

Arrow-Debreu Modeli Nedir?

Çalışma Kağıdı

Arrow-Debreu modeli, birbirine bağlı tüm mal ve hizmet piyasalarının aynı anda arz ve taleplerinin eşit olduğu bir genel denge durumunu tanımlayan teorik bir çerçevedir.

Sorular

1. Arrow-Debreu modeline göre, genel denge durumunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?
A) Sadece tek bir piyasa dengededir.
B) Tüm piyasalarda arz ve talep eşittir.
C) Hükümet piyasalara müdahale eder.
D) Tüketiciler rasyonel davranmaz.
2. Aşağıdakilerden hangisi Arrow-Debreu modelinin temel varsayımlarından biri DEĞİLDİR?
A) Tam rekabet
B) Asimetrik bilgi
C) Rasyonel tüketiciler
D) Eksiksiz piyasalar
3. Arrow-Debreu modeli, hangi ekonomik kavramın teorik temelini oluşturur?
A) Keynesyen ekonomi
B) Maliyet-fayda analizi
C) Genel denge teorisi
D) Monetarizm
4. Basit bir ekonomide iki mal (elma ve muz) ve iki tüketici olduğunu varsayalım.
Arrow-Debreu modeli bu durumda nasıl bir denge öngörür?
5. Arrow-Debreu modelinin varsayımları nelerdir ve bu varsayımların gerçekçi olup olmadığını nasıl değerlendirebiliriz?
6. Tanımla: Arrow-Debreu Modeli'nin temel amacı nedir?
7. Tanımla: Modelin anahtar kavramları nelerdir?
8. Tanımla: Arrow-Debreu modelinin faydaları nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. B) Tüm piyasalarda arz ve talep eşittir. — Arrow-Debreu modeli, tüm mal ve hizmet piyasalarının eşanlı olarak arz ve taleplerinin eşit olduğu bir genel denge durumunu tanımlar.
2. B) Asimetrik bilgi — Arrow-Debreu modeli, tam bilgi varsayımına dayanır; asimetrik bilgi modeli ihlal eder.
3. C) Genel denge teorisi — Arrow-Debreu modeli, genel denge teorisinin en önemli ve temel modellerinden biridir.
4. Model, her bir tüketici için elma ve muz taleplerinin, iki malın fiyatlarına ve sahip oldukları başlangıç kaynaklarına göre belirlendiğini varsayar. Üreticiler için de elma ve muz arzları maliyet fonksiyonlarına göre belirlenir. Model, tüm tüketicilerin ve üreticilerin rasyonel davrandığı varsayımı altında, her iki malın fiyatlarının, hem elma hem de muz piyasalarının aynı anda arz ve taleplerinin eşit olacağı şekilde ayarlanacağı bir denge noktası bulur.
5. Modelin temel varsayımları arasında tam rekabet, tam bilgi, tüketicilerin rasyonel olması, firmaların kar maksimizasyonu ve eksiksiz piyasalar bulunur. Gerçek dünyada, bu varsayımların birçoğu (örneğin tam bilgi ve tam rekabet) her zaman geçerli olmayabilir. Ancak model, piyasa mekanizmalarının nasıl işleyebileceğine dair güçlü bir teorik temel sunar ve bu varsayımların ihlal edildiği durumları analiz etmek için bir başlangıç noktası sağlar.
6. Ekonomideki tüm piyasaların aynı anda dengeye ulaştığı bir genel denge durumunu teorik olarak göstermektir.
7. Genel denge, rekabetçi piyasalar, arz ve talep, tam bilgi, rasyonel tercihler.
8. Piyasa mekanizmalarının etkinliği hakkında teorik bir çerçeve sunar, refah ekonomisi analizlerine temel oluşturur.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.