

Okulöncesi Eğitimin Fayda- Maliyet Analizi

Mehmet Kaytaz

- Bir çocuğun ilk aylarında ve yıllarındaki deneyimi onun okula başladığında öğrenmek için istekli olup olmadığını belirler. Çocuk okula başladığında ailesi ve bakıcıları onun başarı veya başarısızlığını zaten hazırlamıştır. Çevre ve toplum çocuğun ailesine çocuğun gelişimi için destek olmuş veya engellemiştir.
- *Dr. T. Barry Brazelton, Children's Hospital Medical Center, Boston, Massachusetts*

Erken Çocukluk Eđitiminin Faydaları

- Okula daha iyi hazırlanma
- Okulda daha yüksek başarı
- **Üretkenlik ve gelir artışı**
- Ekonomik büyüme
- Daha fazla vergi
- Daha sağlıklı kişiler
- Daha az suç işleme
- Daha iyi vatandaşlar
- Sonraki kuşaklara aktarılan faydalar
- Bu etkiler risk altında çocuklar için daha fazla

Erken Çocukluk Gelişimi

Eğitim

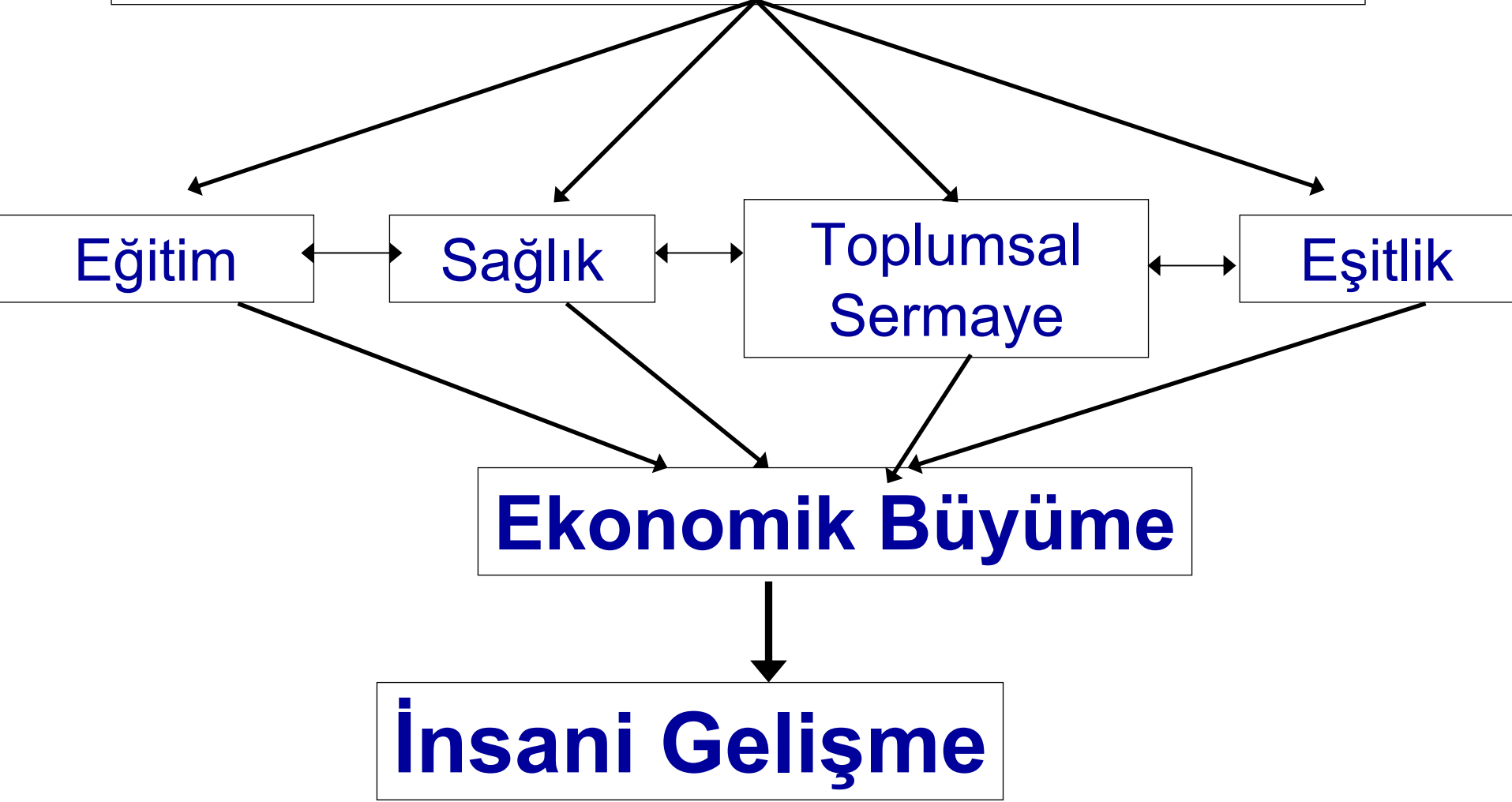
Sağlık

Toplumsal
Sermaye

Eşitlik

Ekonomik Büyüme

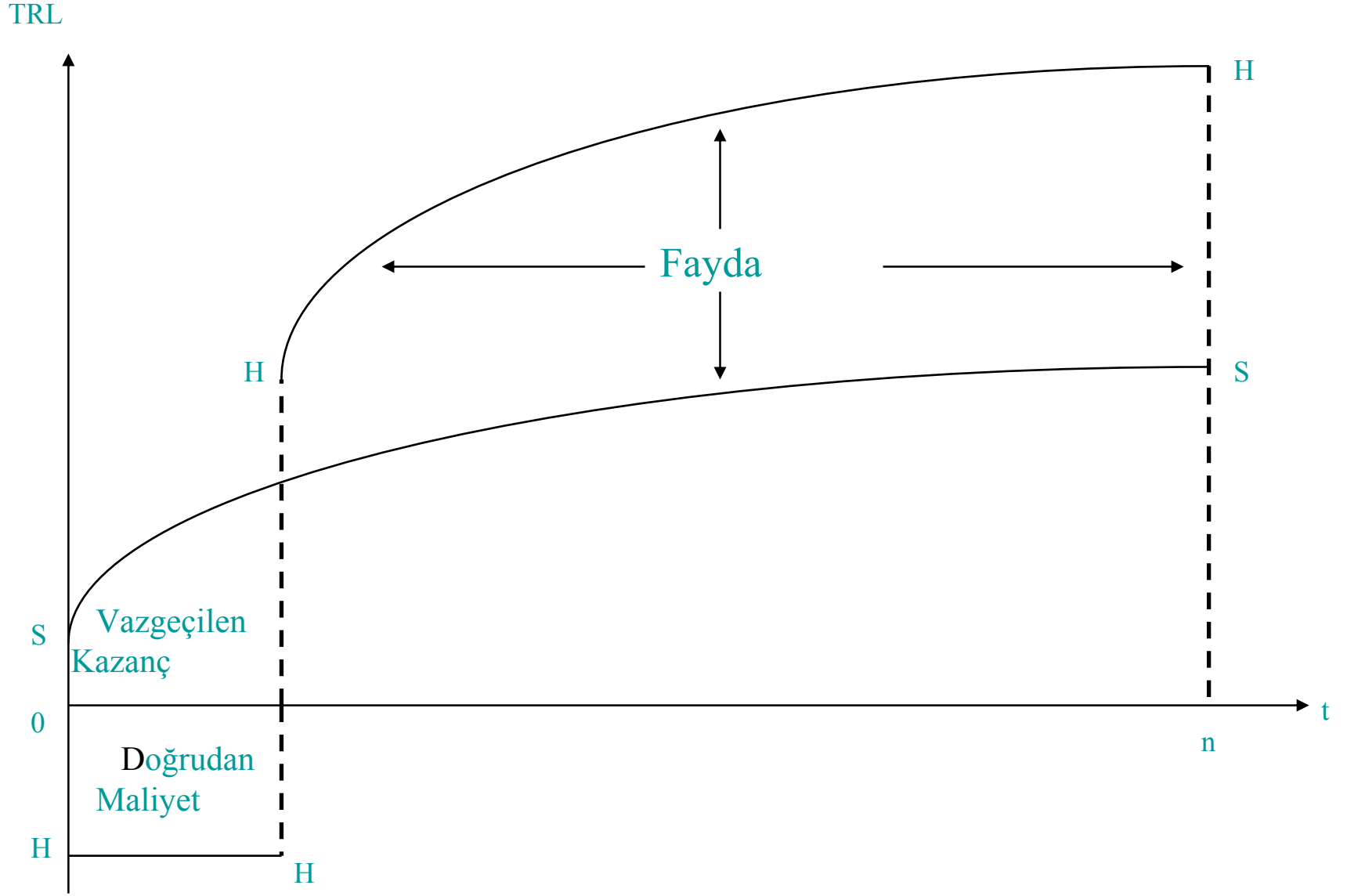
İnsani Gelişme



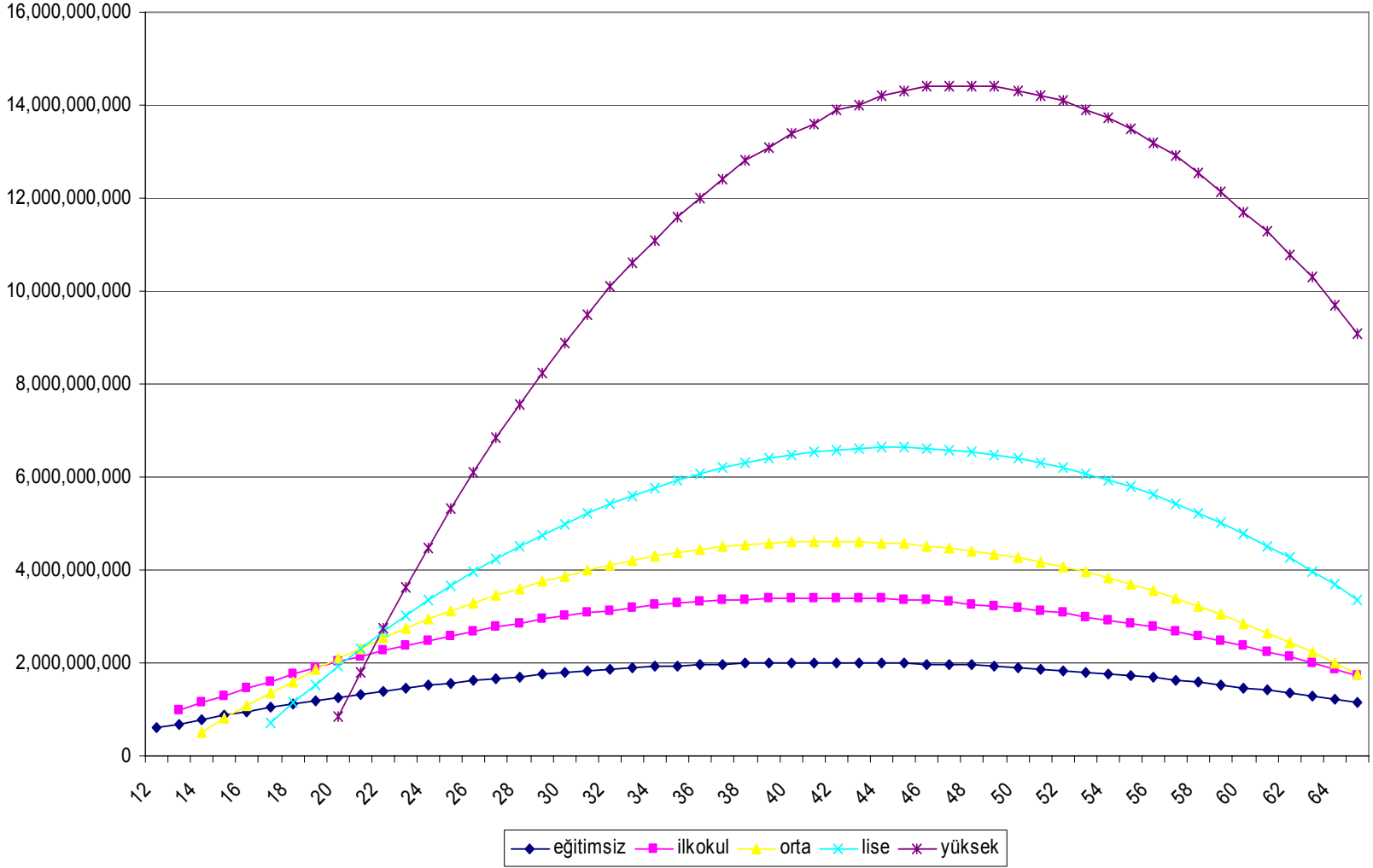
Fayda-Maliyet Çalışmaları

- Uzun Dönemli: Abecedarian, Perry Preschool, Elmira Prenatal/ Early Infancy, Chicago Child-Parent Centers
- Senaryo temelli: Bolivya, Ürdün, Mısır
- Yaygın: California (Chicago-CPC)

