



ЭРРОУ

Авторы: Г. Д. Гловели

ЭРРОУ (Arrow) Кеннет Джозеф (23.8.1921, Нью-Йорк – 21.2.2017, Пало-Алто), амер. экономист, чл. Нац. АН США (1968), ин. чл. РАН (2016). Окончил Колумбийский ун-т (1941). В 1942–46 служил в ВВС США. Один из ведущих теоретиков *неоклассического направления*, проф. Станфордского (1948–68, с 1980) и Гарвардского (1968–79) ун-тов, президент Эконометрич. об-ва (1956), Амер. экономич. ассоциации (1973).

В работе «Коллективный выбор и индивидуальные ценности» (1951, рус. пер. 2004) показал, что невозможно принять рациональное коллективное решение, исходя из учёта индивидуальных предпочтений («теорема о невозможности» Эрроу), что означает, напр., отсутствие системы голосования, которая позволяет сделать устраивающий всё общество выбор при наличии трёх и более кандидатов. Внёс значит. вклад в развитие теорий благосостояния, экономич. роста, управления запасами. Вместе с Дж. *Дебрё* в труде «Existence of an equilibrium for a competitive economy» (1954) разработал ставшую канонической модель общего рыночного равновесия при совершенной конкуренции (получила развитие в кн. Э. «General competitive analysis», совм. с англ. экономистом Ф. Ханом, 1971). Э. анализировал провалы рынка в контексте экономики неопределённости и асимметрии информации («Essays in the theory of risk-bearing», 1971). В кн. «Public investment, the rate of return, and optimal fiscal policy» (совм. с М. Курцем, 1970) применил математич. теорию оптимальных процессов Л. С. *Понтрягина* к определению критериев отбора проектов для гос. инвестиций. Нобелевская пр. (1972, совм. с Дж. Р. *Хиксом*).

Литература

Соч.: Исследования по линейному и нелинейному программированию. М., 1962 (совм. с Л. Гурвицем, Х. Удзавой); Применение теории управления к экономическому росту // Математическая экономика. М., 1974; Развитие экономической теории с 1940 года: взгляд очевидца // Вопросы экономики. 2010. № 4.

Лит.: Arrow and the foundations of the theory of economic policy / Ed G. R. Feiwel. N. Y., 1987; Блауг М. 100 великих экономистов после Кейнса. СПб., 2008.