

韓国の電子情報の 流通現況と実態

KESLIコンソーシアムを中心に

2008. 7. 10

Choi, Ho Nam

韓国科学技術情報研究院



INDEX

- I 学術情報流通環境の推移と変化
- II 電子情報とコンソーシアム
- III 韓国の学術情報生産及び流通現況
- IV 韓国の学術情報の流通体系および構築事業

付録 KESLI ギャラリー

学術情報流通環境の成り行きと変化

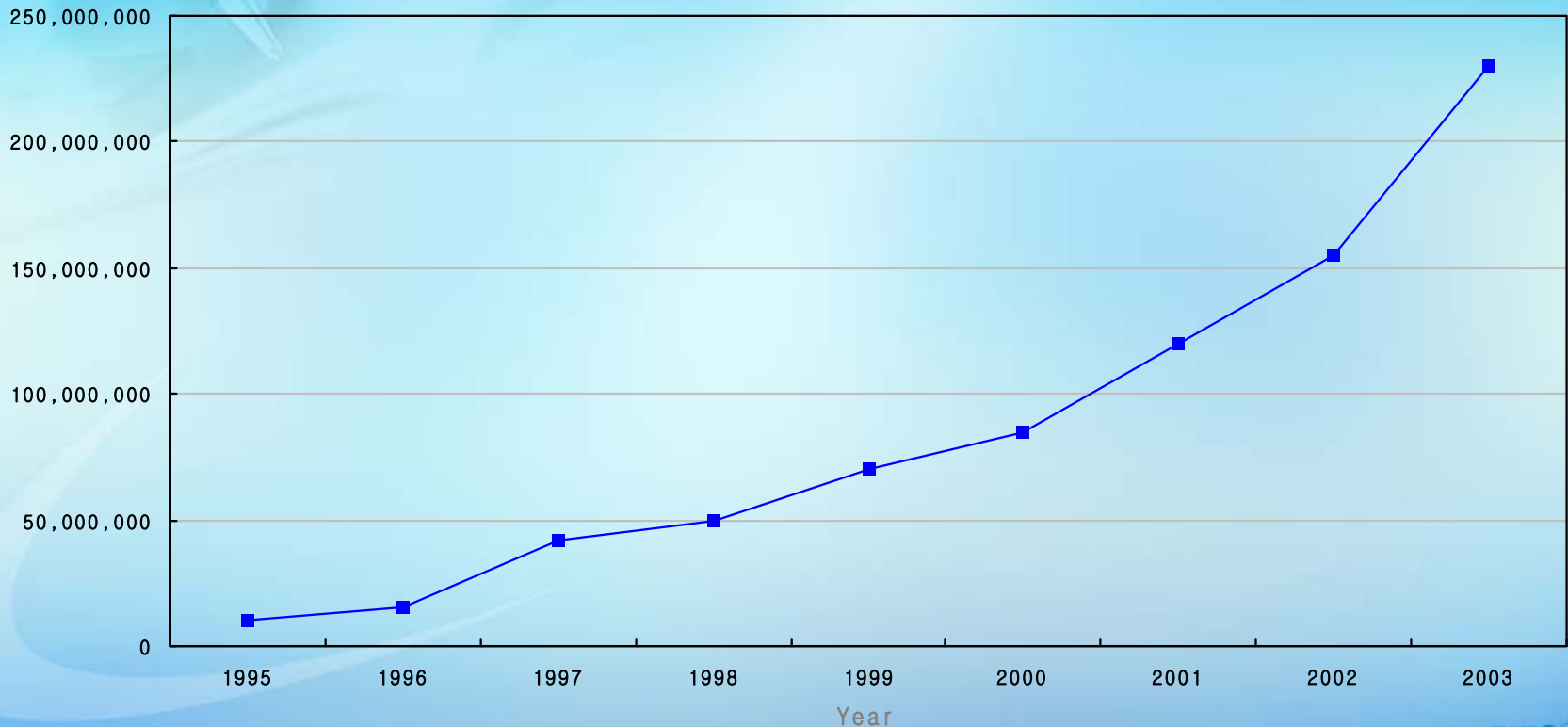
・ STM 分野

- STM 研究者の 要求: everything ‘e’
 - ・ 93% of STM journals are online
- 2000 出版社売上高: \$50億市場
- 大手5の出版社売上高: 全体の 50% 以上
- 出版社は新しい付加価値サービス創出努力
 - ・ Scirus, WoS, 等
- Open Access 増加, 全体論文数の 5%未満
- Open Science Movement

