.6	[2.4]	22.9	4.3	[1.5]	[1.3]
4	71.4	80.9	42.8	36.4	[1.0]	11.0	[0.7]	41.8	10.4	[2.4]	[1.8]
5	80.8	78.5	36.8	27.9	[1.4]	11.0	[0.7]	51.5	5.1	[3.5]	[1.9]
6	86.9	70.9	27.9	22.9	[1.4]	2.9	[1.4]	50.8	5.1	[0.7]	[2.4]
7	90.7	75.5	36.0	25.4	[1.1]	12.1	[0.7]	52.4	9.4	[1.0]	[2.7]
8	94.3	75.8	35.4	27.3	[1.3]	8.6	[0.9]	56.5	11.8	[2.0]	[4.8]
9	95.2	79.1	31.2	24.9	[1.1]	9.0	[0.9]	59.5	20.1	[2.3]	[3.6]
10	96.5	76.3	30.9	25.9	[1.1]	8.6	[0.3]	59.2	29.8	[1.0]	[4.1]
All households	72.1	77.9	45.4	36.5	1.5	10.2	1.6	41.8	11.6	1.8	2.9

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

A = B + G

B = C + D + E + F)

Total income = L + A + H + I + J

* Absolute figures very low

TABLE 3 B
% HOUSEHOLDS WITH INCOMES FROM VARIOUS SOURCES BY STANDARDIZED INCOME DECILE

STANDARD- DIZED INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR L	SOCIAL SECURITY A	REPLACE- MENT INCOME B	PENSIONS C	UNEMPLOYMENT PAYMENTS D	SICKNESS & INVA- LIDITY PAYMENTS E	SOCIAL ASSIS- TANCE F	FAMILY ALLOW- ANCES G	INCOME FROM CAPITAL H	PRIVATE TRANSFERS I	OTHER PUBLIC TRANSFERS J
1	37.8	90.7	66.6	48.3	[2.6]*	16.1	[4.5]	36.6	8.9	[3.9]	5.6
2	52.8	92.8	55.9	45.4	[3.0]	10.3	[3.4]	42.4	7.9	[0.7]	[2.9]
3	65.5	86.8	44.4	32.4	[0.7]	13.4	[3.6]	51.7	3.5	[0.4]	[1.0]
4	72.4	84.9	50.9	41.7	[2.8]	11.9	[0.7]	44.9	3.7	[1.0]	[1.6]
5	71.6	83.7	48.0	36.8	[0.6]	14.6	[1.4]	48.8	8.1	[3.7]	[2.9]
6	84.4	76.8	37.2	28.1	[2.1]	10.3	[0.5]	49.5	8.7	[1.4]	[4.0]
7	82.0	71.6	41.0	34.5	[1.8]	6.7	[1.7]	42.2	6.6	[3.4]	[2.8]
8	82.4	69.6	43.8	39.7	[0.6]	6.2	[0.5]	36.2	14.8	[1.6]	[4.8]
9	84.4	66.0	37.9	31.9	[0.5]	8.2	-	33.3	20.8	[1.3]	[2.2]
10	88.2	55.9	28.5	26.1	-	[4.5]	-	32.8	32.8	[1.0]	[1.3]
All households	72.1	77.9	45.4	36.5	1.5	10.2	1.6	41.8	11.6	1.8	2.9

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

A = B + G

B = C + D + E + F)

Total income = L + A + H + I + J

* Absolute figures very low

TABLE 4 A₁

AVERAGE AMOUNT OF INCOME (MONTHLY) FROM VARIOUS SOURCES BY INCOME DECILES
(AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, THE WEIGHTED NUMBER OF WHICH IS MENTIONED IN BRACKETS)

INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECU- RITY	REPLACE- MENT INCOME	PENSIONS	UNEMP- LOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVA- LIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSIS- TANCE	FAMILY ALLOW- ANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS
1	17 024	20 362	21 156	21 676	23 000	14 910	9 380	4 987	6 736	3 556	1 911
2	30 096	28 086	31 425	31 848	19 558	21 490	8 713	4 368	7 745	18 481	50
3	34 782	33 658	39 175	41 120	6 209	25 947	9 801	4 118	15 879	29 478	270
4	45 262	23 384	39 753	38 992	12 727	23 946	8 700	4 575	15 257	4 632	6 598
5	54 276	22 109	39 305	43 507	15 354	18 818	8 785	5 621	12 722	15 625	2 469
6	62 270	22 070	43 628	49 458	18 375	13 872	11 152	6 857	22 211	15 500	5 457
7	68 443	22 443	38 851	44 773	13 089	20 017	6 093	5 619	14 345	3 142	10 261
8	78 054	23 161	40 530	45 686	9 573	19 781	5 342	5 687	13 918	6 780	5 259
9	93 936	21 723	43 549	45 242	12 012	23 276	10 945	6 031	20 880	13 978	5 366
10	136 919	23 532	45 892	46 435	15 789	22 176	16 408	6 374	32 742	70 893	7 057
All households	71 151 [1320]	24 050 [1396]	35 995 [814]	37 832 [654]	14 531 [27]	21 229 [183]	9 274 [29]	5 694 [750]	19 332 [207]	15 099 [33]	4 861 [52]

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 4 A₂

AVERAGE AMOUNT OF INCOME (MONTHLY) FROM VARIOUS SOURCES BY STANDARDIZED INCOME DECILES
(AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, THE WEIGHTED NUMBER OF WHICH IS MENTIONED IN BRACKETS)

STANDARD- DIZED INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECU- RITY	REPLACE- MENT INCOME	PENSIONS	UNEM- PLOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVA- LIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSIS- TANCE	FAMILY ALLOW- ANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS
1	24 086	17 766	21 083	21 308	13 624	17 700	11 884	5 655	3 596	9 733	3 394
2	41 876	19 638	28 476	28 539	19 628	21 337	5 108	5 432	10 087	6 000	993
3	46 618	21 142	33 650	32 628	9 440	29 576	8 839	6 632	9 758	8 200	1 625
4	48 784	22 805	32 675	33 325	12 656	19 542	8 700	6 063	12 099	11 234	3 400
5	60 835	24 666	37 437	41 675	16 000	16 570	7 923	5 491	9 115	14 323	7 974
6	66 491	20 741	36 457	39 067	12 156	22 257	8 259	4 799	17 373	5 856	4 265
7	71 703	25 771	38 237	41 445	10 667	14 251	11 287	6 627	17 431	21 038	3 188
8	79 555	31 705	45 492	44 855	30 771	29 571	16 336	5 929	17 294	5 966	7 657
9	94 427	30 039	48 311	51 430	8 345	22 575	-	4 521	19 829	7 141	2 747
10	131 817	32 856	58 118	59 619	-	22 617	-	5 467	31 711	70 893	15 785
All households	71 151 [1320]	24 050 [1396]	35 995 [814]	37 832 [654]	14 531 [27]	21 229 [183]	9 274 [29]	5 694 [750]	19 332 [207]	15 099 [33]	4 861 [52]

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 4 B₁

AVERAGE AMOUNT OF MONTHLY INCOME (LUX.FR.) FROM VARIOUS SOURCES, BY INCOME DECILES
(AVERAGED OVER ALL HOUSEHOLDS IN EACH DECILE)

INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECU- RITY	REPLACE- MENT INCOME	PENSIONS	UNEM- PLOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVA- LIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSIS- TANCE	FAMILY ALLOW- ANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS
1	3 862	17 223	16 875	14 863	384	1 194	434	348	784	82	112
2	12 229	22 383	21 633	17 122	433	3 749	328	750	635	301	0.4
3	18 550	26 087	25 144	21 221	153	3 537	232	944	685	450	3.5
4	33 359	18 917	17 004	14 186	127	2 630	61	1 913	1 586	113	116
5	43 837	17 365	14 468	12 124	218	2 066	60	2 897	643	545	47
6	54 559	15 651	12 170	11 347	260	401	161	3 481	1 139	110	129
7	63 022	16 946	14 002	11 392	147	2 423	40	2 944	1 344	31	281
8	73 630	17 556	14 346	12 482	126	1 693	45	3 210	1 642	136	251
9	89 398	17 184	13 598	11 268	137	2 090	104	3 586	4 200	323	193
10	132 071	17 948	14 176	12 037	173	1 912	52	3 773	9 741	683	288
All households	52 385	18 732	16 350	13 811	216	2 172	152	2 382	2 237	277	142

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 4 B₂

AVERAGE AMOUNT OF MONTHLY INCOME (LUX.FR.) FROM VARIOUS SOURCES, BY STANDARDIZED INCOME DECILES
(AVERAGED OVER ALL HOUSEHOLDS IN EACH DECILE)

STANDARD- DIZED INCOME DECILE	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECU- RITY	REPLACE- MENT INCOME	PENSIONS	UNEM- PLOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVA- LIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSIS- TANCE	FAMILY ALLOW- ANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS
1	10 413	16 107	14 038	10 301	350	2 859	529	2 068	321	384	191
2	22 382	18 231	15 927	12 963	599	2 189	176	2 304	800	39	29
3	31 592	18 354	14 928	10 587	69	3 950	322	3 426	345	34	17
4	35 976	19 355	16 632	13 889	355	2 327	61	2 723	442	111	55
5	44 080	20 646	17 968	15 329	103	2 424	112	2 678	734	536	230
6	56 679	15 921	13 548	10 968	251	2 289	39	2 373	1 504	82	172
7	59 889	18 460	15 662	14 317	194	954	197	2 798	1 150	718	90
8	67 181	22 059	19 915	17 794	191	1 845	84	2 145	2 559	94	365
9	79 677	19 833	18 327	16 429	45	1 853	-	1 507	4 119	89	61
10	116 282	18 360	16 566	15 541	-	1 026	-	1 793	10 414	682	212
All households	52 385	18 732	16 350	13 811	216	2 172	152	2 382	2 237	277	142

CEFS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 4 C₁

SHARE (IN %) OF VARIOUS SOURCES OF INCOME IN TOTAL MONTHLY INCOME IN EACH INCOME DECILE

INCOME DECILES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INCOME FROM LABOUR	17.50	78.06	76.48	67.36	1.74	5.41	1.97	1.58	3.55	0.37	0.51	100.0
1	17.50	78.06	76.48	67.36	1.74	5.41	1.97	1.58	3.55	0.37	0.51	100.0
2	34.40	62.96	60.85	48.16	1.22	10.55	0.92	2.11	1.79	0.85	0.00	100.0
3	40.52	56.99	54.93	46.36	0.33	7.73	0.51	2.06	1.50	0.98	0.00	100.0
4	61.67	34.97	31.44	26.23	0.23	4.86	0.11	3.54	2.93	0.21	0.21	100.0
5	70.21	27.81	23.17	19.42	0.35	3.30	0.09	4.64	1.03	0.87	0.07	100.0
6	76.21	21.86	17.00	15.85	0.36	0.56	0.23	4.86	1.59	0.15	0.18	100.0
7	77.21	20.76	17.15	13.96	0.18	2.97	0.05	3.61	1.65	0.03	0.34	100.0
8	78.99	18.83	15.39	13.39	0.13	1.82	0.05	3.44	1.76	0.15	0.27	100.0
9	80.32	15.44	12.22	10.12	0.12	1.88	0.09	3.22	3.77	0.29	0.17	100.0
10	82.17	11.17	8.82	7.49	0.10	1.19	0.03	2.35	6.06	0.40	0.18	100.0
All households	71.01	25.39	22.16	18.72	0.29	2.94	0.21	3.23	3.03	0.38	0.19	100.0

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

$$1 + 2 + 9 + 10 + 11 = 12$$

$$3 + 8 = 2$$

$$4 + 5 + 6 + 7 = 3$$

TABLE 4 C2

SHARE (IN %) OF VARIOUS SOURCES OF INCOME IN TOTAL MONTHLY INCOME IN EACH STANDARDIZED INCOME DECILE

STANDARD- DIZED INCOME DECILES	INCOME FROM LABOUR	1	2	3	4	5	6	SOCIAL ASSIS- TANCE	FAMILY ALLOW- ANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS	TOTAL INCOME
1	37.88	58.74	51.20	37.57	1.28	10.43	1.93	7	8	9	10	11	12
2	53.96	43.95	38.40	31.25	1.44	5.28	0.42	0.64	5.50	1.93	0.09	0.07	100.0
3	62.75	36.46	29.65	21.03	0.14	7.85	0.11	0.17	6.80	0.69	0.07	0.03	100.0
4	64.31	34.60	29.73	24.83	0.63	4.16	0.05	0.24	4.87	0.80	0.02	0.10	100.0
5	66.56	31.17	27.13	23.15	0.16	3.66	0.17	0.24	4.04	1.11	0.80	0.35	100.0
6	76.22	21.41	18.22	14.75	0.34	3.08	0.09	0.09	3.19	2.02	0.11	0.23	100.0
7	74.58	22.99	19.50	17.83	0.24	1.19	0.24	0.24	3.48	1.43	0.89	0.11	100.0
8	72.82	23.91	21.59	19.29	0.21	2.00	0.09	0.09	2.32	2.77	0.10	0.40	100.0
9	76.77	19.11	17.66	15.83	0.04	1.78	-	-	1.45	3.97	0.08	0.06	100.0
10	79.67	12.58	11.35	10.65	-	0.70	-	-	1.23	7.14	0.47	0.14	100.0
All households	71.01	25.39	22.16	18.72	0.29	2.94	0.21	0.21	3.23	3.03	0.38	0.19	100.0

CEPS - Panel Lux. PSEII 2e vague 1986

TABLE 5 A

DISTRIBUTION OF MONTHLY INCOME FROM VARIOUS SOURCES, BY TOTAL INCOME DECILES

INCOME DECILES	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECURITY	REPLACEMENT INCOME	PENSIONS	UNEMPLOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVALIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSISTANCE	FAMILY ALLOWANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS	TOTAL INCOME
1	0.74	9.21	10.34	10.79	17.83	5.51	28.60	1.47	3.51	2.97	7.93	3.00
2	2.35	12.01	13.30	12.47	20.17	17.36	21.71	3.17	2.85	10.91	0.03	4.85
3	3.55	13.97	15.43	15.41	7.10	16.34	15.33	3.98	3.07	16.27	0.25	6.22
4	6.36	10.09	10.39	10.26	5.87	12.10	4.00	8.02	7.08	4.08	8.14	7.32
5	8.35	9.26	8.83	8.76	10.08	9.50	3.96	12.14	2.87	19.60	3.28	8.45
6	10.36	8.32	7.41	8.18	11.99	1.84	10.54	14.54	5.07	3.94	9.07	9.66
7	12.05	9.06	8.58	8.26	6.83	11.17	2.63	12.38	6.02	1.11	19.83	11.08
8	14.05	9.37	8.77	9.03	5.82	7.79	2.99	13.47	7.34	4.91	17.68	12.63
9	17.03	9.15	8.30	8.14	6.31	9.60	6.80	15.02	18.73	11.62	13.56	15.05
10	25.16	9.56	8.65	8.70	8.00	8.78	3.44	15.81	43.45	24.59	20.24	21.74
All households	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 5 B

DISTRIBUTION OF MONTHLY INCOME FROM VARIOUS SOURCES, BY TOTAL STANDARDIZED INCOME DECILES

STANDARD- DIZED INCOME DECILES	INCOME FROM LABOUR	SOCIAL SECURITY	REPLACE- MENT INCOME	PENSIONS	UNEMPLOYMENT PAYMENTS	SICKNESS & INVALIDITY PAYMENTS	SOCIAL ASSISTANCE	FAMILY ALLOWANCES	INCOME FROM CAPITAL	PRIVATE TRANSFERS	OTHER PUBLIC TRANSFERS	TOTAL INCOME
1	1.99	8.60	8.60	7.47	16.24	13.18	34.82	8.70	1.44	13.88	13.45	3.72
2	4.29	9.77	9.78	9.42	27.83	10.12	11.61	9.71	3.59	1.41	2.02	5.64
3	6.03	9.80	9.13	7.66	3.20	18.20	21.19	14.38	1.54	1.24	1.19	6.82
4	6.86	10.33	10.17	10.05	16.42	10.71	4.00	11.43	1.97	3.99	3.86	7.58
5	8.43	11.05	11.01	11.12	4.79	11.19	7.37	11.27	3.29	19.37	16.25	9.00
6	10.78	8.47	8.25	7.91	11.60	10.50	2.52	9.93	6.70	2.96	12.07	10.04
7	11.46	9.88	9.61	10.40	9.02	4.40	12.96	11.78	5.16	25.97	6.33	10.91
8	12.78	11.73	12.13	12.84	8.81	8.46	5.53	8.97	11.39	3.37	25.57	12.46
9	15.19	10.57	11.19	11.88	2.09	8.52	0.00	6.32	18.38	3.22	4.31	14.05
10	22.19	9.80	10.13	11.25	0.00	4.72	0.00	7.53	46.54	24.59	14.94	19.78
All households	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

**3. LEVELS OF
SUBSISTENCE MINIMA
IN MONTHLY AMOUNTS**

**NUMBER AND CHARACTERISTICS
OF HOUSEHOLDS WHOSE
SUBSISTENCE IS INSECURE**

TABLE 6
LEVELS OF SOCIAL SUBSISTENCE-MINIMA IN MONTHLY AMOUNTS (in Lux. Francs)

HOUSEHOLD-TYPE	CSP standard (100%)	SPL standard	OECD standard	EC standard	RMG* standard
Single elderly person (n = 232)	24 773	29 037	30 248	18 418	20 189
Single adult (n = 158)	29 974	29 037	30 248	18 418	20 189
Two elderly persons (n = 129)	32 842	35 060	45 830	31 311	27 605
One adult, one elderly person (n=88)	38 043	35 060	45 830	31 311	27 605
Two adults (n = 267)	43 245	35 060	45 830	31 272	27 605
Two adults, one child (n = 198)	48 580	39 146	57 288	40 782	30 695
Two adults, two children (n = 198)	51 700	42 332	66 453	49 817	33 785
Two adults, three children (n = 80)	54 250	45 428	74 214	61 659	36 875
One adult + one child (n = 18)	35 309	35 060	45 830	28 967	23 279
One adult+two children & more (n=25)	39 505	40 718	61 708	42 314	26 369
Supplementary types					
Three adults (n = 109)	56 516	39 146	57 288	43 107	33 785
Three adults + 1 child (n = 73)	61 851	42 332	66 453	52 670	36 875
Three adults + > 1 child (n = 21)	65 809	45 859	74 993	65 735	39 965**
Four adults (n = 31)	69 787	42 332	66 453	56 682	39 965

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* Without children and handicapped allowances.

