

±â¼üÄüÈ±âÀÇ °úÇÐ±â¼üÄÄ·Ä ¼ö¿ä;±°ø±Ð±,Á¶ °Ð¼®

¹Ú Àç¹Í\*

1. ¼Ö,®»

ÄÖ±Ü µé¾¼ ¼¼º èÈ-¿Í Á±º,È-º; ±Ð¼ÖÈ÷ È®»êµÇ,é¼ ÄüÄèÄüÄÄ »ý»ê¿ä ¼Ö, | ´è¼ÄÇÍ¿ Áö¼Ä(±â¼ü)ÄÄ ¼ºÄáÀÇ µ¿ÄÄÄ,·Í ÁºÖ °ÍºçµÇ¾¼·Ü. Áö¼Ä ±â¹ÝºæÄ|·ÄÀÇ ÄüÈ-Àº °úÇÐ±â¼üÄÄ±Ä¾¿; ÀÖ¾¼ ÄÄÄü ÄÜ¿øÀÇ Áß¿ä¼ºÀ» Áº °Ö °Íºç¼ÄÄ×·Ü.

ÄÄ¿; µ¶¶ó ¿ì,®³ª¶¶ó¿¿¼¼µµ °úÇÐ±â¼üÄÄ·ÄÀÇ ¾¿¼ºú Èº¿èÀ» È®´èÇÍ ±â ÀŞÇÑ Á±ºÄÀÇ ³è·ÄÄÄ Ä¿Äººí ÀÖ·Ü. ±×, -³ª, °úÇÐ¿; ´èÇÑ Ä»¼Ö³ªÀÇ °ü¼È Äºº, °úÇÐ±â¼ü ±³ººú Äè¾¿¿; ÀÖ¾¼¼ ³·Àº ¿º¼º Äü¿ºÄ², Á±º,ÀÇ °ñ´èÄ¼º(asymmetry)º¼ ¼ÄÄá ¼ÇÐ µÄÄ,·Í »ö·Í¿ì ¼ö¿ä, | ÄæÄ·¼ÄÄº±â ÀŞÇÑ Á±ºÄÀÇ ³è·ÄÄº Ä« ¼ººú, | °ÄµÄÄº,øÇÍºí ÀÖ·Ü.

ÄÖ±Ü ÇÐ·ÉÄ±,º; ÁºÖ °Íºç¼ºººí ÀÖ·Ü. ³èµ¿¼ö¿äµµ Ä»¼º·ÄÈ-¿Í °íÇÐ ·ÄÈ-º; °øÄ,ÇÍ´Ä ¾¿±ØÈ-ÇöººÄÄ ¼ÈÈ-µÇºí ÀÖ·Ü. ´ö¿íÄÄ Äö±ÝÄ³,³ Áö¼Ä ±â¹ÝÄü ±â¼üÇö¼ÄÄÄ °;¼ÖÈ-µÇºí ÀÖ·Ä Çö¼¿¿;¼¿ ¿ì¼öÇÑ °úÇÐ±â¼üÄÄ·Ä Ä» È¿Ä²ÄüÄ,·Í ¾¿¼ºÇÍºí Èº¿èÇÍ±â ÀŞÇØ¼·Ä¹·. ¿ÀÇ °úÇÐ±â¼ü ³èµ¿¼Ä ÄáÀ» Äü,ÀÇÍºí ÄÄ, | ¹ÜÄÄÄ,·Í ÇàÈÄ ÄÄ·ÄÄ±ÄÀÇ ¹æÇàÀ» ¼ö,³ÇÍ´Ä °ÍÄÄ Áß¿äÇÍ·Üºí »»·Ü.

ÄÄ ±Ü¿;¼¼·Ä ÄÖ±ÜÀÇ ÄÄººè ±æÇ¿¿Í ³èµ¿¼ö¿äººÈ-, | ¹ÜÄÄÄ,·Í °úÇÐ ±â¼üÄÄ·ÄÀÇ ¼ö¿ä¿Í °ø±ÐÀ» Äü,ÀÇÍºí, ÄÄ, | ¹ÜÄÄÄ,·Í ÇàÈÄ °úÇÐ±â¼üÄÄ·Ä·ÄÀÇ È¿Ä²Äü ¾¿¼º ¹× Èº¿èÀ» ÀŞÇÑ Á±Ä±¹æÈÄ» ³íÀÇÇÍµµ·Í ÇÍºÜ·Ü.

\* ±â¼üÄÄ·Ä¿-±,ÆÄ °Í¿-±,ÀŞ¿ø, °æÄ|ÇÐ¹Ü»Ç(Tel: 02-3284-1822 / e-mail: jmpark@stepi.re.kr)

2. °úÇÐ±â¼úÁĪ· ÂÀÇ ¼ö¿äÀü, Á

1) ¼ö¿äÀü, ÂÀÇ ¹æ¹ý

°úÇÐ±â¼úÁĪ· ÂÀÇ ¼ö¿äÀÇ Àü, ÁÀ° Á° Ò µĪ ¹Ûè· Ī ±, ¼µÇ¾Ī ÀÖ¹Û  
(BLS 1995, Rosenthal 1999). Á¹ ¹Ûè· Â Àü¹ÝÁúÁĪ ¼ö¿äÀü, Àü, ÁÇĪ· Â °Ī  
ÀĪ· Û. ÀĪ° ĪÀ° Áè»óÁúÁĪ ÁĪ· Á¼ö¿äÀü, ÂÀÇ ¹æ¹ýÁ, Ī Àá±â¼Á° è¿-ÀĪ °; ĒÇÑ ÀÚ  
· á, | ÀĪ· èÇĪ¿ © ÁĪ¹ÝÁúÁĪ »è¾°; ¼Á-Á¾° ° ¼ö¿äÀü, Àü, ÁÇĪ· Â °ĪÁĪ· Û. Á¹  
¹Ûè· Â ¹ÛÁ· »Ç »è¾°° Áè¾-ÀÚÁ, »è »è¾; ¼Á-Á¾° Áè¾±, ÁĪÁÇ Àü, Á, »è  
Á-Á¾° Áè¾-ÀÚ Áü, Á(Áß°Ð ù), »è »è¾; ¼Á-Á¾° Àü, ÂÀÇ ¼¼ÐÈ-ÀÇ °× °úÁ¼,  
· Ī ±, ¼µÈ¹Û µÑ° ¹Ûè¿¼· Â Àü¹ÝÁúÁĪ ¼ö¿äÀü· Ī°ĪÁĪ °úÇÐ±â¼úÁĪ· Á¿¼  
¹èÇÑ ¼ö¿äÀÇ Àü, Á, Ī ÀĪÇàÇĪ· Â ¹ÛèÀĪ· Û. ÀĪ ¹Ûè¿¼· Â »Ç »è¾; ¼Á-Á¾°  
Áè¾-ÀÚ Áß °úÇÐ±â¼úÁĪ· Â °ñÁßÀÇ Àü, Á» ÁèÇÑ °úÇÐ±â¼úÁĪ· Â Áè¾±, ÁĪÁÇ Àü  
· Á, »è »è¾; ¼Á-Á¾° °úÇÐ±â¼úÁĪ· ÂÀÇ ÇÐ Á°° Àü, Á, »è »è¾; ¼Á-Á¾° ÇÐ· Á°°  
°úÇÐ±â¼úÁĪ· ÂÀÇ Àü°°° Àü, ÂÀÇ ¼¼° úÁ¼, · Ī ±, ¼µÈ¹Û.

