

# The Economic Growth Initiative for Innovation and Productivity Growth

Ichiro Sakata, Ph.D.  
The Ministry of Economy, Trade and Industry  
The University of Tokyo

# 生産性改革に向けた分野横断的な政策群

- 人口減少を克服する「日本型経済成長モデル」の構築を目指す。
- 「生産性の向上」、「技術革新」、「アジア等の海外のダイナミズム」を3つの梃子とする。
- 人材育成、金融市場、技術開発、知的財産、物理的インフラの5分野について、国際的に遜色のない制度的環境を作り上げる。

## <代表的な政策>

- イノベーションへの投資の加速(R&D、IT装備、人材育成への投資減税)
- イノベーションを促進する法的枠組みの強化(産業活力再生特別措置法=Innovation Act.)
- 産学官連携プロジェクトの実施(ロボット、半導体、再生医療分野等)
- 産学連携による実践的教育プログラムの拡大
- アセアン域内での物流コスト・リードタイムの半減
- 優秀な留学生の呼び込み(アジア人財資金構想)
- 地域クラスターの形成

## サービス産業に特化した代表的な政策

技術・知識・ノウハウというintangible Assetsの蓄積と普及を加速する。そのため、研究拠点の形成、製造業が持つノウハウ導入、教育機能の充実、インセンティブ付けなどを行う。

- 「サービス産業生産性協議会」の創設（産学官協力の場）
- サービス・イノベーションの加速  
（サービス工学の研究拠点の設置、研究ロードマップ設定）
- 製造管理のノウハウの導入
- 品質評価のためのベンチマーク設定（「顧客満足度指数」）
- 専門人材の育成（専門職大学院の充実、スキル標準の作成など）
- 優秀なビジネスモデルを持つ企業の表彰制度の創設
- 分野別の生産性向上の取り組みの加速）  
ー特に、金融、医療、流通、情報サービス、コンテンツ分野

# Economic Growth Initiative

## Basic Concept

*Efforts to enhance the growth potential and international competitiveness*

### (1) Realization of “affluent, strong, and attractive Japanese economy

○To realize “strong economy and secure society” in Japan, by creating virtuous circle of ”Economic Growth Initiative” and ”Integrated reform of Expenditures and Revenues”

### (2) New growth to overcome a declining population

○To realize “ the Japanese economic growth model” in which the sustainable and stable growth is driven by private demand even under a declining population

<Three essential points for economic growth>

- ①Productivity improvement
- ②Technological innovation
- ③Co-development of Asian countries and Japan

<Target of growth in GDP>

Over 2.2% annual growth in the next 10 years

## Main Policies

1.Strengthening International Competitiveness

2. Improving Productivity  
(through IT and Innovations in services industries)

3. Revitalizing of Regional Economies and SMEs  
(Regional Revitalizing Strategy)

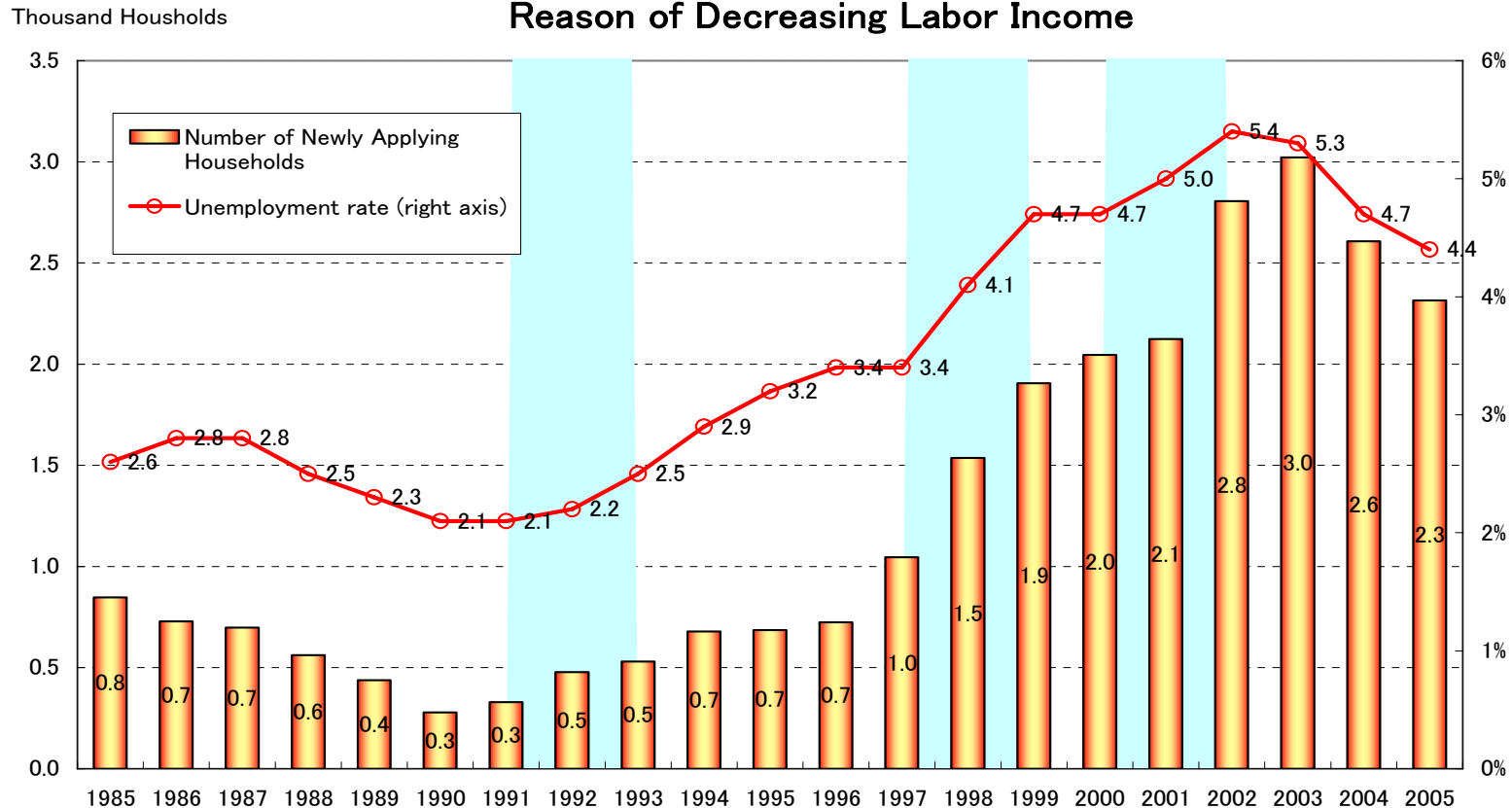
4. Creating New Demand through Resolute Implementation of the Reform

5. Establishment Institutional Infrastructures to Improve Productivity

# Economic Growth and Poverty- The Rising Tide Lifts?

- Sustained economic growth creates larger employment opportunity, and pulls up the life standard of most unprivileged classes. In the United States in 90s, the lowest 20% earning class saw about 15% increase in their earning level (Hines et al (2001)).
- In Japan, the number of households newly applying for Public Assistance for reason of decreasing Labor income has been reduced significantly since the beginning of current recovery process.

**The Number of Households Newly Applying for Public Assistance for Reason of Decreasing Labor Income**



Source: Ministry of Health, Labour and Welfare  
Shadow area corresponds to Recession period.