** for two children.

TABLE 6

LEVELS OF SOCIAL SUBSISTENCE-MINIMA IN MONTHLY AMOUNTS (IN ECUS) *

HOUSEHOLD-TYPE	CSP standard	SPL standard	OECD standard	EC Line 2 AED11,C	Legal** standard
Single elderly person	551.6	646.6	673.5	410.1	449.5
Single adult	667.4	646.6	673.5	410.1	449.5
Two elderly persons	731.3	780.7	1 020.5	697.2	614.7
One adult, one elderly person	847.1	780.7	1 020.5	697.2	614.7
Two adults	962.9	780.7	1 020.5	696.3	614.7
Two adults, one child	1 081.7	871.7	1 275.6	908.7	683.5
Two adults, two children	1 151.2	942.6	1 479.7	1 109.9	752.3
Two adults, three children (& more)	1 208.7	1 012.5	1 654.2	1 379.5	821.1
One adult + one child	786.2	780.7	1 020.5	642.5	518.4
One adult+two children (and more)	881.2	908.9	1 380.2	949.4	587.2

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* Valeur de l'ECU sur le marché réglementé en 1986 = 44.91

** (RNG) - Family allowances not included

TABLE 7A

NUMBER* OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE/SECURE
 ACCORDING TO CSP STANDARD

	According to CSP standard		All households
	Secure	Insecure	
Self reported	Secure	1 294	1 439
	Insecure	222	334
All households	1 516	257	1 773

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* without missing data

TABLE 7B

NUMBER* OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE/SECURE

ACCORDING TO SPL STANDARD

	According to SPL standard		All households
	Secure	Insecure	
Self reported	Secure	1 313	1 439
	Insecure	239	334
All households	1 552	221	1 773

CEPS - Panel Lux. PSEL1L 2e vague 1986

* without missing data

TABLE 7C

NUMBER* OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE/SECURE
 ACCORDING TO OECD STANDARD

	According to OECD standard		All households
	Secure	Insecure	
Self reported	Secure	320	1 439
	Insecure	185	334
All households	1 268	505	1 773

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* without missing data

TABLE 7D

NUMBER* OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE/SECURE

ACCORDING TO EC STANDARD

	According to EC standard		All households
	Secure	Insecure	
Self reported	Secure	61	1 439
	Insecure	74	334
All households	1 638	135	1 773

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* without missing data

TABLE 7E

NUMBER* OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE/SECURE

ACCORDING TO RMG STANDARD

	According to RMG standard		All households
	Secure	Insecure	
Self reported	Secure	45	1 439
	Insecure	44	334
All households	1 684	89	1 773

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

* without missing data

TABLE 8

SOCIAL CHARACTERISTICS OF HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE INSECURE ACCORDING TO VARIOUS STANDARDS
- % OF HOUSEHOLDS WHICH ARE INSECURE AND THE AVERAGE SECURITY SCORE OF THESE HOUSEHOLDS IN A NUMBER OF
SOCIAL CATEGORIES.

	% and number of households in sample weighted & non weighted	CSP-standard		SPI-standard		OECD-standard		EC-Line No 2 (ABDII.C)		Legal standard	
		% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score
1. All households	1793 100 (1793)	14.5	79.0	12.4	75.8	28.3	78.7	7.6	78.8	5.0	74.2
2. Sex of head of household											
- male	1408 76.7 (1374)	11.6	81.0	6.1	77.7	24.7	80.9	7.1	81.8	2.9	73.7
- female	385 23.3 (418)	24.1	75.7	33.2	75.2	40.4	74.5	9.0	70.9	12.0	74.7
3. Age of head of household											
- 16-24 years	69 3.2 (58)	32.3	63.9 ^a	26.7	61.6	43.1	68.7	17.6	63.6	12.4	63.7
- 25-49 years	861 48.7 (873)	10.4	78.9	4.5	70.8	23.7	80.6	6.9	79.0	3.1	68.2
- 50-64 years	538 26.2 (470)	17.6	79.1	10.7	73.2	23.3	76.6	7.5	78.4	5.4	72.8
- 65-74 years	206 13.4 (240)	18.0	84.6	30.4	83.3	43.4	79.4	7.6	87.4	6.7	91.6
- 75 years or more	119 8.5 (152)	16.3	80.1	29.3	80.0	41.1	79.0	7.8	87.3	9.5	87.3
4. Marital status of h. of hh.											
- married	1222 66.4 (1190)	11.5	82.6	5.3	80.2	25.9	81.5	7.6	83.9	2.8	78.3
- single	192 11.1 (198)	25.8	72.5	25.4	70.1	32.2	71.0	9.1	63.3	11.0	65.3
- widow(er)	277 17.1 (306)	19.1	81.6	31.7	85.0	38.4	78.8	5.3	83.2	8.2	87.5
- divorced/separated	102 5.5 (99)	13.9	154.2	12.4	153.0	19.4	59.3	11.6	156.4	10.2	47.3
5. Nationality of head of hh.											
- home country	1422 79.2 (1419)	13.0	78.3	12.8	76.9	26.1	79.2	6.1	77.3	5.0	74.8
- EC-country	338 18.7 (334)	20.7	81.9	18.6	79.2	35.7	77.8	12.1	83.6	5.1	78.6
- other	33 2.2 (39)	16.3	156.2	13.1	158.0	45.0	74.8	21.6	71.2	5.9	26.5

() ^a less than 25 persons.

CEPS - Panel Lux. PSEIL 2e vague 1986

TABLE 8 (Continued)

	% and number of households in sample weighted & non weighted	CSP-standard		SPL-standard		OECD-standard		EC-Line No 2 (ABDI1.C)		legal standard	
		% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score
6. Education of head of hhold											
0. others	25	0.9 (16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. without	25	1.4 (25)	69.1	25.4	75.0	46.7	65.2	28.8	75.8	14.5	78.1
2. primary + compl.	837	45.0 (807)	78.3	20.1	76.6	40.8	77.3	11.7	79.2	8.1	75.0
3. technical + profession.	515	28.9 (518)	81.9	7.3	77.4	24.0	83.1	5.3	80.5	2.2	82.8
4. secondary general	265	15.9 (285)	87.3	4.2	79.6	11.5	82.9	0.9	81.9	1.8	84.3
5. higher education	126	7.9 (141)	84.9	2.5	85.2	4.3	79.6	1.4	88.0	1.4	91.4
7. Activity of head of hhold.											
- employed	1169	62.6 (1123)	81.1	3.8	76.5	20.5	81.9	5.5	80.7	2.2	74.6
- not employed (total)	624	37.4 (670)	77.5	26.7	76.8	41.6	76.1	11.0	77.2	9.8	74.1
. retired	289	17.6 (315)	81.8	16.5	79.4	34.2	79.4	7.4	83.9	4.0	79.0
. unemployed	12	0.7 (13)	56.0	52.4	53.4	66.7	51.1	40.9	46.3	31.2	32.4
. sick/disabled	108	5.6 (101)	80.6	25.1	74.2	48.4	75.5	19.6	86.3	17.1	79.2
. other	215	13.5 (242)	74.9	39.4	77.8	47.0	75.0	10.5	70.4	13.2	74.7
8. Socio-professional status of head of hhold. (employed)											
1. unskilled or semi-skilled manual	304	15.4 (277)	80.8	9.6	78.2	35.6	80.5	10.6	79.4	4.4	74.2
2. skilled manual	277	14.5 (261)	81.5	3.2	86.7	33.0	83.1	8.4	83.8	2.5	72.3
3. lower non-manual	367	20.2 (362)	51.0	0.4	52.8	6.0	50.3	0.7	58.7	-	-
4. higher non-manual (manager, liberal professions)	118	7.6 (137)	59.1	2.6	67.6	6.2	71.9	2.6	62.7	2.6	72.0
5. small self-employed	58	3.3 (59)	88.0	2.5	91.7	15.3	79.7	4.5	80.8	2.5	94.7
6. farmer	45	1.6 (28)	83.8	6.3	87.0	20.5	77.4	7.7	74.4	1.8	71.3

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 8 (Continued)

	% and number of households in sample weighted & weighted	CSP-standard		SPL-standard		OECD-standard		EC-Line No 2 (ARDIL,C)		legal standard	
		% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score	% insecure	average security score
9a. Number of income providers											
0	7 0.5 (10)	83.7	(30.0)	83.7	(30.7)	83.7	(27.3)	68.2	(26.8)	68.2	(26.3)
1	792 55.9 (1003)	20.7	84.5	19.5	78.4	41.0	79.2	9.5	80.8	7.3	78.8
2	679 34.4 (617)	6.8	80.9	3.0	(79.6)	13.8	80.9	4.5	82.8	1.7	(72.9)
3 or more	315 9.1 (163)	1.6	(81.1)	0.0	-	2.8	(86.1)	2.0	(87.1)	0.0	-
9b. Number of persons at work											
0	390 28.7 (515)	26.4	77.7	33.6	77.7	49.3	76.1	12.7	78.5	11.3	75.9
1	684 39.8 (713)	14.4	79.5	6.2	71.3	29.1	80.8	7.4	76.6	4.0	68.9
2	524 25.9 (464)	4.4	(84.5)	1.1	(93.1)	9.8	84.2	3.3	(85.6)	0.7	(90.9)
3 or more	195 5.7 (101)	1.6	(79.6)	0.0	-	1.9	(79.7)	2.3	(92.3)	0.0	-
10. Types of household											
- single elderly person	160 13.0 (232)	25.7	79.5	45.0	78.4	48.6	76.6	7.1	(78.6)	13.9	84.4
- single adult	127 8.8 (158)	20.8	67.8	19.2	67.4	26.8	72.3	7.0	(57.8)	7.0	52.7
- two elderly persons	102 7.2 (129)	13.3	(86.7) ^a	17.8	(85.5)	43.4	79.8	11.5	(89.2)	3.4	(86.6)
- one adult, one elderly	89 4.9 (88)	12.7	80.6	9.2	(80.7)	24.7	(80.3)	7.8	(87.7)	2.8	(84.9)
- two adults	269 14.9 (267)	12.9	80.0	4.3	(90.6)	15.0	78.6	3.7	(68.4)	3.1	(55.6)
- two adults, one child	166 11.1 (198)	12.6	84.4	4.6	(65.3)	29.7	84.2	5.2	(87.9)	2.1	(86.6)
- two adults, two children	159 11.0 (198)	11.3	(87.6)	3.1	(90.6)	16.6	83.8	7.5	(85.5)	2.1	(72.2)
- two adults, 3 children	69 4.5 (80)	5.5	(86.4)	0.9	(77.9)	17.8	84.2	17.4	(87.4)	4.0	(91.3)
- one adult, one child	15 1.0 (18)	47.0	(71.1)	47.0	(84.6)	54.1	(59.6)	25.6	(82.1)	18.7	(52.0)
- one adult, two children	20 1.4 (25)	28.2	(54.7)	28.2	(71.6)	53.0	(60.3)	32.9	(66.3)	23.6	(59.4)
11. Housing situation											
1 owner	1202 55.4 (1173)	11.1	81.4	9.8	78.0	22.7	80.0	5.4	81.8	4.0	80.9
1 tenant	457 27.2 (488)	22.9	76.6	17.7	75.0	40.2	76.1	13.1	76.8	7.6	68.1
2 other	134 7.4 (132)	14.5	(75.3)	15.2	(77.4)	35.1	82.6	6.7	(71.2)	4.9	61.6

() ^a less than 25 persons.

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

TABLE 6 (bis)

ABSOLUTE FREQUENCIES OF HOUSEHOLDS IN INSECURITY OF SUBSISTENCE AND
STANDARD DEVIATION OF THE IS SCORE FOR THE SAME HOUSEHOLDS (CSP - SPL - OECD - EC - LEGAL (RNG) STANDARDS)

	CSP-standard		SPL-standard		OECD-standard		EC-line No 2 (ABDI1, C)		legal standard	
	absolute figures (1)	standard deviation IS (2)	absolute figures (1)	standard deviation IS (2)	absolute figures (1)	standard deviation IS (2)	absolute figures (1)	standard deviation IS (2)	absolute figures (1)	standard deviation IS (2)
1. All households	261	20.4	222	20.4	508	18.1	136	22.2	90	26.5
2. Sex of head of household										
- male	160	18.5	83	20.1	339	16.5	98	18.8	40	23.7
- female	101	22.7	139	20.7	169	20.3	38	28.2	50	28.8
3. Age of head of household										
16-24 years	19	30.6	15	32.8	25	31.1	10	31.4	7	21.8
25-49 years	91	22.2	39	26.4	207	17.9	60	21.7	27	29.6
50-64 years	83	19.9	50	21.4	110	19.4	35	22.9	25	25.0
65-74 years	43	10.3	73	11.5	104	13.4	18	9.4	16	7.5
75 years or more	25	13.6	45	15.2	62	15.0	12	11.7	14	13.5
4. Marital status of h. of hh.										
- married	137	16.3	63	17.1	308	15.2	90	14.9	33	17.8
- single	51	25.7	50	24.9	54	24.3	18	33.3	22	31.9
- widow(er)	59	15.1	97	24.5	118	14.6	16	15.6	25	16.3
- divorced/separated	14	32.2	12	32.5	19	33.0	11	33.1	10	34.6
5. Nationality of head of hh.										
- home country	185	20.7	102	19.9	371	18.5	87	23.6	71	26.2
- EC-country	69	16.1	35	17.9	120	14.8	40	12.8	17	18.8
- other	6	41.5	5	43.1	18	27.1	8	38.0	2	50.4

CSPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

(1) Effectives of households in insecurity of subsistence (weighted sample).

(2) Standard deviation of score of security of subsistence.

TABLE 8-bis (continued)

	CSP-standard		SPU-standard		OGCB-standard		EC-Line No 2(ABDII,C)		legal standard	
	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation
6. Education of head of hhold										
0. others	3	-	2	-	3	-	2	-	2	-
1. without	10	17.6	6	22.6	12	15.6	7	10.0	4	23.4
2. primary + compl.	172	20.5	162	20.2	330	18.1	94	21.9	66	26.0
3. technical + profession.	55	20.5	36	23.5	125	17.6	28	26.1	11	34.1
4. secondary general	17	15.8	12	13.9	33	14.7	2	16.7	5	18.8
5. higher education	2	7.3	4	17.4	6	16.0	2	1.2	2	12.5
7. Activity of head of hhold.										
- employed	106	18.6	43	21.8	230	16.1	62	17.9	24	23.9
- not employed (total)	154	21.4	179	20.2	279	19.2	74	25.3	66	27.6
. retired	47	16.0	52	15.8	108	15.8	23	16.0	13	19.3
. unemployed	8	38.5	7	37.9	9	32.0	5	37.5	4	29.7
. sick/disabled	40	15.8	25	16.3	49	17.3	20	12.7	17	13.0
. other	59	23.9	95	24.7	114	20.4	25	30.7	32	32.1
8. Socio-professional status of head of household(employed)										
1. unskilled or semi-skilled manual	50	18.4	26	20.6	99	16.8	29	19.0	12	25.3
2. skilled manual	36	18.7	8	27.5	85	15.4	22	15.5	7	25.1
3. lower non-manual	7	8.3	1	0.0	22	7.1	2	0.5	0	-
4. higher non-manual (manager, liberal professions)	5	25.9	3	22.9	9	26.4	3	23.8	3	23.6
5. small self-employed	4	11.9	2	0.0	9	11.6	3	4.0	2	0.0
6. farmer	5	17.3	2	0.0	6	14.9	2	20.2	1	0.0

CSES - Panel BEX. PSELL 2e vague 1986

TABLE 8-bis (Continued)

	CSP-standard		SPU-standard		OECD-standard		EC-Line No 2 (ABDI1.C)		legal standard	
	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation	absolute figures	standard deviation
9a. Number of income providers										
0	8	34.8	8	35.6	8	32.0	7	37.7	7	41.2
1	208	17.8	196	17.6	411	16.7	95	18.0	73	21.1
2	42	18.3	19	17.1	85	15.9	30	17.2	11	21.3
3 or more	3	11.2	-	-	5	14.5	3	12.2	-	-
9b. Number of persons at work										
0	136	20.9	173	19.5	253	18.8	65	25.6	58	28.4
1	103	20.7	44	23.6	207	17.9	53	20.0	29	22.8
2	20	14.3	5	6.4	45	11.0	15	11.8	3	10.3
3 or more	2	17.3	-	-	2	20.8	2	9.9	-	-
10. Types of household										
- single elderly person	60	18.0	107	16.9	113	16.7	16	28.3	32	22.5
- single adult	33	25.0	30	25.2	39	25.6	11	14.7	11	13.4
- two elderly persons	17	9.4	23	10.5	56	14.1	15	9.4	4	6.0
- one adult, one elderly	11	14.6	8	12.9	22	16.8	7	14.0	2	19.3
- two adults	34	24.3	11	30.9	40	22.5	10	32.9	8	37.3
- two adults, one child	25	10.5	9	8.3	59	12.7	10	8.1	4	7.9
- two adults, two children	22	14.9	4	25.8	73	13.3	15	16.6	4	27.8
- two adults, 3 children	4	8.6	1	0.0	30	12.0	14	10.3	3	6.7
- one adult, one child	8	34.2	8	34.4	10	27.6	5	42.3	3	53.2
- one adult, two children	7	31.1	7	30.3	13	26.2	8	30.6	6	31.2
11. Housing situation										
1 owner	130	16.9	114	17.4	266	16.9	63	17.2	46	21.1
1 tenant	112	22.9	86	23.9	196	19.9	64	26.4	37	32.1
2 other	19	24.9	21	20.9	46	18.6	9	19.0	6	11.7

CEPS - Papei Lux. PSELU 2e vague 1986

4. ADEQUACY OF SOCIAL SECURITY SYSTEM

TABLE 9 A

HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE SECURE/INSECURE BEFORE/AFTER
SOCIAL TRANSFERS ARE GRANTED, BASED ON THE CSP-STANDARD

HOUSEHOLDS	% of all households	Absolute number	
		in sample	in population
1. Secure of subsistence before Social Security transfers	56.7	1 017	72 788
2. Secure of subsistence due to Social Security transfers	28.7	515	36 840
3. insecure of subsistence despite Social Security transfers	14.5	261	18 653
4. Total (1 + 2 + 3)	100.0	1 793	128 281
5. Those who would be insecure of subsistence without Social Security (2 + 3)	43.3	776	55 499
6. Those who are secure of subsistence after Social Security transfers (1 + 2)	85.5	1 532	109 628

TABLE 9 C

HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE SECURE/INSECURE BEFORE/AFTER
SOCIAL TRANSFERS ARE GRANTED, BASED ON THE OECD-STANDARD

HOUSEHOLDS	% of all households	Absolute number	
		in sample	in population
1. Secure of subsistence before Social Security transfers	47.8	857	61 307
2. Secure of subsistence due to Social Security transfers	23.9	428	30 611
3. insecure of subsistence despite Social Security transfers	28.3	508	36 363
4. Total (1 + 2 + 3)	100.0	1 793	128 281
5. Those who would be insecure of subsistence without Social Security (2 + 3)	52.2	936	66 974
6. Those who are secure of subsistence after Social Security transfers (1 + 2)	71.7	1 285	91 918

TABLE 9 D

HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE SECURE/INSECURE BEFORE/AFTER
SOCIAL TRANSFERS ARE GRANTED, BASED ON THE EC LINE NO 2 [AEDIL.C]

HOUSEHOLDS	% of all households	Absolute number	
		in sample	in population
1. Secure of subsistence before Social Security transfers	61.1	1 095	78 324
2. Secure of subsistence due to Social Security transfers	31.4	562	40 249
3. insecure of subsistence despite Social Security transfers	7.6	136	9 707
4. Total (1 + 2 + 3)	100.0	1 793	128 281
5. Those who would be insecure of subsistence without Social Security (2 + 3)	38.9	698	49 957
6. Those who are secure of subsistence after Social Security transfers (1 + 2)	92.4	1 657	118 573

TABLE 9 E

HOUSEHOLDS WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE ARE SECURE/INSECURE BEFORE/AFTER
SOCIAL TRANSFERS ARE GRANTED, BASED ON THE LEGAL-STANDARD [R.M.G.]

