

2002³áμμ ±¹°ιζ^{-±},³1βζ¹»ê Æ¼ÁóÄŞ ,¶·Ãú 2002³áμμ ±¹°ιζ^{-±},³1βζ¹»ê »çÀü ¼É
 ÀÇ;±Á¶Á±á±âĒĒ°; μÇ·Ā ±Ù°ĀĀÚ·á;| Á|°øÇĪμμ·Ī ¼³°èμÇ¾Ī·Ù. ±×,³°í °» ζ^{-±},ÀÇ ĀÖ
 Á¾á°ú·Ā °úÇÐ±â¼Ī±â°»¹ýζι ±Ù°ĀÇŃ °úÇÐ±â¼Ī±â°»°èĒ¹ÀÇ ±¹°ιζ^{-±},³1βĀóĀÚ ¼æçâ ¼³
 Á±°ú °ç °ĪĀ»ÀÇ Á±°Īζ^{-±},³1β»ç¾± ±âĒ¹ζι Áü°íĀÚ·á·Ī È°ζèμÉ ¼ö ĀÖμμ·Ī ÇĪζ·Ù.
 ÆÈ÷ ±¹°ιζ^{-±},³1β ĀóĀÚ¼æçâζι ·èÇŃ ÇŌÀÇü¼Ā» ÀŞÇØ °» ζ^{-±},ζι¼·Ā ±¹°ιúÇÐ±â¼Ī
 ÀŞζøĒ, ¼Ī°ĒÀŞζøĀ» ÁΒ¼ĒĀ,·Ī ±âĒ¹ÀŞζøĒ,·| ±,¼°ι;±ζĪζμÇĪζ© ĀĪ°ö Ā÷·Ēζι °ĒĒĒ ÀÇ°Β
 ¼ö·Ā °úĀ±Ā» °ĀĀĒ·Ù.

¶±. Á±Ā¶Āü ĀĪ ¼ζĪ °Ð¼ÐÀÇ ±, Á¶

1. ±¹°ιζ^{-±},³1βĀóĀÚÀÇ Āü·«Āü ¼æçâ

±¹°ιζ^{-±},³1βĀóĀÚÀÇ Āü·«Āü ¼æçâ» ¾¶»°ö ¼³Á±Çö °ĪĀĪ°ιζĪ °ü·ĀÇĪζ© Á±Ā¶Āü ĀĪ
 ¼²°ι Á|±âμÉ ¼ö ĀÖ·Ù. Á±°Īζ^{-±},³1βζ¹»èÀÇ ζι¼³°èÀŞ·Ā Á±°ĪÀÇ °úÇÐ±â¼Ī,ñÇΥζĪ Ā-
 ,³°μÉ ¼ö ¾öÀ,ç, Á±°ĪÀÇ °úÇÐ±â¼Ī,ñÇΥ·Ā ±¹°ι,ñÇΥζĪ ¼³ÐÀÇÇĪ°ö ζ⁻üμÇ¾Ī ĀÖ·Ù. ±¹°ι
 ζ^{-±},³1βĀóĀÚÀÇ Āü·«Āü ¼æçâĀĪ Á|·è·Ī ¼³Á±μÇĀö ¾Ē°í¼·Ā Á±°Īζ^{-±},³1βζ¹»ê »çζèÀÇ
 ,ñĀüĀüÇŌ¼Ā» »ó¼ÇĒĒ ÇĪζ© °á°úĀüĀ,·Ī ζ¹»è¹è°ÐÀÇ °ñĒζĀ²¼Ā» ĀĒ·;ÇĪ°ö μÉ °ĪĀĪ·Ù.
 ĀĪζĪ °ü·ĀÇø¼·Ā ·ÙĀ¼ ¼¼°ι;Āö Á±Ā¶Āü ĀĪ¼²°ι; ÁΒζæÇĪ·Ù.

ĀĪĀ°, ζ^{-±},³1βÀÇÁ± ĀöζøÀÇ »çÈ,°æĀ|Āü ,ñÇΥ ÁΒ ¾μð,| ÁΒ¼ĀÇĪ°í ĀĪμé ,ñÇΥ°εζι
 ¾¶»² °ñĀĀ» μŃ °ĪĀĪ°ι;°ι; ÁΒζæÇŃ ĀĪ¼ĪĀĪ·Ù. °úÇÐ±â¼ĪÀÇ »çÈ,°æĀ|Āü ,ñÇΥ·Ā ĀĪ¹ÝĀü
 Ā,·Ī Ā°ö »è¾°æĀĪ·Ā °-È-, »ĪÀÇ Áú Çâ»ó, ±¹°ι ¾Ē°, ¼× ÀŞ»ó Á|°í μĪĀ,·Ī ±,°ÐÇö
 ¼ö ĀÖ·Ù. ζ[±]â¼, »è¾°æĀĪ·Ā °-È-¶ö Āö·Ī »è¾°æĀĪ·Ā, ĀĪ ±â¼ĪĀü, °æĀ|Āü
 °æĀĪζιÀŞ È³,·| ĀèÇø ±¹°Ī ĀçĀâζι ±âζ©ÇĪ·Ā °ĪĀ» ÀÇĪĪÇĪ°í, »ĪÀÇ Áú Çâ»óĀĪ¶ö È-
 °æ °³¼, °, °ç Çâ»ó, °ø°øÀÇ »ýÈ¹¼²¼ĀÜ °³¼ μĪĀ» ĀèÇø ĀĪ°ε·ä°ö »ç·ĀμΥ °úÇÐ±â¼Ī
 ĀĪ ±âζ©ÇĪ·Ā °ĪĀ» ÀÇĪĪÇŃ·Ù. ±×,³°í, ±¹°ι;¾Ē°,ζĪ ÀŞ»ó Á|°í¶ö ÇŌĀ° ±¹°ι; Á,¾ÀÇ ±Ù
 °εĀĪ μÇ·Ā ±¹°úĀú ĀÚζø È³,ζι ±âζ©ÇĪ°í, °úÇÐ±â¼Ī» ĀèÇø ±¹°ι; ÀŞ»óĀ» °óĀĪ·Ā °Ī
 Ā» ÀÇĪĪÇŃ·Ù. ĀĪ·-ÇŃ »çÈ,°æĀ|Āü ,ñÇΥζι ·èÇŃ °ñĀΒζι ·èÇŃ ĄÇ·ÜĀ° °æĀ|ĪΒĀü ·Ù°è
 ζĪ ζ⁻üμÈ °úÇÐ±â¼Ī¼öζæζĪ ζ^{-±},³1βζι ·èÇŃ ÀçĀĀöζø ζä±,·| ¾¶»°ö ¼³¶Ī°ö,·Ā³Āζι
 ·Ð·Ā ĀÖ·Ù°í ÇĪ°Ú·Ù.

