



“Yarının Dijital Ajandası”nda Yeni Fırsatlar

Reha DENEMEÇ
AK Parti Genel Başkan Yardımcısı (Ar-Ge)
Ankara Milletvekili

30 Kasım 2010

Yeni Dünya Düzeni

Global İşletme

- **Küreselleşme**
- **Değişim**
 - **Büyüme (sürdürülebilir)**
 - **Yenilik**
 - **Radikal Teknoloji**
 - **Organizasyon**
- **Liderlik**
- **Bilgi Yönetimi**
 - **Intranet**
 - **İnternet**
 - **e-Ticaret**

1989 Washington Konsensusu

Prensipeler

1. **Mali Disiplin**
2. Kamu harcamalarında önceliklerin **eğitim, sağlık ve altyapıya** verilmesi
3. Vergi tabanını genişletmeye yönelik **vergi reformu**
4. Piyasa tarafından belirlenen pozitif **faiz** oranları
5. Rekabetçi **döviz kuru**
6. Ticaretin **liberalleşmesi**
7. Doğrudan **yabancı yatırımlara** açıklık
8. Devlet teşebbüslerinin **özelleştirilmesi**
9. **Deregülasyon** – rekabeti sınırlayan ve piyasaya girişı engelleyen düzenlemelerin kaldırılması
10. **Mülkiyet** haklarının yasal güvenceye kavuşturulması

2010 Seul Konsensusu

Prensipeler

1. Ulusal ve bölgesel **altyapı yatırımları** artırılabacak. Altyapıdaki yetersizliklerin giderilmesi için tam kamusal, yarı kamusal ve özel kaynaklar harekete geçirilecek.
2. **Emeğin becerisini** artıran yatırımlar cazip hale getirilecek.
3. Küresel ekonomik istikrarın sağlanması için **serbest ticaret ve yatırım**ın engellenmemesi gerekiyor. Bu nedenle gelişmekte olan ülkeler ve düşük gelirli ülkelerin zengin ülkelerle ticaret yapmaları kolaylaştırılacak.
4. Büyüme ve istihdamın artırılması için **özel sektör yatırımlarına** ağırlık verilecek.
5. **Gıda güvenliğinin** sağlanması ve gıda fiyatlarındaki dalgalanmanın piyasa davranışlarını bozucu etkisini önlemek için uluslararası bir düzenleyici kuruluş geliştirilecek.
6. Küçük ve orta büyüklükte işletmelerin (**KOBİ lerin**) finans kaynaklarına ulaşması sağlanacak.
7. Ekonomik şoklara karşı **gelir güvenliği ve sosyal koruma programı** geliştirilecek, ülkesi dışında çalışan işçilerin kazandıkları dövizlerin kendi ülkelerine transfer maliyetleri azaltılacak.
8. **Sürekli gelir ve sosyal eşitlik** sağlayan bir vergi idaresinin inşa edilmesi desteklenecek.
9. Gelişmekte olan ülkelerin kapasitesini artırmak için **güncel bilgi ve tecrübeler aktararak** ülkelerin kendi politikalarını bu doğrultuda oluşturması sağlanacak.

PARADİGMA DEĞİŞİMLERİ

BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜRETİMİ

SANAYİ

ÜNİVERSİTE

MÜŞTERİ

SİYASİ İRADE

TOPLUM

EKONOMİK SINIRLAR

Yeni Kamu Yönetim Felsefesi

• ESKİ PARADİGMA

- Belirli Yetki ve Sorumluluk
- Sıralı İşlemler
- Hatadan Kaçınmak İçin Yavaş Karar
- Değişimlere Direnç

• YENİ PARADİGMA

- – Değişken ve Esnek Roller
- – Paralel İşlemler
- – Yüksek Tempo, Hızlı Sonuç
- – Hızlı Adaptasyon

Yurtiçi Üretim Fonksiyonu, GSYH

- Yurtiçi Hasıla, Y :

$$Y = A * f(K, L)$$

A: Teknoloji çarpanı

K: Sermaye, L: İş Gücü

- Globalizasyon...