HOUSEHOLDS	% of all households	Absolute number	
		in sample	in population
1. Secure of subsistence before Social Security transfers	68.3	1 224	87 570
2. Secure of subsistence due to Social Security transfers	26.7	479	34 277
3. insecure of subsistence despite Social Security transfers	5.0	90	6 434
4. Total (1 + 2 + 3)	100.0	1 793	128 281
5. Those who would be insecure of subsistence without Social Security (2 + 3)	31.7	569	40 711
6. Those who are secure of subsistence after Social Security transfers (1 + 2)	95.0	1 703	121 847

TABLE 10 A
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE CSP-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN LUX. FRANCS)

Households	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		
				pre-transfer	(*) post-transfer	(*)
1. secure before social security transfers	85 458	7 654	93 112	+ 36 008	+ 74	+ 43 663
2. secure due to social security transfers	14 472	42 038	56 510	- 23 299	- 71	+ 18 740
3. insecure after social security transfers	16 637	15 428	32 065	- 23 707	- 64	- 8 280
4. Total (1 + 2 + 3)	55 065	18 659	73 724	+ 10 293	+ 13	+ 289 512
5. insecure before social security transfers	15 200	33 094	48 294	- 23 436	- 69	+ 9 658
6. secure after social security transfers	61 603	19 209	80 812	+ 16 079	+ 26	+ 3 287

(*) as % of the CSP-standard

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and CSP-standard
income surplus: the excess of income over CSP-standard.

TABLE 10 B
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE SPL-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN LUX. FRANCS)

Households	pre-social security transfer income	social security transfer income	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		
				pre-transfer	(*) post-transfer	(*)
1. secure before social security transfers	81 358	9 139	90 497	+ 42 339	+108	+ 51 478
2. secure due to social security transfers	9 364	44 592	53 956	- 25 134	- 75	+ 19 459
3. insecure after social security transfers	6 247	18 488	24 736	- 25 932	- 81	- 7 443
4. Total (1 + 2 + 3)	55 065	18 659	73 724	+ 17 961	+ 42	+ 36 620
5. insecure before social security transfers	8 290	35 596	43 886	- 25 409	- 77	+ 10 187
6. secure after social security transfers	61 976	18 683	80 660	+ 24 175	+ 59	+ 42 858
						+111

(*) as % of the SPL-standard

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and SPL-standard
income surplus: the excess of income over SPL-standard.

TABLE 10 C
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE OECD-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN LUX. FRANCS)

Households	pre-social security transfer income	social security transfer income	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		
				pre-transfer	(*)	post-transfer (*)
1. secure before social security transfers	91 418	6 791	98 209	+ 36 230	+ 68	+ 43 021 + 80
2. secure due to social security transfers	22 052	43 354	65 406	- 25 338	- 61	+ 18 016 + 41
3. insecure after social security transfers	21 566	17 879	39 445	- 28 028	- 63	- 10 149 - 21
4. Total (1 + 2 + 3)	55 065	18 659	73 724	+ 3 324	0.0	+ 21 983 + 42
5. insecure before social security transfers	21 788	29 522	51 310	- 26 798	- 62	+ 2 724 + 7
6. secure after social security transfers	68 317	18 968	87 285	+ 15 726	+ 25	+ 36 694 + 67

(*) as % of the OECD-standard

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and OECD-standard
income surplus: the excess of income over OECD-standard.

TABLE 10 E
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE LEGAL-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN LUX. FRANCS)

Households	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		
				pre-transfer	(*) post-transfer	(*)
1. secure before social security transfers	78 356	9 604	87 960	+ 46 516	+148 + 56 120	+176
2. secure due to social security transfers	4 392	42 665	47 057	- 20 926	- 85 + 21 739	+ 85
3. insecure after social security transfers	8 018	14 018	22 035	- 18 299	- 73 - 4 281	- 15
4. Total (1 + 2 + 3)	55 065	18 659	73 724	+ 25 245	+ 75 + 43 904	+143
5. insecure before social security transfers	4 965	38 137	43 102	- 20 511	- 83 + 17 626	+ 70
6. secure after social security transfers	57 549	18 904	76 453	+ 27 544	+ 82 + 46 448	+151

(*) as % of the legal-standard

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and legal-standard
income surplus: the excess of income over legal-standard.

TABLE 10 A
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE CSP-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN ECUS*)

* 1 ECU = 44.91 FF in 1986 (marché réglementé)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	1902.87	170.43	2073.30	+ 801.79	+ 922.22
2. secure due to social security transfers	322.25	936.06	1258.30	- 518.78	+ 417.27
3. insecure after social security transfers	370.46	343.53	713.99	- 527.89	- 184.36
4. Total (1 + 2 + 3)	1226.12	415.47	1641.60	+ 229.20	+ 644.66
5. insecure before social security transfers	338.45	736.89	1075.34	- 521.84	+ 215.04
6. secure after social security transfers	1371.71	427.72	1799.43	+ 358.02	+ 785.73

(*) as % of the CSP-standard; CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and CSP-standard
income surplus: the excess of income over CSP-standard.

TABLE 10 B
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE SPL-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN ECUS*)

* 1 300 = 44.91 FF in 1986 (marché réglementé)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer income	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	1811.6	203.5	2015.1	+ 942.8	+ 1146.2
2. secure due to social security transfers	208.5	992.9	1201.4	- 559.6	+ 443.3
3. insecure after social security transfers	139.1	411.7	550.8	- 557.4	- 165.7
4. Total (1 + 2 + 3)	1226.1	415.5	1641.6	+ 399.9	+ 815.4
5. insecure before social security transfers	184.6	792.6	977.2	- 565.8	+ 226.8
6. secure after social security transfers	1380.0	416.0	1796.0	+ 538.3	+ 954.3

(*) as % of the SPL-standard CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and SPL-standard
income surplus: the excess of income over SPL-standard.

TABLE 10 C
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE OECD-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN ECUS*)

* 1 ECU = 44.91 FF in 1986 (marché réglementé)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer income	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	2035.58	151.22	2186.80	+ 806.72	+ 957.94
2. secure due to social security transfers	491.03	965.35	1456.38	- 564.18	+ 401.16
3. insecure after social security transfers	480.21	398.11	878.32	- 624.09	- 225.98
4. Total (1 + 2 + 3)	1226.12	415.47	1641.60	+ 74.0	+ 489.48
5. insecure before social security transfers	485.15	657.37	1142.52	- 596.71	+ 60.66
6. secure after social security transfers	1521.20	422.35	1943.55	+ 350.18	+ 772.52

(*) as % of the OECD-standard

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and OECD-standard
income surplus: the excess of income over OECD-standard.

TABLE 10 D
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE EC LINE OF POVERTY (50%) (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN ECUS*)
[EC Line no 2: AED11,C]

* 1 ECJ = 44.91 FB in 1986 (marché réglementé)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer income	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	1828.87	182.30	2011.17	+ 904.82	+ 1087.12
2. secure due to social security transfers	256.29	889.21	1145.51	- 440.85	+ 448.37
3. insecure after social security transfers	383.98	332.62	716.60	- 506.16	- 173.54
4. Total (1 + 2 + 3)	1226.12	415.47	1641.60	+ 375.83	+ 791.31
5. insecure before social security transfers	281.10	781.06	1062.16	- 453.54	+ 327.52
6. secure after social security transfers	1295.06	422.26	1717.32	+ 448.04	+ 870.29

(*) as % of the EC Line no 2 CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and EC line no 2
income surplus: the excess of income over EC line no 2.

TABLE 10 E
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS
BASED ON THE LEGAL-STANDARD (AVERAGE MONTHLY AMOUNTS IN ECUS*)

* 1 ECU = 44.91 FB in 1986 (marché réglementé)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	1744.74	213.84	1958.58	+ 1035.77	+ 1249.61
2. secure due to social security transfers	97.79	950.01	1047.80	- 465.96	+ 484.05
3. insecure after social security transfers	178.53	312.13	490.66	- 407.47	- 95.33
4. Total (1 + 2 + 3)	1226.12	415.47	1641.60	+ 562.12	+ 977.59
5. insecure before social security transfers	110.55	849.20	959.75	- 456.72	+ 392.48
6. secure after social security transfers	1281.44	420.93	1702.37	+ 613.31	+ 1034.25

(*) as % of the legal standard CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and legal standard
income surplus: the excess of income over legal standard.

TABLE 10 A
[3rd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE CSP-STANDARD (AGGREGATE MONTHLY AMOUNTS IN THE SAMPLE - IN LUX. FRANCS)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	86 928 482	7 785 829	94 714 311	+ 36 628 064	+ 44 413 893
2. secure due to social security transfers	7 450 826	21 642 874	29 093 700	- 11 994 966	+ 9 647 908
3. insecure after social security transfers	4 336 886	4 021 643	8 358 529	- 6 179 928	- 2 158 285
4. Total (1 + 2 + 3)	98 716 194	33 450 347	132 166 541	+ 18 453 170	+ 51 903 516
5. insecure before social security transfers	11 787 712	25 664 517	37 452 230	- 18 174 894	+ 7 489 623
6. secure after social security transfers	94 379 308	29 428 703	123 808 011	+ 24 633 098	+ 54 061 801

(*) as % of the CSP standard CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and CSP standard
income surplus: the excess of income over CSP standard.

TABLE 10 B
[3rd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE SPL-STANDARD (AGGREGATE MONTHLY AMOUNTS IN THE SAMPLE - IN LUX. FRANCS)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	93 368 467	10 487 721	103 856 187	+ 48 589 559	+ 59 077 279
2. secure due to social security transfers	3 958 807	18 852 114	22 810 921	- 10 625 625	+ 8 226 489
3. insecure after social security transfers	1 388 921	4 110 512	5 499 433	- 5 765 316	- 1 654 805
4. Total (1 + 2 + 3)	98 716 194	33 450 347	132 166 541	+ 32 198 617	+ 65 648 963
5. insecure before social security transfers	5 347 728	22 962 626	28 310 353	- 16 390 942	+ 6 571 684
6. secure after social security transfers	97 327 273	29 339 835	126 667 108	+ 37 963 933	+ 67 303 768

(*) as % of the SPL standard CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and SPL standard
income surplus: the excess of income over SPL standard.

TABLE 10 C
[3rd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE OECD-STANDARD (AGGREGATE MONTHLY AMOUNTS IN THE SAMPLE - IN LUX. FRANCS)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	78 323 228	5 818 533	84 141 761	+ 31 040 403	+ 36 858 936
2. secure due to social security transfers	9 433 571	18 546 205	27 979 776	- 10 839 060	+ 7 707 145
3. insecure after social security transfers	10 959 395	9 085 608	20 045 004	- 14 242 983	- 5 157 375
4. Total (1 + 2 + 3)	98 716 194	33 450 347	132 166 541	+ 5 958 360	+ 39 858 936
5. insecure before social security transfers	20 392 966	27 631 813	48 024 779	- 25 082 043	+ 2 549 770
6. secure after social security transfers	87 756 799	24 364 738	112 121 537	+ 20 201 343	+ 44 566 081

(*) as % of the OECD standard CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and OECD standard
income surplus: the excess of income over OECD standard.

TABLE 10 D
[3rd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE EC Line No 2 [AED11,C] (AGGREGATE MONTHLY AMOUNTS IN THE SAMPLE - IN LUX. FRANCS)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	89 902 577	8 961 267	98 863 844	+ 44 478 499	+ 53 439 766
2. secure due to social security transfers	6 474 214	22 462 612	28 936 826	- 11 136 286	+ 11 326 325
3. insecure after social security transfers	2 339 403	2 026 468	4 365 871	- 3 083 765	- 1 057 297
4. Total (1 + 2 + 3)	98 716 194	33 450 347	132 166 541	+ 30 258 448	+ 63 708 794
5. insecure before social security transfers	8 813 618	24 489 080	33 302 697	- 14 220 051	+ 10 269 029
6. secure after social security transfers	96 376 791	31 423 879	127 800 670	+ 33 342 212	+ 64 766 091

(*) as % of the EC Line No 2 CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and EC Line No 2
income surplus: the excess of income over EC Line No 2.

TABLE 10 E
[3rd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE LEGAL-STANDARD (AGGREGATE MONTHLY AMOUNTS IN THE SAMPLE - IN LUX. FRANCS)

Households in the sample	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	95 891 666	11 752 697	107 644 363	+ 56 926 121	+ 68 678 818
2. secure due to social security transfers	2 103 645	20 437 266	22 540 911	- 10 024 106	+ 10 413 160
3. insecure after social security transfers	720 883	1 260 384	1 981 267	- 1 645 341	- 384 957
4. Total (1 + 2 + 3)	98 716 194	33 450 347	132 166 541	+ 45 256 674	+ 78 707 021
5. insecure before social security transfers	2 824 528	21 697 650	24 522 178	- 11 669 447	+ 10 028 203
6. secure after social security transfers	97 995 311	32 189 963	130 185 274	+ 46 902 015	+ 79 091 978

(*) as % of the legal standard CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

Footnote: poverty gap: the shortfall between income and legal standard
income surplus: the excess of income over legal standard.

TABLE 11 A
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE CSP-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF LUX. FRANCS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	6 220.29	557.13	6 777.421	+ 2 620.98	+ 3 178.10
2. secure due to social security transfers	533.15	1 548.69	2 081.84	- 858.32	+ 690.37
3. insecure after social security transfers	310.33	287.77	598.11	- 442.21	- 154.44
4. Total (1 + 2 + 3)	7 063.78	2 393.59	9 457.37	+ 1 320.44	+ 3 714.03
5. insecure before social security transfers	843.49	1 836.46	2 679.95	- 1 300.53	+ 535.93
6. secure after social security transfers	6 753.45	2 105.81	8 859.93	+ 1 762.66	+ 3 868.47

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 B
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE SPL-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF LUX. FRANCS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	6 681.12	750.464	7 431.585	+ 3 476.898	+ 4 227.363
2. secure due to social security transfers	283.278	1 348.991	1 632.269	- 760.332	+ 588.658
3. insecure after social security transfers	99.386	294.133	393.520	- 412.545	- 118.412
4. Total (1 + 2 + 3)	7 063.785	2 393.589	9 457.375	+ 2 304.020	+ 4 697.610
5. insecure before social security transfers	382.664	1 643.125	2 025.789	- 1 172.886	+ 470.246
6. secure after social security transfers	6 964.399	2 099.455	9 063.854	+ 2 716.556	+ 4 816.022

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 C
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE OECD-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF LUX. FRANCS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	5 604.536	416.353	6 020.889	+ 2 221.142	+ 2 637.496
2. secure due to social security transfers	675.033	1 327.101	2 002.134	- 775.605	+ 551.496
3. insecure after social security transfers	784.215	650.134	1 434.350	- 1 019.177	- 369.043
4. Total (1 + 2 + 3)	7 063.78	2 393.59	9 457.37	+ 426.359	+ 2 819.949
5. insecure before social security transfers	1 459.249	1 977.235	3 436.485	- 1 795.000	+ 182.452
6. secure after social security transfers	6 279.569	1 743.455	8 023.024	+ 1 445.537	+ 3 188.992

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 D
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE EC LINE OF POVERTY (50%) (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF LUX. FRANCS)
[EC LINE No 2: AED11,C]

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	6 433.113	641.236	7 074.350	+ 3 182.725	+ 3 823.962
2. secure due to social security transfers	463.272	1 607.345	2 070.618	- 796.873	+ 810.472
3. insecure after social security transfers	167.399	145.006	312.406	- 220.663	- 75.656
4. Total (1 + 2 + 3)	7 063.78	2 393.59	9 457.37	+ 2 165.188	+ 4 558.778
5. insecure before social security transfers	630.671	1 752.352	2 383.302	- 1 018.000	+ 734.815
6. secure after social security transfers	6 896.385	2 248.582	9 144.968	+ 2 385.852	+ 4 634.434

CEPS - panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 E
[1st set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE LEGAL STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF LUX. FRANCS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	6 861.671	840.981	7 702.653	+ 4 073.433	+ 4 914.415
2. secure due to social security transfers	150.529	1 462.419	1 612.948	- 717.289	+ 745.129
3. insecure after social security transfers	51.583	90.188	141.772	- 117.734	- 27.546
4. Total (1 + 2 + 3)	7 063.78	2 393.59	9 457.37	+ 3 238.409	+ 5 631.998
5. insecure before social security transfers	202.113	1 552.607	1 754.721	- 835.024	+ 717.583
6. secure after social security transfers	7 012.201	2 303.401	9 315.602	+ 3 356.144	+ 5 659.545