μŃĀ°, ¼Ā»è¾°Ī¹° ±â¼Ī°ú ±âĀ,»è¾°Ī¹° ±â¼ĪÀÇ Āü·«Āü ĀóĀÚ ±öÇüĀ» ¾¶»°ö Āâ¾Ē³
 °Υ °ĪĀĪ°ι;°ι; ÁΒζæÇŃ ĀĪ¼ĪĀĪ·Ù. Á±°ĪĒ¼Ā, »ý,¼°øÇÐ μĪ ¼Ā»è¾°Ī¹° ±â¼ĪĀ° ÇŌÀÇÀÇ
 »è¾°ñĀĀĀ° °.Ā,¾Ā Āá·ζι °óĀ° °æĀ|Āü °Ī°ι;°ι;Ā;ζĪ ¼³ĀĀĀ» ¾Ē·Ù·Ù ĀÜ ¼ö ĀÖ·Ā ±â¼Ī
 ĀĪ°í, ±âĀ,»è¾°Ī¹° ±â¼ĪĀ° ÇŌÀÇÀÇ »è¾°ñĀĀĀĪ °ó¾Ē °æĀ|ÀÇ °íμμÈ-ζĪ »è¾°ÀÇ »ý»è
 ¼³ Āö°ιζι ÁΒζæÇĪ°ö ±âζ©ÇĪ°ö μÉ ±â¼ĪĀĪ·Ù. Á±°Ī·Ī¼·Ā ĀĪμé μĪ »è¾°Ī¹°ÀÇ ±â¼Ī
 ¼ĀüĀ» μμ,ðÇĪ·Ā °ĪĀĪ ,ðμĪ ÁΒζæÇö °ĪĀĪ³ Á±°Īζ^{-±},³1βĀÚζøĀĪ Á|¾μÇ¾Ī ĀÖ·Ù·Ā Á;

ç;¼ ÅðÀÚ°ñÁßç; ÀÖ¾¼ Äü. «ÀüÀÏ ¼±ÁÁÀ» ±âçÏÁö ¾ÆÀ, é ¾ÆµÈ´Ù. ÀÏ. -ÇÑ Äü. «Àü
ÀðÀÚ±ÖÇüÀ° ¹. ;ÁÇ »ê¾¼°Ààç;¼ ¼ÆÇöµÉ ±â¼ÁÇ ÀáÀç° ;Ä;çÏ ÇòÀÇÀÇ »ê¾¼°íµµÈ-Ï
°;Á°çÏ ±â¼ÁÇ ±âç° ;Ä;ç; ¾Æ»° Çü. ÇÒ °ÍÀÏ°;ÁÇ ¹°Á;¶ó° ÇÏ°Ù´Ù.

¼Á°°, °úÇÐ±â¼Á¹BAü Äü. «À» ¼±µµÇÒ ÇÛ¼ÆÀüÀÏ ç-±, °³¹BAÜ»èÀ» ¹«¾¼À, .Ï »iÀ» °ÍÀÏ
°;°; ¶Ç ´Ù, ¾ ÁßçäÇÑ ÀÏ½°; µÉ °ÍÀÏ´Ù. °ú°Á °æÁ;¹BAü ÆÈ±â ´Ù°èç;¼-Á çÜ±¹À, .Ï
°ÍÀÏÁÇ µµÀÖ±â¼ÁÏ °úÇÐ±â¼Á¹BAü Äü. «À» ÀÏÇàÇÏ´Á µ¶ ÇÛ¼ÆÀüÀÏ ÀÜ»èÀÏ µç¾¼°í, Äü
. «»ê¾¼-À°¼° ´Ù°èç;¼-Á Á°°ÍÀâç-ç-±, ±â°üÀ» ÀèÇØ ±, ÆâµÈ ÀÜ¼¼ ±â¼¼°³¹B´É. ÀÀÏ ÇÛ
¼ÆÀüÀÏ ç-±, °³¹BAÜ»èÀÏ µç¾¼°Ù. ±×, °°í 1980³â´è ÀÏÈÄç;´Á ´è±â¾¼À» Áß¼ÆÀ, .Ï ¼Á
ÀâµÈ »ê¾¼±â¼¼°³¹B ç.ª.ÀÏ ¹Ýµµ¼¼ µî Æ. ´Ü±â¼¼°³¹Bç; ÇÛ¼ÆÀüÀÏ ç-±, °³¹BAÜ»èÀ, .Ï
µîÀàÇÏ´Ù. ÀÏ. -ÇÑ ç-±, °³¹BAÜ»èÀ° ÇòÀçç;µµ ç;¼, °ÁÇ °úÇÐ±â¼Á¹BAü Äü. «À» ¼±µµÇÏ
´Áµ¶ ÁßçäÇÏ° ±âç°ÇÏ°í ÀÖÁö, çàÈÄ Áó¼±â¹Ý°æÁ;çÈ, Äü°çÏ ¼±â¼ÁÇ ±¹¼ÖÇÑ
°-È- Áß¼¼ ¼Öç;¼ ÇÛ¼ÆÀüÀÏ ç-±, °³¹BAÜ»èÀ» ¾Æ»° »ò. Ó° ±, ÆàÇØ ³ª°¶ °ÍÀÏ°;ç;ç;çÏ
»ý°çÏÁö ¾ÆÀ, é ¾ÆµÈ´Ù. ÀÏçÏ ÇÒ²² °úÇÐ±â¼¼ ¹BAüÀ» ÁßÇÑ ÇÛ¼ÆÀüÀÏ ÀÜ»èÀ, .Ï¼-
ÀÏ. ÀÀÏ ÁßçäÇÑÁö, ¼¼¼ÀÏ ÁßçäÇÑÁö, ç-±, °³¹B»ç¾¼°ñ°; ÁßçäÇÑÁöµµ °ÈÄÇØ °¼ ¼ð ÀÖ
À» °ÍÀÏ´Ù.

2. ç-±, °³¹BÀÇ ÁÖÁ; Àü ç;¼¼¼ÀS

´ÜÀ¼, .Ï ç-±, °³¹BÀÇ ÁÖÁ;Àü ç;¼¼¼ÀS(thematic priorities), ¾Æ»°¼¼¼ÇÒ °ÍÀÏ
°;çÏ °ü. ÁÇÏç° Á±ÁÿÀü ÀÏ½°; Á;±âµÉ ¼ð ÀÖ´Ù. ç-±, °³¹BÀÇ ÁÖÁ;Àü ç;¼¼¼ÀS´Á ¼¼
À° ÁÇ¹Ïç;¼ ç-±, °³¹B ç;¼¼¼ÀS; ´è°-ÇÑ´Ù°í ÇÒ ¼ð ÀÖ°í ç-±, °³¹B ç;¼¼¼ÀS ¼¼¼¼
ç; ÀÖ¾¼° ;Äá Áß¼ÆÀüÀÏ °ü¼Æ»ç°; µÈ´Ù. ÀÏçÏ °ü. ÁÇØ¼-Á ´ÜÀ½ ´Ù¼, °;Áö Á±ÁÿÀü
ÀÏ½°; ÁßçäÇÏ° Á;±âµÉ ¼ð ÀÖ´Ù.