– Sınır tanımayan

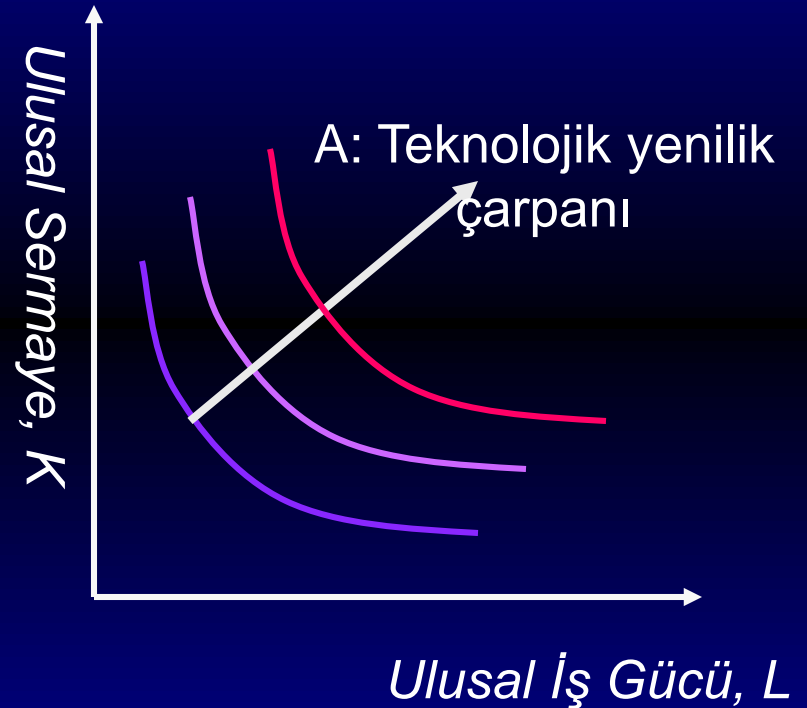
- Bilim ve Teknoloji,
- Sermaye...

– Kaçak İşgücü!..

- Dünya Ticaret Örgütü:

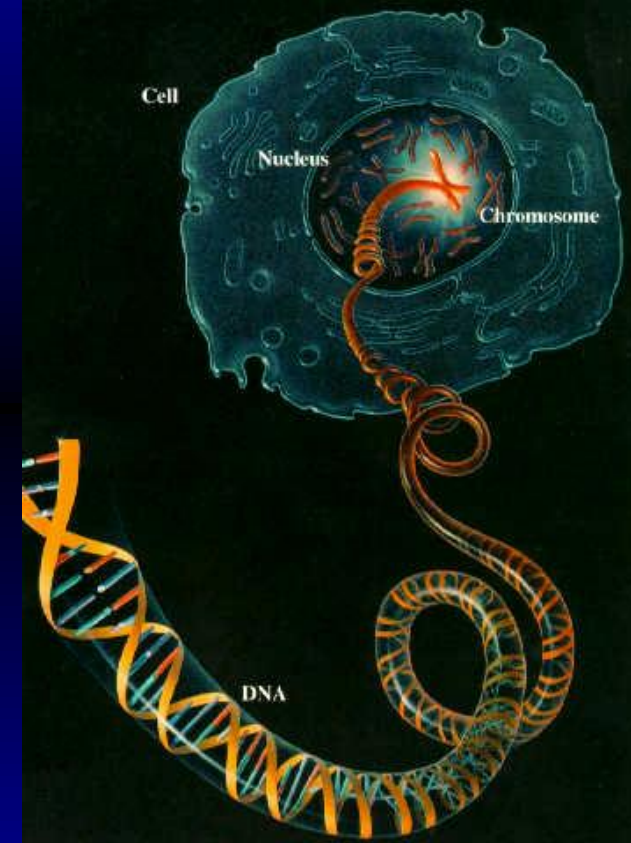
– Alçalan gümrük duvarları, büyüyen ve yaygınlaşan ekonomik gelişme..