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 A
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE CSP-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF ECUS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	138.51	12.405	150.911	+ 58.361	+ 70.766
2. secure due to social security transfers	11.87	34.484	46.356	- 19.112	+ 15.372
3. insecure after social security transfers	6.91	6.408	13.318	- 9.847	- 3.439
4. Total (1 + 2 + 3)	157.287	53.297	210.585	+ 29.402	+ 82.699
5. insecure before social security transfers	18.782	40.892	59.674	- 28.959	+ 11.933
6. secure after social security transfers	150.377	46.890	197.267	+ 39.249	+ 86.138

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 B
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE SPL-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF ECUS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	148.766	16.710	165.477	+ 77 419	+ 94.129
2. secure due to social security transfers	6.307	30.037	36.345	- 16.930	+ 13.107
3. insecure after social security transfers	2.213	6.549	8.762	- 9.186	- 2.636
4. Total (1 + 2 + 3)	157.287	53.297	210.585	+ 51.303	+ 104.600
5. insecure before social security transfers	8.520	36.587	45.107	- 26.116	+ 10.470
6. secure after social security transfers	155.074	46.748	201.822	+ 60.489	+ 107.237

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 C
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE OECD-STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF ECUS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	124.794	9.270	134.065	+ 49.457	+ 58.728
2. secure due to social security transfers	15.030	29.550	44.810	- 17.270	+ 12.280
3. insecure after social security transfers	17.461	14.476	31.938	- 22.693	- 8.217
4. Total (1 + 2 + 3)	157.287	53.297	210.585	+ 9.493	+ 62.791
5. insecure before social security transfers	32.492	44.026	76.519	- 39.964	+ 4.062
6. secure after social security transfers	139.825	38.821	178.646	+ 32.187	+ 71.008

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 11 D
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE EC LINE OF POVERTY (50%) (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF ECUS)
[EC LINE No 2: AED11.C]

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	143.244	14.278	157.522	+ 70.868	+ 85.147
2. secure due to social security transfers	10.315	35.790	46.105	- 17.743	+ 18.046
3. insecure after social security transfers	3.727	3.228	6.956	- 4.913	- 1.684
4. Total (1 + 2 + 3)	157.287	53.297	210.585	+ 48.211	+ 101.509
5. insecure before social security transfers	14.043	39.019	53.062	- 22.657	+ 16.361
6. secure after social security transfers	153.560	50.068	203.628	+ 53.125	+ 103.193

CEPS - Panel Lux. PSEIL 2e vague 1986

TABLE 11 E
[2nd set]

INCOMES AND POVERTY GAPS BEFORE AND AFTER SOCIAL SECURITY TRANSFERS BASED ON
THE LEGAL STANDARD (AGGREGATE NATIONAL AMOUNTS IN MILLIONS OF ECUS)

Households in the population	pre-social security transfer income	social security transfer	post-social security transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
				pre-transfer	post-transfer
1. secure before social security transfers	152.787	18.725	171.513	+ 90.702	+ 109.428
2. secure due to social security transfers	3.351	32.563	35.915	- 15.971	+ 16.591
3. insecure after social security transfers	1.148	2.008	3.156	- 2.621	- 0.613
4. Total (1 + 2 + 3)	157.287	53.297	210.585	+ 72.108	+ 125.406
5. insecure before social security transfers	4.500	34.571	39.071	- 18.593	+ 15.978
6. secure after social security transfers	156.138	51.289	207.428	+ 74.730	+ 126.019

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 12.1

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE CSP STANDARD

	* and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household [Lux.Frs.]				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income
					pre-transfer	post-transfer			
Households insecure after pensions	(15.9) 104	4 777	21 841	26 618	- 27 992	- 6 151	335.59	162.74	198.34
Households insecure before but secure after pensions	(62.2) 409	10 361	43 893	54 254	- 23 307	+ 19 987	302.95	1 283.43	1 586.39
Households secure before pensions	(21.9) 144	80 512	39 409	110 921	+ 28 957	+ 59 366	828.79	313.02	1 141.82
All households	657 (100%)	24 845	37 442	62 287	- 12 972	+ 24 469	1 167.34	1 759.21	2 926.56
Households insecure after unemployment payments	(37.9) 10	19 248	17 157	36 404	- 24 899	- 7 743	13.91	12.40	26.32
Hholds insec. before but sec. after unempl. payments	(19.5) 5	42 814	13 584	56 498	- 4 468	+ 9 216	15.91	5.08	21.00
Households secure before unemployment payments	(42.6) 11	84 251	12 577	96 828	+ 20 266	+ 32 843	68.33	10.20	78.54
All households	27 (100%)	51 507	14 531	66 038	- 3 694	+ 12 837	98.17	27.69	125.87

CEPS - Panel Lux. PSBLL 2e vague 1986

.../...

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY. BASED ON THE CSP STANDARD

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 12.5

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE SPL STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household [Lux.Frs.]				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
Households insecure after pensions	(22.1) 145	2 578	22 547	25 125	- 23 469 - 5 922	26.81	234.50	261.31	- 296.10 - 61.59
Households insecure before but secure after pensions	(50.2) 329	7 350	46 953	54 303	- 26 354 + 20 905	173.30	1 107.16	1 280.46	- 614.28 + 492.87
Households secure before pensions	(27.7) 182	74 362	32 101	106 463	+ 34 502 + 66 605	967.23	417.54	1 384.77	+ 448.77 + 866.31
All households	657 (100%)	24 845	37 442	62 287	- 9 824 + 27 167	1 167.34	1 759.21	2 926.56	- 461.60 + 1 297.60
Households insecure after unemployment payments	(21.6) 6	8 981	21 540	30 521	- 25 732 - 41 901	3.70	8.88	12.58	- 10.61 - 1.72
Hholds insec. before but sec. after unempl. payments	(14.1) 4	30 941	12 740	43 681	- 8 617 + 4 123	8.31	3.42	11.73	- 2.31 + 1.10
Households secure before unemployment payments	(64.3) 17	70 332	12 565	82 896	+ 29 429 - 41 992	86.16	15.39	101.55	+ 36.05 + 51.44
All households	27 (100%)	51 507	14 531	66 038	+ 12 132 + 26 653	98.17	27.69	125.87	+ 23.12 + 50.82

CEPS - Panel Lux. PSMLL 2e vague 1986

...

TABLE 12 B (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE SPL STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household [Lux.Frs.]					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)				
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
					pre-transfer	post-transfer				pre-transfer	post-transfer
Households insecure after S & I payments	(14.6) 27	9 217	15 630	24 847	- 24 349	- 8 719	17.84	30.25	48.09	- 47.13	- 16.87
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(32.6) 60	15 387	32 859	48 246	- 20 091	+ 12 767	66.38	141.75	208.13	- 86.67	+ 55.07
Households secure before S & I payments	(52.8) 98	77 031	15 704	92 735	+ 36 868	+ 52 572	537.64	109.60	647.24	+ 257.32	+ 366.92
All households	185 (100%)	47 007	21 287	68 294	+ 9 337	+ 39 624	621.86	281.61	903.47	+ 123.51	+ 405.13
Households insecure after family allowances	(5.2) 39	24 580	4 912	29 492	- 14 827	- 9 915	68.54	13.69	82.23	- 41.34	- 27.64
Hholds. insec. before but sec. after fam. allowances	(4.2) 32	38 822	11 342	50 164	- 4 029	+ 7 313	88.22	25.77	113.99	- 9.15	+ 16.61
Households secure before family allowances	(90.6) 679	86 990	5 475	92 465	+ 45 051	+ 50 526	4 227.95	266.08	4 494.03	+ 2 189.61	+ 2 455.69
All households	750 (100%)	81 707	5 594	87 401	+ 39 062	+ 45 555	4 384.71	305.55	4 690.26	+ 2 139.11	+ 2 444.67

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 12 C

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE OECD STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household (Lux.Frs.)				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre- transfer income	Transfer income	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+) pre-transfer post-transfer	Pre- transfer income	Transfer income	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+) pre-transfer post-transfer
Households insecure after pensions	(33.5) 220	4 635	26 628	31 263	- 35 104 - 8 477	73.00	419.36	492.37	- 552.86 - 135.50
Households insecure before but secure after pensions	(49.5) 325	15 790	47 371	63 161	- 27 694 + 19 677	366.90	1 100.73	1 467.63	- 643.50 + 457.23
Households secure before pensions	(17.0) 112	90 933	29 890	120 823	+ 30 834 + 60 724	727.44	239.11	966.55	+ 246.66 + 485.77
All households	657 (100%)	24 845	37 442	62 287	- 20 253 + 17 229	1 167.34	1 759.21	2 926.56	- 949.70 + 809.50
Households insecure after unemployment payments	(42.8) 11	21 608	16 030	37 638	- 39 851 - 13 822	17.64	13.09	30.73	- 24.37 - 11.28
Hholds insec. before but sec. after unempl. payments	(24.0) 6	47 302	16 181	63 483	- 7 450 + 9 751	21.59	7.38	28.98	- 3.40 + 3.98
Households secure before unemployment payments	(33.2) 9	93 126	11 405	104 531	+ 26 035 + 37 440	58.93	7.21	66.15	+ 16.47 + 23.69
All households	27 (100%)	51 507	14 535	66 038	- 5 931 - 3 620	98.17	27.69	125.87	- 11.30 + 16.39

CRPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

....

TABLE 12 C (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE OCDE STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household (Lux.Frs.)					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)				
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
					pre-transfer	post-transfer					
Households insecure after S & I payments	(37.0) 68	15 921	21 707	37 628	- 32 450	- 10 743	77.86	106.16	184.02	- 158.70	- 52.54
Rholds. insecure before but secure after S & I payment	(24.4) 45	29 886	32 396	62 293	- 19 778	+ 12 618	96.33	104.39	200.73	- 63.73	+ 40.66
Households secure before S & I payments	(38.7) 71	87 500	13 888	101 388	+ 27 692	+ 41 501	447.65	71.05	518.71	+ 141.67	+ 212.73
All households	185 (100%)	47 007	21 287	68 294	- 6 105	+ 15 182	621.86	281.61	903.47	- 80.76	+ 200.84
Households insecure after family allowances	(30.2) 226	45 554	6 148	51 702	- 18 418	- 12 271	737.08	99.47	836.55	- 298.01	- 198.54
Rholds insecure before but sec. after fam. allowances	(6.5) 48	61 183	10 275	71 458	- 5 567	+ 4 708	211.94	35.59	247.53	- 19.28	+ 16.31
Households secure before family allowances	(63.4) 475	100 992	5 011	106 004	+ 36 298	+ 41 309	3 435.69	170.48	3 606.17	+ 1 234.82	+ 1 405.31
All households	750 (100%)	81 707	5 694	87 401	+ 17 098	+ 22 792	4 384.71	305.55	4 690.26	+ 917.52	+ 1 223.98

CEPS - Panel Lux. PSELI 2e vague 1986

TABLE 12 D

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE EC LINE

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household [Lux.Frs.]					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
									pre-transfer	post-transfer
Households insecure after pensions	(6.8) 45	3 503	21 513	25 016	- 27 071 - 5 559	11.24	69.04	80.28	- 86.88	- 17.84
Households insecure before but secure after pensions	(66.3) 435	7 481	41 860	49 341	- 20 235 + 21 625	232.92	1 303.34	1 536.27	- 630.01	+ 673.32
Households secure before pensions	(26.9) 177	73 036	30 603	103 638	+ 23 327 + 58 930	923.18	386.82	1 310.00	+ 358.05	+ 744.87
All households	657 (100%)	24 845	37 442	62 287	- 7 637 + 29 804	1 167.34	1 759.21	2 926.56	- 358.84	+ 1 400.36
Households insecure after unemployment payments	(19.7) 5	29 019	14 191	43 210	- 22 483 - 8 292	10.89	5.32	16.21	- 8.43	- 3.11
Hholds.insec. before but sec. after unempl.payments	(18.4) 5	10 224	21 499	31 723	- 14 998 + 6 501	3.59	7.55	11.14	- 5.27	+ 2.28
Households secure before unemployment payments	(61.9) 16	70 963	12 562	83 525	+ 19 770 + 32 333	83.69	14.81	98.50	+ 23.31	+ 38.13
All households	27 (100%)	51 507	14 551	66 058	+ 5 041 + 29 572	98.17	27.69	125.87	+ 9.60	+ 37.30

CEPS - Panel lux. PSML 2a vague 1986

.../...

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DEDUCTED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE EC LINE

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household (Lux.Frs.)					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)				
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
						pre-transfer post-transfer					pre-transfer post-transfer
Households insecure after S & I payments	(13.9) 26	15 061	16 161	31 222	- 22 257	- 6 095	27.60	29.62	57.22	- 40.79	- 11.17
Hholds. insecur. before but secure after S & I payment	(36.1) 67	17 186	32 593	49 779	- 16 714	+ 15 879	82.14	155.80	237.95	- 79.89	+ 75.90
Households secure before S & I payments	(50.0) 92	77 403	14 538	91 941	+ 31 881	+ 45 419	512.10	96.18	608.29	+ 210.92	+ 307.11
All households	185 (100%)	47 007	21 287	68 294	+ 6 822	+ 28 108	621.86	281.61	903.47	+ 90.23	+ 371.84
Households insecure after family allowances	(9.3) 70	34 645	7 175	41 820	- 17 244	- 10 069	173.00	35.82	208.83	- 86.11	- 50.28
Hholds insecur. before but sec. after fam. allowances	(6.1) 45	48 142	10 227	58 369	- 5 821	+ 4 497	156.41	33.22	189.64	- 18.91	+ 14.31
Households secure before family allowances	(84.6) 635	89 283	5 207	94 489	+ 39 330	+ 44 537	4 055.28	236.49	4 291.77	+ 1 786.39	+ 2 022.89
All households	750 (100%)	81 707	5 694	87 401	+ 31 332	+ 37 026	4 384.72	305.55	4 690.26	+ 1 681.37	+ 1 986.92

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 12 B

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE LEGAL STANDARD (RMG)

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household [Lux.Frs.]				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
Households insecure after pensions	(5.7) 37	1 926	17 752	19 678	- 21 358 - 3 607	5.15	47.53	52.69	- 57.19 - 9.65
Households insecure before but secure after pensions	(61.5) 404	4 036	42 340	46 376	- 20 404 + 21 935	116.57	1 222.86	1 339.43	- 589.32 + 633.53
Households secure before pensions	(32.8) 216	67 785	31 529	99 314	- 33 913 + 65 632	1 045.61	488.81	1 534.43	+ 523.13 + 1 011.94
All households	657 (100%)	24 845	37 442	62 287	- 2 626 + 34 816	1 167.34	1 759.21	2 926.56	- 123.38 + 1 635.82
Households insecure after unemployment payments	(5.6) 2	10 687	28 333	39 020	- 28 767 - 434	1.14	3.04	4.18	- 3.08 - 0.04
Hholds.insec. before but sec. after unempl.payments	(23.9) 6	13 779	18 969	32 748	- 13 377 + 5 592	6.03	8.31	14.34	- 5.86 + 2.44
Households secure before unemployment payments	(71.4) 19	66 880	12 013	78 893	+ 30 622 + 42 535	90.99	16.34	107.33	+ 41.66 + 58.00
All households	27 (100%)	51 507	14 511	66 018	+ 17 263 + 31 693	98.17	27.69	125.87	+ 32.71 + 60.41

CEPS - Panel Lux. PSBIL 2e vague 1986

....

TABLE 12 B (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE LEGAL STANDARD (RMG)

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household (Lux.Frs.)					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Lux.Frs.)			
		Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
					pre-transfer	post-transfer				pre-transfer
Households insecure after S & I payments	(7.0) 13	6 552	13 118	19 670	- 20 439	- 7 321	6.10	12.21	18.31	- 19.03 - 6.81
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(33.8) 62	11 787	32 827	44 614	- 17 266	+ 25 552	52.67	146.71	199.39	- 77.16 + 69.55
Households secure before S & I payments	(59.2) 109	71 924	15 670	87 594	+ 37 535	+ 53 205	563.08	122.67	685.76	+ 293.85 + 416.55
All households	185 (100%)	47 007	21 287	68 294	+ 14 941	+ 36 228	621.86	281.61	903.47	+ 197.65 + 479.27
Households insecure after family allowances	(2.4) 18	18 913	4 310	23 223	- 23 707	- 3 387	24.07	5.48	29.55	- 17.44 - 11.96
Hholds insec. before but sec. after fam. allowances	(2.2) 16	28 674	11 494	40 168	- 3 535	- 7 857	33.25	13.33	46.58	- 4.21 + 9.11
Households secure before family allowances	(95.6) 716	84 468	5 597	90 065	- 45 726	+ 55 342	4 327.38	286.73	4 614.12	+ 2 547.49 + 2 834.23
All households	750 (100%)	81 707	5 694	87 401	- 47 068	+ 52 752	4 384.71	305.85	4 690.26	+ 2 525.83 + 2 831.38

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 13 A

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE CSP STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
Households insecure after pensions	(15.9) 104	106.37	486.33	592.70	- 523.30	0.79	3.62	4.41	- 4.64 - 1.02
Households insecure before but secure after pensions	(62.2) 409	230.71	977.36	1208.06	- 532.32	6.74	28.57	35.32	- 15.56 + 13.01
Households secure before pensions	(21.9) 144	1792.75	677.10	2469.86	+ 644.78	18.45	6.97	25.42	+ 6.63 + 13.60
All households	657 (100%)	553.21	831.70	1385.92	- 288.86	25.99	39.17	65.16	- 13.57 + 25.59
Households insecure after unemployment payments	(37.9) 10	428.58	381.02	810.61	- 554.43	0.30	0.27	0.58	- 0.40 - 0.12
Hhlds insec. before but sec. after unempl. payments	(19.5) 5	953.33	304.70	1258.04	- 99.48	0.35	0.11	0.46	- 0.03 + 0.07
Households secure before unemployment payments	(42.6) 11	1875.99	280.85	2156.85	+ 455.26	1.52	0.22	1.74	+ 0.36 + 0.59
All households	27 (100%)	1146.89	325.55	1472.44	- 37.71	2.18	0.61	2.80	- 0.07 + 0.54

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

.../...