Á¹Á°, ç;¼, °ÁÇ °úÇÐ±â¼¼ ¹BAüÀáÀç. Á°ú ç.ª.ç;ç; °ñÁß¾¼ Á°°Í°; ¼±ÁÁ°ú ÁýÁBÀ» ÇÏç°
ç¹»èÀ» ÀðÀÖÇÒ ÁBÁ; ç-±, °³¹B°Ð¾¼; Æç´Á °ÍÀÏ ÁßçäÇÑ Á±ÁÿÀü ÀÏ½°; µÈ´Ù. ç;¼, °
ÁÇ Á°°Íç-±, °³¹Bç¹»èÀÏ °ñ.Ï Áó´èµç°í ÀÖ´Ù°í ´Á ÇÏ³ª ¼±Áö±¹ç; °ñÇØ¼-Á Áý´è±Ö, ð
°; ÀÛ°í çª»çÀüÀ, .Ï ´ÀüµÈ ±â¼¼. ÁÁÇ ÁàÀü Á±µµµµ ³.À° °ÍÀÏ Çò¼ÇÀÏ´Ù. ¶ÇÇÑ ç-±,
°³¹BÀ» ÀèÇÑ ç;¼, °ÁÇ ±â¼¼¼°ú´Á ±Á±ØÀüÀ, .Ï ¼±Áö±¹°ú °æÀÏÀÏ °ð°;ÇÇÇÏ´Ù. µú¶ó¼-
´Ù¼ÇÇÏ°í °Ð»èµÈ ç-±, °³¹B³è. ÁÀ, .Ï¼-Á ¼¼¼èÀüÀ, .Ï °æÀÏ. Á ÀÖ´Á ±â¼¼¼°ú; ±â´èÇÏ
±â ¾.Æ´Ù´Á Á;ç;¼ ç;¼, °°; ç-±, °³¹B³è. ÁÀ» ±âç;ç;¼°°°´É¼ÀÏ ÀÖ´Á °Ð¾¼; ¼±ÁÁ
ÇÏç° ÀÖ°è±Ö, ðÀÇ ÁýÁBÀüÀÏ ÀðÀÜ; ÇÒ ÇÈçä°; ÀÖ´Á °ÍÀÏ´Ù. ç±â¼¼-Á ç;¼, °ÁÇ ¹BAü
ÀáÀç. Á°ú ç.ª.ª»¾Æ»°¼¼¼° Á°°;ÇÏ´Á°; ÁßçäÇÏç;ç;ç, °úÇÐ±â¼¼ÁÏ. Á, ç-±, °³¹B±â¹Ý, °úÇÐ
±â¼¼¹°È- µîÀÏ ÁßçäÇÑ °í. ÁçäÀÏÀÏ µÉ °ÍÀÏ´Ù.

µÑÁ°, »ò. Ó° µîÀàÇÏ´Á À-Á °úÇÐ±â¼¼°Ð¾¼.Ï¼- ÇàÈÄ ¹BAüÀáÀç. ÁÀ» °¾ÆÇØ ¼±±ÖÁö
ÀÜ.Ï ´èÀÀÇÒ °Ð¾¼; Æç´Á °ÍÀÏ ÁßçäÇÑ Á±ÁÿÀü ÀÏ½°; µÈ´Ù. ÁÖ±Ù 21¼¼±âÀÇ ¹°Áö¹æ

À» ³ÑÀ, é¼ Áº, Äè¼Á±â¼¼, »ý, í°øÇÐ±â¼¼, ³³³è±â¼¼ µî¿¼¼ À, Á¼Á±â¼¼ÀÌ ±P¼ÓÇÑ ¹B
Àü °; ´É¼ºÀ» Á¼¼ÁÇØ ÁÓ°í ÀÖ´Ù. ÀÌ¿¼ µü¶ó ¼Á±ÔÁöÁÜ´Á ±âÁ, ÁÇ Áº°Ì¿¼±, °³¹B»ç¾¿¼¿¼
¼¼´Á Æ:ÇÔµÇÁö ¾ÆÀ° »ð·Î¿¼ À, Á °úÇÐ±â¼¼ºD¾BÁÇ ¹B±¼¼ Áö¿ø¿¼ ÁÖ·ÁÇÌ¿¼° ¿¼±, °³¹B
¿¼¹»è ÁöÁÖ¿¼ ´èÇÑ ±âÁ, ÁÇ Á¼¼ÁÁ¶°ÇÀ» ±θ°¹ÇÌµµ·Î ÇÒ ÇÈ¿ä°; ÀÖ´Á °ÍÀÌ´Ù. ¿¼±â¼¼
´Á À, Á °úÇÐ±â¼¼ºD¾BÁÇ ÇàÈÄ ¹BÀüÁàÁÇ·ÁÀ» ¾¶¶°°Ò Æ°; ÇÒ °ÍÀÌ°; °; ÁB¿äÇÑ °úÁ¼°;
µÉ °ÍÀÌ´Ù.

¼ÁÁ°, ¹Î°£ »è¾°èÀÇ ¿¼±, °³¹B¿¼ª.® -È-·Î ÀÌÇØ Áº°Î°Î¹°ÁÇ ÀçÁ±Àü ¿¼ÇÒÀÌ ÁÜ¾µé
ºD¾B, | Á£¾Æ³»´Á °Íµµ ÁB¿äÇÑ Á±ÁÏÀü ÀÌ½°·Î ´Ù·ç¾ÁÁºB ÇÑ´Ù. °ú°Á ¿¼·Sµ¿¾¿¼ ¿¼
, ³³³¶°ÁÇ Áº°Ì¿¼±, °³¹B¿¼¹»èÀ° ¹Î°£ »è¾°èÀÇ ±â¼¼º³¹BÀ» Á±¼º£ÁçÁüÁ, ·Î Áö¿øÇÌ´Á
µ¥ ÁB¿äÇÑ Á±ÁÏÀü °ñÁBÀ» µÎ¾¶ ¿Ö´Ù. ±×·³³, ÁÖ±Ù¿¼´Á ´è±â¾°ÁÇ ¿¼±, °³¹B¿¼ª.®ÀÌ
±P¼ÓÈ± ¼ÁÁÀµÇ°í ¿¼±, °³¹BÁÜ¿øÁÇ µ¿¿ø´É·Áµµ Áº°Î, | ´É°; ÇÌ¿¼° Áº°ÎÁÇ Áö¿øÀÌ °ÒÇÈ
¿äÇÑ ¿¼¿¼¹» ¹B»ýÇÌ°í ÀÖ´Á ¼ÇÁ±ÀÌ°í, ÁB¼D;º°ÏÁ³±â¾°ÁÇ ¿¼±, °³¹B±â¼¼Ý È°Áæ¿¼ µü¶ó
±â¾°¿¼ ´èÇÑ Á±ÁçÁüÁÌ ¿¼±, °³¹BÁÜ±Ý Áö¿øÁÇ È¿úµµ ÇöÁüÈ± ÁÜ¾µé°í ÀÖ´Ù. ´Ù, ¥
ÇÑÆ, °úÇÐ±â¼¼ ¿¼¿¼¹» È°Áá°ú ¼ÆÈ-·Î ÀÌÇØ Áº°ÎÁÇ ÀçÁ±Áö¿øÀÌ ÇÈ¿äÇÑ ´Ù¾ÇÑ ¿¼±,
º³¹B°Î¹°ÁÌ »ð·Ó°Ò µîÁàÇÌ¿¼° ÀÌµé °Î¹°¿¼;¼¼´Á Áº°Ì¿¼±, °³¹B¿¼¹»è ¹è°ÐÁÇ °ÍÁ· Çö»ó
µµ ÁÈ·µÇ°í ÀÖ´Ù. µü¶ó¼¼, Áº°ÎÁö¿øÁÇ ÇÈ¿ä¼º°ú Á±´ç¼ºÁÌ ¶¾¾Áö´Á °Î¹°ÁÇ ¿¼±, °³
¹B¿¼¹»èÀ» °·ÁàÇÌ¿¼° °, ´Ù °ø°øÁçÁü ¼º°ÝÁÌ Á« ¿¼±, °³¹B°Î¹°¿¼ ´èÇÑ Áº°ÎÁö¿øÀ» È°Áæ
ÇÌ´Áµ¥ »ç¿èÇÒ ÇÈ¿ä°; ÀÖ´Á °ÍÀÌ´Ù.

