

2006 年 7 月 3 日

中国における GDP 見直しに伴う R&D 投資の対 GDP 比率の変更

JST / 研究開発戦略センター

1. 中国における GDP データの見直し

中国では「第 1 回全国経済センサス」(2004 年 12 月 31 日調査)の結果、2004 年の GDP データが約 13.7 兆元から 16 兆元へと 16.8%も上方修正された(中でも第三次産業のデータは補足範囲が増えた事等から約 1.5 倍も増額となった)。また、2006 年 1 月 9 日には「統計局公告」にて 1993 年～2004 年の GDP データの修正値を発表した。

中国における 2004 年の国内総生産～統計見直し前後の比較

< 経済センサス見直し前のデータ >

- ・ 国内総生産 (GDP) : 13 兆 6875.9 億元 \div 205 兆 3138.5 億円
 - 第一次産業 : 2 兆 0768.1 億元 \div 31 兆 1521.5 億円
 - 第二次産業 : 7 兆 2387.2 億元 \div 108 兆 5808 億円
 - 第三次産業 : 4 兆 3720.6 億元 \div 65 兆 5809 億円
- (出典 : 中華人民共和国国家統計局編「中国統計年鑑 2005」中国統計出版社)

< 経済センサス見直し後のデータ >

- ・ 国内総生産 (GDP) : 15 兆 9878 億元 \div 239 兆 0817 億円
 - 第一次産業 : 2 兆 0956 億元 \div 31 兆 0434 億円
 - 第二次産業 : 7 兆 3904 億元 \div 110 兆 0856 億円
 - 第三次産業 : 6 兆 5018 億元 \div 97 兆 0527 億円
- (出典 : 中華人民共和国国家統計局ホームページ)

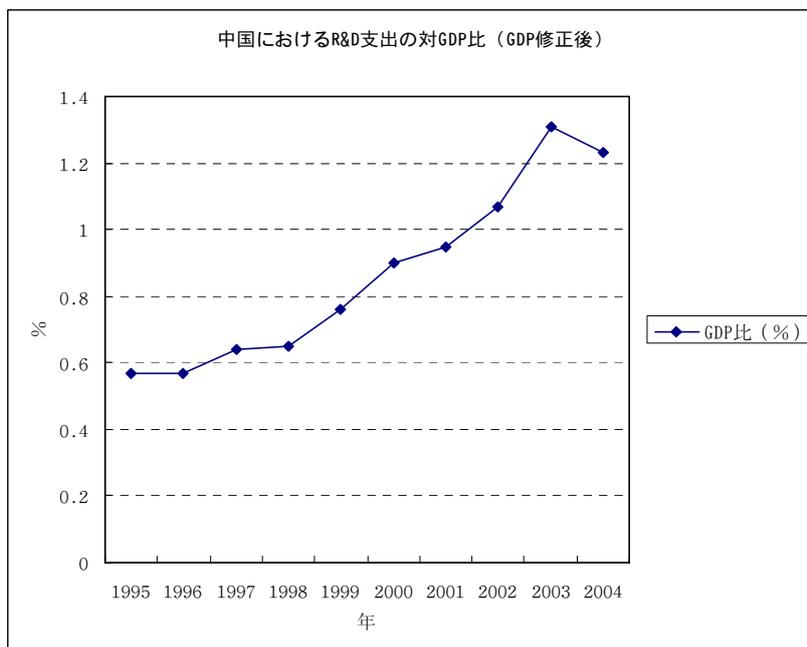
※ 日本円は 1 元 \div 15 円で換算。

2. 研究開発投資の対 GDP 比推移への影響

中国では統計見直しによる GDP 増額に伴い、研究開発投資の対 GDP 比も大幅に変更となった。特に 2004 年は研究開発投資の対 GDP 比が 1.44% (GDP 修正前) から 1.23% (GDP 修正後) へと大幅に減少した (ただし、中国における研究開発投資の絶対額は 1995 年以降、一貫して増加傾向にある)。

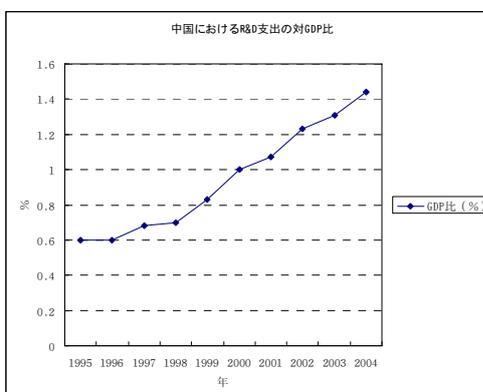
中国における研究開発投資の対 GDP 比を図表 2 に示す。図表 2 では、各年の GDP が上方修正された後のデータを用いている。

図表 2：中国における研究開発支出の対 GDP 比 (1995-2004 年)



注：本データは第一次経済センサスの調査結果に基づく修正後の GDP 値を使用
(出典) 中国科技統計年鑑 2005

(参考) GDP 修正前のデータ



(出典) 中国統計年鑑 2005

以上