2) °úÇÐ±â¼úÁĪ· ÂÀÇ ¼ö¿äÀü, Á

(i) »è¾°° ÁÑ»ý»è

1990³á¹èÀÇ »è¾±, ÁĪÁÇ °È-, | °£· «È± »ìÆ°, ÁÚ. <Ç¥ 1>¿¼ °,  
µĪ, °ó, °¾¾¾ÀÇ »ý»èÀĪ Àü»è¾ÀÇ »ý»è¿¼· Â Á-ÁöÇĪ· Â °ñÁßÀ° 1993³á  
6.8%¿¼· Â Áö¼ÓÁú, Ī ÇĪ¶öÇĪ¿ © 2000³á¿¼· Â 5.2%¿¼ °ð°úÇÑ °ĪÀ, · Ī ³á  
Á, ³-¹Û. ¹Ý, é Á¹Á¶¾ÁĪ Á-ÁöÇĪ· Â °ñÁßÀ° 1993³á¿¼; 27.9%¿¼· Â Áö¼ÓÁú  
À, · Ī »ó¼ÁÇĪ¿ © 2000³á¿¼· Â 33.8%³á Á-ÁöÇĪ· Â °ĪÀ, · Ī ³áÁ, ³µ¹Û. ¼°ñ  
¼¾¾ÀÇ °æ¿¼· Â Àü»è¾¿¼· Â Á-ÁöÇĪ· Â °ñÁßÀĪ 64.9%¿¼· Â 60.7%· Ī ÇĪ¶ö  
ÇĪ¿¼· Û.

<ÇŸ 1> »ê³¼±, ÁŸÀÇ ÁÛÀÏ

(ÜÄS: 10%î¿Ø, %)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Àü»ê³¼	322,672	348,499	380,021	405,158	427,367	403,200	443,943	481,635
³ó, ²³¼ ¾	21,850 (6.8)	21,901 (6.3)	23,353 (6.1)	24,120 (6.0)	25,234 (5.9)	23,569 (5.8)	24,833 (5.6)	24,860 (5.2)
±±³¼	1,632 (0.5)	1,787 (0.5)	1,776 (0.5)	1,775 (0.4)	1,759 (0.4)	1,338 (0.3)	1,409 (0.3)	1,439 (0.3)
Á!ÁŸ¾	89,901 (27.9)	99,612 (28.6)	110,827 (29.2)	118,343 (29.2)	126,117 (29.5)	116,735 (29.0)	141,295 (31.8)	163,014 (33.8)
¼°ñ¼º ¾	209,290 (64.9)	225,200 (64.6)	244,065 (64.2)	260,920 (64.4)	274,257 (64.2)	261,558 (64.9)	276,405 (62.3)	292,321 (60.7)

ÁÖ: ±¹³»ÄÑ»ý»èÀ° 1995³â ¼ÇÁú° ðÝÁÖ

ÇàÈÄ 2010³â±íÁöÀÇ ±¹³»ÄÑ»ý»è¿; ´èÇÑ Àü, ÁÀÏ <ÇŸ 2>¿; Á!¼µÇ¾  
 ÀÖ·Ü. Àü, Á¿; µú, £, é, 2000; -2010³â »çÀÏ¿; Àü¼±¹³»ÄÑ»ý»èÀ° ¿-Àö±Ö  
 4.2% ¼ºÀàÇÏ´Á °ÍÀ, ·Î ³³¼, ³-´Ü. Á!ÁŸ¾ÀÇ ¼ºÀà·üÀ° 3.8%·Î ´Ü¼º ³.  
 À° ¹Ý, é ¼°ñ¼º¾ÀÇ ¼ºÀà·üÀ° 4.7% , | ±â·ÏÇÖ °ÍÀ, ·Î °, ÀÏ·Ü.

<ÇŸ 2> ±¹³»ÄÑ»ý»è Àü, Á

(ÜÄS: 10%î¿Ø, %)

	1993	2000	2005	2010	93; -00	00; -05	05; -10	00; -10
Àü»ê³¼	322,672	481,635	581,921	725,318	5.9	3.9	4.5	4.2
³ó, ²³¼ ¾	21,850	24,860	24,511	25,069	1.9	-0.3	0.5	0.1
±±³¼	1,632	1,439	1,101	919	-1.8	-5.2	-3.5	-4.4
Á!ÁŸ¾	89,901	163,014	195,002	236,781	8.9	3.6	4.0	3.8
¼°ñ¼º ¾	209,290	292,321	361,307	462,548	4.9	4.3	5.1	4.7

ÁÖ: ±¹³»ÄÑ»ý»èÀ° 1995³â ¼ÇÁú° ðÝÁÖ

(ii) »ē³⁄₄°° Āē³⁄₄°ē¼⁄⁵

<ÇŸ 3> à° Āē³⁄₄°ē¼⁄⁵ÀÇ àü, ĀĀ, | °, ç°ĀÖ°í ÀÖ·Û. ŸÖÁú ·Ī±×ĀB¼⁄⁵ÀÇ ĀBĀ¼⁄⁵ĀĀ» »ççēçĪç° àü, ĀÇÑ àü»ē³⁄₄°ÀÇ Āē³⁄₄°ē¼⁄⁵Ā 2000³âÀÇ 4.4ç;¼⁄⁵ 2005³âç;¼⁄⁵ Ā 4.0Ā, ·Ī ÇĪŸôçĪ°í 2010³âç;¼⁄⁵ Ā 3.5·Ī ·Û¼⁄⁵ ÇĪŸôçĪ° àü, ĀĀĪ ·Û. ĀĪ, ÇāĒĀ 10³â °ē ³ēμçĀý³⁄₄àüĀĪ ±â¼⁄⁵Ā°°, °; »ó´çÈ÷ ĀōĀ´μĒ °ĪĀ, ·Ī °, ĀĪ·Û.