³ÝÁ°, Áö¿ä °úÇÐ±â¼¼ºD¾BÁÇ ¿¼±, °³¹BÁöÁÜ¿¼ ´èÇÑ Æ:Æ°Æü, ¿¼À(portfolio), | ¾¶¶°°Ò
±, ¼ºÇÒ °ÍÀÌ°; °; ÁB¿äÇÑ Á±ÁÏÀü ÀÌ½°°; µÈ´Ù. Áº°Ì¿¼±, °³¹B¿¼¹»èÀ» ¿¼¼±¼ºÁS¿¼ ÀÖ
°çÇÌ¿¼° ¼±ÁÁ°ú ÁýÁBÀ» ÇÌ¿¼° ÁöÁÖÇÑ´Ù ÇÌ´ø¶óµµ Çö¼ÇÁüÁ, ·Î ¿¼¼±¼ºÁS °D¾B°; ¿¼°·
´Ù¾ÇÑ °úÇÐ±â¼¼ºD¾B·Î ±, ¼ºµÇÁö ¾ÆÀ» ¼ö ¾°´Ù. µü¶ó¼¼ ¿¼¼±¼ºÁS¿¼ ÀÖ°çÇÌ¿¼° ¼±ÁÁ
µÈ °úÇÐ±â¼¼ºD¾B¿¼ ´èÇØ¼¼µµ ÀÌ, | ÁüÁ¼ÁüÁ, ·Î ÁüÁýÇÑ ÁÜ¿ø¹è°ÐÁÇ Æ:Æ°Æü, ¿¼À, | ±â
ÇÌ´Á ³è·ÁÀ» ±â¿¼ÀÌÁö ¾ÆÀ, é ¾ÈµÈ´Ù. °úÇÐ±â¼¼ºD¾B¿¼ ´èÇÑ ÀÌ·ÇÑ Áº°Ì¿¼±, °³¹B
¿¼¹»èÀÇ Æ:Æ°Æü, ¿¼À´Á ¿¼¼±¼ºÁS, | ¼³Á±ÇÌ±â ÁSÇÑ ÀÌÁ±ÇÑ ±âÁÓÀ» , ÖÁü È°, ³ÇÌ°í ÀÌ¿¼
´èÇÑ °; ÁBÁ, | °Î¿¼ÇÌ´Á ¹æ¹ýÀ» ÁèÇØ ÁÜ¼ºµÉ ¼ö ÁÖÀ» °ÍÀÌ´Ù.

´Ù¼Á°, ¿¼¼±¼ºÁS¿¼ ÀÖ°çÇÌ¿¼° ¼±ÁÁµÈ Áö¿ä °úÇÐ±â¼¼ºD¾BÁÇ ¹BÀüÁ» ÁSÇÑ ´Ùè°° Áö
ÁÜÁü·«À» ¾¶¶°°Ò ¼³Á±ÇÒ °ÍÀÌ°; °; ¶Ç ´Ù, ¥ Á±ÁÏÀü ÀÌ½°°; µÈ´Ù. °úÇÐ±â¼¼ºD¾B¿¼
µü¶ó¼¼´Á °ç±â ¹BÀü´Ùè°; ´Ù, £°í ¿¼±, °³¹B¼º°Ý¿¼ µü, ¥ ÁöÁÜ¼º¿äµµ Á±ÀÌ°; ÀÖ´Ù´Á
Á¿¼¼¼ Áº°Ì¿¼±, °³¹B¿¼¹»è ¹è°ÐÁÇ ¼Á³³, ¿¼À, | ¼¼·Î ´Ù, £°° °; Áº°¥ ÇÈ¿ä°; ÀÖ´Ù. ¾Æ
Á± ±â¼¼ÀÌ Á¼º°´Ùè¿¼ ÀÖ´Á °úÇÐ±â¼¼ºD¾B¿¼ ´èÇØ ÁÈ±â ´Ùè¿¼¼, ·, ´èÇÑ °³¹BÁöÁÜ, |
ÇÌ´Á °ÍÁ° ÁÜ¿ø³¶°ñ·Î ¿¼°áµÇ°í, »è¾°±â¼¼ÝÁÌ È°ÁæµÈ ´Ùè¿¼¼¼ ÁÓè±θ, ð¿¼; Áº°Ò ¹Î
´PÇÌ´Á °³¹BÁöÁÜ°; ÀÌ·ç¾Áü °æ¿¼ °Ò¿¼ÁüÇÑ ±â¼¼¼º°ú, | ÁÈ·ÇÌ´Á ¿øÀÌÁÌ µÇ´Á °ÍÀÌ
´Ù. ÀÌ·ÇÑ Áø, é¿¼¼¼ ÁÖ±Ù ÁÖ, ñµÇ´Á ¼Á±â¼¼¼ ÁB Áº, Äè¼Á±â¼¼, »ý, í°øÇÐ±â¼¼, ³³³è
±â¼¼ µîÁ° ´Ùè°° ÁöÁÜÁü·«¿¼ Á±ÀÌ, | µÑ ÇÈ¿ä°; ÀÖ´Ù°í ÇÌ´Ù´Ù.

3. $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}, \acute{A}\eta\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$

$\acute{A}\acute{I}\zeta\acute{I}$ $\zeta^{\circ 22}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}, \acute{A}\eta\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ (structural priorities), $\frac{3}{4} \eta \gg \circ^{\circ}$ $\acute{A}\zeta^{\circ}$ \acute{O} \acute{I} $\acute{A}\acute{I}^{\circ}$ $\zeta\acute{I}$ $\acute{O}\acute{u}$. $\acute{A}\zeta^{\circ} \frac{1}{4} \mu\mu$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}$; $\acute{A}\acute{I} \pm \acute{a}\mu\acute{E}$ $\frac{1}{2} \acute{O}$ $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$. $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}, \acute{A}\eta\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ \acute{A} $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O} \mathcal{D} \frac{3}{4}$; $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}\acute{C}\acute{I}$ \acute{A} $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}$ $\acute{A}\acute{O}\acute{A}\acute{I}\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ $\zeta\acute{I}$ \acute{A} \acute{P} . $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}\acute{u}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\zeta_{\pm}$ $\acute{Y}\acute{A}\zeta_{\pm}, \acute{A}\eta \frac{3}{4} \eta \gg \circ^{\circ}$ $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}\zeta^{\circ}$ \acute{O} $\acute{I}\acute{A}\acute{I}^{\circ}$ $\zeta\acute{I}$ $\zeta_{\pm} \acute{O}\mu\zeta \frac{3}{4}$ $\acute{A}\acute{O}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{u}$. «(strategy) \acute{O} \acute{u} $\pm \acute{O}$ $\zeta\acute{u}$ (balance) $\acute{A}\acute{I}$ $\zeta^{\circ 22}$ \acute{O} \acute{I} . $\acute{A}\mu\zeta\acute{A}\acute{o}$ $\frac{3}{4} \acute{E}\acute{A}$, \acute{e} $\frac{3}{4} \acute{E}\mu\acute{E} \acute{U}$. $\acute{A}\acute{I}\zeta\acute{I}$ $\acute{O}\acute{u}$. $\acute{A}\zeta^{\circ} \frac{1}{4}$ \acute{A} $\acute{U}\acute{A} \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ \acute{O} ; $\acute{A}\acute{o}$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}$; $\acute{A}\zeta\acute{A}\acute{C}\acute{I}^{\circ}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{I} \pm \acute{a}\mu\acute{E}$ $\frac{1}{2} \acute{O}$ $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$.