Robert Solow - Teknoloji Çarpanı



İnsan Genom Projesi

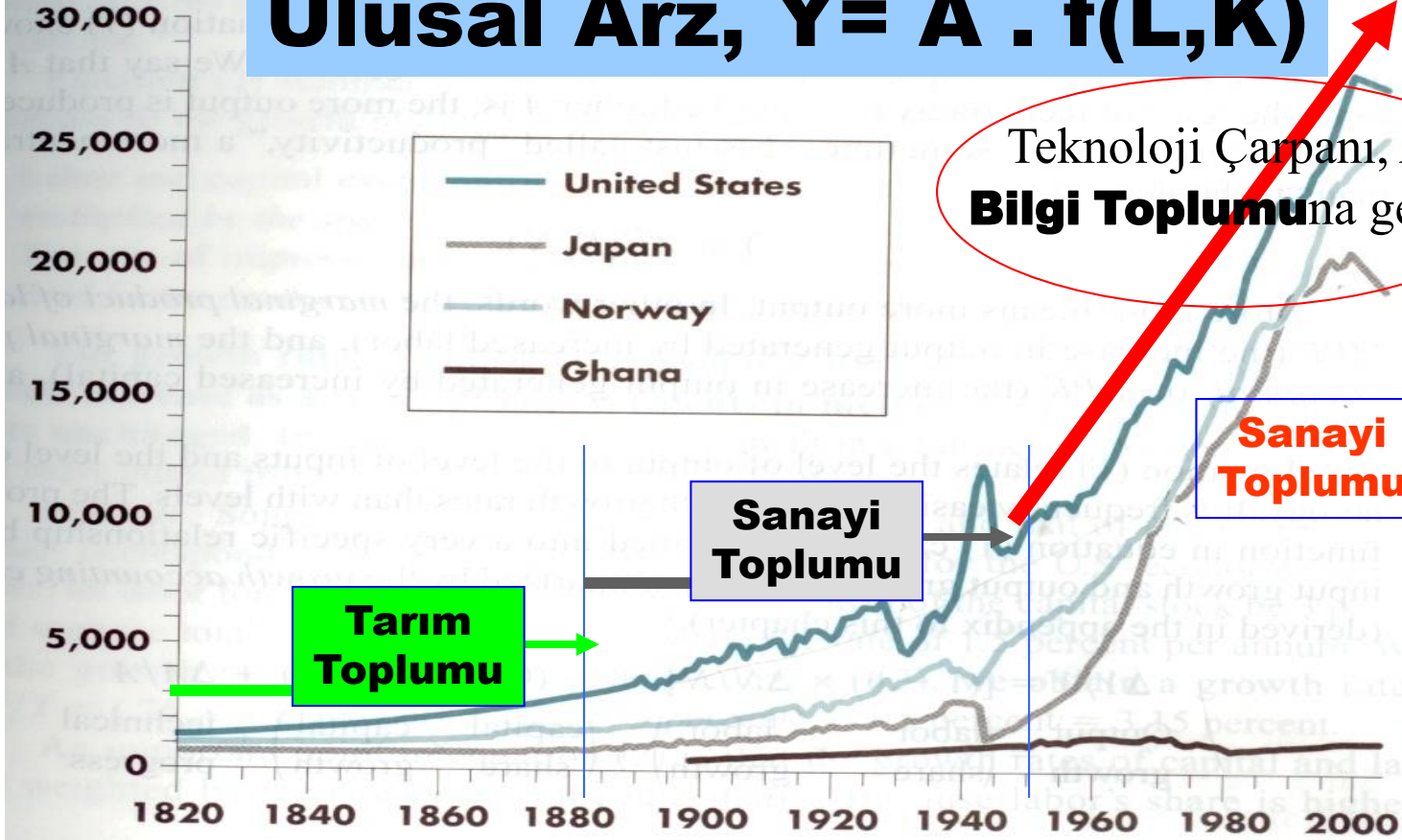
- İnsan hücrelerinin çekirdeğinde bulunan DNA'nın kodlarının çözülmesi (toplam 3 milyar kod ve 25.000 gen)
- Üzerindeki yazıların alfabeti bilinmeyen bir kitabe keşfedilmesi. Yazıların okunması ise genom DNA'sındaki bilgilerin analizine benzetilebilir (çok daha zor).
- **10 sene**de tamamlandı ve **3 milyar dolara** mal oldu.
- Aynı işlem şu anda **1 hafta** sürmekte ve **30.000 dolara** mal olmaktadır.
- Nanobiyoteknoloji kullanarak gelecekte **1000 dolara** mal olması ve **1 gün** sürmesi hedeflenmektedir.



