

rinin homogen olduğunu varsayıyoruz. Ayrıca varsayıyoruz ki, işçi - II memleketindeki tarlasından yıllık bir *rant* sağlamaktadır.

Bu iki işçinin verilmiş ücret haddi r e göre, baş zaman (aylaklık) ile çalışmadan elde edebilecekleri gelirleri arasındaki tercihleri diyagramın pozitif kadranında gösterilmiştir.

İşçi - I in ücret doğrusu m_1n_1 olup, kendi dengesini D_1 de kuracak, yani os_1 kadar aylak (m_1s_1 kadar çalışıp) kalıp, oy_1 gelirini elde edecektir.

İşçi - II nin durumu da aynıdır. Yalnız yıllık m_2n_2 kadar bir rant elde ettiğinden kendi ücret doğrusu m_2n_2 kadardır. Böylece o da dengesini D_2 de kuracak, yani os_2 aylaklığı (m_2s_2 kadar çalışmayı) seçip, oy_2 kadar gelir elde edecektir.

Öyle ise, ekonomide emek - dışı gelirlerin varlığından dolayı İşçi - II, aynı ücret haddi r den işçi - I e göre daha az çalışıp, daha fazla gelir sağlamaktadır.

Diyelim ki, her iki işçi piyasadan aynı malı (q) satın almaktadır. İşçilerin yoğaltıcı olarak davranışları diyagramın negatif kadranında gözükmektedir. Malın fiyatı (p) piyasa tarafından belirlenmiştir. İşçi - I ya gelirinin (yahut gelirinin alabileceği diğer mallar) tümünü oy' elinde tutar, ya da bunun hepsi ile q malını satın alır. O vakit kendi bütçe doğrusu y_1v_1 dir. (eğimi p).

İşçi - II de aynı şekilde davranacağından onun bütçe doğrusu ise y_2v_2 olur.

Bütçe doğrularının farklı olmasının sebebi işçilerden birinin emek - dışı bir gelire (rant) sahip oluşudur.

Diyagramda görüldüğü gibi İşçi - I kendi yoğaltım dengesini D_1' de kurar, yani y_1u_1 kadar gelirinden (başka mallardan) vazgeçip, oq_1 kadar q malından satın alır.

İşçi - II ise, dengesini D_2' de kurup, y_2u_2 kadar gelirinden vazgeçer ve oq_2 kadar q malından satın alır.

Öyle ise ekonomide emek - dışı gelirlerin varlığından dolayı işçi - II p fiyatından işçi - I e göre daha fazla mal almıştır.

Şimdi varsayalım ki, ekonomide $q=q_1+q_2$ olsun. Bundan dolayı her iki işçinin q olarak aldığı $oq_1+oq_2=OW$ olarak gösterebili-

riz. Aynı şekilde, her iki işçinin diğer mallardan aldığı miktar $ou_1 + ou_2 = OR$ olmaktadır. böylece bir Edgeworth Kutusu elde edilir (OWTR). Eğer, işçi - II nin fayda maximisation'unu sağlayan I_2 kayıtsızlık eğrisi tepe taklak çevrilirse, D_2' denge noktası D_1' denge noktası ile çakışır. Tabiatıyla, $y_1 v_1$ bütçe doğrusu her iki yoğaltıcı için de geçerlidir.

Bilindiği gibi D_1' noktası bağıt (akit) eğrisi üzerindedir. Bu bakımdan bu noktada Pareto Optimumu gerçekleşmiştir. Yani her iki yoğaltıcının geliri ile q malı arasındaki marjinal ikâme hadleri birbirlerine eşittir. Fakat ne var ki, bu noktanın belirlenmesindeki asıl etken, *verilmiş bir gelir bölüşümüdür.*