$\acute{A}\acute{I}\acute{A}^{\circ}$, $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{I}$ $\acute{B}\acute{A}\acute{u}\acute{A}$ » $\acute{A}\zeta\zeta^{\circ}$ $\acute{e}\zeta\mathcal{D}$, $\acute{O}\acute{O}\zeta_{\pm}, \pm \acute{a} \acute{u}$, $\pm \acute{a} \frac{3}{4}$ $\mu\acute{I}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4}$; $\frac{3}{4} \eta \gg \circ^{\circ}$ $\mu\zeta\zeta^{\circ}$ \acute{O} $\acute{I}\acute{A}\acute{I}^{\circ}$; $\acute{A}\zeta\acute{A}\acute{C}\acute{I}$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}$; $\mu\acute{E} \acute{U}$. $\acute{e}\zeta\mathcal{D}$, $\acute{O}\acute{O}\zeta_{\pm}, \pm \acute{a} \acute{u}$, $\pm \acute{a} \frac{3}{4}$ \acute{A}° \pm^1 ; $\pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{A}\acute{U}\acute{A}$ » $\pm, \frac{1}{4} \zeta\acute{I}$ \acute{A} $\zeta\acute{U}\acute{E}\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\pm, \frac{1}{4} \zeta\acute{A}\acute{I} \acute{O}$. $\acute{I} \frac{1}{4}$ $\acute{E}\zeta\acute{A}^2 \acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\mu\zeta\zeta^{\circ} \frac{1}{4}$; \acute{O} $\acute{A}\acute{B}\acute{A}\acute{o}$ $\frac{3}{4} \acute{E}\acute{A}$, \acute{e} $\frac{3}{4} \acute{E}\mu\acute{E} \acute{U}$. $\acute{A}\acute{I}$. $\acute{C}\acute{N}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4} \acute{A}\zeta$ $\mu\zeta\zeta^{\circ}$ $\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{A}^{\circ}$ $\acute{A}\acute{u}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\acute{A}\zeta$ $\acute{A}\acute{O}\acute{I} \zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\zeta^1$ $\gg \acute{e}$ $\acute{e}^{\circ} \mathcal{D}$ $\acute{O}\acute{n}\acute{A}\acute{B}\acute{A}$, \acute{I} $\acute{A}\acute{A}$, $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O}$ $\acute{A}\mu\acute{Y}$, $\acute{A}\acute{I}$ $\eta \acute{S}$ \acute{A} \pm^1 ; $\pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{A}\acute{U}\acute{A}$ $\acute{A}\zeta$ $\acute{A}\acute{I}$; \acute{O} $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4} \acute{A}\zeta$ ζ° \acute{O} \acute{E} ; \acute{I} $\acute{Y}\zeta\mu\zeta\acute{I}^{\circ}$ \acute{O} $\mu\acute{E} \acute{U}$. $\zeta\acute{N}\acute{A}$ $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O} \mathcal{D} \frac{3}{4}$; $\mu\acute{u}$, \acute{Y} $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4}$ $\acute{A}\zeta$ $\mu\zeta\zeta^{\circ}$ $\acute{A}\acute{A}^{\circ}$ ζ° $\acute{O} \mathcal{D} \frac{3}{4}$; $\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{O}\mu\zeta \acute{A}$ $\acute{A}\acute{A}^{\circ}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\zeta^1$ $\gg \acute{e}\acute{A}\zeta$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4}$ \acute{O} $\acute{e}^{\circ} \mathcal{D}$ $\acute{O}\acute{n}$ $\acute{A}\acute{B}\acute{A}$, \acute{I} $\acute{A}\acute{A}$, $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O}$ $\acute{A}\mu\acute{Y}$, $\acute{A}\acute{I}$ $\acute{O}\acute{e}\zeta\zeta\acute{I}$ \acute{A} $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O} \mathcal{D} \frac{3}{4}$; $\mu\acute{u}\eta\acute{O}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{O}\acute{A} \frac{1}{4} \acute{A}\zeta$ ζ° \acute{O} ζ° . $\acute{A}\zeta$ \acute{A} $\acute{A}\acute{I}$; $\acute{A}\zeta\acute{A}\acute{C}\acute{I}^{\circ}$ \acute{O} \acute{O} . $\acute{A}\mu\acute{E}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O}\acute{A}$ » \acute{O} $\acute{I}\acute{A}\acute{I} \acute{U}$.

$\mu\acute{N}\acute{A}^{\circ}$, $\pm \acute{a}\acute{A}\acute{E}\zeta_{\pm}, \zeta\acute{I}$ $\acute{e}\zeta\acute{N}$ $\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}$ $\acute{O}\acute{n}\acute{A}\acute{B}\acute{A}$ » $\frac{3}{4} \acute{A}$ $\acute{A}\mu\mu$. \acute{I} ζ° \acute{O} $\acute{I}\acute{A}\acute{I}^{\circ}$; $\acute{A}\zeta\acute{A}\acute{C}\acute{I}$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}$; $\mu\acute{E} \acute{U}$. $\acute{A}\acute{O}\pm \acute{U}$ $\pm \acute{a}\acute{A}\acute{E}\zeta_{\pm}, \zeta\acute{I}$ $\acute{A}\acute{A}\zeta\zeta_{\pm}, \acute{A}\zeta_{\pm}, \acute{O}\acute{D}\acute{A}\acute{I}$ $\acute{O}\acute{E}\zeta\zeta^{\circ} \acute{A}\acute{O}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{O}\pm \acute{a} \acute{A}$ $\zeta\acute{I}$ \acute{A} , $\acute{I}\pm^1$ $\mu\acute{I}$ $\pm \acute{a} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \mu\mu \pm^1 \acute{A}\zeta$ ζ^1 ; \acute{O} , $\mu\acute{I}\acute{A}\acute{I}$ $\pm \acute{a}\acute{A}\acute{E}\zeta_{\pm}, \acute{O}$; $\acute{A}\acute{a}$; $\acute{A}\zeta$ $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{I}$ $\acute{B}\acute{A}\acute{u}\zeta$; $\acute{A}\acute{O} \frac{3}{4}$ $\pm \acute{a} \acute{O}$ $\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\acute{A}\acute{o}$ $\frac{1}{2} \pm \acute{a} \acute{Y}\acute{A}\acute{I}$ $\mu\acute{E} \acute{U}$ \acute{A} $\mu\acute{Y}\zeta$; $\acute{e}\zeta^{\circ} \frac{1}{4}$ \acute{A} \acute{O} \acute{e} ; $\zeta\acute{U} \frac{1}{4} \mu\zeta \frac{3}{4}$ $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$. $\mu\acute{u}\eta\acute{O}$ $\pm \acute{a}\acute{A}\acute{E}\zeta_{\pm}, \zeta\acute{I}$ $\acute{e}\zeta\acute{N}$ $\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}$; $\acute{I}\acute{E}\acute{I}\zeta^{\circ}$ $\acute{O}\acute{e}\zeta\zeta\acute{I}$ $\acute{A}\acute{a}$; $\acute{A}\zeta$ $\acute{A}\acute{o}\acute{A}\pm \acute{a} \acute{Y}\acute{A}\acute{I}$ $\frac{3}{4} \acute{E}$ $\mu\acute{E}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$ \acute{A} \acute{O} $\acute{I}\acute{A}$ » $\frac{3}{4} \acute{E}$ $\zeta\acute{I}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$ \acute{A} \acute{A} ; $\zeta\acute{I} \frac{1}{4}$, $\acute{A}\acute{A}^{\circ}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\zeta^1$ $\gg \acute{e}\acute{A}\zeta$ ζ° . $\acute{I} \frac{1}{4}$ $\pm \acute{a}\acute{A}\acute{E}\zeta_{\pm}, \zeta\acute{I}$ $\acute{e}\zeta\acute{N}$ $\acute{A}\acute{I}\acute{A}\acute{C}\acute{N}$ $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{O}\acute{A}\zeta$ $\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}$; $\zeta\acute{A}\pm, \zeta\acute{I}$ \acute{O} $\mu\zeta \acute{A}$ \acute{O} $\acute{I}\acute{A}\acute{I} \acute{U}$.