Makroekonomik Büyümede Teknoloji Farkı

$$\text{Ulusal Arz, } Y = A \cdot f(L, K)$$

Kişi başına Gayrisafi milli hasıla
1990- Doları



Teknoloji Çarpanı, A
Bilgi Toplumu'na geçiş

Sanayi
Toplumu

Tarım
Toplumu

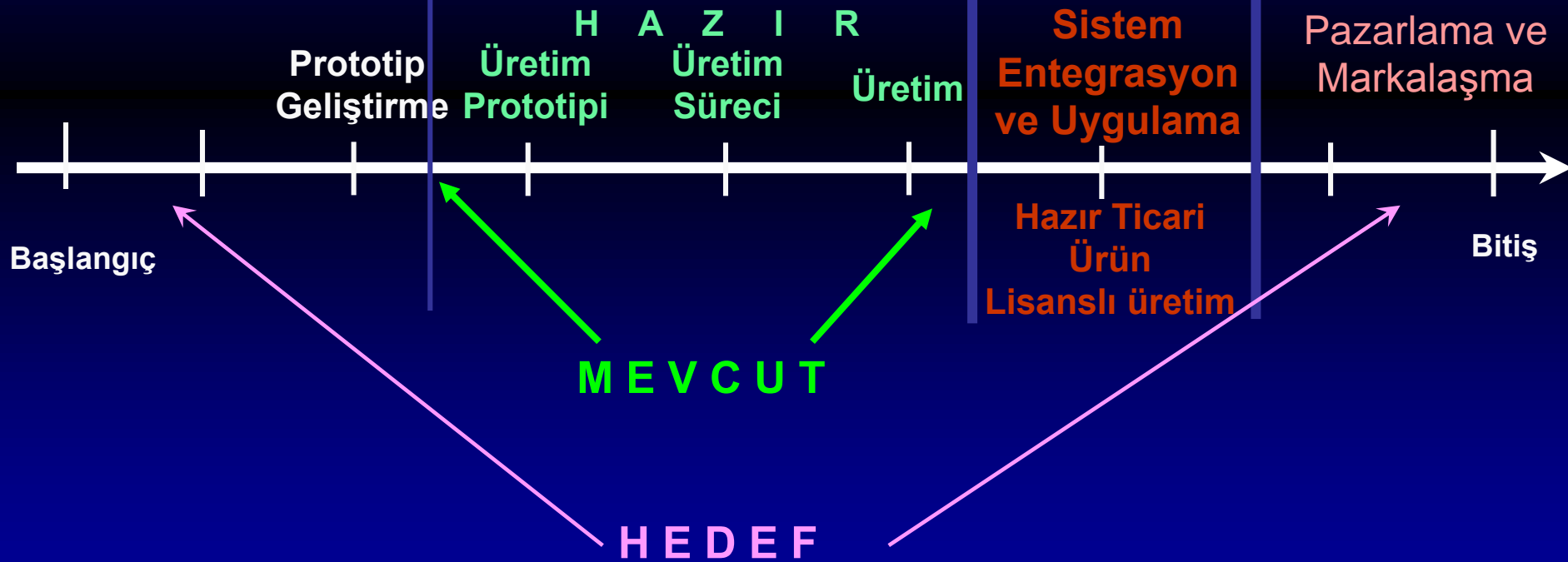
Sanayi
Toplumu

Son iki asırda,
Kişi başına milli gelir, ilişkin sosyo ekonomik dönüşüm.