TABLE 13 & (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE CSP STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)					
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
					pre-transfer	post-transfer				pre-transfer	post-transfer
Households insecure after S & I payments	(25.6) 47	307.19	445.53	752.71	- 633.27	- 187.74	1.04	1.50	2.54	- 2.14	- 0.63
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(32.2) 60	557.95	715.34	1 272.99	- 440.34	+ 274.70	2.37	3.04	5.42	- 1.87	+ 1.16
Households secure before S & I payments	(42.2) 78	1 867.81	307.41	2 175.22	+ 659.10	+ 957.51	10.43	1.71	12.14	+ 3.63	+ 5.34
All households	185 (100%)	1 046.69	473.99	1 520.68	- 29.42	+ 444.57	13.84	6.27	20.11	- 0.38	+ 5.88
Households insecure after family allowances	(12.9) 97	824.83	118.28	943.11	- 350.10	- 231.82	5.71	0.81	6.53	- 2.42	- 1.60
Hholds insec. before but sec. after fam. allowances	(6.4) 48	1 108.67	250.82	1 359.50	- 105.99	+ 144.33	3.80	0.86	4.66	- 0.36	+ 0.49
Households secure before family allowances	(80.7) 605	2 034.68	118.32	2 153.00	+ 320.53	+ 938.95	88.11	5.12	93.24	+ 35.53	+ 40.66
All households	750 (100%)	1 819.36	126.73	1 946.14	+ 610.31	+ 737.09	97.63	6.80	104.43	+ 32.75	+ 39.55

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

TABLE 13 B

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE SPL STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)			
		Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
Households insecure after pensions	(22.1) 145	57.40	502.05	559.45	- 633.92	0.59	5.22	5.81	- 6.59
Households insecure before but secure after pensions	(50.2) 329	163.67	1 045.61	1 209.27	- 580.13	3.85	24.65	28.51	- 13.67
Households secure before pensions	(27.7) 182	1 655.80	714.79	2 370.60	+ 788.26	21.53	9.29	30.83	+ 9.99
All households	657 (100%)	553.21	833.79	1 386.92	- 218.75	25.99	39.17	65.16	- 10.27
Households insecure after unemployment payments	(21.6) 6	199.97	479.64	679.61	- 572.95	0.08	0.19	0.28	- 0.23
Hholds insec. before but sec. after unempl. payments	(14.1) 4	688.95	283.57	972.53	+ 291.86	0.18	0.07	0.26	+ 0.02
Households secure before unemployment payments	(64.3) 17	1 555.08	279.75	1 834.83	+ 935.33	1.91	0.34	2.26	+ 0.80
All households	27 (100%)	1 146.89	323.55	1 470.44	- 271.75	2.18	0.61	2.80	+ 0.51

CEPS - Panel Lux. PSBLU 2e vague 1986

.../...

TABLE 13 B (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE SPL STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus						Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)			
		Pre- transfer income	Transfer income	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer income	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
					pre-transfer	post-transfer				pre-transfer	post-transfer
Households insecure after S & I payments	(14.6) 27	205.23	348.03	553.26	- 542.18	- 194.15	0.39	0.67	1.07	- 1.04	- 0.37
Hholds. insecure before but secure after S & I payments	(32.6) 60	342.62	731.65	1 074.27	- 447.36	+ 284.29	1.47	3.15	4.63	- 1.92	+ 1.22
Households secure before S & I payments	(52.8) 98	1 715.24	349.67	2 064.90	+ 820.94	+ 1 170.61	11.97	2.44	14.41	+ 5.72	+ 8.17
All households	185 (100%)	1 046.69	473.39	1 520.68	+ 267.90	+ 635.89	13.84	6.27	20.11	+ 2.75	+ 9.02
Households insecure after family allowances	(5.2) 39	547.32	109.37	656.69	- 339.14	- 220.77	1.52	0.30	1.83	- 0.92	- 0.61
Hholds insecure before but sec. after fam. allowances	(4.2) 32	864.44	252.54	1 115.95	- 89.70	- 162.34	1.96	0.57	2.53	- 0.20	+ 0.37
Households secure before family allowances	(90.6) 679	1 936.99	121.90	2 058.89	+ 633.15	+ 1 125.05	94.14	5.92	100.06	+ 48.75	+ 54.68
All households	750 (100%)	1 819.36	126.78	1 946.14	+ 987.59	+ 1 024.37	97.63	6.80	104.43	+ 47.63	+ 54.43

TABLE 13 C

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE OECD STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)					
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		
										pre-transfer	post-transfer
Households insecure after pensions	(33.5) 220	103.21	592.91	596.13	- 781.66	- 188.75	1.62	9.33	10.96	- 12.31	- 2.97
Households insecure before but secure after pensions	(49.5) 325	351.59	1 054.80	1 406.39	- 616.65	+ 438.15	8.16	24.50	32.67	- 14.32	+ 10.18
Households secure before pensions	(17.0) 112	2 024.78	665.56	2 690.34	+ 686.58	+ 1 352.13	16.19	5.32	21.52	+ 5.49	+ 10.81
All households	657 (100%)	553.21	833.70	1 386.92	- 459.07	+ 383.63	25.99	39.17	65.16	- 21.14	+ 18.02
Households insecure after unemployment payments	(42.8) 11	481.15	356.93	838.07	- 664.69	- 307.76	0.39	0.29	0.68	- 0.54	- 0.25
Hholds insec. before but sec. after unempl.payments	(24.0) 6	1 053.25	360.31	2 413.56	- 155.90	+ 394.01	0.48	0.16	0.64	- 0.07	+ 0.08
Households secure before unemployment payments	(31.2) 9	2 073.61	253.91	2 327.56	+ 599.71	+ 833.66	1.31	0.16	1.47	+ 0.36	+ 0.52
All households	27 (100%)	1 146.89	323.55	1 470.44	- 132.05	+ 191.49	2.18	0.61	2.80	- 0.25	+ 0.36

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

.../...

TABLE 13 C (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE OECD STANDARD

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Beus				Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Beus)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+) pre-transfer	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+) pre-transfer post-transfer
Households insecure after S & I payments	(37.0) 68	354.51	483.34	837.85	- 722.56 - 239.22	1.73	2.36	4.09	- 3.53 - 1.16
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(24.4) 45	665.70	721.36	1 387.06	- 440.39 + 280.97	2.14	2.32	4.46	- 1.41 + 0.90
Households secure before S & I payments	(38.7) 71	1 948.35	309.35	2 257.60	+ 616.62 + 935.87	9.96	1.58	11.55	+ 3.15 + 4.73
All households	185 (100%)	1 046.69	473.99	1 520.68	- 135.93 + 338.36	13.84	6.27	20.11	- 1.79 + 4.47
Households insecure after family allowances	(30.2) 226	1 014.34	136.89	1 151.23	- 410.11 - 273.22	16.41	2.21	18.62	- 6.63 - 4.42
Hholds insec. before but sec. after fam. allowances	(6.5) 48	1 362.36	228.80	1 591.15	- 123.86 + 204.34	4.71	0.79	5.51	- 0.42 + 0.36
Households secure before family allowances	(63.4) 475	2 248.77	111.59	2 360.36	+ 808.24 + 919.82	76.50	3.79	80.29	+ 27.49 + 31.29
All households	750 (100%)	1 819.36	126.73	1 946.10	+ 330.71 + 507.50	97.63	6.80	104.43	+ 20.43 + 27.23

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 13 D

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE EC LINE

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)				
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
					pre-transfer	post-transfer				pre-transfer	post-transfer
Households insecure after pensions	(6.8) 45	78.00	479.02	557.02	- 502.79	- 123.78	0.25	1.53	1.78	- 1.93	- 0.39
Households insecure before but secure after pensions	(66.3) 435	166.58	932.89	1 098.56	- 450.55	- 481.53	5.18	29.02	34.20	- 14.02	+ 14.99
Households secure before pensions	(26.9) 177	1 626.27	681.42	2 307.69	+ 650.75	- 1 312.18	20.55	8.61	29.16	+ 7.97	+ 16.58
All households	657 (100%)	553.21	833.70	1 386.92	- 278.06	+ 863.64	25.99	39.17	65.16	- 7.99	+ 31.18
Households insecure after unemployment payments	(19.7) 5	646.16	315.99	962.14	- 503.63	- 184.64	0.24	0.11	0.36	- 0.18	- 0.06
Hholds insec. before but sec. after unempl.payments	(18.4) 5	227.65	478.72	706.36	- 273.95	+ 144.77	0.07	0.16	0.24	- 0.11	+ 0.05
Households secure before unemployment payments	(61.9) 16	1 580.12	279.72	1 859.84	+ 440.22	+ 719.35	1.86	0.32	2.19	+ 0.51	+ 0.84
All households	27 (100%)	1 146.89	323.55	1 470.44	+ 112.26	+ 435.80	2.18	0.61	2.80	+ 0.21	+ 0.83

CEPS - Panel Lux. PSML 2e vague 1986

.../...

TABLE 13.3 (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGES OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE EC LINE

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)			
		Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	pre-transfer post-transfer	Pre-transfer income	Transfer	Post-transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)
Households insecure after S & I payments	(13.9) 26	335.35	359.86	695.22	- 495.59	- 135.72	0.61	0.65	1.27	- 0.90 - 0.24
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(36.1) 67	382.67	725.75	1 108.41	- 373.17	+ 353.58	1.82	3.46	5.29	- 1.77 + 1.69
Households secure before S & I payments	(50.0) 92	1 723.52	323.72	2 047.23	+ 709.88	+ 1 033.60	11.40	2.14	13.54	+ 4.69 + 6.83
All households	185 (100%)	1 046.69	473.59	1 520.68	+ 151.88	+ 625.87	13.84	6.27	20.11	+ 2.00 + 8.27
Households insecure after family allowances	(9.3) 70	771.43	159.76	931.19	- 383.97	- 284.21	3.85	0.79	4.65	- 1.91 - 1.11
Hholds insec. before but sec. after fam. allowances	(6.1) 45	1 071.96	227.73	1 299.69	- 125.61	+ 58.12	3.48	0.73	4.22	- 0.42 + 0.31
Households secure before family allowances	(84.6) 635	1 988.04	115.98	2 101.97	+ 835.75	+ 991.65	90.29	5.26	95.56	+ 39.77 + 45.04
All households	750 (100%)	1 819.36	126.73	1 946.14	+ 687.56	+ 874.44	97.63	6.80	104.43	+ 37.43 + 44.24

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2a vague 1986

TABLE 13 E

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE LEGAL STANDARD (RNG)

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)			
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
									pre-transfer	post-transfer
Households insecure after pensions	(5.7) 37	42.89	395.27	438.16	- 475.58 - 80.30	0.11	1.05	1.17	- 1.27	- 0.21
Households insecure before but secure after pensions	(61.5) 404	89.87	942.75	1 032.63	- 454.34 + 486.42	2.59	27.22	29.82	- 13.12	+ 14.10
Households secure before pensions	(32.8) 216	1 509.35	705.61	2 214.96	+ 755.14 -1 460.75	23.28	10.88	34.16	+ 11.64	+ 22.53
All households	657 (100%)	553.21	833.70	1 386.92	- 58.47 + 775.23	25.99	39.17	65.16	- 2.74	+ 36.42
Households insecure after unemployment payments	(5.6) 2	237.51	630.89	868.40	- 640.56 - 9.56	0.02	0.06	0.09	- 0.06	- 0.00
Households insecure before but sec. after unempl. payments	(23.0) 6	306.81	422.37	729.18	- 297.87 + 124.50	0.13	0.18	0.31	- 0.13	+ 0.05
Households secure before unemployment payments	(71.4) 19	1 489.20	267.47	1 756.67	- 681.36 + 945.33	2.02	0.36	2.39	+ 0.92	+ 1.29
All households	27 (100%)	1 146.89	323.55	1 470.44	+ 182.16 + 788.72	2.18	0.61	2.80	+ 0.72	+ 1.34

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

....

TABLE 13 B (continued)

INCOMES AND POVERTY GAPS (-) OR SURPLUS INCOME (+) BEFORE/AFTER DISAGGREGATED SOCIAL SECURITY TRANSFER (PENSIONS, UNEMPLOYMENT PAYMENTS, SICKNESS AND INVALIDITY PAYMENTS, FAMILY ALLOWANCES) AVERAGED OVER RECIPIENT HOUSEHOLDS ONLY, BASED ON THE LEGAL STANDARD (RMG)

	% and number of household in the weighted sample	Average monthly amounts per household in Ecus					Aggregate amounts for Luxembourg (in millions of Ecus)				
		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)		Pre- transfer income	Transfer	Post- transfer income	poverty gap (-) or income surplus (+)	
						pre-transfer post-transfer					pre-transfer post-transfer
Households insecure after S & I payments	(7.0) 13	145.89	292.11	437.99	- 455.11	- 163.00	0.13	0.27	0.40	- 0.42	- 0.15
Hholds. insec. before but secure after S & I payment	(33.8) 62	262.45	730.97	993.41	- 384.45	+ 346.51	1.17	3.26	4.43	- 1.71	+ 1.54
Households secure before S & I payments	(59.2) 109	1 601.53	348.92	1 950.45	+ 835.78	+ 1 184.71	12.53	2.73	15.26	+ 6.54	+ 9.27
All households	185 (100%)	1 046.69	473.39	1 520.68	+ 332.59	+ 806.68	13.84	6.27	20.11	+ 4.40	+ 10.67
Households insecure after family allowances	(2.4) 18	421.14	95.97	517.12	- 305.21	- 239.24	0.53	0.12	0.65	- 0.38	- 0.26
Hholds insec. before but sec. after fam. allowances	(2.2) 16	638.47	255.95	894.41	- 87.99	+ 174.96	0.74	0.29	1.03	- 0.09	+ 0.20
Households secure before family allowances	(95.6) 716	1 880.83	124.62	2 005.45	- 1 177.23	- 1 357.85	96.35	6.38	102.74	+ 56.72	+ 63.10
All households	750 (100%)	1 819.36	126.78	1 946.14	- 1 648.05	- 1 174.89	97.63	6.80	104.43	+ 56.24	+ 63.04

CEPS - Panel Lux. PSEUL 2e vague 1986

TABLE 14 A

% of households whose means of subsistence are secure/insecure, which do not possess certain life style indicators.

Indicators of life style	% of households without the indicator	According to the CSP-standard		According to the SPL-standard		According to the OECD-standard		According to the EC Line No 2 [AED11,C]		According to the Legal standard [RMG]	
		secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure
indoor toilet (item 1)	5.8	4.1	15.7	4.2	17.4	3.4	12.0	4.9	16.9	5.1	20.2
central heating* (item 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
car (item 3)	24.9	20.6	50.5	18.3	71.6	16.2	46.8	22.9	49.3	22.5	69.8
dry dwelling (item 4)	20.0	17.1	37.4	18.4	31.7	16.6	28.6	18.6	36.9	19.1	37.3
refrigerator (item 5)	3.2	2.5	7.3	2.4	8.7	2.7	4.4	2.9	7.1	2.7	12.1
washing machine (item 6)	7.7	6.8	12.9	6.2	18.1	7.0	9.5	7.7	7.9	7.3	16.6
colour television (item 7)	14.5	12.3	27.1	12.0	32.3	11.8	21.2	13.5	27.0	13.4	35.1
bath/shower (item 8)	7.9	5.8	20.1	5.9	21.8	4.5	16.4	7.1	17.6	7.0	24.0

* Doesn't exist in 2nd wave.

CEPS - Panel Lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 14 B

% of households whose means of subsistence are secure/insecure, which do not possess certain life style indicators.

Number of life style indicators	All households %	According to the CSP-standard %		According to the SPL-standard %		According to the OECD-standard %		According to the EC Line No 2 [AED11,C] %		According to the legal standard [RMG] %	
		secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure	secure	insecure
With all items	52.0	56.7	24.3	57.4	14.0	60.6	30.4	54.2	25.4	54.1	13.1
Without 1 item	28.2	27.9	30.1	27.4	34.1	25.9	34.2	28.0	31.2	28.1	29.9
Without 2 items	10.2	8.7	18.8	9.1	17.5	7.9	15.9	9.7	16.1	9.7	18.1
Without 3 items	5.4	4.2	12.0	3.9	15.4	3.5	9.9	4.6	14.0	4.7	17.0
Without 4 items	2.3	1.2	8.8	1.1	11.2	0.9	5.9	1.7	10.3	1.7	14.2
Without 5 items	1.5	1.1	4.3	0.9	5.8	1.1	2.8	1.5	1.9	1.4	4.5
Without 6 items	0.3	0.2	1.1	0.2	1.2	0.2	0.5	0.2	1.1	0.1	3.1
Without 7 items	0.1	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(n = 1 793)	(n = 1793)	(1532)	(261)	(1570)	(222)	(1285)	(508)	(1657)	(136)	(1703)	(90)

CEPS - Panel lux. PSELL 2e vague 1986

TABLE 15 A

% AND WEIGHTED NUMBERS OF ALL HOUSEHOLDS, WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE
ARE SECURE/INSECURE IN TWO WAVES (85/86), BASED ON CSP STANDARD

	Secure in the FIRST wave	Insecure in the FIRST wave	All households
Secure in the SECOND wave	1409 (94.2%) (93.4%) (80.0%)	99 (37.5%) (6.6%) (5.6%)	1509 - (100%) (85.7%)
Insecure in the SECOND wave	86 (5.8%) (34.2%) (4.9%)	166 (62.5%) (65.8%) (9.4%)	252 - (100%) (14.3%)
All households	1496 (100%) (-) (84.9%)	265 (100%) (-) (15.1%)	1761 - (-) (100%)

CEPS - Panel Lux. PSELL vagues 85/86

TABLE 15 B

% AND WEIGHTED NUMBERS OF ALL HOUSEHOLDS, WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE
ARE SECURE/INSECURE IN TWO WAVES (85/86), BASED ON SPL STANDARD

	Secure in the FIRST wave	Insecure in the FIRST wave	All households
Secure in the SECOND wave	1366 (96.8%) (88.5%) (77.6%)	177 (50.5%) (11.5%) (10.0%)	1543 - (100%) (87.6%)
Insecure in the SECOND wave	45 (3.2%) (20.4%) (2.5%)	173 (49.5%) (79.6%) (9.8%)	218 - (100%) (12.4%)
All households	1411 (100%) (-) (80.1%)	350 (100%) (-) (19.9%)	1761 - (-) (100%)

CEPS - Panel Lux. PSELL vagues 85/86

TABLE 15 C

% AND WEIGHTED NUMBERS OF ALL HOUSEHOLDS, WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE
ARE SECURE/INSECURE IN TWO WAVES (85/86), BASED ON OECD STANDARD

	Secure in the FIRST wave	Insecure in the FIRST wave	All households
Secure in the SECOND wave	1113 (93.4%) (88.2%) (63.2%)	150 (26.3%) (11.8%) (8.5%)	1262 - (100%) (71.7%)
Insecure in the SECOND wave	79 (6.6%) (15.8%) (4.5%)	420 (73.7%) (84.2%) (23.8%)	499 - (100%) (28.3%)
All households	1192 (100%) (-) (67.7%)	569 (100%) (-) (32.3%)	1761 - (-) (100%)

CEPS - Panel Lux. PSELL vagues 85/86

TABLE 15 E

% AND WEIGHTED NUMBERS OF ALL HOUSEHOLDS, WHOSE MEANS OF SUBSISTENCE
ARE SECURE/INSECURE IN TWO WAVES (85/86), BASED ON LEGAL STANDARD (RMG/LUX.)

