

КРИВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Авторы: Р. М. Нуреев

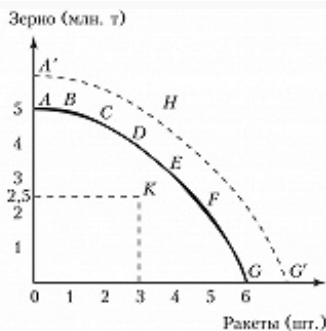


Рис. 1. Кривая производственных возможностей.

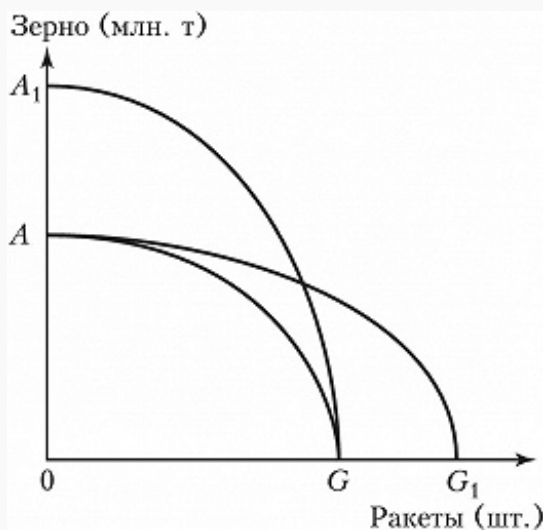


Рис. 2. Сдвиг кривой производственных возможностей при одностороннем расширении одного из видов производства.

КРИВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, показывает альтернативные варианты при полном использовании ресурсов. Производств. возможности – возможности общества по произ-ву экономич. благ при полном и эффективном использовании всех имеющихся ресурсов при данном уровне развития технологии. Именно потенциальный (возможный) выпуск продукции характеризует К. п. в. Напр., допустим, что в обществе производятся лишь два блага: зерно и ракеты. Если общество использует свои ресурсы для произ-ва только зерна, то оно производит его 5 млн. т; если же только для произ-ва ракет, то их производится 6 шт. При одновременном произ-ве обоих благ возможны следующие сочетания (рис. 1). Из таблицы видно, что всякое увеличение произ-ва ракет (с 0 до 6 шт.) снижает произ-во зерна (с 5 млн. т до 0 т), и наоборот. Линия

ABCDEF является К. п. в. Все точки, расположенные внутри фигуры

OAG, означают неполное использование ресурсов, напр. точка

K (одновременное произ-во 2,5 млн. т зерна и трёх ракет). И наоборот, любая

производств. программа, характеризуемая точками за пределами фигуры OAG , не будет обеспечена наличными ресурсами (напр., точка H). К. п. в. обычно имеет выпуклую форму (вогнута к началу координат). Это означает, что, изменяя структуру произ-ва, напр., в пользу ракет, в большей мере будут использоваться в произ-ве ракет сравнительно малоэффективные для этого ресурсы. Поэтому каждая дополнит. ракета требует всё большего сокращения произ-ва зерна (и наоборот). Произ-во первой ракеты вызвало сокращение произ-ва зерна на 0,2 млн. т, второй – на 0,3 млн., третьей – на 0,6 млн. т и т. д. Этот пример наглядно иллюстрирует убывающей предельной производительности закон. К. п. в. исторична, она отражает достигнутый уровень развития технологии и степень использования имеющихся ресурсов. Если увеличиваются ресурсы или улучшается технология, площадь фигуры OAG растёт, кривая $ABCDEF$ сдвигается вверх и вправо.

Таблица производственных возможностей

Возможности	Зерно, млн. т	Ракеты, шт.
A	5,0	0
B	4,8	1
C	4,5	2
D	3,9	3
E	3,0	4
F	1,8	5
G	0	6

Если процесс происходит равномерно, то кривая AG симметрично смещается до положения $A'G'$ (рис. 1). Если происходит одностороннее увеличение эффективности технологии произ-ва одного из благ, то сдвиг носит асимметричный характер (рис. 2). При одностороннем расширении произ-ва зерна кривая AG смещается до положения

A_1G , при увеличении произ-ва ракет – до положения

AG_1 . К. п. в. может быть использована для характеристики структурных сдвигов между пром-стью и с. х-вом, обществ. и частными благами, текущим и будущим потреблением (потребительскими и инвестиционными товарами и услугами) и т. д.

В условиях ограниченности ресурсов проблема экономич. выбора неустранима, однако в разл. экономич. системах она решается по-разному. В традиц. обществе выбор зависит от традиций и обычаев, в командной экономике – от воли правящей элиты, в рыночном хозяйстве – от рыночной конъюнктуры.