OECD 2003

Küreselleşen Pazarda Rekabet ve Teknoloji Çarpanı

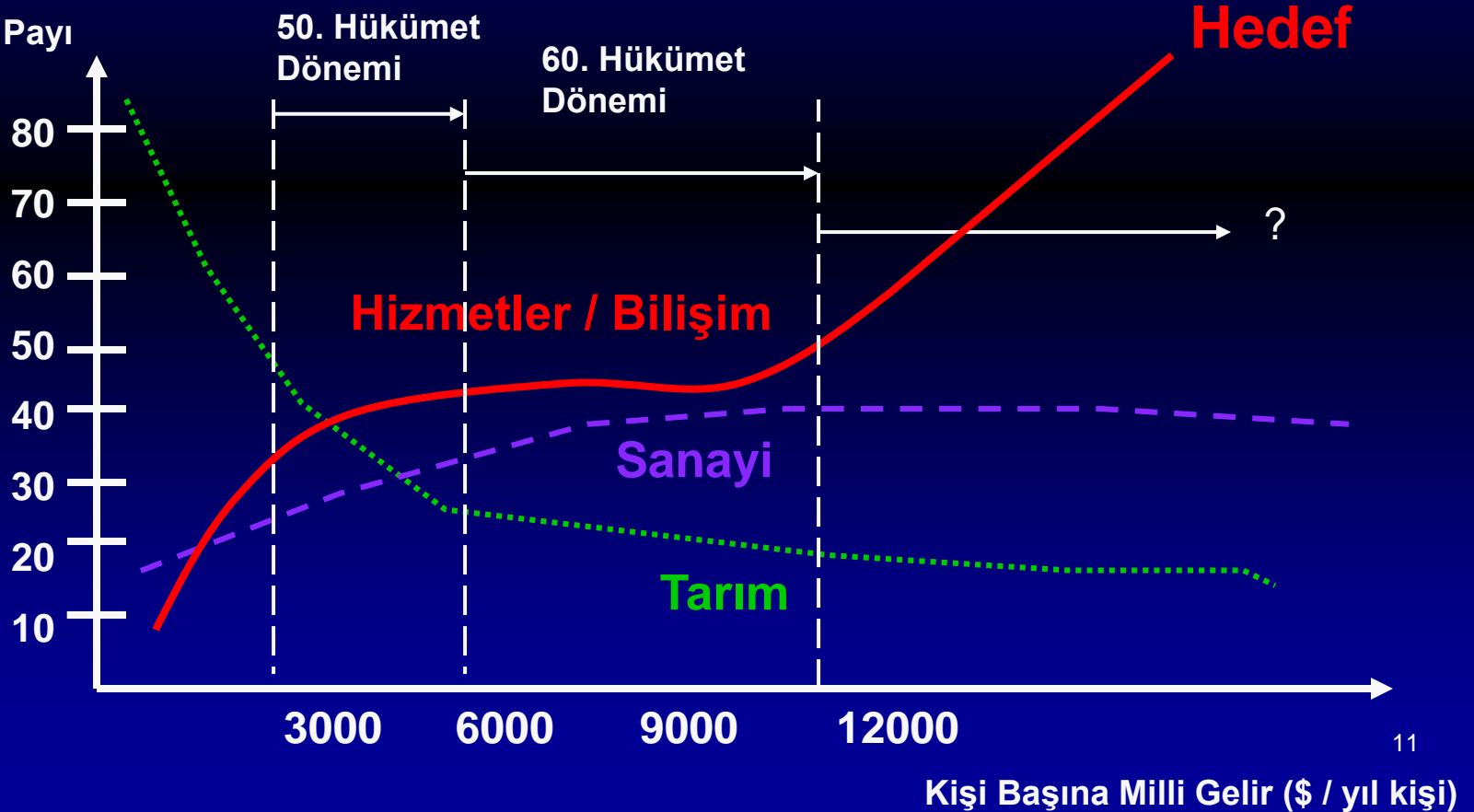
Araştırma Geliştirme



Gelişen Ekonomilerde Sektörel İstihdam Payları ve Kişi Başına Gelir İlişkisi

	TARIM	SANAYİ	HİZMETLER
AB-15	5.3	26.8	67.9
TÜRKİYE (2002)	34.9	18.5	46.6
TÜRKİYE (2010)	26,6	19,5	53,9

Çalışan Nüfusun
Sektör Bazında
İstihdam
İçerisindeki Payı
(%)



Yetenek Geliştirme Süreci

Yetenek Planlama

- İhtiyaç ne?.
- Fırsat var mı?

Araştırma/ Teknoloji

- Hangi Teknoloji
- Yatırım Alanı?