☞ 出处: Richard Boulderstone의 “Science, Technology & Medicine at the British Library” (2008 ICSTI 総会)

学術情報流通環境の成り行きと変化

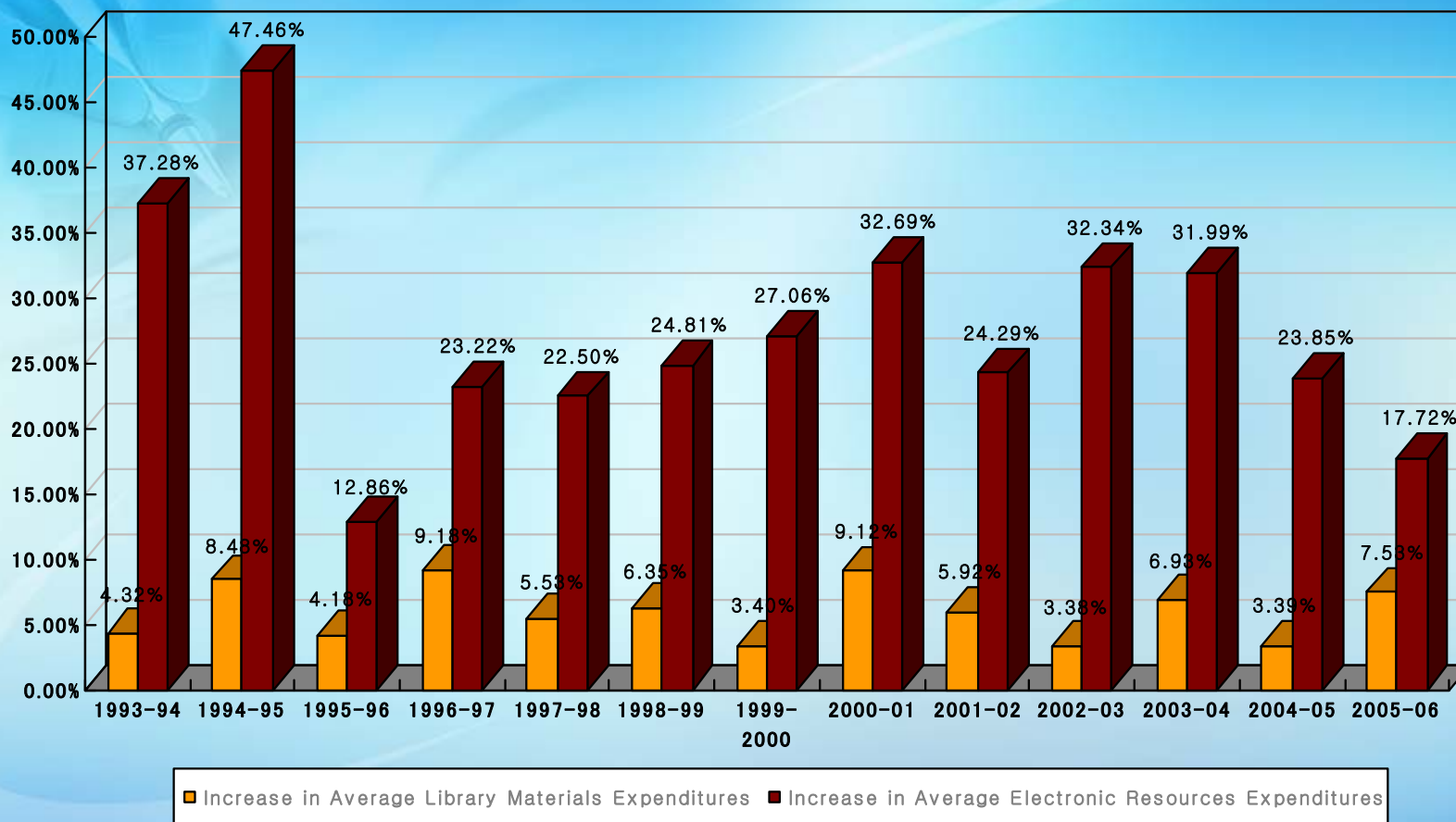
アメリカ研究図書館の電子ジャーナル購入費用の成り行き (1995~2003)



