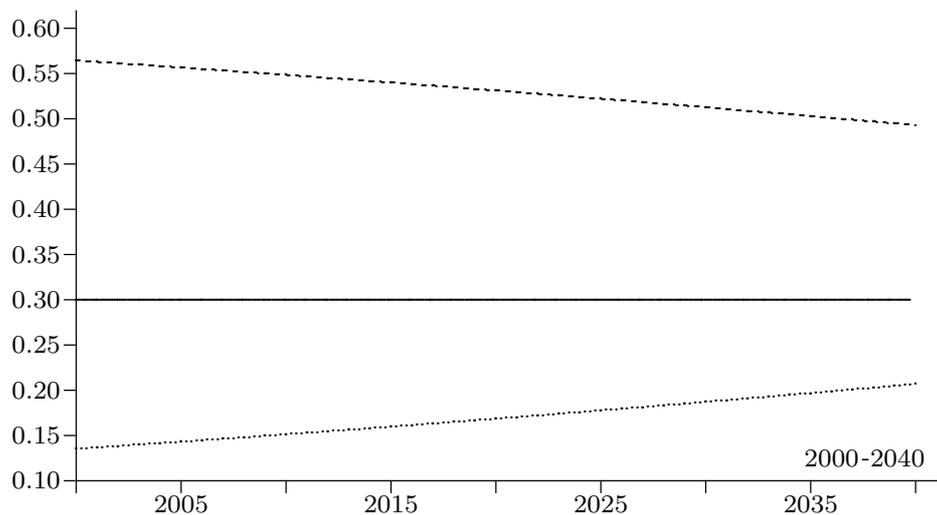


Figure A3. **Retraite : modèle “solidarité salariale”**. Part dans le **Produit intérieur net (PIN)**



Part des profits: (—); Part des salaires des actifs, nets des cotisations: (-----); Part des retraites (= part des cotisations): (.....)

Hypothèses du modèle :

1. Il y a 3 groupes d'agents : Capitalistes, Actifs, Retraités.
2. La modélisation se fait sur 40 ans (2000-2040).
3. De 2000 à 2040, le rapport du nombre de retraités au nombre d'actifs passe de 4/10 à 7/10.
4. La part des profits reste constante (30%).
5. L'augmentation des dépenses pour les retraites est financée par une augmentation des cotisations salariales.
6. Le taux de croissance annuel de la productivité du travail est constant (1,7%).
7. Le rapport du revenu moyen d'un retraité à celui d'un actif est constant (60%).
8. Seules existent les cotisations retraites.