Geliştirme

- Oyuncular?.
- Eşgüdüm

Sanayileşme

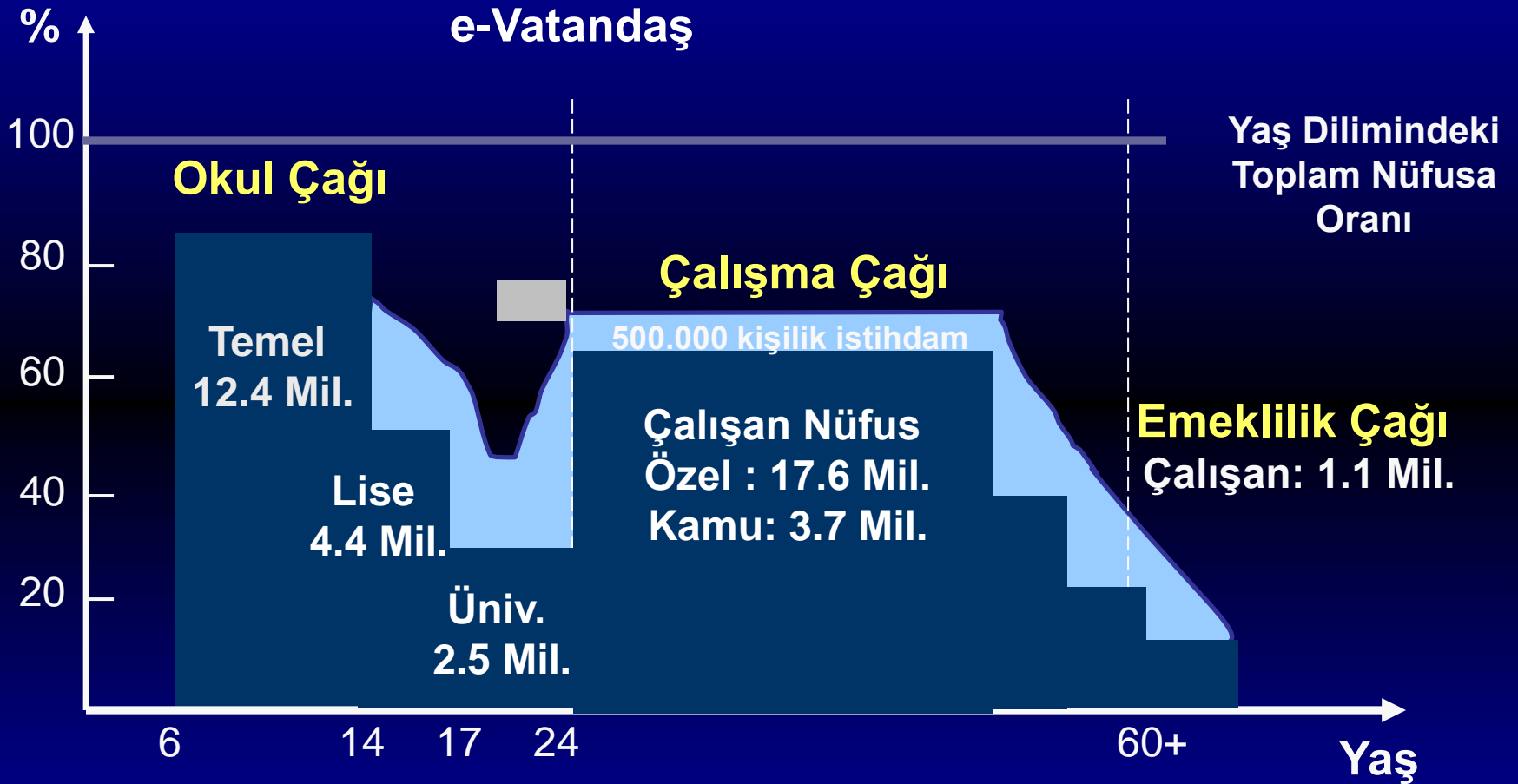
Kaynak yönetimi: Üretim
Lojistik...

Satın alma

**K
U
L
L
A
N
I
M**

Yetenek geliştirme uzun soluklu bir iş!...

Bilişim İşçileriyle İstihdam



Şimdiki Dağılım

BT Toplumuna Geçiş Sonrası Dağılım

Türkiye'nin Bilgi Teknolojileri Sektör Önceliği, Bölge Ülkelerine Hizmet İhracatıdır

Fırsat

Öncelikli bölge pazarlarına yazılım ve bilgi teknolojileri hizmet ihracatı

Model

Uluslararası bilgi ve iletişim teknolojileri ve diğer teknoloji şirketleri ile ortaklıkları

Uygulama

- Bu alanda Türkiye'nin
- *doğrudan yabancı yatırım çekmesi*
- *Türkiye'nin bilgi teknolojileri alanında bölgesel liderliğinin geliştirilmesi gerekmektedir.*



Yeni Ekonomik Düzen İçin: Amaç

2010'lu yıllarda Türkiyemizi,

- Teknolojik olarak destekleyecek ,
- Sosyolojik açıdan zenginleştirecek,
- Ekonomik olarak yüksek katma değer yaratacak,
- Topyekün bilim, teknoloji ve sanayi tabanımızla tümleşik,
- Dünyada rekabet edebilir bir sanayi için;