* 出処: ARL Statistics 2005

学術情報流通環境の成り行きと変化

アメリカ研究図書館の情報資料購入費 vs 電子資料購入費の年間増加率 1993~2006

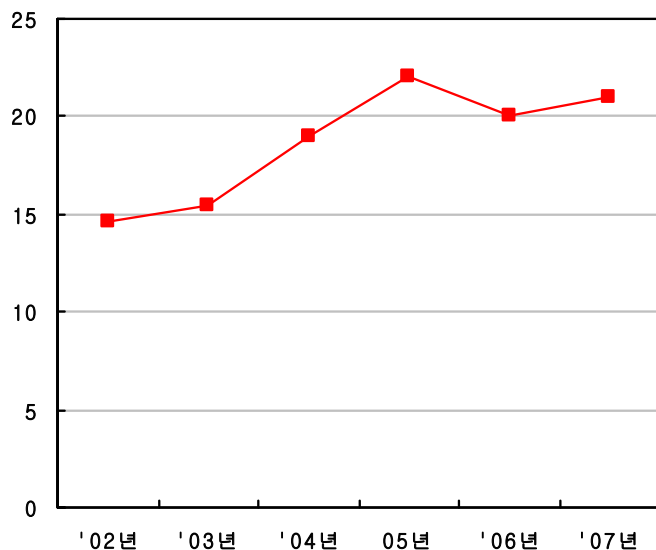


* 出处: ARL Statistics 2008

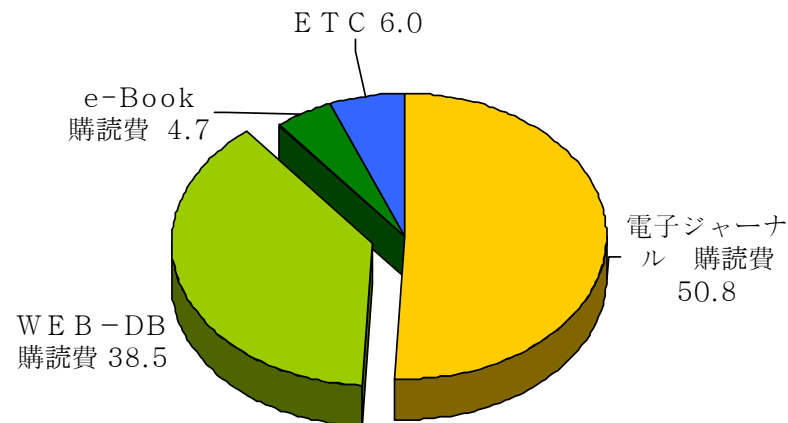
学術情報流通環境の推移と変化

韓国大学図書館の電子情報の購入費用の推移

全体購入費中
海外電子情報購読費の割合推移



2007年海外電子情報購読費中