$\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}^{\circ}$, $\frac{1}{2} \acute{O}\zeta\acute{U}\mu\acute{E}$ $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}$ $\acute{I}^{\circ} \acute{A}$, $\acute{I} \frac{1}{4}$ $\pm \acute{O}\zeta\acute{U}\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}$; $\acute{A}\acute{O}\acute{A}\acute{o}$ $\frac{3}{4} \acute{E}\frac{3}{4} \acute{E}\frac{3}{4} \zeta^{\circ}$ \acute{O} $\acute{I}^{\circ} \acute{A}$ » \acute{O} \acute{I} . $\acute{A}\zeta\acute{I}$ \acute{A} \acute{O} $\mu\mu$ $\acute{A}\zeta\acute{A}\acute{C}\acute{I}$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I} \frac{1}{2} \acute{O}$; $\mu\acute{E} \acute{U}$. $\acute{E}\zeta\acute{A}^2 \frac{1}{4}$, $\acute{O}\acute{n}\zeta\acute{E}\zeta^{\circ}$ $\acute{O}\acute{u}$ $\acute{A}\acute{I}$ \acute{O} $\acute{A}\eta\mu\zeta \acute{A}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}^{\circ}$ $\acute{A}\acute{U}\acute{A}\acute{O}\zeta\acute{I}$, \acute{e} $\gg \acute{e}\frac{3}{4} / \acute{O}\acute{O}$ \acute{O} \acute{I}° ; $\acute{A}\acute{O}$ \acute{I} , \acute{e} $\frac{1}{4}$ $\mu\mu$ $\acute{A}\acute{A}\acute{Y}\acute{A}\acute{u}$, \acute{I} $\frac{1}{2} \acute{O}\zeta\acute{U}\mu\zeta \acute{A}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}$ \acute{O} $\acute{I}^{\circ} \acute{A}$ » $\gg \acute{Y}\frac{1}{4} \zeta^{\circ}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$. $\acute{A}\acute{I}$. $\acute{C}\acute{N}$ $\acute{e}\zeta\acute{Y}\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ \acute{O} $\acute{I}^{\circ} \acute{A}$, $\acute{I} \frac{1}{4}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{e}$ $\frac{3}{4} \acute{O}$. \acute{I} \times $\acute{A}\acute{e}\frac{3}{4} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}$ $\acute{I}^{\circ} \acute{A}$ » $\mu\acute{e}$ $\frac{1}{2}$ $\acute{A}\acute{O}$ $\acute{A}\mu\acute{Y}$ $\zeta_{\pm}, {}^{\circ 31}B\acute{A}\acute{o}\acute{A}\acute{U}\acute{A}\zeta$ $\frac{1}{4}$ \acute{O} \acute{O} ; \acute{O} ; $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}\acute{u}$, \acute{I} $\acute{A}\zeta$ $\mu\acute{a}$. $\acute{A}\acute{O}$ $\frac{3}{4} \acute{E}$ \acute{O} \acute{I} $\acute{A}\zeta$; $\pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}$; $\frac{1}{4} \acute{O}\zeta\acute{I}$ \acute{A} $\zeta\mu\zeta^{\circ} \acute{A}\acute{I}\eta\acute{O}$ \acute{O} $\zeta\acute{I}$ \acute{O} \acute{U} . $\acute{A}\acute{I}$. $\acute{C}\acute{N}$ $\pm, \acute{A}\eta\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ \acute{A} $\frac{3}{4} \zeta\acute{I} \frac{1}{4}$ \acute{O} $\acute{E}\acute{A}\acute{C}\acute{N}$ $\acute{A}\acute{O}\acute{A}\acute{I}\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$; \acute{O} , $\zeta\acute{I}\zeta\acute{I}$ \acute{O} \acute{O} . $\acute{A}\mu\acute{E}$ $\zeta\acute{E}\zeta^{\circ}$; $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$. $\acute{A}\acute{I}\zeta\acute{I}$ $\zeta^{\circ 22}$ ζ° \acute{O} $\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{A}\acute{U}$ $\mu\acute{I}$ $\acute{O}\zeta\mathcal{D} \pm \acute{a} \frac{1}{4} \acute{O}$ $\acute{e}\acute{A}\zeta$ $\frac{1}{2} \acute{O}$ $\acute{A}\acute{Y} \acute{U}$, $\acute{A}\acute{o}$ $\acute{A}\acute{e}\zeta\mathcal{D}$ $\mu\acute{I}$ \acute{O} , $\acute{C}\acute{N}$ $\acute{A}\acute{o}$, $\acute{A}\acute{u}$ $\frac{1}{2} \acute{O}\acute{A}\zeta$; $\frac{3}{4} \acute{E}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{O}$ \acute{A} $\acute{O}\acute{e}\zeta\zeta\acute{I}$ $\acute{A}\acute{I} \acute{Y}\acute{A}\acute{u}\acute{A}\acute{I}$ $\acute{A}\acute{O}\acute{A}\acute{I}\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$ $\frac{1}{2} \acute{A}\acute{A}^{\circ}$ \acute{O} , $\zeta\acute{I}\zeta\acute{I}$ \acute{O} $\acute{A}\acute{O}$ $\acute{C}\acute{N}$ $\pm, \acute{A}\eta\acute{A}\acute{u}$ $\zeta_{\pm} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \omega\acute{A}S$; \acute{O} \acute{I} . $\acute{A}\zeta^{\circ}$ $\zeta\acute{E}\zeta^{\circ}$; $\acute{A}\acute{O} \acute{U}$.

°cÀùÀÎ Æö,éç;¼ °D¼Çİç'À,ç, ° ç-±,ç;¼ ¼³ÁçÑ °D¼'ë»ó±¹°fÀÇ °ñ±³°D¼°á°ú
µµ Á¼ÄÇİç'Ù.

³YÀ°, Á°İÀÇ ç-±, °³¹BÀöÀÚ ¹çÇâ ¼³ÁçÀİ ¹İ°f±â¾ÀÇ ç-±, °³¹BÀöÀÚ ¹çÇâ°ú °,çİÀù
Àİ °ü°è, | °İÁø'Ù'À Á;ç;¼ ¹İ°f±â¾ÀÇ ç-±, °³¹B ÀöÀÚ¹çÇâÀ» °D¼°Ä·İ Çİç'Ù. ç±â
¼'À ¹İ°f±â¾ÀÇ ç-±, °³¹B ÀöÀÚµçÇâ, ç-±, °³¹BÀü. «, ç-±, °³¹B¼°ú µİÀİ °D¼°µÇ¼ı°ı,
±¹°;ç-±, °³¹B ÀöÀÚ¹çÇâç; ç'ëÇÑ ¹İ°f±â¾ÀÇ ÀÇ°BÀ» ¾Æ¾°±â ÀŞÇØ ¼Ç¼ÄµÈ ±â¾ç-±,
¼Øç; ç'ëÇÑ ¼³¹°Á¶»ç °á°úµµ Á¼ÄµÇ¼ı'Ù.