	Secure in the FIRST wave	Insecure in the FIRST wave	All households
Secure in the SECOND wave	1611 (97.8%) (96.2%) (91.5%)	64 (56.0%) (3.8%) (3.6%)	1675 - (100%) (95.1%)
Insecure in the SECOND wave	36 (2.2%) (41.9%) (2.1%)	50 (44.0%) (58.1%) (2.8%)	86 - (100%) (4.9%)
All households	1647 (100%) (-) (93.5%)	114 (100%) (-) (6.5%)	1761 - (-) (100%)

CEPS - Panel Lux. PSELL vagues 85/86

DOCUMENTATION

ANNEXE 1 : Note méthodologique
sur la fixation des
seuils d'insécurité
d'existence et de
pauvreté utilisés
dans le cadre de
cette étude

ANNEXE 2: Définition des
variables utilisées
dans les différents
tableaux

ANNEXE 3: Statistiques
longitudinales
("PANELS STATISTICS")

**ANNEXE 1 : NOTE METHODOLOGIQUE SUR LA FIXATION DES
SEUILS D'INSECURITE D'EXISTENCE ET DE
PAUVRETE UTILISES DANS LE CADRE DE CETTE
ETUDE.**

L'étude "Indicateurs sociaux de Pauvreté" utilise cinq lignes de
Pauvreté / Insécurité :

- C.S.P. (Anvers)
- S.P.L. (Tilburg)
- O.C.D.E.
- C.E.E. (O'Higgins / Ramprakash)
- LEGALE : revenu minimum garanti (G.D.L)

Dans cette note, nous présentons un résumé des principaux
fondements de chacune de ces lignes de pauvreté / insécurité
ainsi que les procédures pour les appliquer au niveau de
l'échantillon de la seconde vague du panel socio-économique
luxembourgeois (PSELL : 86)

1. Norme C.S.P. d'insécurité d'existence

(Centre for Social Policy / Anvers).

1.1 Présentation générale

La méthode proposée par le Centre for Social Policy
d'Anvers vise à établir une estimation de ce que H.DELEECK et
J.BERGHMAN appellent un Minimum socio-vital (M.S.V.).

Ce M.S.V. correspondrait à un niveau de revenu qui, selon
ces auteurs, serait encore suffisant pour vivre décemment !

Un tel M.S.V. étant estimé, on dira que :

1) les ménages bénéficiant d'un revenu égal ou
supérieur à ce seuil se trouvent en "sécurité d'existence" ;

2) les ménages dont les revenus sont inférieurs à ce M.S.V. sont qualifiés "en insécurité d'existence".

C'est le mode de détermination de ce M.S.V. qui justifie l'appartenance du standard "C.S.P." aux mesures dites "subjectives". En effet, le niveau de ce M.S.V. n'est pas calculé conformément à une règle statistique quelconque ni selon une théorie émise par des chercheurs.

Il est dérivé des déclarations faites par les ménages eux-mêmes. Dans la perspective proposée par l'équipe d'Anvers, ce sont les ménages eux-mêmes qui sont reconnus comme compétents pour déterminer les seuils de sécurité d'existence.

En pratique, l'élaboration de la norme "C.P.S." repose sur deux questions posées aux ménages et sur le revenu disponible des ménages.

Question n°1

"Quel serait, pour un ménage comme le vôtre, le revenu tout juste nécessaire pour joindre les deux bouts ?"

- Cette somme (réponse à la question) est appelée "revenu minimum" ou MI, en abrégé.

Remarque : Les réponses à cette question varient considérablement. Selon l'équipe d'Anvers (C.S.P.), MI devrait augmenter systématiquement en fonction du revenu "réel" des ménages; en pratique, ce n'est pas toujours le cas. Il s'ensuit un certain nombre de décisions prises par le C.S.P. en vue d'exploiter les réponses données par les ménages à cette question MI.

En premier lieu, il a été décidé que tous les ménages ne sont pas "habilités" pour déterminer un tel M.S.V.. Seront uniquement éligibles : les ménages qui équilibrent "tout juste" leur budget, c'est-à-dire les ménages qui sont "à la limite" ou "à deux doigts" du niveau d'insécurité des moyens d'existence.

Selon le Centre for Social Policy, ces derniers ménages seraient les seuls à pouvoir fournir une estimation correcte du niveau de revenu indispensable pour participer à un style de vie normal ("normal standard of living").

On pourrait, certes, opposer de nombreux arguments à l'encontre de cette forme de sélection des ménages "experts" en matière de "sécurité/insécurité" des moyens d'existence. Mais l'équipe d'Anvers estime que les réponses des ménages dont les revenus sont supérieurs ou inférieurs au niveau minimum, sont "biaisés" en raison de différences propres à leurs styles de vie.

L'identification des ménages les plus qualifiés pour apprécier le M.S.V. constitue dès lors l'opération la plus délicate de cette procédure. Elle est résolue grâce à une seconde question.

Question n°2 (formulation P.S.E.L.L.)

"Estimez-vous qu'avec le montant de vos rentrées mensuelles nettes, votre ménage s'en tire..."

1. très difficilement
2. difficilement
3. assez difficilement
4. assez facilement
5. facilement
6. très facilement

Cette échelle est désignée par l'expression "subjective scale of subsistence" ou SSS, en abrégé.

C'est à partir des réponses à cette seconde question que sont repérés et sélectionnés les ménages qui participent à l'estimation du M.S.V. ou MI (idéalement, il s'agit des ménages qui ont répondu "assez difficilement", c'est-à-dire: à la 3e modalité).

La norme de sécurité d'existence CSP sera ensuite calculée séparément pour chaque type de ménage (revenu effectif x 100/MSV). Le type d'un ménage dépend de sa taille et de sa composition; par exemple: le nombre de personnes en âge d'activité, le nombre de personnes âgées et le nombre d'enfants¹.

En raison du nombre limité de cas recensés pour certains types de ménages, l'étude comparative a retenu 10 types de ménages communs aux différents pays impliqués dans le présent programme.

1. Les définitions de ces divers éléments sont fournies plus loin.

1.2. Procédures de calcul de la norme CSP de sécurité/insécurité des moyens d'existence.

Il existe deux procédures pour calculer la ligne CSP.

- La première procédure repose surtout sur un partitionnement de l'échantillon à partir duquel le montant M.S.V. est estimé (calcul des scores moyens pour différents groupes de ménages).

Cette méthode peut être appliquée sans difficulté lorsque l'on dispose - au départ - d'un échantillon de taille importante: au moins cinq mille ménages.

Par contre, elle est inapplicable dans le cas d'échantillon d'effectifs plus réduits (ce partitionnement de l'échantillon conduit à des effectifs trop faibles pour estimer valablement le montant de la variable M.S.V.).

- Une seconde méthode, proposée au départ par le CEPS, et ensuite admise et validée par le Centre for Social Policy, permet d'éviter l'opération de partition de l'échantillon et d'estimer la variable MSV pour des échantillons de taille comparable au nôtre (± 2000 ménages). Cette seconde méthode utilise la technique de régression multiple.

1.2.1 Procédure "classique" de calcul de la norme C.S.P. (échantillon de grande taille)

Point de départ : 3 variables

revenu disponible du ménage	revenu estimé comme minimum nécessaire par le ménage	échelle subjective de subsistance
RD (1)	MI (2)	SSS (3)
1ere étape		sélection des ménages "experts" ceux qui ont répondu "3" à la question SSS (qques difficultés) (assez difficilement)

2e étape	comparaison des valeurs RD & MI : on retient la valeur la plus basse = MI'	sélection des ménages pour calcul MSV
-------------	---	---

3e étape : la moyenne MI' est calculée pour chaque type de ménages (voir typologie présentée plus loin)

Remarque : on exclut les valeurs extrêmes sur MI' (au-delà de ± 2 écart-types par rapport à la moyenne).

4e étape : on retient uniquement les valeurs moyennes de MI' qui peuvent être calculées sur 30 cas au moins.
Ces valeurs moyennes sont considérées comme des estimations fiables des minima socio-vitaux (MSV) pour la plupart des types de ménages ordinaires.

5e étape : on évalue les coûts marginaux pour les différents types de personnes composant les ménages : adultes, personnes âgées, enfants.

6e étape : on en déduit le MSV pour chaque type de ménages présent dans l'échantillon. Les coûts marginaux sont ajoutés au montant M.S.V. de base.

7e étape : le revenu disponible est comparé au montant MSV, dans chaque ménage, en vue de déterminer le niveau de sécurité d'existence du ménage:

- 1) $RD > MSV$: ménage en sécurité de subsistance.
- 2) $RD < MSV$: ménage en insécurité de subsistance.

1.2.2 Procédure de calcul de la norme C.S.P. (échantillons de taille < 5000 unités)

Cette procédure qui recourt à l'analyse de régression multiple constitue la variante à utiliser pour calculer la ligne C.S.P. lorsque la taille de l'échantillon est inférieure à 5000 unités ou lorsque l'effectif des ménages concernés par la modalité "3" ("assez difficilement") de la seconde question est trop faible.

Comme le panel luxembourgeois se trouve dans les 2 cas évoqués ci-dessus, nous avons adopté cette seconde voie afin de calculer la ligne C.S.P.

Cette seconde voie fournit des résultats tout à fait analogues à ceux obtenus par la procédure "classique" (ce test a été effectué sur l'échantillon utilisé en 1985 par le Centre for Social Policy).

Voici les différentes étapes à suivre pour calculer la norme C.S.P. selon cette procédure alternative :

Etape n°1 : sélectionner les ménages concernés par la modalité "3" sur l'échelle subjective de subsistance (SSS).

Remarque : si cette condition est trop restrictive, il est possible d'élargir la sélection aux ménages dont les scores sont "2" ou "4", sur cette échelle (SSS = 2,3,4).

Les groupes ainsi ajoutés seront représentés par deux "dummy variables" dans l'équation de régression.

Etape n°2 : sélectionner les ménages de composition "non complexe" (voir plus loin : les types de ménages retenus pour la présentation de la maquette).

Etape n°3 : calculer le Revenu minimum nécessaire (MI) : comparer MI au Revenu disponible du ménage et conserver le montant le plus bas.

Etape n°4 : estimer l'équation suivante :

$$MI = a + b1.NAD + b2.NPA + b3.logNENF + e \quad [1]$$

où : MI = Revenu minimum nécessaire, tel que calculé à l'étape n°3.

NAD = nombre d'adultes en âge d'être actifs²

NPA = nombre de personnes âgées²

log NENF = logarithme naturel du nombre d'enfants +
1²

a/b1/b2/b3 = coefficients à estimer

e = erreur de mesure

Etape n°5 : exclure les cas dont les résidus standardisés dans l'équation [1] sont inférieurs à -2.0 ou supérieurs à +2.0.

2. voir plus loin la définition précise de ces variables.

Etape n°6 : réestimer l'équation n°1.

Etape n°7 : à partir des estimations des coefficients obtenues à l'étape n°6, calculer le minimum socio-vital (MSV) pour chaque ménage :

$$MSV = \hat{a} + \hat{b}_1.NAD + \hat{b}_2.NPA + \hat{b}_3.logNENF$$

1.2.3 Calcul de norme C.P.S. dans l'échantillon luxembourgeois

La seconde procédure de calcul a été utilisée pour calculer la norme C.S.P. sur l'échantillon "pondéré" de la seconde vague du PSELL (1793 ménages).

- L'équation de base (régression de MI) a été appliquée sur 548 cas (après sélection des ménages "experts" et des ménages à structure non-complexe et après élimination des "outliers" et des cas affectés par des données manquantes).
- Le tableau suivant reproduit l'étape finale de cette analyse de régression multiple.

variables explicatives n = 548	coef. B non standard.	coef. Beta	T value	seuils de significat°
constante	16703.17	---	9.7	0.000
nb.adultes (NAD)	13270.90	0.77	13.2	0.000
nb.pers.âgées (NPA)	8069.37	0.34	6.2	0.000
logN.nb.enf. (LNENf)	7696.4	0.27	7.5	0.000
RM = 0.7 R2 = 49.12%	V.D. = MI F = 174.9 sign.= 0.000			
Méthode : O.L.S. Logiciel : SPSSX				

La ligne C.S.P. spécifique aux différents types de ménages est dès lors calculée comme suit :

$$\begin{aligned} \text{MSV} &= \hat{a} + \hat{b}_1 \cdot \text{NAD} + \hat{b}_2 \cdot \text{NPA} + \hat{b}_3 \cdot \log \text{NENF} \\ &= 16703.17 + (13270.9 \times \text{NAD}) + (8069.37 \times \text{NPA}) + \\ &\quad (7696.4 \times \text{LNENF}) \end{aligned}$$

(Les résultats concernant des 10 principaux types de ménages figurent dans le tableau '6' de la maquette "Indicateurs sociaux de pauvreté").

Remarque :

Pour calculer cette ligne C.S.P., les indications communes à la maquette ont été suivies.

Il faut cependant noter le fait suivant:

- en 1985, les questions de référence (SSS & MI) ont été posées au niveau d'analyse "groupes de revenus";
- en 1986, ces mêmes questions ont été - selon les consignes communes de ce programme de recherche - déplacées au niveau de l'unité d'analyse "ménage".

Certaines divergences entre les résultats obtenus en 1985 et en 1986 peuvent s'expliquer par le déplacement de ces questions.

Pour le CEPS, le "groupe de revenu" constitue cependant le niveau le plus approprié pour poser ces questions subjectives.

Des analyses réalisées sur l'échantillon de la première vague (1985) montrent - en effet - qu'il n'y a pas d'homogénéité au sein des ménages quant à la perception du minimum socio-vital et des "difficultés pour joindre les deux bouts"³.

Cette diversité des perceptions au sein d'un même ménage a aussi été contrôlée et vérifiée sur seconde la vague puisque nous avons posé la question "SSS" au niveau des différents groupes de revenus et au niveau des ménages (on peut ainsi observer l'effet dû au changement de niveau d'analyse sur les réponses faites à cette même question).

3. voir à ce propos : DICKES, P. : "l'impact des groupes de revenus sur les mesures de bien-être subjectif", in Cahiers Economiques de Nancy, n°20, 1988.

Quelques références bibliographiques de la méthode C.S.P. :

- DELEECK, H., BERGHMAN, J. :
Prestations sociales et redistribution des revenus
en Belgique.

- DELEECK, H. :
"La distribution inégale des dépenses sociales en
Belgique.", in Revue de Politique et Management
Public: vol.3 Sep.1985, p.91-130.

- DELEECK, H.(projet coordinator), DE LATHOUWER, L., VAN DE
BOSCH, K. :
Social indicators of Social Security. A
Comparative analysis of 5 countries: Belgium, The
Netherlands, Luxemburg, Ireland, Lorraine.

Interim report (Second Specific Community Action
to Combat Poverty) : University of Antwerp, june
1988.

2.2 Mode de calcul de la ligne S.P.L.

Le modèle simplifié fonctionne sur base de 3 variables :

- Ymin : revenu minimum pour joindre les deux bouts (MI, dans ligne C.S.P.).
- Y : revenu disponible effectif du ménage.
- fs : taille du ménage ("family size").

Kapteyn a montré que, pour un type de ménage donné, la relation positive entre Ymin et Y permet de déterminer une valeur Y*min qui est un seuil :

- en-deçà de ce seuil, le revenu effectif est inférieur à Ymin ;
- au-delà de ce seuil, le revenu effectif est supérieur à Ymin.

Le calcul de ce seuil peut être formalisé par le système d'équations suivant :

$$\begin{aligned} Y_{\min} &= \hat{\alpha}_0 + \hat{\alpha}_1 fs + \hat{\alpha}_2 Y \\ Y_{\min} &= Y \\ \text{d'où } Y_{\min} &= \frac{\hat{\alpha}_0 + \hat{\alpha}_1 fs}{1 - \hat{\alpha}_2} \end{aligned}$$

Remarque :

- 1) Les variables peuvent être mesurées en valeurs logarithmiques.
- 2) Il est possible d'introduire une variable explicative supplémentaire, à savoir : le produit croisé
"Revenu * taille du ménage"
- 3) La mesure de la taille du ménage peut être affinée en introduisant une pondération selon l'âge des membres du ménage.

2.3 Application de la ligne S.P.L. dans l'échantillon PSELL86

L'analyse a été appliquée à 1675 cas (exclusion de 118 cas en raison de données manquantes sur Ymin ou de valeur nulle sur le revenu disponible).

1ere étape : La régression a été effectuée selon la spécification logarithmique et avec effet croisé; l'équation est alors la suivante :

$$\ln Y_{\min} = \alpha_0 + \alpha_1(1-\alpha_2)\ln fs + \alpha_2\ln Y + \varepsilon$$

La présence du "produit croisé" dans cette analyse de régression pose d'évidents problèmes de collinéarité: $r = 0.977$ entre le produit croisé et fs (valeur T student pour le produit croisé dans l'analyse de régression = -3.7).