<ÇŸ 3> Āē³⁄₄°ē¼⁄⁵ÀÇ ĀBĀĪ ¹× àü, Ā

(·ÛĀŸ: ç;¼⁄⁵çø)

	1993	1997	2000	2005	2010
Àü»ē³⁄₄°	5.99	4.94	4.37	3.96	3.46
³ó, ²³⁄₄³⁄₄	13.04	9.45	9.20	8.27	7.65
±³⁄₄	3.25	1.48	1.25	0.83	0.55
Ā´ĀŸ³⁄₄	5.20	3.55	2.61	2.08	1.79
¼°ñ¼⁄⁵³⁄₄	5.62	5.18	4.96	4.68	4.09

(iii) Ā÷Ā³⁄₄° °úçÐ±â¼⁄⁵ĀĪ·ĀĀÇ ¼⁄⁵ç;àü, Ā

<ÇŸ 4> Ā °úçÐ±â¼⁄⁵ĀĪ·ĀĀÇ Ā÷Ā³⁄₄° ¼⁄⁵ç;à àü, ĀĀ, | °, ç°ĀÖ°í ÀÖ·Û. ŸÖÁú àüĀ¼⁄⁵ °úçÐ±â¼⁄⁵ĀĪ·ĀĀÇ Ā÷Ā³⁄₄° ¼⁄⁵ç;à, | »ìĒ° , ĀŪ. àüĀ¼⁄⁵ °úçÐ±â¼⁄⁵ĀĪ ·ĀĀÇ Āē³⁄₄°ÀŪ¼⁄⁵Ā 2000³âç;¼⁄⁵ 2010³â ±â°ē μç³Ē 3% ´ēÀÇ Āõ°¼⁄⁵, | °, ĀĪ, ç ¾ 38, ç, ç ĀĪ ´Ā³⁄₄³⁄⁻ °ĪĀ, ·Ī àü, ĀμĒ·Û. Ā÷Ā³⁄₄°·Ī »ìĒ° , ç °úçÐ ±â¼⁄⁵°ü. Ā Ā÷Ā³⁄₄° àü¹Ÿç;¼⁄⁵ °ĒĀĀ °í, ç Āõ°¼⁄⁵, | °, ĀĪ °ĪĀ, ·Ī ç¹»óμçç, Ē Ē÷ ĀĀÇ»ĀĪ°ü. Ā àü¹° / ĀŸĀü¹° , °, °ÇĀÇ·á °ü. Ā àü¹° / ĀŸĀü¹° , ±× ç, °í ¹Ÿ·ü àü¹° / ĀŸĀü¹° ; μĪĀÇ Āē³⁄₄°ÀŪ¼⁄⁵° ; 3;-5% ´ēÀÇ ³ōĀ° Āõ°¼⁄⁵, | Ā-ĀõçĪ° ĪĀ, ·Ī °, ĀĪ·Û. ÇÑĒĒ ĀĀÇ»ĀĪ°ü. Ā àü¹° , °çÐ àü¹° , °, °ÇĀÇ·á àü¹° ; ±×, °í °çÐ°ü. Ā ±â¼⁄⁵Ā³⁄₄çĀŪ μĪĀÇ Ā÷Ā³⁄₄°¼⁄⁵ °°Ā° ±â°ē ĀBç;¼⁄⁵ ¾ 30, ç, 3Āμ ç ĀÇ Āē³⁄₄°ÀŪ¼⁄⁵° ; ´Ā³⁄₄³⁄⁻ °ĪĀ, ·Ī ç¹»óμçç ĀμŸ ĀĪ Ā àüĀ¼⁄⁵ Āõ°¼⁄⁵ÀÇ ¾ 80% , | Ā÷ĀõçĪ°Ā °ĪĀ, ·Ī ³āĀ, çμ·Û.

<ÇŸ 4> °úÇÐ±â¼úÁÎ· ÂÀÇ Á÷Á¼º° ¼öçä Àü, Á

(´ÛÀŠ: Áµ, í, %)

Á÷Á¼	Áë¼-ÁÛ¼											ç-À±Ö Áö° íÁ²
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
ÇÖ°è	968	997	1027	1058	1090	1123	1165	1208	1253	1300	1348	3.37
ÇàÁ¼° æµ° ü, ÇÁÛ	13.7	13.9	14.1	14.3	14.6	14.8	15.1	15.5	15.8	16.2	16.6	1.92
ÁÏ¹Ý° ü, ÇÁÛ	22.2	22.6	23.0	23.4	23.8	24.2	24.9	25.5	26.1	26.8	27.5	2.16
°úÇÐ Àü¹° í	10.7	10.9	11.0	11.2	11.4	11.6	11.9	12.1	12.4	12.7	13.0	2.00
ÂÀÇ»ÁÏ° ü, Á Àü¹° í	111	117	123	130	138	146	154	163	172	182	192	5.67
°øÇÐ Àü¹° í	197	202	207	212	217	222	231	239	249	258	268	3.11
°, ÇÀÇ, á Àü¹° í	192	199	207	215	223	232	242	251	262	272	283	3.97
±³À° Àü¹° í	109	111	113	115	117	119	122	124	127	130	133	1.96
¹ý, ü Àü¹° í	1.51	1.59	1.68	1.77	1.86	1.97	2.08	2.20	2.33	2.47	2.62	5.67
°úÇÐ ü, Á ±â¼úÁ¼ ÇÁÛ	6.38	6.47	6.56	6.64	6.73	6.82	6.97	7.12	7.27	7.43	7.58	1.74
ÂÀÇ»ÁÏ° ü, Á Àü¹° í	32.2	33.5	34.9	36.3	37.7	39.2	40.9	42.6	44.4	46.3	48.2	4.12
°øÇÐ ü, Á ±â¼úÁ¼ ÇÁÛ	192	196	201	206	211	216	223	229	237	244	251	2.73
°, ÇÀÇ, á Àü¹° í	19.8	20.4	21.0	21.6	22.3	23.0	23.8	24.6	25.5	26.4	27.4	3.29
±³À° Àü¹° í	10.2	10.4	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.2	12.4	1.95
±â¼úÁ¼ ÇÁÛ, Á¼ ÇÁÛ	45.1	46.0	47.0	47.9	48.9	49.9	51.3	52.8	54.3	55.9	57.5	2.45
¹ý, ü Àü¹° í	4.44	4.64	4.84	5.06	5.29	5.52	5.80	6.09	6.39	6.71	7.04	4.72

3. °úÇÐ±â¼úÁÎ· ÂÀÇ °ø±ÐÀü, Á

1) °ø±ÐÀü, ÁÀÇ ¹æ¹ý

ÁÏ ±Ûç¼¼ Á Àü°ø° Á¼¼-ÁÛ¼ ç¹ÁøÀ» ÀŞÇÏç° Áö¼öÆÈ°, ðÇüÀ» »ççè ÇÏç´´Û. Àü, Á±â° µµ¼Æ Á¼¼-ÁÛ¼ ç¼µÇáÀ» ¹ÏÁ¼ Á ÁÏ±, (ÇÐ-ÉÁÏ±, )¼öÀÇ ±±°ÝÇÑ °-È-° í Àö¾ ÁÏ±, ¼ö ±Ö, ðç¼ ÀÇÇØ 1Á÷ Àü, ÁÁ¼, ÇÒÁÏÇÏ´Á ÀÌÁ± Á¼¼-ÁÀ» »ççèÇÏç´´Û. ´ÙÀ¼Á, Á Á ÁÖ±Û 4³á°ÉÀÇ ÀÛ, á, »ççèÇÏç° Àü °ø ´èÐ, ù »çç¼¼ °Ç ÁÐÐ, ù Á¼¼-ÁÛ¼ °ñÁ±» °è»èÇÏ´Á ÁÏç¼ µú¶ó Çà ÈÀ 10³á°É ±³À°Ö¹¼ç¼¼¼ ³èµç°Ö¹¼Á, Á ¹èÁ¼µÇ´Á ÇÐÀŠ¼öÁØ°°±ýÀü°ø° °úÇÐ±â¼úÁÎ· ÂÀÇ ±Ö, ð, ÇÐÀŠ¼öÁØ°ú Àü°øç¼ µú¶ó ç¹ÁøÇÏç´´Û.