Web DBと電子ジャーナルの割合

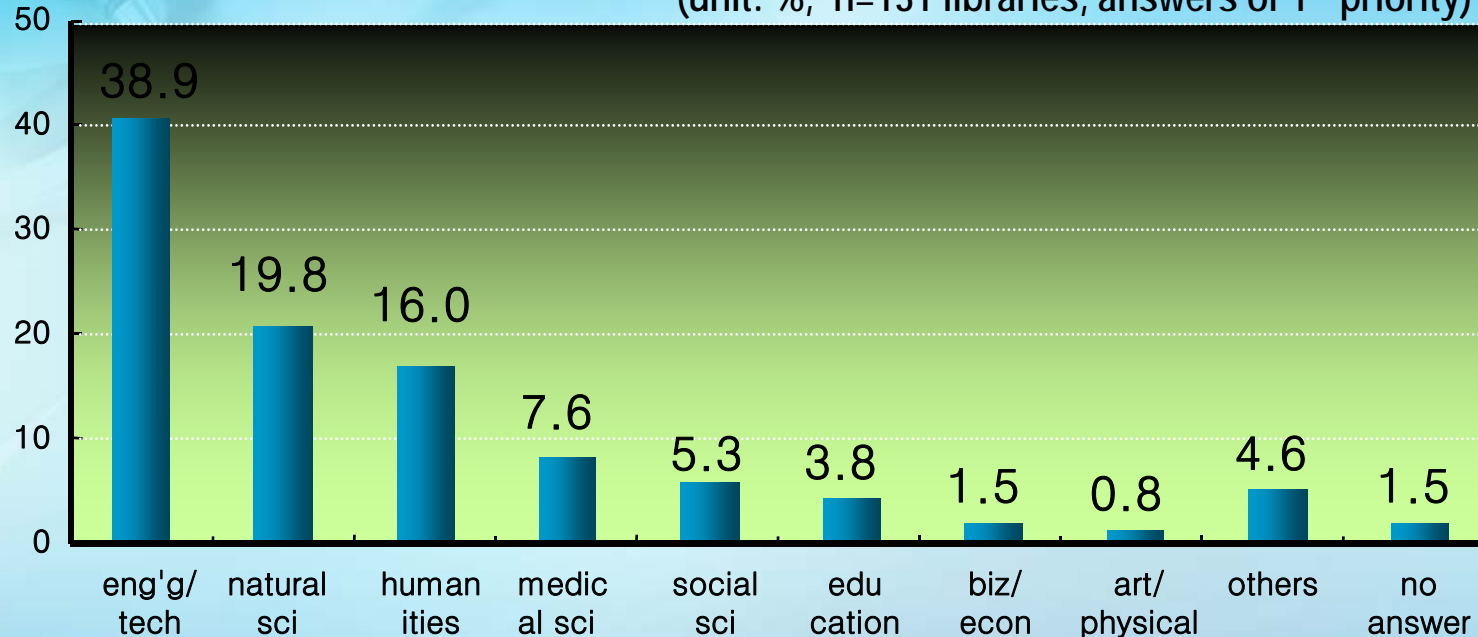


* source: "2007 Korea Educational Statistics"

学術情報流通環境の成り行きと変化

韓国大学図書館の電子ジャーナル購買優先順位

(unit: %, n=131 libraries, answers of 1st priority)

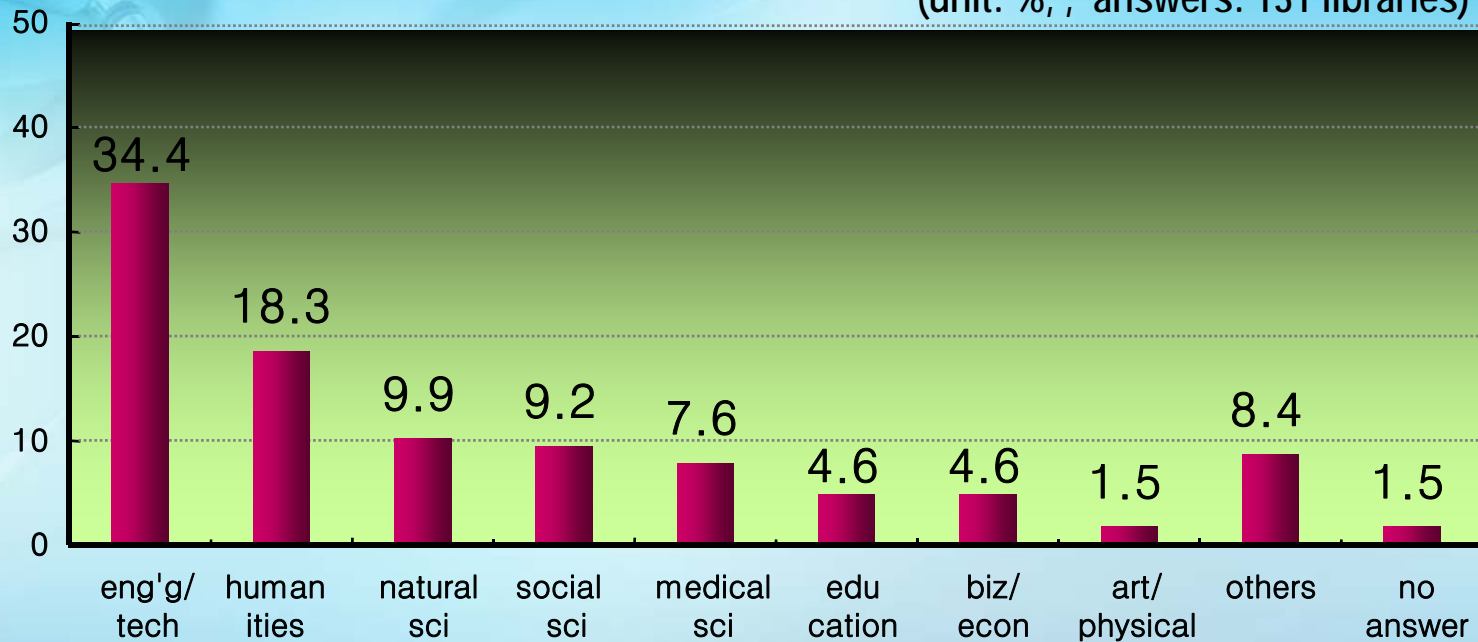


* source: "2003 Korea Educational Statistics"

