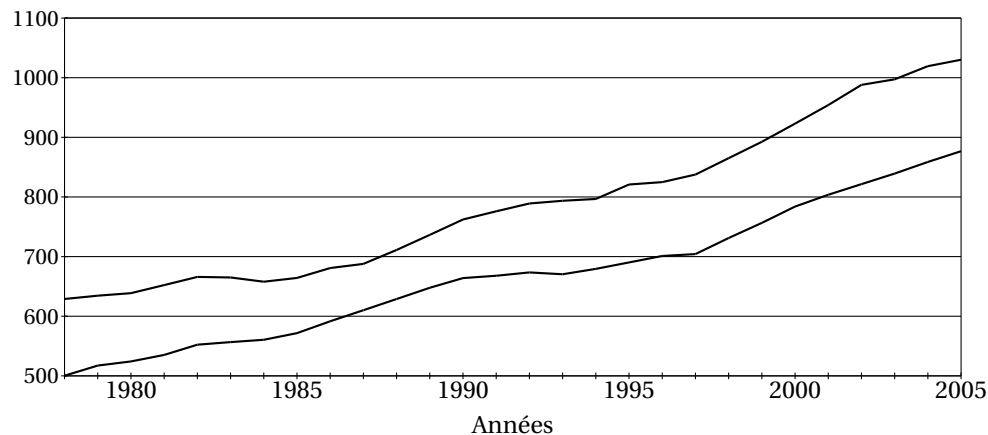


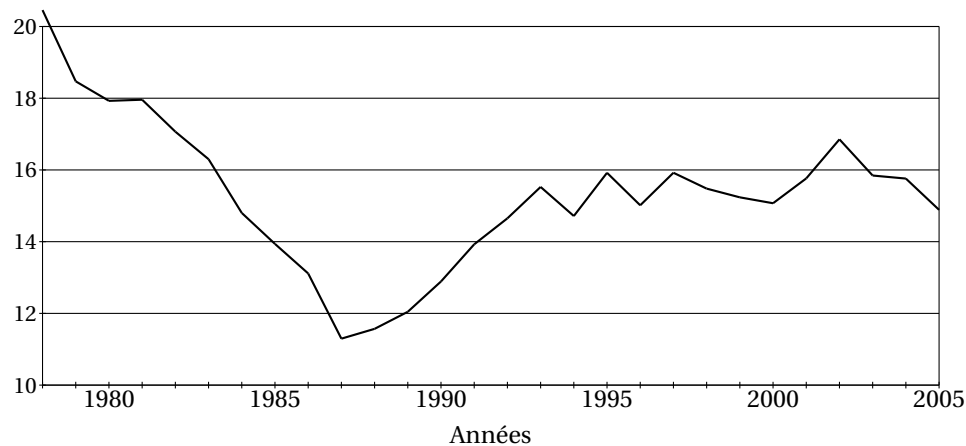
Document n°3 – Modélisation macro-économique

FIG. 1 – Consommation et revenu des ménages en FRANCE (en milliards d'euros 2000)



Source : INSÉE, comptes nationaux base 2000.

FIG. 2 – Taux d'épargne des ménages en FRANCE (en %)



Source : INSÉE, comptes nationaux base 2000.

| Modèle 1 | | |
|----------------|--------|------|
| Variable | lc_t | |
| SCR | 0,0045 | |
| R ² | 0,99 | |
| Intercept | 1,02 | 4,8 |
| lr_t | 0,83 | 26,0 |
| lp_t | 0,12 | 6,4 |
| DW | 0,46 | |

| Modèle 2 | | |
|-----------------------|-----------------------|------|
| Variable | $lc_t - 0,6 lc_{t-1}$ | |
| SCR | 0,0021 | |
| R ² | 0,98 | |
| Intercept | 0,35 | 2,5 |
| $lr_t - 0,6 lr_{t-1}$ | 0,85 | 16,4 |
| $lp_t - 0,6 lp_{t-1}$ | 0,11 | 2,5 |
| DW | 1,25 | |

| Modèle 3 | | |
|-----------------------|-----------------------|------|
| Variable | $lc_t - 0,7 lc_{t-1}$ | |
| SCR | 0,0020 | |
| R ² | 0,97 | |
| Intercept | 0,23 | 1,8 |
| $lr_t - 0,7 lr_{t-1}$ | 0,86 | 13,7 |
| $lp_t - 0,7 lp_{t-1}$ | 0,09 | 1,4 |
| DW | 1,46 | |

| Modèle 4 | | |
|-----------------------|-----------------------|------|
| Variable | $lc_t - 0,8 lc_{t-1}$ | |
| SCR | 0,0019 | |
| R ² | 0,93 | |
| Intercept | 0,13 | 1,4 |
| $lr_t - 0,8 lr_{t-1}$ | 0,88 | 12,3 |
| $lp_t - 0,8 lp_{t-1}$ | 0,02 | 0,2 |
| DW | 1,67 | |

| Modèle 5 | | |
|-----------------------|-----------------------|------|
| Variable | $lc_t - 0,9 lc_{t-1}$ | |
| SCR | 0,0018 | |
| R ² | 0,81 | |
| Intercept | 0,16 | 2,8 |
| $lr_t - 0,9 lr_{t-1}$ | 0,75 | 9,2 |
| $lp_t - 0,9 lp_{t-1}$ | -0,09 | -0,7 |
| DW | 1,67 | |

| Modèle 6 | | |
|----------------|---------------|------|
| Variable | Δlc_t | |
| SCR | 0,0028 | |
| R ² | 0,14 | |
| Intercept | 0,18 | 0,6 |
| lr_t | 0,26 | 1,7 |
| lp_t | 0,02 | 0,8 |
| lc_{t-1} | -0,29 | -1,5 |
| DW | 0,90 | |

| Modèle 7 | | |
|----------------|--------|------|
| Variable | lc_t | |
| SCR | 0,0017 | |
| R ² | 1,00 | |
| Intercept | 0,02 | 0,1 |
| lr_t | 0,63 | 3,7 |
| lr_{t-1} | -0,51 | -3,3 |
| lp_t | -0,15 | -1,1 |
| lp_{t-1} | 0,13 | 1,1 |
| lc_{t-1} | 0,87 | 5,4 |
| DW | 1,59 | |

| Modèle 8 | | |
|----------------|---------------|------|
| Variable | Δlc_t | |
| SCR | 0,0017 | |
| R ² | 0,49 | |
| Intercept | 0,02 | 0,1 |
| Δlr_t | 0,63 | 3,7 |
| lr_{t-1} | 0,12 | 1,0 |
| Δlp_t | -0,15 | -1,1 |
| lp_{t-1} | -0,02 | -0,7 |
| lc_{t-1} | -0,13 | -0,8 |
| DW | 1,59 | |