2) °úÇÐ±â¼úÁĪ·ĀĀÇ °ø±ÐĀü, Á

(i) ĀĪ¹Ý'ëÇÐĀÇ °úÇÐ±â¼úÁĪ·Ā °ø±Ð

¿-μμ°° °úÇÐ±â¼úÁĪ·ĀĀÇ °ø±Ð ¼ÇĀĀ ¹× ĀĀĀĪ, | °, , é <Ç¥ 5> °ú °°'Û.  
 °úÇÐ±â¼ú °Ð³/¿Ī °ñ°úÇÐ±â¼ú°Ð³/¿Ī·Ī ±, °ÐÇĪ¿ ÇÐ°ú¼, ĀÖÇÐ»ý¼, Á¹³/¼  
 »ý¼, Āë³/¼ĀÜ¼ μĪĀÇ Ç×, ñĀ» ±, Ā¼ĀüĀ, Ī »ĪĀ °, , é ĀĪĀÇĪ °ñĀ²Ā» Ā-  
 ĀöÇĪ, é¼ Āö°; ÇĪ·Ā °ĪĀ» ¾Ē ¼ ĀÖ'Û.

<Ç¥ 5> °úÇÐ±â¼úÁĪ·Ā °ø±Ð ¹× Āë³/¼ ü ĀĀĀĪ

( 'ÜĀŞ: , í, %)

		1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000	2001
ÇÐ°¼	S&T	4,088 (42.8)	4,645 (43.4)	5,230 (44.5)	6,169 (43.6)	8,081 (42.0)	9,051 (42.0)	9,950 (41.5)	10,602 (41.8)
	°ñS&T	5,472 (57.2)	6,052 (56.6)	6,536 (55.5)	7,975 (56.4)	11,142 (58.0)	12,497 (58.0)	14,004 (58.5)	14,778 (58.2)
	ĀÑ è	9,560 (100.0)	10,697 (100.0)	11,766 (100.0)	14,144 (100.0)	19,223 (100.0)	21,548 (100.0)	23,954 (100.0)	25,380 (100.0)
ĀÖÇÐ»ý¼	S&T	167,513 (46.2)	193,127 (47.1)	223,434 (47.3)	281,865 (48.5)	316,873 (45.6)	321,231 (45.2)	330,190 (45.0)	335,594 (44.8)
	°ñS&T	194,830 (53.8)	216,746 (52.9)	248,579 (52.7)	299,516 (51.5)	378,468 (54.4)	389,122 (54.8)	403,423 (55.0)	413,686 (55.2)
	ĀÑ è	362,343 (100.0)	409,873 (100.0)	472,013 (100.0)	581,381 (100.0)	695,341 (100.0)	710,353 (100.0)	733,613 (100.0)	749,280 (100.0)
Á¹³/¼»ý¼	S&T	117,112 (42.5)	134,801 (43.4)	150,056 (44.5)	168,753 (45.2)	194,618 (44.9)	206,259 (44.4)	218,588 (44.5)	238,056 (44.7)
	°ñS&T	158,204 (57.5)	175,896 (56.6)	187,434 (55.5)	204,436 (54.8)	238,373 (55.1)	257,925 (55.6)	272,778 (55.5)	293,948 (55.3)
	ĀÑ è	275,316 (100.0)	310,697 (100.0)	337,490 (100.0)	373,189 (100.0)	432,991 (100.0)	464,184 (100.0)	491,366 (100.0)	532,004 (100.0)
Āë³/¼ĀÜ¼	S&T	56,684 (44.6)	72,217 (46.4)	76,750 (46.9)	95,528 (46.7)	88,469 (44.3)	94,558 (43.3)	118,241 (44.7)	132,539 (45.7)
	°ñS&T	70,385 (55.4)	83,324 (53.6)	87,025 (53.1)	109,031 (53.3)	111,371 (55.7)	123,897 (56.7)	146,090 (55.3)	157,686 (54.3)
	ĀÑ è	127,069 (100.0)	155,541 (100.0)	163,775 (100.0)	204,559 (100.0)	199,840 (100.0)	218,455 (100.0)	264,331 (100.0)	290,225 (100.0)

ĀÜ: á: ±³Ā°Ī; ÇĪ±¹³Ā°°³¹B¿ø, °c³āĒƒ

ÇD·Â°·Î °úÇD±â¼úÎ·ÂÂÇ °ø±D¼ÇÂÂ, | »îÆ°°, é Àü¹®'ëÇDÂÇ °æ¿ì  
 Ã¹Â°, °ú°Â 10³â µ¿¾È Àü¹®'ëÇD¿¼¼ÀÇ Á¹¾»ý¼ö'Â Á¿Â÷ Áõ°¿ÇÑ °ÍA,  
 ·Î ³aÂ, ³µ'Û(<ÇY 6> ÂüÁ¶). ±,Â¼ÀüÀ, ·Î °úÇD±â¼ú(S&T) °D¾B¿Í °ñ°ú  
 ÇD±â¼ú(°ñS&T) °D¾B·Î ±, °DÇ¿¿° »îÆ°°, é Á¹¾»ý¼öÀÇ °ñÁBÂÏ °úÇD  
 ±â¼ú°D¾B¿¼¼'Â Á¿Â÷ ³¾Æö°í ÀÖ'Â ¹Ý, é¿¿, °ñ°úÇD±â¼ú°D¾B¿¼¼'Â  
 Á¿Â÷ ³¾Æö°í ÀÖ'Û'Â °ÍA» ¾È ¼ö ÀÖ'Û. µÑÂ°, Àü¹®'ëÇDÂ» °è¿-°°. Î  
 °°, é °øÇD°è¿-ÀÇ Á¹¾»ý °ñÁBÂÏ °¿Àà ³ö°í, À¿ÇD°è¿-ÀÇ °ñÁBµµ Á¿Â÷  
 Áõ°¿Ç¿°í ÀÖ'Â °ÍA, ·Î ³aÂ, ³µ'Û. À¿¿¿ °ñÇØ ÀÇ¾ÇD°è¿-À° 'Û¼D °·¼D  
 ÇÑ °ÍA, ·Î, ³ó, ²¼ö»èÇØ¾ÇD°è¿-À° Áõ³- 10³â µ¿¾È ÇöÀúÇ¿°Ô °·¼DÇÑ  
 °ÍA, ·Î ³aÂ, ³µ'Û.

