

Модель общего экономического равновесия Вальраса.

Равновесные модели подразделяются на модели *частичного* и *общего* равновесия. **Частичное равновесие** – равновесие, складывающееся на отдельном рынке. Однако в реальной действительности рынки взаимосвязаны, цены одних экономических благ влияют на цены других. **Общее равновесие** - равновесие, возникающее в результате взаимодействия всех рынков, когда изменение спроса или предложения на одном рынке влияет на равновесные цены и объемы продаж на всех рынках<sup>161</sup>. Л. Вальрас разработал систему общего рыночного равновесия, которая получила название замкнутой модели экономического равновесия (1874)<sup>162</sup>.

Леон Вальрас исходил из того, что проблема общего экономического равновесия решаема, и это можно доказать математически. Модель Л. Вальраса представляет собой систему линейных уравнений, где для каждого товара выделяется отдельное уравнение. Основную роль в системе Вальраса играют равновесные цены, т.е. цены, обеспечивающие равенство спроса и предложения для каждого товара. Таким образом, его модель, являясь по форме макроэкономической, опирается на микроэкономические показатели. В конечном виде система уравнений Л. Вальраса записывается следующим образом:

$$\sum_{i=1}^m P_i \times X_i = \sum_{j=1}^n U_j \times Y_j,$$

где  $P_i$  — цены конечных товаров и услуг  $i$ -го вида;  $X_i$  - количество товаров и услуг  $i$ -го вида;  $U_j$  — цены производственных ресурсов  $j$ -го вида;  $Y_j$  - количество производственных ресурсов  $j$ -го вида;  $m$  - количество конечных товаров и услуг, потребляемых в национальной экономике;  $n$  - количество производительных ресурсов, затрачиваемых на производство.

Данное уравнение можно прокомментировать следующим образом: общее предложение созданных товаров и услуг в денежном выражении должно быть равно общему спросу на них как сумме доходов, приносимых всеми факторами производства их собственникам. Описанные Вальрасом условия установления общего равновесия носят название «**неоклассическая модель ценовой координации**»<sup>163</sup>.

Вальрас, показав возможность описания экономики через систему уравнений, в которой число уравнений равно числу неизвестных, доказал тем самым

принципиальную возможность анализа экономического равновесия.

Модель Вальраса, хотя и является логически завершенной, носит чересчур абстрактный характер, так как исключает многие важные элементы реальной экономической жизни. Проблемы экономического роста, нововведений, изменения потребительских вкусов, экономических циклов остались за пределами модели Вальраса. Заслуга Вальраса скорее в постановке проблемы, чем в ее решении. Она дала толчок экономической мысли к поиску моделей динамического равновесия и экономического роста.