'Ù¼,À°, ÁÖçä »çÈ, ¹°Á¼ÀÇ ç;¼±¼ØÀŞ µµÄâÀ» ÀŞÇØ ÁBçäÇİ°Ô »ççëµÇ'À °èÄp°D¼°úÁç
(AHP: Analytic Hierarchy Process)ç; ÀÇÇØ ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚ ç;¼±¼ØÀŞ, | °D¼°Çİç'
'Ù. ±¹°;°úÇD±â¼ıÀŞçÈ, ¹İ°fÀŞçø, ¹İ°f±â¾ÀÇ ÄÖ°ı±â¼ı°ü, °ÀÚ µİÀ» 'è»óÀ, ·İ °æÁ¼»ç
È, ñÇYç; °ñÄ¾¾ °» °úÇD±â¼ıÀÇ ç'ÇØ, °úÇD±â¼ı°İ¹°, ç-±, °³¹B °æñçëµµ, ç-±, °³¹B
¼ØçäÄÖ¼ µİç; ç'ëÇÑ ÀöÀÚ ç;¼±¼ØÀŞ, | °D¼°Çİç'Ù.

Àİ°óÀÇ °D¼°á°ú, | Á¼ÇÖÇİç'° ÄÖÁ¾ÀùÀ, ·İ ÁÖçä Àİ½°° ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ¹çÇâÀ»
Á¼ÄÇİç'Ù. ÖÀù, ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ±,Á¶İ ¼°°YÀ» ¾¶»°° °³¼ÇØ ³a°Y Áöç; ç'
ÇÑ ¹çÇâÀ» Á¼ÄÇİç'Ù. 'ÙÀ¼, ·İ, ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ÁçÄY, ñÇYç;İ °D¾°° ÀöÀÚ¹çÇâ
À» ç;¼±¼ØÀŞç; À°çÇİç'° Á¼ÄÇİç'Ù. ±x, °ı, Áç°İ ç-±, °³¹Bç¹»è Æ¼°ú Á¶ÁçÀ» ÀŞ
ÇÑ °ıÀİµ¶ıóÀİÀ» Á¼ÄÇİç'ı, ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ÈçÀ²È- ¹çÇâÀ» 'Ù°cÀùÀ, ·İ Á¼ÄÇİ
ç'Ù.

Y². ÁB'Ü±â ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ¹çÇâ

Àİ·ÇÑ Á¼ÇÖÀùÀİ °D¼°À» Ää'è·İ °» ç-±,ç;¼ ¼³ÁçµÈ ÁB'Ü±â ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ
¹çÇâÀ° 'ÙÀ½°ú °°'Ù. ç±â¼'À Áö,é °ü°è»ó ÀöÀÚ¹çÇâÀÇ çäÁö, | ³a, ³»'À µY ±xÄ;
°ı Àİç; ç'ëÇÑ ±Ü°Áçİ ¼³, ıÀ° »ý·çÇİç'Ù.

1. ±¹°;ç-±, °³¹BÀöÀÚÀÇ ±, Á¶ ¹x ¼°°YÀÇ °³¼¹çÇâ

Ä¹Ä°, ç;¼, °³a¶óÀÇ ±¹¹İ İÀİ'ç ç-±, °³¹Bç¹»èÀ° US\$ ±âÁØÀ, ·İ ¹İ±¹, ÇÉ¶öµàÇ ¾â
¼¼ ¼ØÁØÀ, ·İ ç'ÀüÈ÷ Áç°İç-±, °³¹Bç¹»èÀİ 'öç;İ Áö'èµÈ ÇÈçä¼°Àİ ÀÖ'Ù.

µÑÄ°, ÁÖçä ¼±Áø±¹µéÀÇ Àü»è¾ç; ç'ëÇÑ Áö¼'À»è¾ÀÇ °İ°;ı;Ä; °ñÁBÀİ 50%, | »óÈ, ÇÑ
'Ù'À Á;à» °¾ÇØ ¶S, ç;¼, °³a¶óµµ Áö¼'À»è¾ÀÇ °İ°;ı;Ä; °ñÁBÀ» ÇöÀç 41.0%ç;¼ Ä°
°Ô Áö'è¼ÄÄÑ ³a°;¾ ÇØ °İÀİ'Ù.

¼Ä°, ç-±, °³¹Bç¹»è »ççëç;İ ÀÖ¾¼'À Áç°İ°İ¹°Àİ Á÷ÁöÇİ'À °ñÁBÀ» Àüç' ç'èÇD°İ¹°ú
±â¾°İ¹°Àİ Á÷ÁöÇİ'À °ñÁBÀ» ³öç' ³a°;¾ ÇØ °İÀİ'Ù. Àİ, | ÀŞÇØ, ÇäÈÄ Áç°İç-±, °³
¹Bç¹»èÀÇ Áö°;°DÀ° ç'èÇD°İ¹°ú ±â¾°İ¹°ç;İ ç;¼±¼ÀùÀ, ·İ ¹è°DÇİ'À ¹çÇâÀ» Àù±Ø °-±,

10^{3a} 3DÄÇ Äà±âÄü °üÁ;ç;¼·Á »ê¾°æÄi·Á °-È-ÀÇ ÁBçäµµ°, ù »îÀÇ Áú Çâ»óÀÇ ÁBçä µµ, ù òçí °ó°ô Æ°;ç;¼·Á.

¼ÄÂ°, °úçð±â¼í°î¹°° ÁðÁÚ ç;¼±¼ðÀ§·Á Á°°îÁðÁÚ·î °³Àðçø³ß çð ¼ÄÄ¼çð çäÄî, °æÁ;çÈ, Äü ÆîÄî°ú ±â¼íÄü °;Ä;¼, Æ:çòçî·Á ±â¼í¹BÄü Èç°ú, ç±, °³¹Bçª·°ú ÄáÀç·Á ±×, °°í ¼±Äø±¹°úÀç ±â¼í°æÄîÄü.« µî ±â¼íÈ°°, °;´É¼° µîÀ» ±âÄøÄ, ·î ¼³Á°µÉ çÈçä°; Äö·ù.

³ÝÄ°, °úçð±â¼í°î¹°°·î·Á Á°°/ÄüÄÜ/Äè¼Ä °î¹°ç;¼ °;Äà °óÄ° ÁðÁÚ ç;¼±¼ðÀ§, ù °î ç°ç;¼µç, ¹î°£±â¾¼·î·Á·Á ´ã´çç;¼±â¾¼·Áç;¼ çÜ/ÉçøÄµ±â¼í °³¹Bç;¼ ´èçø ¼±ÄÄÄüÄ, ·î Áý ÁBç;¼ç° ÄðÁÚçø °³°;¾ çð °íÄî·ù. ±×·-³ª, Á°°/Äè¼Ä°î¹°° ÄîÄü±îÄö ç;¼, °³ªç;¼ç;¼·Á °°°°î¹°°Àç çªçðÄî ÄçÄ, °³ª Äö±ù µé¾¼ °ü·Ä»ê¾¼Àç ¼°Äà µî ¹î°£°î¹°°Àç çªçðÄî ±ß ¼ÄÄµç°í Äö·ù·Á Á;ç;¼ Äî °î¹° ç±, °³¹BÄðÁÚç;¼ ´èçñ Á°°î¹°°Àç çªçðÄ° Á;Ä± ÄÜ ¾¼µé ¼ð¹Üç;¼ ¾¼» °íÄî, ç, Äîç;¼ µüçó Á°°î¹°°ç±, °³¹BÄðÁÚÀç Äöçø¹üÀ§µµ ¹î°£°î¹°°Äî ±¹¼±â¾¼·Á ç;¼ çÜ/ÉçøÄµ±â¼í°³¹Bç;¼ ÄÉÁ;Ä, ¼Äß¾¼ °³°;Äö ¾ÉÄ, é ¾ÉµÉ °íÄî·ù.