学術情報流通環境の成り行きと変化

韓国大学図書館の電子ジャーナル購買優先順位

(unit: %, , answers: 131 libraries)

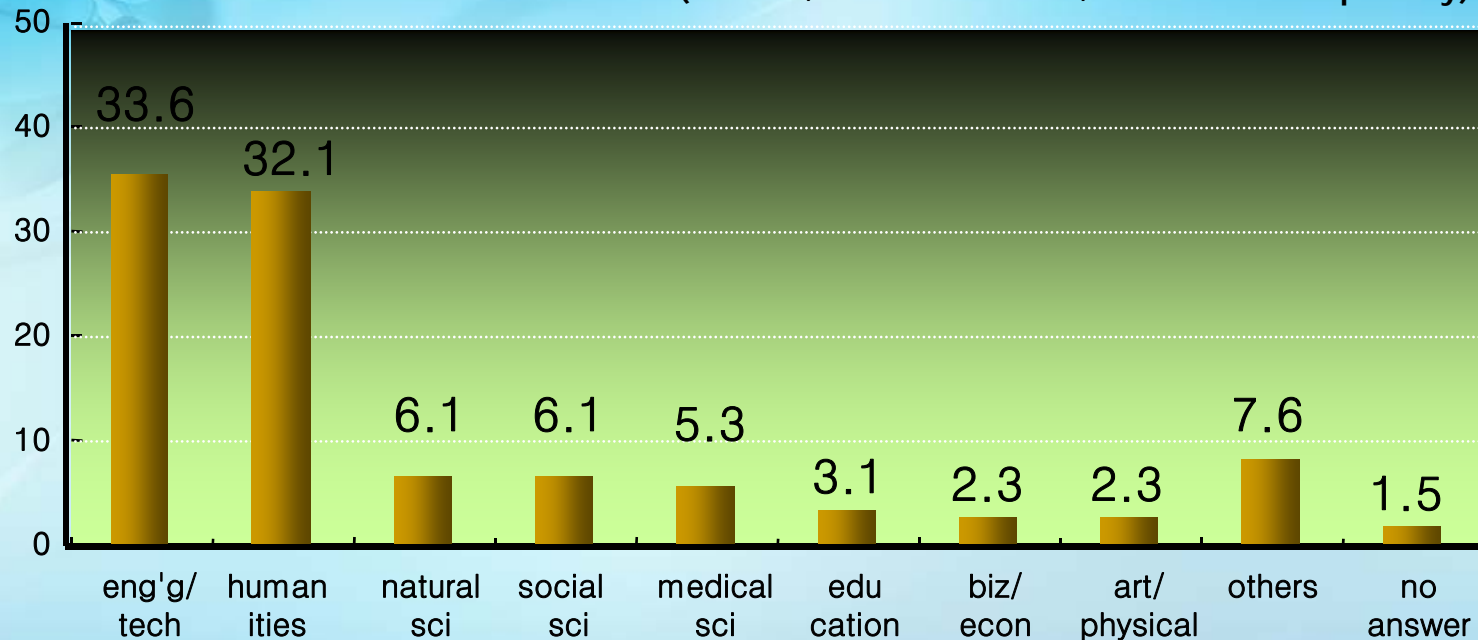


* source: "2003 Korea Educational Statistics"

学術情報流通環境の成り行きと変化

韓国大学図書館のE-BOOK購買優先順位

(unit: %, n=131 libraries, answers of 1st priority)



* source: "2003 Korea Educational Statistics"

学術情報流通環境の推移と変化

韓国の分野別研究者分布及び電子情報の利用現況

(%)

		humanities	social sci	natural sci	eng/tech	medical sci	art/physical	Edu cation	biz/econ
研究者分布		12.0	11.0	11.0	29.0	6.0	10.0	7.0	14.0
現在、分野別購買割合		9.7	4.1	24.1	31.0	7.6	-	2.8	5.5
今後、分野別購買要要求割合		15.2	7.6	15.9	33.1	6.2	2.1	4.8	3.4
利用統計	分野別電子情報の検索割合	5.8	3.3	9.9	19.2	8.1	8.4	10.1	35.2
	分野別電子情報の検索ダウンロード割合	2.2	2.1	14.1	17.4	8.8	9.0	6.5	39.9

* source: "2003 Korea Educational Statistics"
www.kisti.re.kr