<ÇŸ 6> ÅĪ¹Ÿ´ēÇÐÀÇ ÇÐ· Å°° °ø±Ð ÅĖÀĪ

(´ŪÅŞ: Ÿ, í, %)

		1990	1992	1994	1996	1998	1999	2000	2001
Åü¹®ēÇÐ	S&T	47,790 (54.8)	56,297 (52.9)	66,235 (51.6)	76,498 (49.2)	91,818 (46.7)	100,237 (47.1)	105,939 (47.4)	110,091 (47.3)
	°ñS&T	39,341 (45.2)	50,120 (47.1)	62,131 (48.4)	78,828 (50.8)	104,733 (53.3)	112,489 (52.9)	117,550 (52.6)	122,881 (52.7)
	ÅŸè	87,131 (100)	106,417 (100)	128,366 (100)	155,326 (100)	196,551 (100)	212,726 (100)	223,489 (100)	232,972 (100)
4³ÅĪ¹´ēÇÐ	S&T	59,557 (35.9)	67,513 (37.8)	70,801 (39.4)	76,486 (41.5)	83,374 (42.4)	83,705 (41.0)	87,906 (41.0)	101,394 (42.3)
	°ñS&T	106,359 (64.1)	111,118 (62.2)	108,718 (60.6)	107,726 (58.5)	113,192 (57.6)	120,685 (59.0)	126,592 (59.0)	138,308 (57.7)
	ÅŸè	165,916 (100)	178,631 (100)	179,519 (100)	184,212 (100)	196,566 (100)	204,390 (100)	214,498 (100)	239,702 (100)
¼Ÿç	S&T	8,243 (41.7)	9,134 (40.7)	10,660 (41.3)	12,942 (44.3)	16,210 (46.5)	18,666 (45.0)	20,728 (43.9)	22,398 (42.2)
	°ñS&T	11,545 (58.3)	13,304 (59.3)	15,127 (58.7)	16,247 (55.7)	18,665 (53.5)	22,816 (55.0)	26,498 (56.1)	30,711 (57.8)
	ÅŸè	19,788 (100)	22,438 (100)	25,787 (100)	29,189 (100)	34,875 (100)	41,482 (100)	47,226 (100)	53,109 (100)
¹Ūç	S&T	1,522 (61.3)	1,857 (57.8)	2,360 (61.8)	2,827 (63.4)	3,216 (64.3)	3,651 (65.4)	4,015 (65.3)	4,173 (67.1)
	°ñS&T	959 (38.7)	1,354 (42.2)	1,458 (38.2)	1,635 (36.6)	1,783 (35.7)	1,935 (34.6)	2,138 (34.7)	2,048 (32.9)
	ÅŸè	2,481 (100)	3,211 (100)	3,818 (100)	4,462 (100)	4,999 (100)	5,586 (100)	6,153 (100)	6,221 (100)

´ēÇÐçĵ¼ÀÇ °úÇÐ±â¼ĪĪ·Å °ø±Ð ¹× Åē¾¼¼ÇĀĀĪ | °, é Å¹Å°, Å¹¾»ý  
¼öçĵ ÅÖ¼¼·Å °úÇÐ±â¼¼°Ð¾BÀÇ °ñÁBÀĪ , Å³â Åõ;ÇĪ°í ÀÖ·Ū. µŸÅ°, °è  
ç-°°. Ī·Å Åü¹®ēÇÐ°ú , ¶Āü°ĵĀö·Ī °øÇÐ°èç-ÀÇ °ñÁBÀĪ °ĵĀà ³òÅ° °ÍA,  
·Ī ³aÅ, ³µ·Ū. ¶ÇÇŸ, °øÇÐ°èç-ÀÇ °æçĵĪ·Å °ñÁBÀĪ ÁĵĀ÷ Åõ;ÇŸ °ÍA, ·Ī ³a  
Å, ³µĀ, ³a, Å, °èç-ÀÇ °æçĵĵĵĪ·Å °µçĀĪ ¾°Å³a °¼ÇŸ °ÍA, ·Ī ³aÅ, ³µ  
·Ū. ÅÈ÷, ³ó, ²¼»ēÇÐ¾çÇÐ°èç-À° Åõ³- 10³â µç¾Ē Å¹¾»ý °ñÁBÀĪ ÇöĀú  
ÇĪ°Ū °¼ÇŸ °ÍA, ·Ī ³aÅ, ³µ·Ū. Åü°ø°. Ī °, é Åü¹®ēÇÐ°ú , ¶Āü°ĵĀö·Ī

ÀÌÇÐ°èç-ÀÇ ¼ÇÐ; ðÀü»è °Ð³ßçÍ °ÇÐ°èç-ÀÇ Àü±â; ðÀüÀÛ; ðÀè¼À °Ð³ß°; °; Àà Á« °ñÁßÀ» Á÷ÁÖÇß· Û. ±×. -³ª, ÀÌéé µÍ °Ð³ß°; °ç °èç-ç; ¼- Á÷Áö ÇÍ· Á °ñÁßÀ° Àü¹®· èÇÐç; °ñÇØ ³. · Û.

èÇÐç(¼®; ð¹Û»ç)ç; ¼-ÀÇ °úÇÐ±â¼ÀÁ· Á °±ð ¹× Áè³¼- ¼ÇÁÁ; | °, é Á¹Á°, °úÁ 10³ª µç³È · èÇÐç(¼®; ð¹Û»ç) Á¹³¼»ý¼ö· Á Á; Á÷ Áö°; ÇÑ °ÍÁ, · Í ³ªÁ, ³µ· Û. Á¹³¼»ý °ñÁßç; ÀÖ¼¼- Á · èÇÐç ¼®»çÀÇ °æ; ì °ñ°úÇÐ±â ¼¼°Ð³ß°; °úÇÐ±â¼¼°Ð³ß°, · Û ³òÀ° °ÍÁ. · Í ³ªÁ, ³µÀ, ³ª, · èÇÐç ¹Û»çÀÇ °æ; ìç; · Á ÀÌçÍ ¹Ý· è· Í °úÇÐ±â¼¼°Ð³ß°; °ñ°úÇÐ±â¼¼°Ð³ß°, · Û ³òÀ° °Í Á, · Í ³ªÁ, ³µ· Û. 2001³ª ¼®»çÀÇ °æ; ì, °úÇÐ±â¼¼ °Ð³ßçÍ °ñ°úÇÐ±â¼¼ °Ð³ß ÀÖÇÐ»ý¼öÀÇ °ñÁ²ÀÌ 33 : 67ÀÌ°í, Á¹³¼»ý¼ö°; 42 : 58 ÁµµÀÌ³ª, ¹Û »ç· Á °úÇÐ±â¼¼ °Ð³ßçÍ °ñ°úÇÐ±â¼¼ °Ð³ß ÀÖÇÐ»ý¼öÀÇ °ñÁ²ÀÌ 58 : 42, Á¹³¼»ý¼ö°; 67 : 33Á, · Í ³ªÁ, ³µ· Û. µÑÁ°, °èç-°°. Í· Á Àü¹®· èÇÐ ¹× 4³ª Á | · èÇÐç; ¼-çÍ °°ÀÌ °ÇÐ°èç-ÀÇ °ñÁßÀÌ °; Àà ³ò· Û. ¶ÇÇÑ, °ÇÐ°èç-ÀÇ °æ; ì· Á ±× °ñÁßÀÌ Á; Á÷ Áö°; ÇÑ °ÍÁ, · Í ³ªÁ, ³µÀ, ³ª, Á, °èç-ÀÇ °æ; ìç; · Á °- µçÀÌ ¼°· Á³ª · Û¼ · °¼ÇÑ °ÍÁ, · Í ³ªÁ, ³µ· Û.