2eme étape : L'équation de régression devient donc :

$$\ln Y_{\min} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln fs + \alpha_2 \ln Y + \varepsilon$$

Le tableau suivant résume cette analyse :

variables explicatives n = 1675	coef. B non standardisées	valeur T student	seuils de significat°
constante	7.029	36.56	0.000
ln fs	0.186	9.96	0.000
ln Y	0.316	17.39	0.000
RM = 0.6 R2 = 36 % Var.dep.= Ymin	F(Eqn) = 465.9		sign. F = 0.000

Et pour le calcul de la norme S.P.L. :

$$\begin{aligned} \text{S.P.L.} &= \exp \frac{\hat{\alpha}_0 + \hat{\alpha}_1(1-\hat{\alpha}_2)\ln fs}{1-\hat{\alpha}_2} \\ &= \exp \frac{7.029 + 0.186(1-0.316)\ln fs}{1-0.316} \end{aligned}$$

Remarque :

Comme pour la norme C.S.P., il convient de remarquer que la question de base (Ymin) a été déplacée d'un niveau d'analyse à un autre entre 1985 et 1986 (en 1986, cette question est posée au niveau d'analyse "ménage").

Certaines divergences de résultats entre 1985 et 1986 pourraient donc s'expliquer par ce changement survenu au niveau du questionnaire lui-même.

Références bibliographiques

- KAPTEYN, A., KOOREMAN, P., WILLEMSE, R. :
Some Methodological Issues in the Implementation of Subjective Poverty Definitions - Tilburg University (Netherland) - Department of Economics. Research Memorandum, Few 245, April 1986, 26 p.
- KAPTEYN, A. :
Technical notes on the C.P.L. and S.P.L. - Working Paper - Second E.C. Poverty Research Project, Antwerp, May 22, 1987, 4p.

3. Ligne de Pauvreté "O.C.D.E."

Le seuil établi en fonction de la norme O.C.D.E. est un pourcentage (variable selon la taille du ménage) du Revenu National Net au coût des facteurs, par tête.

A l'origine, cette ligne de pauvreté semble avoir été proposée par l'O.C.D.E. et utilisée ensuite par W.BECKERMAN (ILO,1979).

Voici les modalités pratiques suivies en vue de calculer cette ligne de pauvreté au Luxembourg :

La définition du Revenu National Net au coût des facteurs peut être trouvée dans l'Annuaire statistique 88/89 du Statoc :

- il s'agit du Produit intérieur brut au prix du marché MOINS (les impôts sur la Production + les importations nettes des subventions à la production);
- dans le tableau de référence, le Revenu National Net au coût des facteurs peut être obtenu comme suit :

$$\begin{aligned} & \text{Poste 1} - (\text{Poste 4} + \text{Poste 5}) \\ & = 250581 \text{ Mio} - (37677 \text{ Mio} + 9692 \text{ Mio}) \\ & = 203212 \text{ Mio} \quad , \text{ en 1986.} \end{aligned}$$

En 1986, la population du Luxembourg était estimée à 369500 unités.

Le Revenu National Net au coût des facteurs (par tête et par mois) est donc :

$$\begin{array}{r} 203212 \text{ Mio} \\ \hline 369500 \times 12 \end{array} = 45830 \text{ frs/tête et par mois}$$

La ligne O.C.D.E. a été calculée, pour chaque ménage, en tenant compte des pondérations suivantes :

taille du ménage	% du revenu par tête (pondérations O.C.D.E.)
1 personne	66.6 %
2 personnes	100.0 %
3 personnes	125.0 %
4 personnes	145.0 %
5 personnes	160.0 %
par personne supplémentaire	+ 15.0 %

Références bibliographiques

- BECKERMAN, W. :
Poverty and the Impact of Income Maintenance Programmes - International Labour Office - Genève - 1979.
- O.C.D.E :
"Public Expenditure on Income Maintenance Programmes" Studies in Ressource Allocation - N°3 (Paris, 1976).
- Centre for Social Policy:
"Calculation and Application of Poverty Lines" - Working paper - E.C. Poverty Research Project - Antwerp - May 1987, p.1-11.

4. Ligne de pauvreté C.E.E.

La méthode retenue est l'une de celles déjà utilisées lors du bilan de la pauvreté en 1981 (1er Prog. CEE de lutte contre la pauvreté/ligne de pauvreté proposée par R. Hauser). Il s'agit aussi de l'une des variantes proposée dans le cadre de l'étude de M.O'Higgins (2d Prog. C.E./1987), à savoir : AEDI1,C, dont la formule est :

$$\frac{\text{Revenu mensuel moyen par Unité de Consommation}}{2} \times \frac{1}{\text{Nb.U.C.}}$$

où : la pauvreté est mesurée à 50 % du revenu disponible moyen par équivalent adulte et ajustée par une échelle d'équivalence appropriée pour chaque type de ménage.

Dans le cas présent, l'échelle d'équivalence est calculée selon les indications suivantes :

- 1er adulte : 1.0
 - pour tout adulte supplémentaire : 0.7
 - pour chaque enfant à charge : 0.5
- (échelle de type "C" - O'Higgins, 1987)

Dans notre cas, l'échelle FC = $1 + 0.7(A-1) + 0.5 C$
(A = adulte ; C = enfant)

La ligne de pauvreté est prise comme proportion (ici : 50%) du "revenu disponible moyen par équivalent Adulte" (AEDI).

* Le revenu disponible (Y) est défini comme suit : ensemble des revenus des ménages (rev. directs + indirects) exempts d'impôts, par année ;

* pour chaque ménage, le revenu disponible par équivalent Adulte (E) est égal au revenu disponible des ménages (Y) divisé par le facteur d'équivalence approprié pour ce ménage (FC) :

$$\text{AEDI1,C} = Y/FC$$

Les lignes de pauvreté pour les ménages composés de deux personnes et plus sont dérivés : par multiplication de la ligne de pauvreté pour une personne seule par l'échelle d'équivalence pour un ménage de cette taille.

- Calcul dans l'échantillon PSELL86 :

- pour la seconde vague du panel, la valeur moyenne de
 $AEDI1,C = \text{tot.Rev.Disp./FC} = 36836$
- soit $M1C = 36836$ (moyenne $AEDI1,C/\text{ref} = \text{ménage} = 1\text{pers.}$)
- soit $M1C50$ = ligne de pauvreté ajustée à 50 %, pour
chaque ménage selon l'échelle FC.
 $\text{compute } M1C50 = (M1C * .5) * FC$

$M1C50$ est donc le seuil théorique de pauvreté pour
chaque ménage selon la méthode $AEDI1C$.

Référence bibliographique :

- O'HIGGINS, M.:

*Measuring Poverty in European Community technical
note - 1987 - Second European Program to combat
Poverty).*

5. Seuil de pauvreté au Luxembourg : norme R.M.G.

La cinquième et dernière ligne de pauvreté utilisée dans cette étude s'appuie sur la définition officielle proposée par la loi du 26/07/1986.

Cette loi crée un droit à un revenu minimum garanti au Luxembourg.

La ligne de pauvreté, calculée pour l'analyse statistique, a été élaborée selon la procédure suivante :

- 1) un revenu minimum garanti "théorique" a été estimé pour chaque ménage, en tenant compte :

- de la composition de celui-ci ;
- et du barème fixé par la loi ; ce barème a été ajusté sur l'indice en vigueur au début d l'année 1986 (identique à l'indice courant en 1985) ; le tableau '1' fournit les éléments de base que nous avons utilisés pour le calcul de ce R.M.G. "théorique" de chaque ménage ; dans le tableau '2', on trouvera le montant de ce R.M.G. théorique, propre à chaque configuration de ménages ;

- 2) conformément à la loi relative du R.M.G., on a ensuite calculé - pour chaque ménage - un revenu disponible immunisé d'un certain nombre d'articles (prestations familiales et aide sociale privée et publique).

Dans le cadre d'un usage strict de la ligne officielle de pauvreté, l'ensemble des dispositions prévues par la loi en matière d'immunisation sont effectivement appliquées.

Mais, pour cette étude qui vise à exprimer l'efficacité de la sécurité sociale par comparaison avec divers seuils de pauvreté, nous avons dû procéder différemment.

Le revenu disponible des ménages a été immunisé des seuls "prestations familiales" et "allocations pour handicapés".

Ce revenu disponible n'est donc pas "immunisé" des divers prestations relatives à l'aide sociale privé et publique;

- 3) Le revenu disponible immunisé de chaque ménage a été ensuite comparé au R.M.G. "théorique" de ce ménage ; le résultat de cette opération permet de classer les ménages selon deux catégories:

- 1°/ les ménages "non pauvres"
- 2°/ les ménages "pauvres, malgré l'aide sociale."

Remarque :

- Cette ligne de pauvreté a été appliquée sur une période qui précède le vote de la loi relative au R.M.G.
Les nouvelles dispositions de cette loi ne peuvent donc pas être prises en ligne de compte dans cette étude.
- Les montants de R.M.G. que nous renseignons dans les tableaux suivants n'incluent pas les sources de revenus immunisées au sens de la loi R.M.G.
Une appréciation plus exacte du niveau "réel" du R.M.G. doit donc reposer sur une révision des montants tels qu'annoncés ci-après. Selon la configuration des ménages, il y aurait donc lieu d'ajouter :
 - les prestations familiales
 - les allocations pour handicapés
 - les différentes formes d'aide sociale

Tableau 1 : Eléments de base pour le calcul du R.M.G. théorique du ménage.

Composition du ménage	index = 100	index = 412.02 avril 85/avril 86
1 personne adulte	4.900	20.189
2e personne	1.800	7.416
à partir de la 3e pers.	1.500	6.180
pour tout enfant	750	3.090
supplément pour une personne impotente	1.370	5.649

Droit ouvert aux ascendants pour autant que le ménage se situe au-dessus de la ligne de pauvreté :

	<u>index = 100</u>	<u>index = 412.02</u>
1er ascendant	3.000	12.361
2e ascendant	1.500	6.180

Tableau 2 : Calcul du R.M.G. théorique pour quelques ménages types (ref. = Avril 1985 - Avril 1986)

Type de ménage	Montant du R.M.G. théorique
1. ménage de 1 personne	20.189
2. couple, sans enfant	27.605
3. couple, sans enfant + 1 ascendant	33.785
4. couple, sans enfant + 1 ascendant impotent	39.434
5. couple avec 1 enfant	30.695
6. couple avec 2 enfants	33.785
7. couple avec 3 enfants	36.875
8. mère seule, avec 1 enfant	23.279
9. mère seule avec 2 enfants	26.369

ANNEXE 2 : DEFINITION DES VARIABLES UTILISEES DANS LES DIFFERENTS TABLEAUX

Remarque

Tous les calculs de cette étude ont été réalisés sur la seconde vague du panel socio-économique luxembourgeois (PSELL).

L'échantillon de cette seconde vague a été pondéré en fonction :

- du mode d'échantillonnage utilisé pour construire l'échantillon initial,
- et des "non-réponses" enregistrées : au niveau de l'échantillon initial et lors du passage de l'échantillon de la première vague à l'échantillon de la seconde vague ;
- dans ce dernier cas, il a aussi été tenu compte des sujets arrivant en 86 (une solution différente est adoptée selon qu'il s'agit de nouveaux membres "Full member panel" ou "non membres du panel").

1. Les variables "Revenus"

1.1 Revenu disponible.

Il s'agit de la somme de l'ensemble des revenus perçus par tous les membres du ménage (revenus individuels) et par les groupes de revenus existant dans le ménage (voir définition "groupe de revenus, infra).

Le cas échéant, ces revenus sont enregistrés "nets" d'impôts et des cotisations sociales.

Remarque : aucune déduction d'impôt n'est cependant calculée lorsqu'une imposition supplémentaire intervient au titre de cumul de revenus entre plusieurs membres d'un même foyer fiscal (entre époux, par exemple).

Le revenu disponible utilisé pour cette étude n'est ni un revenu mensuel déclaré, ni le revenu perçu au moment de l'enquête. Il s'agit d'un revenu annuel exprimé en valeur mensuelle. Chaque élément de revenu est, au préalable, calculé selon le dispositif d'enquête propre au panel socio-économique luxembourgeois par la formule suivante :

$$\frac{\text{Dernier montant mensuel perçu (frslux)} * \text{nb de mois de perception}}{12}$$

La période couverte par l'enquête débute en Mai 85 et finit en Avril 86.

1.2 Revenu standardisé par équivalent adulte par ménage

Ce revenu est obtenu par division du revenu disponible du ménage au moyen de l'échelle d'équivalence suivante :

	Poids
1 personne	= 0.66
2 personnes	= 1.0
3 personnes	= 1.25
>3 personnes	= 1.25 + 0.15 par personne supplémentaire.

1.3 Nomenclature des revenus

Selon le dispositif d'enquête en vigueur dans le PSELL, les revenus peuvent être enregistrés à deux niveaux d'analyse différents :

- au niveau du protocole d'enquête individuel : un protocole est rempli pour chaque membre du ménage ;

- au niveau de protocole "groupe de revenus": un protocole est rempli pour chaque groupe de revenus⁵ identifié dans le ménage.

Le revenu global du ménage n'est donc pas accessible d'emblée. Il est obtenu par la sommation des différents types de revenus qui ont, au préalable, été agrégés au niveau d'analyse "ménage" (partant des niveaux d'analyse : individus et groupes de revenus).

Dans le cadre de cette étude, les différents éléments de revenus ont aussi été regroupés selon une nomenclature synthétique adaptée aux objectifs poursuivis :

1. Revenus du travail ("Income from labour")
2. Revenus du capital ("Income from capital")
3. + 4. Revenus de la Sécurité sociale
 3. Revenus de remplacement ("Replacement Income")
 - 3.1 Indemnisation du chômage ("unemployment payments")
 - 3.2 Indemnisation de la maladie et de l'invalidité ("Sickness and Invalidity payments").
 - 3.3 Indemnisation des personnes âgées ("Pensions")
 - 3.4 Assistance sociale ("Social assistance")
 4. Prestations familiales ("Family allowances")
5. Autres transferts publics ("Other public transfers")
6. Transferts privés ("Private transfers")

Composition des rubriques de revenus

1. Revenus du travail.

- Salaire (MPIM201)
- Primes s'ajoutant au salaire (MPIM202)
- Salaire en nature (MPIM203)
- Gains d'une activité professionnelle accessoire (MPIM204)
- Bénéfices d'une exploitation agricole (MPIM205)

-
5. La notion de groupe de revenus est propre aux panels luxembourgeois et lorrain. Différents groupes de revenus sont éventuellement créés dans le ménage en fonction d'une série de règles précises. Ce niveau intermédiaire entre l'individu et le ménage permet de regrouper les membres de celui-ci à partir des transferts de ressources entre les membres du ménage (si, par exemple, tous les membres d'un ménage mettent leurs revenus en commun, ou au moins la moitié, ils forment un seul groupe de revenus).

- Bénéfices industriels ou commerciaux (MPIM206)
 - Bénéfices d'une profession libérale (MPIM207)
 - Salaire d'apprentissage (MPIM222)
 - Revenus de l'autoconsommation (MBIM213)
2. Revenus du capital.
- Revenus de l'immobilier (MBIM205)
 - Revenus de l'épargne,... (MBIM206)
 - Rentes viagères (MPIM215)
 - Rente d'une assurance privée (MPIM216)
3. Revenus de remplacement.
- 3.1. Indemnités de chômage (MPIM220)
- 3.2. Assurance maladie/invalidité :
- Pension d'invalidité (MPIM211)
 - Rente d'accident permanente (MPIM217)
 - Prestation pour incapacité de travail (MPIM219)
(maladie/maternité)
 - Allocation pour adulte gravement handicapé
(MBIM204)
- 3.3. Indemnisation des personnes âgées :
- Pension de vieillesse (MPIM208)
 - Pension de survie (MPIM209)
 - Prestations spéciales (MPIM212)
 - Prestations supplémentaires (MPIM213)
- 3.4. Assistance sociale :
- Fonds National de Solidarité (MPIM214)
 - Aide sociale publique (MBIM211)
4. Prestations familiales.
- Allocations familiales (MBIM201)
 - Allocation pré/post - natale,... (MBIM202)
 - Allocation supplémentaire pour enfant handicapé
(MBIM203)
5. Autres transferts publics.
- Bourses d'étude (MPIM221)
 - Solde milicien, allocation de formation, ... (MPIM223)
 - Allocation de vie chère (aide sociale) (MBIM209)
 - Prime d'encavement (aide sociale) (MBIM210)
6. Transferts privés.
- Pension alimentaire (MPIM210)
 - Revenus exceptionnels (MBIM207)
 - Héritage (MBIM208)
 - Aide sociale privée (MBIM212)

1.4 Remplacement des données manquantes sur les éléments du revenu

Remarque : - Un document particulier rend compte des études faites sur les informations manquantes en matière de revenus, des solutions adoptées et des justifications de celle-ci.

Aucune correction de revenu n'intervient à un niveau global (au niveau de revenu disponible, par exemple).

Les différentes opérations d'imputation des données manquantes sont réalisées séparément pour les 36 éléments de revenus collectés lors de l'enquête.

Les solutions adoptées varient selon le type de revenu considéré.

Après imputation, un code particulier signale - pour chaque élément du revenu - s'il a fait l'objet d'un remplacement et, le cas échéant, quel est le type d'imputation pratiqué.

Les modes d'imputation les plus fréquemment utilisés sont :

- inflation (du montant enregistré au cours de la vague précédente).
- déflation (du montant enregistré au cours de la vague ultérieure).
- lissage (sur base d'une série d'informations ;
ex. : 85 - ? - 87 - 88).
- barème officiel (ex. : allocations familiales).
- valeur médiane du groupe concerné.
- régression (à partir des valeurs connues dans le groupe de référence).

2. Les variables relatives à la sécurité de subsistance

Les caractéristiques relatives à la sécurité/insécurité de subsistance des ménages peuvent être classées en deux groupes :

- 1/ variables "subjectives".
- 2/ variables dérivées des seuils/normes de pauvreté ou de sécurité de subsistance.

2.1 Variables "subjectives"

Elles se rapportent à la représentation du niveau de sécurité de subsistance qu'ont les ménages interrogés.

En pratique, deux variables sont utilisées et créées à partir des réponses obtenues à la question suivante (A17/1986) :

"Estimez-vous qu'avec le montant total de vos rentrées mensuelles, votre ménage s'en tire..."