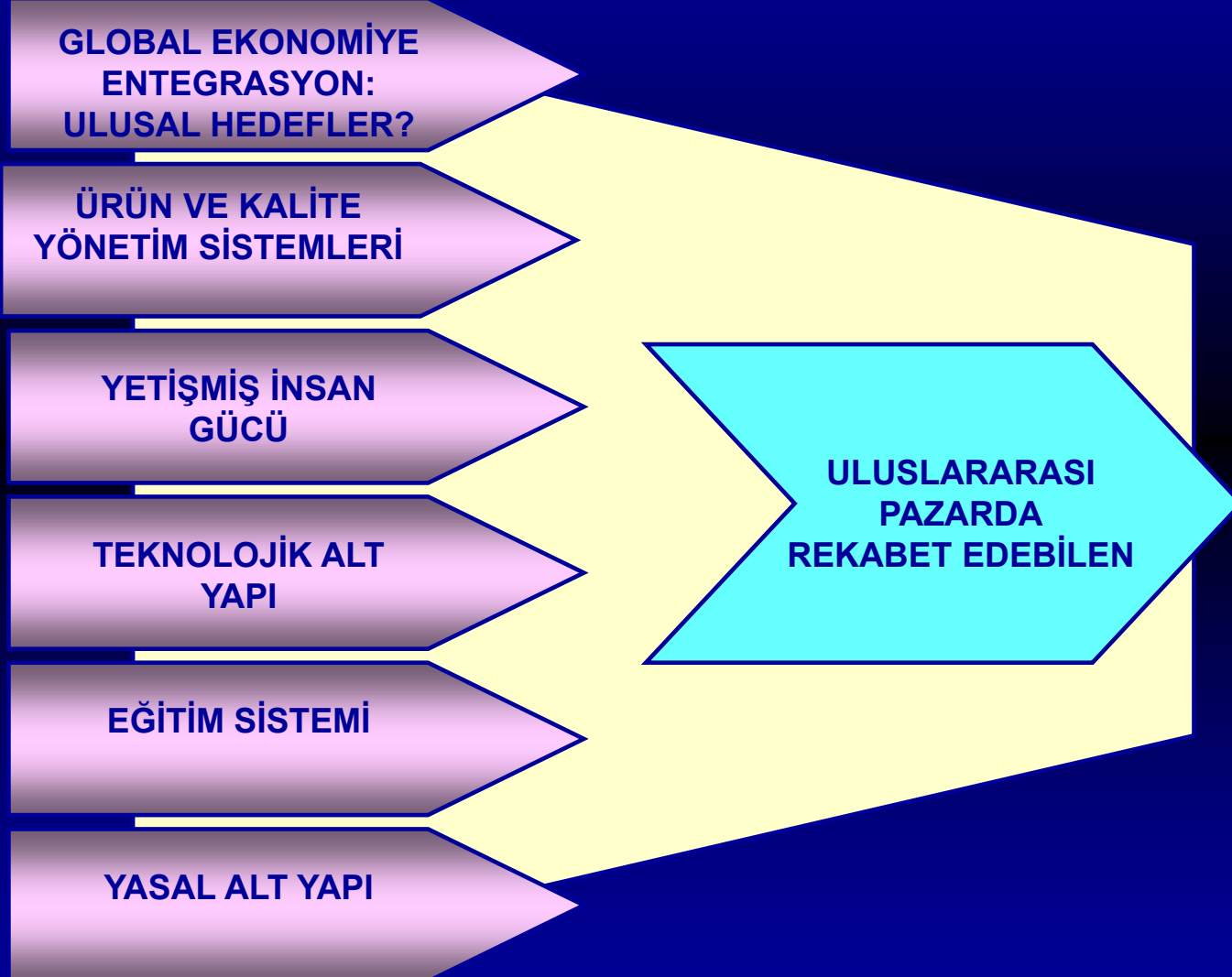
Ekonomik-Siyasi-Endüstriyel Yeniden Yapılanma!

Yeni Düsturumuz

- Az ya da orta gelişmiş alanlarda ucuz emek, kirli çevre ile rekabet değil;
- Uçlarda, yenilikçiliğe ve kaliteli emeğe dayalı
- Global Rekabet!
- Teknolojiyi üretenlerden lisans alıp eteklere ilişmek değil;
- Bilgi ve niteliklerimizle fark yaratıp tercih edilmek!