(ii) Æ¹¼ö, ñÀü· èÇÐÀÇ °úÇÐ±â¼¼À· Á °±ð

2002³ª ÇÒÀÇ ÀÛç-°è Æ¹¼ö, ñÀü· èÇÐçÒÀ, · Í· Á ÇÑ±¹°úÇÐ±â¼¼çø (KAIST), ±±ÁÖ°úÇÐ±â¼¼çø(KJIST), Á²°, Áè¼Á· èÇÐç(ICU)ÀÌ ÀÖ· Û. ÀÌ Áß KAIST· Á ÇÐ»ç, ¼®»ç, ¹Û»ç, | , ðµÍ ¹èÁàÇÍ°í ÀÖ· Û. KAIST· Á, Á³ª 700, í ³»çÛ ÀÌ°ø°è ¼®»çç; 400, í ³»çÛÀÇ ÀÌ°ø°è ¹Û»ç, | ¹èÁàÇÍ°í ÀÖ · Û. 2001³ªÀ» ±±ÁÖÒÀ, · Í KAISTç; ÀÇÇØ ¹èÁâµÈ ÀÌ°ø°è ¹Û»ç· Á ±¹³» ±³ À°±â°üç; ¼- ¹èÁâµÈ ÀÌ°ø°è ¹Û»ç 4,173, í Áß 429, íÁ, · Í ¾à 10% , | Á÷Áö ÇÑ· Û. KAISTç; ¼- ¹èÁâµÇ· Á ¼®»çÀÇ ±Ò, ð· Á ±¹³»±³À°±â°üç; ¼- ¹èÁâµÈ ÀÌ°ø°è ¼®»ç 22,398, í Áß 705, íÁ, · Í ¾à 3% ç; µµ , ø ¹Û· í ÁÖÀ, ç, ÇÐ »çÀÇ ¹èÁâ ±Ò, ð· Á ±¹³»±³À°±â°üç; ¼- ¹èÁâµÈ ÀÌ°ø°è ÇÐ»ç 101,394, í Áß 426, íÁ, · Í ¾à 0.4% ÁµµÀÌ· Û.

ÀÌ°ø°è · èÇÐç, Á, · Í ±, ¼°µÈ ±±ÁÖ°úÇÐ±â¼¼çøÀ° 1993³ª ¼³, ³µç¾



‘ēçÐçøÀÇ °æçì çì¼± ¼®»ççÐÀS ÆēµαÀÚÀÇ ±0, ð´Â 2001³âÀÇ 1, 4Ãµ, í çì¼± 2010³â 1, 7Ãµ 6¹é, íÀ, ·Î Áð°;çÐ °ÍÀ, ·Î ç¹Ãøµç³¼í´Ù. ¹Ú»ççÐÀS ÆēµαÀÚ´Â´Â 2001³â 4Ãµ 2¹é, íçì¼± 2010³â 5Ãµ 7¹é, íÀ, ·Î Áð°;çÐ °ÍÀ, ·Î ç¹Ãøµç³¼í´Ù.

4. °úçÐ±â¼¼ÁÎ·ÂÀÇ ¼ð±Ð±, Á¶ °-È-çÍ Á=Ã¹¹αÇâ

ÇâÈÀ Áð¼ÃÁý³âÈ-ÀÇ ÁøÀüÀ° »ý»ē±â¼¼ÁÇ °-È-, | ÆÈÁøÇÍç© °úçÐ±â¼¼ÁÎ·ÂÀ ÆÀ Æ³ÇÑ °ēµçÈ°æçì ±Ð¼ÐÇÑ °-È-, | ÆÈ, |çÍ°Ô µÉ °ÍÀ ÷Ù. çì¼± »ē³¼±, Á¶ÀÇ Æø, éçì¼± ´Â 1970³â´èÀÇ °ēµçÁý³âÀü »ē³¼±, Á¶, 1980³â´èÀÇ ÁΒÈ-ÇÐ°ø³¼°ú 1990³â´èÀÇ ÀÚµçÀ±; ðÀüÀÚ; ð¹ÝµµÃ¼ ÁΒ¼ÆÀÇ »ē³¼±, Á¶çì¼± 21¼±âçì´Â Áð¼ÃÁý³âÀü »ē³¼±» ÁΒ¼ÆÀ, ·Î ¼°ÀαçÍ°Ô µÉ °ÍÀ ÷Ù. À Æ³, ° »ē³¼±, Á¶ÀÇ Áð¼ÃÁý³â»ē³¼±È-´Â Àü¹®±â¼¼Á±°ú °íçÐ·Â °úçÐ±â¼¼ÁÎ·Âçì¼± ´èçÑ ¼ðçä°; Á°Ô Áð°;çÐÀ» ¼Ã»ççÑ´Ù.

ÇÑÆÈ ÁÎ·Â°ø±ÐÀÇ Æø, éçì¼± ´Â »ý»ē°; ´ÈÀ±, ÀÇ Áð°; À²À ÆÈÀ Çø°Ý çÍ°Ô çÍ¶øçÍç© 1995³âÀÇ ç-°£ 1.9% çì¼± 2000³âçì¼± ´Â 1.0% ·Î, ±× ÀÈÈÀ çì¼± 1% ¹Ì, À, ·Î çÍ¶øçÍ°Ô µÉ °ÍÀ ÷Ù(ÇÑÀ°æ, 2002). ´ð°ð³¼ çÐ·ÈÀ ÷Ù, °; °¼ÐçÍç© 2003³â°ÍÀ´Â ´èçÐ ÀÔçÐ Á±çø°, ´Ù ´èçÐçì¼± ÀÔçÐçÐ ¼ð ÀÖ´Â çÐ·ÈÀ±, °; ´ð ÀüÀ» °ÍÀ, ·Î ç¹»øµç³¼í ÀÖ´Ù. À Æ³, ° çÐ·ÈÀ±, °; °¼ÐçÍ´Â °ÍÀ° ±¹°; Àü Æø, éçì¼± ´Â °íµî±³À» Àèçø ¹èÀµÉ ÀÎÀç°; °¼ÐçÍ´Â °ÍÀ» Àç¹ìçÑ´Ù.