- | | | |
|-----------------------|-----|----------------------------|
| - très difficilement | -1- | |
| - difficilement | -2- | "ménage qui se déclare en |
| - assez difficilement | -3- | insécurité de subsistance" |
| | | (self-reported insecurity) |
| - assez facilement | -4- | |
| - facilement | -5- | "ménage qui se déclare en |
| - très facilement | -6- | sécurité de subsistance" |
| | | (self-reported security) |

2.2 Variables dérivées de seuils de pauvreté ou de sécurité de subsistance

A partir du seuil calculé pour chaque "ligne de pauvreté/sécurité de subsistance", on crée sept nouvelles variables: on dispose ainsi, de huit variables par ligne de pauvreté (si l'on inclut le seuil lui-même).

1. Seuil de pauvreté ou norme de sécurité de subsistance :
pour chaque ménage et selon sa composition

ex. Revenu social minimum garanti pour le ménage 'X'

2. Taux revenu disponible/ seuil ("Income-to-needs")

ex. Revenu disponible immunisé (1) du ménage 'X' divisé
par le revenu minimum garanti (2) auquel a droit ce
ménage.

Si (1) = (2), le taux revenu/ seuil = 100 %

Si (1) > (2), le taux revenu/ seuil > 100 %

Si (1) < (2), le taux revenu/ seuil < 100 %

3. Niveau de sécurité/ insécurité de subsistance (ou
classement des ménages "pauvres/non pauvres" selon chaque
ligne)

- Un ménage est classé dans la rubrique "non-pauvre" ou
en "sécurité de subsistance" lorsque son revenu
disponible est égal ou supérieur au seuil de pauvreté
ou à la norme de sécurité de subsistance (et,
inversément).

4. Niveau de sécurité de subsistance AVANT/APRES les revenus
de la sécurité sociale

A partir de chaque type de seuil, les ménages peuvent être
répartis en trois groupes selon l'impact des revenus de
transferts de la sécurité sociale.

Groupe 1. "Security of subsistence before social security"

Font partie de ce premier groupe, tous les ménages dont le
revenu "avant transferts sociaux" est supérieur ou égal au seuil
de pauvreté/sécurité qui leur est propre.

Le revenu "avant transferts sociaux" est calculé comme suit :
Revenu disponible - (Revenus de remplacement + prestations
familiales).

Il inclut donc: - les revenus du travail et du capital
- les transferts privés
- les "autres transferts publics"
(ex. les bourses d'étude)

Groupe 2. "Security of subsistence due to social security"

On trouve dans ce groupe, tous les ménages dont le revenu
hors transferts de la sécurité sociale est inférieur au seuil

considéré mais dont le revenu total (après tsf.séc.soc.) est supérieur au seuil.

Groupe 3. "Insecurity of subsistence despite social security"

Sont concernés ici les ménages dont le revenu total est inférieur au seuil considéré.

Deux autres catégories peuvent encore être construits en combinant les groupes présentés ci-dessus (cf.tabl. n°10 de la maquette).

Groupe 4. "Insecurity of subsistence without social security"

Total des ménages appartenant aux groupes n° 2 et 3 ci-dessus.

Groupe 5. "Security of subsistence after social security"

Total des ménages appartenant aux groupes n° 1 et 2 ci-dessus.

Remarque :

L'analyse relative à l'adéquation de la sécurité sociale est réalisée, dans un premier temps, sur l'ensemble des ménages (cfr tableaux n°10 et 11 de la maquette).

Elle est ensuite menée séparément pour quatre catégories de ménages définis à partir de la présence de certains revenus :

- * pensions de retraite (catégorie 3.3)
- * indemnités de chômage (catégorie 3.1)
- * prestations de santé (catégorie 3.2)
- * prestations familiales (catégorie 4) (cfr tableaux 12 et 13 de la maquette).

5. Ecart "Revenus- Seuils"

[Poverty gap (-) or income surplus (+)]

Cet indicateur est calculé pour tous les ménages ; il est égal à la différence entre le revenu du ménage et le seuil de pauvreté/sécurité du ménage.

En cas d'écart positif, on parlera de "income surplus" tandis qu'un écart négatif sera interprété en terme de "poverty gap".

Deux types d'écarts sont créés selon cette logique:

- dans le premier cas, le numérateur est constitué par le revenu "hors transferts de la sécurité sociale",
- dans le second cas, l'écart est calculé par rapport au revenu disponible "après transferts de la sécurité sociale".

Ces deux nouvelles variables peuvent aussi être exprimées en parts relatives du seuil de pauvreté/insécurité. Cette part, exprimée en %, sera soit positive, soit négative selon que le ménage se trouve en sécurité ou insécurité de subsistance :

$$100 * [\text{revenu (avant/après tsf.)} - \text{seuil}] / \text{seuil}$$

N.B.1 : Ces écarts relatifs sont présentés dans la série des tableaux '10', en moyenne pour différents sous-groupes de ménages.

Dans ce cas, il s'agit bien de la moyenne des écarts relatifs calculés pour chacun des ménages et non du rapport de l'écart moyen vis-à-vis du seuil moyen.

N.B.2 : "Poverty gap"

La somme des poverty -gaps" (calculés à partir des revenus disponibles, après transferts de la sécurité sociale) des ménages classés "en insécurité malgré la sécurité sociale" permet de mesurer - de façon comptable - la somme que la société devrait redistribuer à ces ménages pour qu'ils atteignent la zone de sécurité.

3. Les caractéristiques relatives à la composition de ménages

3.1 Nombre d'enfants dans le ménage

Somme des individus âgés de moins de 25 ans, pour autant que ces individus : 1) n'aient jamais travaillé
2) ou ne travaillent pas
3) ou ne perçoivent pas d'indemnité de chômage.

3.2 Nombre d'adultes dans le ménage

Somme des hommes âgés de 25 à 64 ans
et des femmes âgées de 25 à 59 ans
et des individus âgés de moins de 25 ans qui :
1) ont déjà exercé une profession
2) ou ont un emploi
3) ou perçoivent des indemnités de chômage.

3.3 Nombre de "Personnes âgées dans le ménage"

Somme : - des hommes âgés de 65 ans et plus
- des femmes âgées de 60 ans et plus

3.4 Typologie des ménages

La typologie utilisée dans cette étude combine les trois caractéristiques démographiques présentées aux points 3.1, 3.2 et 3.3 ci-avant.

Les tableaux produits dans le cadre de l'étude "Indicateurs sociaux de Pauvreté" reprennent uniquement les dix premières modalités de cette typologie.

Voici la distribution des fréquences sur l'ensemble des modalités de cette variable "Typologie des ménages".

Typologie des ménages	éch.pondéré %	éch.non pondéré % C.A.	
1) 1 pers. âgée (P.A)	13.0	8.9	160
2) 1 adulte (A.D)	8.8	7.1	127
3) 2 P.A	7.2	5.7	102
4) 1 P.A + 1 A.D	4.9	5.0	89
5) 2 A.D	14.9	15.0	269
6) 2 A.D + 1 enfant (E.)	11.1	9.3	166
7) 2 A.D + 2 E.	11.0	8.9	159
8) 2 A.D et > 2 E.	4.5	3.8	69
9) 1 A.D + 1 E.	1.0	0.8	15
10) 1 A.D et 1 E.	1.4	1.1	20
-----	-----	-----	-----
11) 2 A.D + 1 P.A	1.8	2.7	48
12) 3 A.D	6.1	8.0	143
13) 3 A.D + 1 E.	4.1	4.9	88
14) 3 A.D et > 1 E.	1.2	1.3	24
15) 3 A.D + 1 P.A.	0.6	1.2	22
16) 4 A.D.	1.7	3.2	57
17) autres	6.8	13.1	235
TOTAL	100.0	100.0	1793

Selon l'information reproduite dans ce tableau, il est évident que les dix premières modalités ne prennent pas en compte l'ensemble de l'échantillon, loin s'en faut (77.7% de l'échantillon pondéré).

Certains types de ménages retenus pour présenter les résultats de l'étude sont nettement moins fréquents que d'autres qui ont été délaissés.

Le choix qui consiste à ne retenir que les dix premiers types de ménages pour nos démonstrations privilégie nettement les ménages à structure simple au détriment des autres.

On notera, au passage, que les ménages composés de trois adultes et plus représentent plus d'un ménage sur cinq au Luxembourg.

3.5 Taille du ménage

nombre de personnes dans le ménage	Fréquences %
- 1 personne	21.8
- 2 personnes	28.2
- 3 personnes	21.0
- 4 personnes	18.8
- 5 personnes	6.9
- 6 pers. et plus	3.3
Ensemble (éch. pondéré)	100.0

3.6 Nombre de personnes disposant de revenus personnels dans le ménage

Il s'agit du dénombrement des individus qui ont apporté un revenu personnel à un moment de l'année.

Il ne s'agit donc pas de revenus que nous enregistrons au niveau du "groupe de revenus" (ex. : prestations familiales), mais bien des revenus perçus à titre personnel (revenus du travail, revenus de remplacement,...).

Nombre de personnes disposant d'un revenu personnel dans le ménage	pourcentage %
- aucun membre	0.5
- un membre	55.9
- deux membres	34.4
- trois membres et plus	9.1
TOTAL (éch. pondéré)	100.0

3.7 Nombre de personnes "actives" dans le ménage (employed/not employed)

Deux variables sont nécessaires pour rendre compte de la situation des membres du ménage par rapport à l'emploi :

- la première établit un relevé de toutes les situations d'emploi connues par les membres du ménage au cours d'une période de 12 mois ;
- la seconde traduit la situation spécifique au mois d'avril 1986.

Nombre de personnes ayant/ayant eu un emploi, dans le ménage	Référence = 12 mois %	Référence = Avril 86 %
- aucune	28.7	29.7
- une personne	39.8	39.9
- deux personnes	25.9	24.9
- trois personnes et plus	5.7	5.5
TOTAL (éch. pondéré)	100.0	100.0

3.8 Définition "générale" de la notion de MENAGE

D'une manière générale, un ménage est formé par l'ensemble des personnes qui occupent la même unité de logement.

On entend par unité de logement :

- une maison, ou
- un appartement, ou
- un autre groupe de pièces d'habitation, ou
- une simple pièce ...

... dès lors que cette maison, appartement, groupe de pièces ou simple pièce constitue un espace de vie séparé.

Un ménage comprend ainsi des personnes :

- qui vivent habituellement ensemble
- et qui occupent un même espace de vie.

Ces personnes accèdent à leur logement par un accès direct de l'extérieur ou par un hall commun ; elles disposent habituellement d'une cuisine (ou d'un équipement pour faire la cuisine), réservée à leur propre usage.

La notion de ménage et la notion de lien de parenté.

Dans cette étude, un ménage peut être composé :

- de personnes apparentées,
- de personnes non-apparentées,
- de personnes apparentées et non- apparentées.

La notion de ménage inclut donc :

- des membres liés les uns aux autres par des liens de parenté ; de ce point de vue, les membres d'un couple marié font évidemment partie du ménage ; mais il en va de même pour les membres qui vivent ensemble sans constituer un couple légalement marié (cas des couples non-mariés vivant dans la même unité de logement) ;

- des membres non-apparentés : tel que des locataires ou sous-locataires pour autant que ceux-ci ...

- ... aient vécu dans le logement depuis plus d'un an,
- ... ET prennent très régulièrement leurs repas avec les autres membres du ménage,
- ... ET participent à la vie collective du ménage.

3.9 Eléments de base pour identifier le chef de ménage

Le chef de ménage doit être nécessairement âgé de dix-huit ans. Ce peut être :

- a. un mari légal, ou
- b. un compagnon dans un couple non marié, formé depuis plus d'un an, ou
- c. la femme qui n'a pas de mari ou de compagnon, ou
- d. la femme, si celle-ci vit avec un ami depuis moins d'un an, ou

- e. la femme mariée dont le mari vit dans le ménage mais se trouve dans une situation d'incapacité (sénile, handicapé, maladie grave, alcoolisme...). Dans une telle situation, c'est la femme qui assume, en fait, les fonctions de chef de ménage et qui tient généralement la famille soudée, ou
- f. dans des cas rares, une femme qui, dans un couple non-marié, refuse à son compagnon le titre de chef de ménage.

En conséquence, dans les couples mariés, le chef de ménage sera presque toujours le mari. Dans les situations de couples non-mariés, on prend en considération la durée du couple en question :

- Si le couple existe depuis moins d'un an, on prend pour chef la personne qui vous est désignée comme telle. Il est recommandé, dans ce cas, de choisir comme chef de ménage, de préférence, la personne qui gagne le plus d'argent ou celle qui paye le loyer.

- Si le couple existe depuis plus d'un an, ce sera l'homme qui sera presque toujours chef de ménage.

Dans les situations où il n'y a pas de couple (ex. père ou mère seules avec enfants adultes, frère et sœurs etc...), on désigne comme chef de ménage la personne qui est propriétaire ou locataire en titre du logement.

Ceci ne pose, en général, aucun problème. D'une manière intuitive, les personnes interrogées suivent ces règles et désignent souvent un chef de ménage qui correspond aux règles énoncées ci-dessus.

Lors de la seconde vague, l'enquêteur prend comme chef de ménage la personne désignée comme telle au cours de la première vague sauf si : des changements importants sont survenus dans le ménage entre les deux vagues d'enquêtes (ex. disparition du chef de ménage 1985).

Une variable particulière permet de préciser les raisons pour lesquelles le chef de ménage a changé d'une vague à l'autre.

4. Caractéristiques socio-démographiques du chef de ménage

4.1 Sexe du chef de ménage

masculin	76.7 %	
féminin	23.3 %	(éch. pondéré)

4.2 Age du chef de ménage

	%	
- 18/24 ans	3.2	
- 25/49 ans	48.7	
- 50/64 ans	26.2	
- 65/74 ans	13.4	
- > 74 ans	8.5	
TOTAL éch.pon.	100.0	

4.3 Situation familiale du chef de ménage

	%	
- marié	66.4	
- célibataire	11.1	
- veuf/veuve	17.1	
- divorcé/séparé	5.5	
TOTAL éch. pon.	100.0	

4.4 Nationalité du chef de ménage

	%	
- luxembourgeois	79.2	
- autres pays		
C.E.E.	18.7	
- pays hors		
C.E.E.	2.2	
TOTAL éch.pon.	100.0	

4.5 Chef de ménage retraité ou pensionné pour invalidité

4.5.1 Chef de ménage = retraité (au sens strict, pension de survie = exclue)
= 17.6 %

4.5.2 Chef de ménage = pension d'invalidité : 5.6 %

4.6 Le chef de ménage est "une personne âgée" : 24.5 %

c-à-d. : âgé de 65 ans et plus, s'il s'agit d'un homme
 âgée de 60 ans et plus, s'il s'agit d'une femme

4.7 Niveau de formation du chef de ménage (éch. pondéré)

	%
- sans formation	1.4
- primaire + cplmtaire	45.0
- tech. ou prof.	28.9
- secondaire	15.9
- ens. supérieur (univ.)	7.9
- autre	0.9
-----	-----
TOTAL	100.0

4.8 Position du chef de ménage par rapport au M.T.

- a un emploi	62.6
- retraité	17.6
- chômage (inscrit ou à la recherche d'un emploi)	0.7
- pensionné = invalidité	5.6
- autres (pens. de survie, tient le ménage...)	13.5
-----	-----
TOTAL (éch. pondéré)	100.0

4.9 Statut socio-professionnel du chef de ménage

	%
- ne s'applique pas	37.4
- Unsk. Manual	15.4
- Skil. Manual	14.5
- Lower no Manual	20.2
- Hi. no Manual	7.6
- Small self employers	3.3
- Farmer	1.6
-----	-----
TOTAL (éch. pondéré)	100.0

Cette caractéristique ne peut être définie que pour les
personnes exerçant une profession au moment de l'enquête.

5. Autres caractéristiques du ménage

5.1 Statut d'occupation du logement

	%
- propriétaire	65.4
- locataire	27.2
- autres	7.4
TOTAL (éch. pond.)	100.0

5.2 Indicateurs "Style de vie"

- item n°1 : W.C à l'intérieur du logement (M86028M)
- item n°2 : chauffage central dans le logement ; cet item n'est pas disponible dans la seconde vague
- item n°3 : nombre de voitures (M86057)
- item n°4 : logement protégé contre l'humidité (mod."4" et "5" de M86036)
- item n°5 : réfrigérateur dans le logement (M86058)
- item n°6 : machine à laver dans le logement (M86059)
- item n°7 : T.V. couleur dans le logement (M86079)
- item n°8 : salle de bain ou douche dans le logement (M8633E/M86034).

ANNEXE 3 : STATISTIQUES LONGITUDINALES
 ("PANELS STATISTICS")

(Référence : tableaux de la série 15)

- Les analyses longitudinales ont été appliquées à un échantillon cylindré sur les deux premières vagues (1985/1986).

- Cet échantillon comprend uniquement les ménages interrogés à la fois en 1985 et en 1986, soit 1713 ménages.

- Cet exercice mené au niveau d'analyse "ménages" pose toute une série de problèmes dont il faut tenir compte au moment de l'interprétation.

- Parmi les ménages interrogés en 1986, nous avons retenu ceux que nous considérons comme la prolongation d'un ménage déjà interrogé en 1985 (des règles propres au programme P.S.E.L.L. existent à cet effet).

- Il s'agit d'une définition qui, bien que justifiée par certains objectifs du panel, comprend aussi une part d'arbitraire.

- C'est ainsi qu'un ménage interrogé pour la deuxième fois peut avoir subi de profondes modifications⁶:

- sur le plan quantitatif (arrivées/départs)

- sur le plan qualitatif (organisation interne du ménage).

- Selon le principe énoncé ci-dessus, nous avons évidemment éliminé les ménages dits "Split-off", qui se sont créés entre les deux vagues d'enquêtes par scission d'un ménage originel.

6. cf. "Changements dans la composition des ménages au cours des deux premières vagues du panel socio-économique luxembourgeois", P. HAUSMAN, 3e journée d'analyse dynamique de la Pauvreté, Nancy - Université de Nancy II - 1989 (doc. recherche FSEEL).

Dans la plupart des cas, cette procédure semble appropriée à l'examen longitudinal proposé ici. Mais, ceci n'exclut pas la possibilité suivante (cas encore rare dans la seconde vague) : un ménage "Split-off" peut mieux représenter la continuation du ménage originel que celui désigné comme tel par les règles établies dans le panel.

Enfin, il faut signaler qu'une approche développée au niveau d'analyse "individus" permettrait d'échapper à ces difficultés.