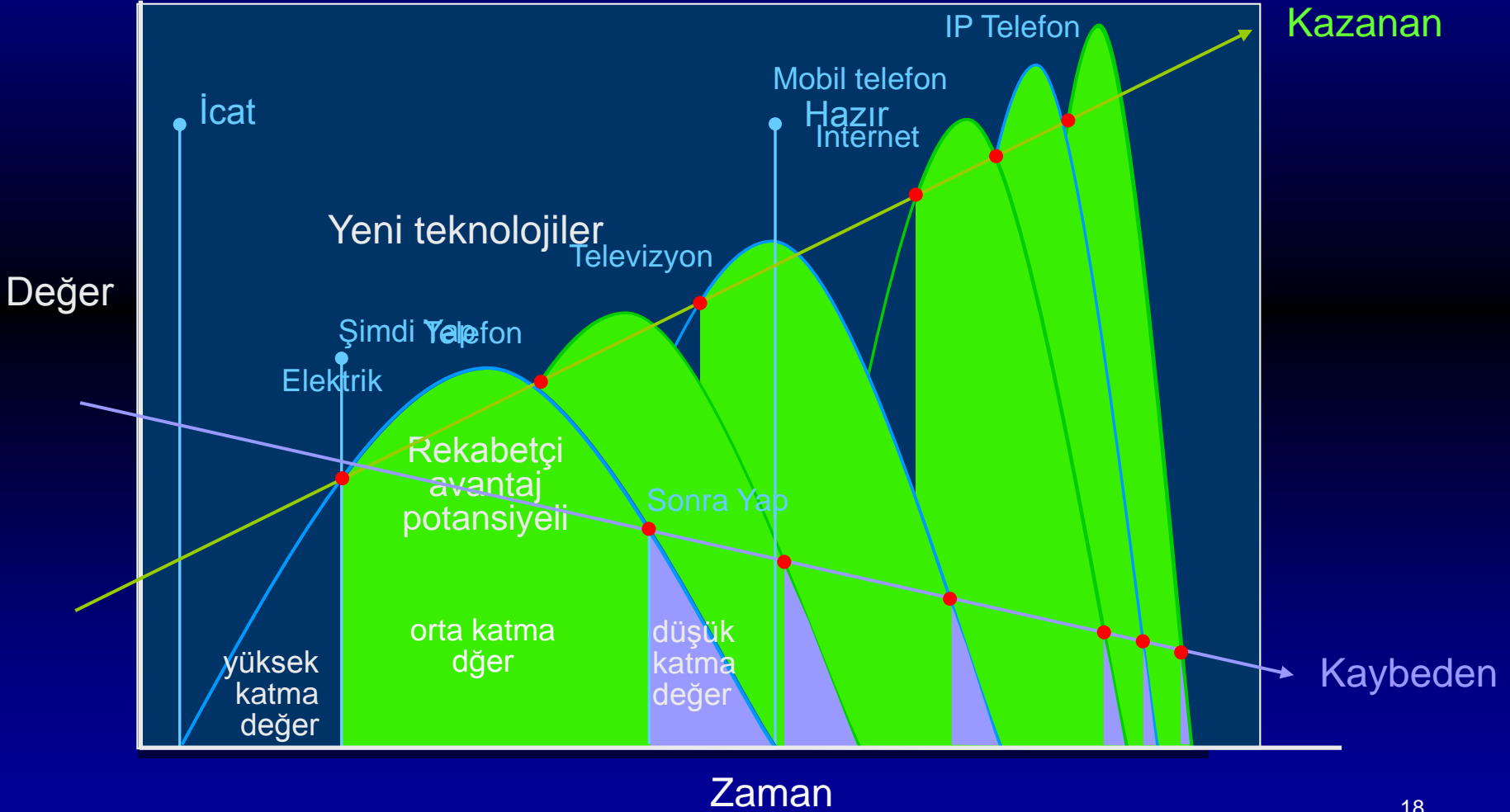
Bu da bir günde olmaz: Soluklu stratejik dönüşüm...

SONUÇ



REEL SEKTÖRDEN
kazanılabilecek momentum

Erken Harekete Geç



Teşekkür Ederim...

Reha DENEMEÇ

AK Parti Genel Başkan Yardımcısı (Ar-Ge)

Ankara Milletvekili

rehadenemec@akparti.org.tr