

Ragnar Anton Kittil Frisch

🔗 Pour les articles homonymes, voir Frisch.

Ragnar Anton Kittil Frisch (Oslo, 3 mars, 1895 - 31 janvier, 1973), économiste norvégien et lauréat du premier « prix Nobel » d'économie décerné en 1969, est l'un des pères de l'économétrie.

Biographie

Ragnar Frisch fait ses études en Norvège où il obtient une maîtrise d'économie de l'université d'Oslo en 1919 et un doctorat de statistiques en 1925. Il fonde en 1932 l'institut d'économie à l'université d'Oslo et en devient son directeur.

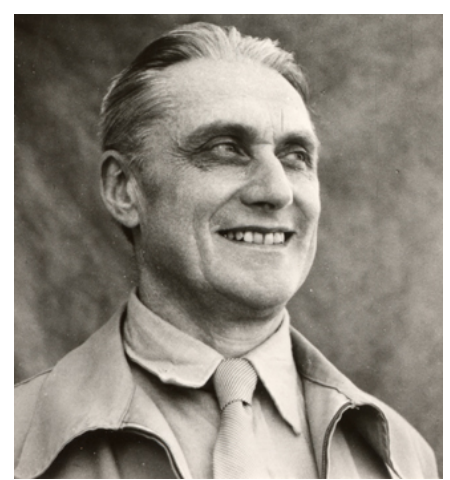
Frisch a contribué à la naissance d'une nouvelle branche de l'économie, qui utilise des modèles mathématiques associés à des techniques statistiques pour analyser des données économiques, qu'il nomme économétrie. Il est l'un des fondateurs de la Société d'Économétrie (*Econometric Society*) en 1930 et éditeur de la revue *Econometrica* pendant plus de vingt ans (qui de nos jours fait partie des revues de premier plan en économie).

Dans son éditorial du premier numéro de la revue *Econometrica*, il définit les objectifs de l'économétrie :

« Its main object shall be to promote studies that aim at a unification of the theoretical quantitative and the empirical quantitative approach to economic problem and that are penetrated by constructive and rigorous thinking similar to that which has come to dominate in the natural science. »

Ce qu'on pourrait traduire par : " Son principal objectif devrait être de promouvoir les études qui visent à l'unification des approches quantitatives théoriques et empiriques des problèmes économiques et qui sont mues par une pensée constructive et rigoureuse similaire à celle qui domine dans les sciences naturelles."

C'est à Frisch que l'on doit la paternité du terme macroéconomie en 1933^[réf. souhaitée].



L'économiste avant 1944

Contributions

En optimisation

On lui doit l'introduction de la pénalisation logarithmique des contraintes de positivité^[1], laquelle sert de fondement aux algorithmes de points intérieurs en optimisation convexe^[2].

Annexes


Notes

[1] R. Frisch (1955, mai). The logarithmic potential method for convex programming with particular application to the dynamics of planning for national development. Memorandum, Institut d'Économie, Université d'Oslo, Oslo, Norvège.

[2] Voir Bjerkholt et Flâm (2013) pour un compte rendu des contributions de R. Frisch en optimisation.

Référence

- (en) O. Bjerkholt, S. D. Flâm (2013). Ragnar Frisch, Sir Isaac Newton and others. Rapport, Institut d'Économie, Université d'Oslo, Norvège.
- Portail de l'économie

-  Portail de la Norvège

Sources et contributeurs de l'article

Ragnar Anton Kittil Frisch *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=93225891> *Contributeurs:* 307sw136, Bbulot, Bombastus, Cantons-de-l'Est, Chris93, Fikk, Guillom, Jean-Charles.Gilbert, LPLT, MaCRoEco, Moicoquillage, Mu, Nezdek, Oasisk, PAC2, Pld, Recyclage, Sebleouf, Speculos, ~Pyb

Source des images, licences et contributeurs

Image:Disambig colour.svg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Disambig_colour.svg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Bub's

Fichier:Uio frisch 2006 0025.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Uio_frisch_2006_0025.jpg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Borgens Atelier

Fichier:Emblem-money.svg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Emblem-money.svg> *Licence:* GNU General Public License *Contributeurs:* perfectska04

Fichier:Flag of Norway.svg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_Norway.svg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Dbenbenn

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