´ðçì¼± Æð±Ù µé³¼ Æ³°è ±âçççø»óÀ ÆÈÈ-µç³¼í ÀÖ´Ù. ´èçÐ ¼ðçÐ´É·Â ¼Ãçèçì¼± ÀÚç-°èç- ÁðçøÀÚ°; °¼ÐçÍ°í ÀÖ°í, çì¼±ççÑ ¼°ÀüÀÇ çÐ»ý µéÀ° Àç´è³¼ çÑÀç´è, | ¼±ÈççÍ, é¼± ÇâÈÀ °úçÐ±â¼¼Á°Ð³¼ ÁÎ·ÂÀÇ ÁúÀü ¼ð ÁØÀ» çÍ¶ø¼Ã³ ÀS±âçì¼± Æ³çø ÀÖ´Ù.

À Æ³°è° È°æ°È-´Â ¼ð±ÐÀü, Á ç±, | Àèçø¼µµ ¶Ñ·ÇÀ ÷³À, °-´Ù. Áð³- 1989; 1994³â »çÀ ÷çì¼± ÇàçøÁø ¼ð±ÐÀü, ÁÀ° ´è¼¼ Í °úçÐ±â¼¼ÁÎ·ÂÀÇ

°ø±P°ÍÁ·À» ç¹»óÇÍ°í ÀÖ·Âµ¥ ¹ÝÇØ, 1994³â ÀÌÈÄÄÇ Àü,Áç;¼·Â ÀÌ°üµÇ  
°Ô °ø±P°úÁ×À» Àü,ÁÇÍ°í ÀÖ·Û. ÆÈ÷ IMF ±,Á¶Á¶Á±±âÄÇ ³ëµç¼ÄÄâÄ»  
°D¼ÇÑ °í»óçø;±±èÄÄ±â(1999)ç;¼·Â ÀÌ°øè ¹Û»ç, ¼®»ç, ÇD»ç, ðµÎ °ø  
±P°úÁ×À» ç¹»óÇÍ°í ÀÖ·Û.

±×·³ª ÀÌ ±ÛÄ» ÄèÇØ¼·³ª,³·°áú·Â ¹Û»çÄÇ °æçì 2001; -2010³â  
µç¼È °ø±P°ÍÁ·ÀÌ ç¹»óµÈ·Û. Á¾; ç; Á« ÆØÄÇ °ø±P°úÁ×ÀÌ ç¹»óµÇ¾í°ø ¼®  
»çÄÇ ÄÈ°ú°ø±Pµµ Á¾; ç; Àü,ÁµÇ¾í°ø ¹Ûç; °ñÇÍ,é Á°Áö ¾È° °ÍÁ,·Î °,  
ÀÌ·Û. ±×,®°í Àü°øç; ç; µû¶ó¼·Â Á« ÆØÄÇ ÄÈ°ú°øç;æµµ ç¹»óµÈ·Û. ÀÌ°ÍÁ°  
¾Ø¼·³ª ³íÄÇÑ ¹Ûç;Í °°ÀÌ Áö¼Ä±â¹Ý»è¾·ÄÇ ¼PÁâÄ,·Î ¼®;±¹Û»ç ÀÌ·Áç; ç; è  
ÇÑ ¼öç;ä° ç; Á« ÆØÄ,·Î ¼PÁâÇÍ°í ÀÖ·Âµ¥ ¹ÝÇØ ÇD·ÉÁÌ±, °·¼ç;Í ÁøÇD·ü  
°·¼·Î ÁÌÇØ °ø±P°Á° Áö ç; ÆØÄÌ ³·¾Äö±â ¼ÄÄÛÇB±â ¶S¹®ÀÌ·Û. ÀÌÄ³·³  
¼®;±¹Û»ç ÀÌ·ÁÇ °ø±PÁÌ ¼öç;ä, ç; ø µû, f°Á³ª ±ÛÄÇÇÍ°í ÀÖ·Âµ¥ ¹ÝÇØ  
Àü¹ÇD»çç;¼ ÇD»çÄÇ ÄÈ°ú°ø±P°Á° ç;ÀüÈ÷ Á,ÀçÇD °ÍÁ,·Î ç¹»óµÈ·Û. ÆÈ÷  
Àü¹ÇD»çç;¼ ÄÈ°ú°ø±P°Á° °ç;Áâ ³òÀ°µ¥, ÀÌ°ÍÁ° ÄÖ±Û Àü¹ÇD»çç;¼ ÀÌ°øè  
Áçç;øÀÌ ¼öç;äÁö° ç; ç;¾Áú· - Á¾³- µ¥ ±âÀÌÇÑ·Û.

ÀÌ°Á° ÀÌ·Á·Á÷ö±PÁ÷ÄÇ ¾ç±ØÈ-Çö»óÁ° ¾ØÄ,·Î °ç;ç; ¶Ñ·ÇÇD °ÍÁ,·Î ÆÇ  
·ÛµÈ·Û. µû¶ó¼·Â ÇâÈÄ °úÇD±â¼íÁ±ÄÇ ±â¶Á·Â ¹· ç; ÇÛ¼È±â¼í °í±PÁÌ·Â  
ÄÇ ¾ç¼P°ú ÁúÁü ¼ö±P °D±ØÇü ÇØ¼ç; ç; µÎ¾¾ ÇÑ·Û. ÀÌ°Á° ¹®Á;ÄÇ¼ÄÄ»  
¹ÛÄÄÄ,·Î °úÇD±â¼íÁÌ·ÁÇ ¼ö±P°D±ØÇü» ÇØ¼ÇÇÍ°í È°ç;è» È°èÇÍ±â  
ÀSÇÑ ç; ç;Áö Á±Ä¹æ¾ÈÄ» Á;¼ÇÇÍµµ·Î ÇÍ°Û·Û.

1) ¼öç;äÁöÇâÁü ´èÇDÇö¼Á Áöçø

ÀÌÁ;²- ±³Á°¼ÄÄâÁ° °ø±PÁÛÄÇ ¼±ÄÄÄ» ¹ÛÄÄÄ,·Î Çü¼PµÇ¾í ç;Ô·Û. ÆÈ÷  
Áö³- 20³â°£ È¹ÀÌÈ-µÈ ÀÌ·Â °ø±PÁ» ç;ñÁüÄ,·Î ÇB°í ¼öç;äÁÛÄÇ ´ÍÁî° ç;  
¹Ýç;µµÇÁö ¾ÈÁ¼·Á,·Î¼·¼ ¼öç;ä°-È-ç;Í ¹«°üÇÑ ÇD°úç;Í Àü°ø±,Á¶° ç; Áö¼ØµÇ  
¾í ç;Ô·Û. ±×,®°í, ÀÌ°Á° °íÁøÈ-·Î ±,¹·¼·Áø±¹ ´èÇDç;¼·° üÁüµÇ·Â ¼Ø  
ÀS ´±â¾° ç;Áü ´èÇD·Á,·ÎÄÇ Çö¼ÄÄÌ ¼ÄµµµÇÁö ç;øÇB·Û.

