

Séries longues macroéconomiques

Pierre Villa / CEPII

<http://www.cepii.fr/francgraph/bdd/villa/mode.htm>

LONG : comptes nationaux en base 1938, TEE, emploi (salariés et non-salariés), durée du travail, capital (matériel, bâtiment, logement), prix (à la production, à l'utilisation), salaires, chômage, liquidités, taux d'intérêt, taux d'utilisation des capacités de production. Données annuelles

[LONG.XLS](#) [LONG.DBF](#) [LONG.DOC](#)

PROD : PIB calculé par la production en base 1938 (volume, valeur, prix), indices de la production. Données annuelles.

[PROD.XLS](#) [PROD.DBF](#) [PROD.DOC](#)

Dettes : Soldes publics en milliards d'anciens francs tels qu'ils ont été votés et exécutés dans les lois de finance. Ils ont été corrigés pour correspondre aux années calendaires.

[DETTE.XLS](#) [DETTE.DOC](#)

CONSO : Consommation des ménages en base 1938 (volume, valeur, prix) à un niveau détaillé. Données annuelles.

[CONSO.XLS](#) [CONSO.DOC](#)

INV38 : investissement des SQS et EI en base 1938 sectorisées en U. Données annuelles.

[INV38.XLS](#) [INV38.DOC](#)

ETAT : comptes de l'Etat, de la sécurité sociale et des collectivités locales sur l'entre-deux-guerres (1919-1939) en base 1938. Données annuelles.

[ETAT.XLS](#) [ETAT.DOC](#)

RDM : comptes de revenu des ménages en base 1938 de 1896 à 1985. Données annuelles.

[RDM.XLS](#) [RDM.DOC](#)

Comptes nationaux en base 1962 APRES : comptes nationaux en base 1962 (aux prix de 1963) sur l'après-guerre (1946-1985). Données annuelles.

[APRES.XLS](#) [APRES.DOC](#)

Mesures du capital humain HUMAIN : séries de capital humain, stock de bacheliers (end of high-school) dans la population active. Données annuelles : 1809-1993.

[HUMAIN.XLS](#) [HUMAIN.DOC](#)

EDUC : séries de capital humain, structure de la population active par durée des études et par sexe, population active par sexe, indices composites de capital humain hommes. Données annuelles : 1896-1994.

[EDUC.XLS](#) [EDUC.DOC](#)

Mesure du capital physique et de la croissance CROIS, LOGEMENT : séries en base 1938 pour comptabilité nationale de la croissance française (1896-1995). Données annuelles.

[CROIS.XLS](#) [CROIS.DOC](#)
[LOGEMENT.XLS](#) [LOGEMENT.DOC](#)

Séries historiques selon divers calendriers SECULERE : séries de prix de quelques produits du XVIIIème siècle (1701 à 1909) pour analyse des mouvements longs.

[SECULERE.XLS](#) [SECULERE.DOC](#)

TRIM : comptes trimestriels en base 1938 sur l'entre-deux-guerres (1919-1939) : indices de la production industrielle, taux d'intérêt, prix, comparaisons internationales. Données trimestrielles.

[TRIM.XLS](#) [TRIM.DBF](#) [TRIM.DOC](#)

CHOM : chômage avant la première guerre mondiale. Données mensuelles.

[CHOM.XLS](#) [CHOM.DOC](#)

CHANGE : chômage, taux de change, taux d'intérêt, prix entre les deux guerres. Données mensuelles.

[CHANGE.XLS](#) [CHANGE.DOC](#)

CHO : chômage après guerre. Données mensuelles.

[CHO.XLS](#) [CHO.DOC](#)

INDUSTRY : indices de la production industrielle de 1919 à 1994. Données mensuelles.

[INDUSTRY.XLS](#) [INDUSTRY.DOC](#)

Comptes nationaux en base 1971 CHAILLIE : séries de production, de valeur ajoutée, de commerce extérieur, d'équilibre emplois-ressources, en base 1971 (en volume, valeur et prix), éléments de TES et de TEE.

[CHAILLIE.DBF](#) [CHAILLIE.DOC](#)

[CHAILLIE.XLS](#)

CI : matrice input-output de 1949 à 1985, en volume et en valeur, en base 1971, données annuelles.

[CI.DBF](#) [CI.DOC](#)

[CI.XLS](#)

EMP00 : Emploi par branche, base 1971, selon les nomenclatures U et T, données trimestrielles.

[EMP01.DBF](#) [EMP00.DOC](#)

[EMP02.DBF](#) [EMP00.XLS](#)

VATRIM : valeurs ajoutées et commerce extérieur par branches en base 1980 en volume (prix de 1980), en valeur selon la nomenclature u de la base 1971 : données trimestres (valeurs, volumes et prix) de 1946 à 1998.

[VATRIM.DOC](#) [VATRIM.XLS](#)

Comptes nationaux en base 1980 CAPITAL : séries de capital des SQS-EI calculées en supposant que les durées de vie suivent une loi log-normale. Données trimestrielles en base 1980 (1946-1991).