Eğitimin Getirisi



Yaş-Kazanç Profili



AÇEP Takip Çalışması

- Kendisi ve/veya annesi eğitim gören ve görmeyen iki grup çocuğun 20'li yaşlara kadar izlenmesi
- Okul öncesi eğitim gören çocuklar
 - Daha fazla eğitim görüyorlar
 - Yüksek Öğrenime devam şansları çok yüksek
 - Başarısızlık nedeniyle okulu terk olasılıkları daha düşük
 - İşsiz kalma olasılıkları daha düşük

Okullařma: Mevcut Durum ve Senaryolar

| | Mevcut | Senaryo I | Senaryo II |
|--------|--------|-----------|------------|
| İlk | 94.2 | 95.0 | 95.0 |
| Orta | 66.0 | 67.0 | 67.0 |
| Yüksek | 23.3 | 24.0 | 25.0 |

Fayda Maliyet Oranları (İskonto oranı % 6)

| Senaryo I | Senaryo II |
|-----------|------------|
| 4.35 | 6.31 |

Fayda Maliyet Oranları: Diğer ülkeler

- Bolivya: 1.38-2.26
- Mısır: 1.20-5.81
- Ürdün : 1.49-3.06
- Abecedarian: 3.78
- Perry Preschool: 7/ 8.74 / 17.07
- Elmira 5.06
- Chicago CPC 7.14
- California 2.62

Bazı Seçilmiş Fayda Maliyet Oranları

| Project | Ratio |
|--|-------|
| Hill Forest Development Project, Nepal | 1.18 |
| Philippine Ilocos Irrigation Systems Improvement Project | 1.48 |
| Large-Scale Alternative | 1.32 |
| Small-Scale Alternative | 1.99 |
| Livestock Development Project, Uruguay | 1.59 |
| Livestock and Agricultural Development Project, Paraguay | 1.62 |
| Cotton Processing and Marketing Project, Kenya | 1.80 |
| Kunda Cement Factory, Estonia | 2.27 |

Ücretlilerin Ödediđi Gelir Vergisi Artışları (%)

| Senaryo I | Senaryo II |
|-----------|------------|
| 1.3 | 2.7 |

Finansman

- Finansman kaynakları
- Devlet: Tüm dünyada çoğunlukla devlet esas kaynak
- Karlı bir yatırım olduğu halde neden devlet?
- Dışsallıklar
- Eksik bilgi
- Eşitlik: her velinin imkanı olmayabilir
- Eğitim özellikleri farklı bir ürün

Finansal Araçlar

- Talep ve arz tarafından
- Düşük gelirli ailelere subvansiyon, vergi indirimi veya iadesi, kupon sistemi
- Hizmet sunan kuruluşlara, işletme, sermaye, ve iyileştirme yardımları, vergi indirimleri

Finansal Araçlar

- Kullanıcılar: maliyetlerin bir kısmı kullanıcılar tarafından karşılanabilir
- Özel kesim: Kar amaçlı veya değil

Diğer Modeller

- Türkiye'de çocukların yaklaşık % 85 i okula başlamadan önce hiç eğitim görmüyor
- MEB programlarını tamamlayacak, daha esnek ve belirli çocukları hedefleyebilecek programlar
- Özel kesim, STK, bağımsız veya ortak programlar
- Mikro-işletmeler

Diğer Programlar

- Örnek: AÇEP

| Fayda-Maliyet Oranları | | |
|------------------------|------------|--|
| Senaryo I | Senaryo II | |
| 5.91 | 8.14 | |

Diğer Programlar

- AÇEP Takip Çalışması
- Lisede başarısızlık nedeniyle okulu terk oranı annesi eğitim görenlerde % 2.4, diğerlerinde % 7.4
- Fayda-maliyet oranı 2.28

- “Herkesin eğitimli olduğu toplumlar az insanın eğitimli olduğu toplumlara göre daha üretkendir. Benim eğitimim eğer siz de eğitimliyseniz para eder. Bütün parçaların toplamından fazladır. Üretken ekonomilerde kimsenin eğitimsiz kalmasına izin verilemez. Eğitimsiz kalmak göz yumulacak bir bireysel seçim değildir, aksi takdirde topluca ekonomik düşüşe yol açar.”
- Lester Thurow, *Fortune Favors the Bold*