ÀÌ°Á° ¹®Á;Á;Á» ÇØ°áÇÍ±â ÀSÇØ¼·Â ¹«¾í°,·Ûµµ ±â¾·ÄÇ ¼öç;ä, ç; Áö



· Î ÇĪ Û. 6T Äü. «°D³BÀÇ ÇDÁ|Àú ±³À°;µç±, °úÁµç; ĩ ěÇÑ ,ðÇüÀÇ ç¹· Î Ā °¹¼öÀü°óÁ|, °ĪÄü°óÁ|, ĩÇDÁ| ÇÁ· Î±×· ¥, ç⁻°èÀü°ø, ĩ ěÇD°ú ç±, ¼D ÀÇ °øµçDÀSÁ| µĪÄĪ ÀÖÄ, ç, ±³¼öçäçø È°çç; ÀÖ¾¼ Ā Ā, ĩ ěÇD, Áµ°Ī Āâç±, ¼D, ±â¾ÀÇ çÛ°Ī°-»ç È°çè, ÀÇ°ú ěÇD/ĀÀÇ ,ðµā/Ā °-ÀÇÁ|, ±³ ¼ö;µç±, ĪĪ· ĀÀÇ ±³È⁻¹èĀ;Á| µĪĀ» °í· ÀÇØ °¼ ¼ö ÀÖ Û. µ;°Ûç° ÇDÁ|Àú ±³À°;µç±, °DÀS±â ç°ÇÁ¼/À» ÀŞÇÑ ĀĪ¼Æ/ê ¹× ±âĀ, Áöçø¹æÆĀ, · Î Ā ÇDÁ|Àú ç±, ¼D ĀĪ ¼³, °ÀÇ Áöçø, ÇDÁ|Àú ç±, ç; °, Ā¼±Ý Ā=µĪÁö±D µĪĀ» µé ¼ö ÀÖ Û.

±×· ⁻³ª, ¹«¾° çÛµµ ÇDÁ|°ç °D³B ±³À°Ā» È°¼È-ÇĪ±â ÀŞÇØ/ Ā ÇDÁ| °ç ±³À°Ā» ÀüĀüĀ, · Î °³° ěÇDÀÇ ÀÜĀ²ç; , Ā°Û¼ Ā ¾ÆµÉ °ĪĀ, · Î °» Û. ÆÈ÷ ÇDÁ|°ç °D³Bç; ÇYÁØÈ-µÈ Āç, °ĀS· °ĀĪ ¾° Ā Çø¼çç;¼ ÀÜĀ° ¼öçäĀÜ ç;°Ô Áö³Ā;°Ô °òĀ° ÀŞÇè°ú °ñçèĀĪ çā±, µÉ ¼ö ÀÖ°í, ĀĪ°ĪĀ° ¼öçä °¼D çĪ ÇDÁ|°ç ÇÁ· Î±×· ¥ÀÇ ¼ÇÆ· Î ĀĪ¾Āú ¼ö ÀÖ Û. µ¼¼°¼, ÇDÁ|°ç °D³Bç; Āü¾µµ Āü°í; µÉ, çÑ ÇYÁØĀç, °ĀS· °ĀĪ ÇÈçäçĪ°í, ÇD»yÀÇ ÀÜĀ²Āü ¼±ĀĀ Ā, · Î ÇDÁ|°ç ÇDÀS °úÁÀÇ ĀĪ¼°; °; ěÇĪµµ· Ī ÇDÁ|°ç °D³Bç; ĩ ěÇÑ Āç, °ĀS· °Æ, °(curriculum tree)°; ¼³°èµÇ¾B çÑ Û. ÆÈ÷ ÇDÁ|Àú ±³ À°;µç±, °úÁµ çD°; ÇÁ· Î±×· ¥ÀÇ °³¹BĀĪ ÇÈçäçÑµ¥, ç±âç; Ā ¼öçäĀÜ(±â ¾Ā¼ ç±, ¼D)ç; ÀÇÇÑ Æ°; µĪĀĪ °í· ĀµÇ¾B ÇĪ°Û Û.

4) ĀĪ· Ā±³· ù È°¼È-

ç; , °³ª¼óçĪ °°ĀĪ ÇÑĀµµÈ ç±, °³¹B ĀÜçøĀ» °;Áö°í ¼±Āø±â¼±¹°ú °æ ĀĪÇĪ±â ÀŞÇØ/ Ā ±×³ª, ¼ ĀB ÈÆ Āµç°í ç;¼öÇÑ ĀĪ· ĀĀ» ÈçĀ²ĀüĀ, · Î È°çè ÇĪ Ā °ĪĀĪ ĩ ěÆĀĪ Û. ç±â¼ »è;µÇD;µç⁻°ç Çü· ĀÀÇ ĀBçä¼/À° ¾Æ« , °-Ā¼Çøµµ Āö³ªĀ;Áö ¾ÆĀ, °³ª ¼ÇÁ| Çü· ĀÈ°µçĀ° °ĪÁçÇĪ Û Ā ÁöĀüĀĪ , ¹Ā° °ĪĀĪ »ç¼ÇĀĪ Û. ¼ÇÀç· Ī MIT, Stanford ĩ ěÇDÀÇ »èÇDçü· Ā È°µçĀĪ ĀüĀ¼ ±³À° çÛ ěÇDÈ°µçÀÇ 50% ĀĪ»óĀ» Ā÷ĀöÇÑ Û Ā Ā;Ā» °í· ĀÇÑ Û, é ç; , °³ª ¼ó ěÇDÀÇ «±â¾ĀöçāĀü» È°µçĀĪ ĩ ěÛÈ÷ ¹Ī¾ÇŌĀ» ¾Æ ¼ö ÀÖ Û(OECD, 2000).





°ú ÀÓ±Ý° áÁ±; äÀÎ °D¼®À» ÁB¼ÆÀ, ·Î, í, °úÇD±â¼úÁ±ÃÝ¼¹ 11(5): 111- 123.

¹ÚÀÇ¹Î (2002), ç¼®° °úÇD±â¼úÁÎ· ÀÀÇ ÁBÀá±â ¾ç¼®¼; ±È° çè±, Á¶¼®°  
¹ÎÀâ° £ ç±±, ³í¹®.

ÇÑÀ° ±; ±Á±Ã¶¼µ (2002), ¼Á±â¼ú°D¾B °úÇD±â¼úÁÎ· ÀÀÇ °ø±D±, Á¶¼®°  
°úÇD±â¼úÁ±ÃÝ¼±±, çø.

OECD (2000), *Mobilizing Human Resources for Innovation*,  
Paris: OECD.

Rosenthal, N. H.(1999), "The Quality of BLS Projections: A  
Historical Account." *Monthly Labor Review*, May 1999, pp. 27- 35.

U.S. Department of Labor, Bureau of Labor Statistics (1995),  
*BLS Handbook of Methods*.