[CAPITAL.XLS](#) [CAPITAL.DOC](#)

INDUS : séries de capital dans l'industrie manufacturière au sens des comptes trimestriels français : biens intermédiaires, biens d'équipement et biens de consommation (U04+U05+U06) en nomenclature internationale, calculées en supposant que les durées de vie suivent une loi log-normale. Données trimestrielles en base 1980 (1946-1991).

[INDUS.XLS](#)

[INDUS.DOC](#)

FINANCE : séries de bilans des SQS-EI en base 1980. Ces données fournissent des structures de capital de l'ensemble des entreprises non financières françaises de 1963 à 1991. A l'actif se trouvent le capital matériel, le capital bâtiment (BTP en ancienne dénomination ou BGCA en nouvelle dénomination) et le capital logement des entreprises (logements de fonction et sociétés publiques ou semi-publiques de type HLM), les encours de stocks et les liquidités au sens M3 diminuées des SICAV de trésorerie (données en valeur : francs courants). Au passif des entreprises se trouvent leur dette (crédit et obligations) et leurs fonds propres calculés par solde. Le capital physique est calculé en supposant que les investissements ont une durée de vie qui suit une loi log-normale. Données trimestrielles en base 1980 (1946-1991).

[FINANCE.XLS](#)

[FINANCE.DOC](#)

MACRO : environnement macro-économique des entreprises : salaire, valeur ajoutée, prix, anticipations de prix à partir des enquêtes de conjoncture. Données trimestrielles en base 1980 (1946-1991).

[MACRO.XLS](#)

[MACRO.DOC](#)

DURABLE : données pour le calcul du coût d'usage Putty-Clay des biens durables des ménages en base 1980 avec une périodicité trimestrielle. Ces données sont compatibles avec le fichier TRAC et avec la note "Le concept de coût d'usage Putty-Clay des biens durables" de M. G. Foggéa et P. Villa.

[DURABLE.XLS](#)

[DURABLE2.DOC](#)

[DURABLE1.DOC](#)

[DURABLE3.DOC](#)

AUTO : Le parc automobile et les nouvelles immatriculations ont été calculés à partir de la méthode de l'inventaire permanent. Le parc automobile suit une loi log normale qui a été estimée par J. Rouchet. Les données suivantes correspondent à l'article FOGGEA et VILLA sur le concept du coût d'usage relatif des biens durables (deuxième version).

[AUTO.XLS](#)

[AUTO.DOC](#)

Commerce international SPECIA : indices de spécialisation interbranche du commerce (69 produits). Données annuelles.

[SPECIA.XLS](#)

[SPECIA.DOC](#)

SPEINDUS : indices de spécialisation interbranche du commerce (48 produits). Données annuelles.

[SPEINDUS.XLS](#)

[SPEINDUS.DOC](#)

ADEQX : indices de dissimilarité du commerce (69 produits). Données annuelles.

[ADEQX.XLS](#)

[ADEQX.DOC](#)

DEMANDE : indices de croissance de la demande internationale adressée au pays (69 produits). Données annuelles.

[DEMANDE.XLS](#)

[DEMANDE.DOC](#)

TUC : taux d'utilisation des capacités harmonisées dans six pays de l'OCDE.

[TUC.XLS](#)

[TUC.DOC](#)

[TUC.DBF](#)

Energie RETROV: séries de consommation et de production d'énergie primaire en TEP ; et bilans énergétiques depuis la révolution française ; ainsi que séries de PIB et de population de la France. Sources : J. ROUCHET, " La consommation d'énergie en France, sur longue période, I-Sources et Méthodes ;II, Résultats ", Paris, le 1er octobre 1997, DGEMP/OP/JR, Ministère des finances et de l'industrie, N°320 et 321.

[RETROV.XLS](#)

[RETROV.DOC](#)

[RETROVVV.XLS](#)

[RETROVVV.DOC](#)

STRUTURE : séries de consommations intermédiaires en énergie et indices agrégés d'effet structurel.

[STRUTURE.XLS](#)

[STRUTURE.DOC](#)

PRIXE : prix de l'énergie en France sur longue période.

[PRIXE.XLS](#)

[PRIXE.DOC](#)

Comptabilité nationale trimestrielle ENQUETE : séries des enquêtes de conjoncture basées sur les enquêtes de l'INSEE concernant l'INDUSTRIE ; " réalisations " et " anticipations " agrégées par P. Villa par les chiffres d'affaire ; enquêtes qualitatives et quantitatives. Ces séries devraient permettre de tester la rationalité des anticipations, dans la mesure où les réalisations servent à calculer les fluctuations de court terme des comptes trimestriels, par le programme CENSUS-X11.

[ENQUETE.XLS](#)

[ENQUETE.DOC](#)

TRAC : comptes trimestriels de la France en base 1980, source INSEE (1808 séries). Ces séries sont une mise à jour à l'aide du programme CENSUS-X11, mais elles sont " calées " sur les comptes annuels sauf pour la dernière année (comptes dits "provisoires").

[TRAC1.XLS](#)

[TRAC.DOC](#)

[TRAC2.XLS](#)

Pour les lecteurs qui souhaiteraient savoir comment ont été calculées les séries, quel est leur domaine de validité, quelle est leur cohérence et quelle est leur précision, cliquer sur [BIBLIO](#)