ù¼·Ä°, Á°°/ÄüÄÜ/Äè¼Ä ùÄ¼Ä·î·Á »ý, í°çðð/³ó¼ð»è°°, °çÀç·á °î¹°°, Äî »ý, í°çðð °ü·Ä±â¼íç;¼ ´èçñ ÄðÁÚ, ù -Äçç;¼µç, Äî·Ä¾¼¼° µî ±â¼í±â¹Ý ±, Äà°ú çò²² °ü·Ä»ê¾¼ Ä° ¼°Àç ±â¼í ¾¾¾¾(technology seeds) ÄçÄâç;¼ ÁBÁ;Ä» °îç°çø³ß çð °íÄî·ù. »ý, í°çðð±â¼í °ð³ß·Á ¹î±¹, Äî°» µî Áöçä ¼±Äø±¹ç;¼ Á°°î¹°° ç±, °³¹BÄðÁÚ °ñÁBÄî °;Äà °óÄ° °ð³ß·î ¹î°£°î¹°°Äî ´ã´çç;¼±â¾¼·Áç;¼ °°°ÄüÄî ¼°°ÝÄî °-çñ °ð³ß°;¼, ù·Ä Á;ç;¼ ÇàÈÄ Á°°î¹°°ç±, °³¹BÄðÁÚ·Á Äö±Ý°, ù òçí È°èµç¾¾ çð °íÄî·ù.

ç°¼·Ä°, Äö±ù °³ªè±â¼íÀç ÁBçä¼°Äî °î°çµç°í Äö·Äµ¥, ¾Ä± ±â¼íÄî Ä¼»ö·ùèç;¼ Äö ·Á Äî·çñ ±â¼íç;¼ ´èçø¼·Á ÄÈ±â ùèÀç, ´èçñ °³¹BÄðÁÚ·Á Äö¾çç;¼µç ±âÄÈçøÄµ±â¼í ç±, ç;¼ »èçðçü·Áç;¼ ´èçñ ÄðÁÚ·Á ´èÆø È°Äæµç¾¾ çð °íÄî·ù. ±×·-³ª, ±â¼íÀç ÁBçä µµç;¼ °ñçø Äî °ð³ßÀç ±â¼íÄàÄüÄî, Äç;¼ ¹Èíç;¼°í ç±, °³¹Bç;¼ ´èçñ ÄðÁÚµµ ¹î¹ç;¼·ù ·Á Á;ç;¼, Äà·¼ ±â¼í¹BÄü ÄáÀç·ÄÄ» °³¹çð ç;¼ ç±, °³¹BÄðÁÚÀç Äö°;Ä²°° ¾ðÄ, ·î °; Äà °óð¾¾¾ çð °ð³ßÄî·ù.

Äî°öÄ°, È°æ, °, °ç µî »îÀç Áú Çâ»ó°ú °ü·ÄµÈ °úçð±â¼í°î¹°°µµ ç±, °³¹BÄðÁÚ °ñÁB Ä» Á;ÄðÄüÄ, ·î È°èçø °³ª¥ çÈçä¼°Äî Äö·ù. Äî °ð³ßç;¼ ´èçñ Á°°î¹°°ç±, °³¹BÄðÁÚ·Á çòÀçÀç ¼ÄÄ;ç;¼·Á ÄüÄüçñ °ñÁBÄ, ·î Äî·ç¾¼Äö°í Äö·ù°í »ý°çµç³ª, ÇàÈÄ ±¹¹î¼ðµæ°ú ±¹¹îçä±, Àç Äó·è, Äü, Àçð ç;¼ ÁBÄà±âÄüÄ, ·î °úçð±â¼í°î¹°°ç;¼ ±ß¼ðÈ± ÄçÁú °ð³ßç;¼°·Á Á;ç;¼ ÁBÄà±âÄüÄî ç±, °³¹BÄðÁÚ È°è°èÈ¹Äî Ä¼èÄüÄ, ·î ¼ð, °³µç¾¾ çð °íÄî·ù.

ç°üüÄ°, ±âÄ, Äö·Ä»ê¾¼Àç ±â¼íÄý¾¼µµ Á;°íç;¼ ¼Ä±â¼í Äç, ñÄ» Äèçñ °í°î°;¼;È-, ù Àççñ ç±, °³¹BÄðÁÚµµ ¼ðÈ;È± çø¼·Á ¾ÉµÉ °íÄî·ù. ±×·-³ª ç;¼, °³ªç;¼ç;¼·Á ¼Ä±â¼í ç;¼ ´èçñ ´èÄÄç;¼ ¹ð·Á ÄÜÄ° Äö·Ä»ê¾¼Àç ±â¼í°æÄi·Á Á;°í, ù »ó·èÄüÄ, ·î ¼ðÈ;È± µÉ ç;¼·Á°; Äö·ù·Á Á;ç;¼ °ç°°çñ Á°ÄÝÄüÄî ¹è·Á°; çÈçäç;¼·ù. ç;¼Äö, »ê¾¼Àç ±â¼íçø¼·Á·É ·Á ¼ÄÄàÄ, ·î Á°°î¹°°ÄöçøÀç çÈçä¼°°ú Á°ç;¼°Äî ç;¼¾¼Äö·Á »ê¾¼°èÀç »ó¾¼Äü °³¹B·ùèç;¼

‘eçÑ ÁðÀÙ °ñÁßÀ° ÁÙ¿ © ³ª° ; ‘Á °ÍÀÌ , ¶¶¶ÇÒ °ÍÀÌ ‘Ù.

¾ÆÈ°Á° , ¿ìÁÖ±â¼¼¼ µî ‘eçü°¹ÇÖ±â¼¼¼ ú ±¹° ; ¾È° , ¿ì ±â¿ÇÏ ‘Á ±¹¹æ±â¼¼¼À° ÁÒ°è±Ø , ðÀÇ ¿¬± , °³¹BÁðÀÙ , | Áö¼¼¼¼¼Ñ ³ª°¶ ÇÈ¿ä° ; ÀÖ ‘Ù.

¿-Á° , °úÇÐ±â¼¼¼°Ð¾µé°£ ¼Á³ÉÁö È¿ú ° 1× À¶ÇÖ ° ; ¼ØÈ-¿Í °úÇÐ±â¼¼¼°Ð¾µ , | ¶Ù¾¼³Ñ ‘Á °úÇÐ±â¼¼¼ÀÇ °¹ÇÖÈ- Çö»ó¿ ; ÀùÀýÈ÷ ‘èÀÀÇÏ±â ÀŞÇÏ¿ ÇÐÁ!Àù ¿¬± , | Àù±Ø ÁÈÁøÇÒ ÇÈ ¿ä¼¼¼ÀÌ ÀÖ ‘Ù.

3. ±¹° ; ¿¬± , °³¹BÁðÀÙÀÇ È¿À²È- ¹æÇâ

Á¹Á° , ±¹° ; Á÷¿øÀÇ ¿¬± , °³¹BÁðÀÙ È¿À²È- , | ÀŞÇø¼ ‘Á Á±°Í°ÍÁ³°£ 1× »Ç¾°£¿ ; ¿¬± , °³¹B¿¹»èÀÇ Áß°¹Àù ¹è°Ð° ; ‘É¼°À» ¹æÁöÇÏ°í »óÈ£°ü·ÁµÈ ¿¬± , °³¹BÁðÀÙÀÇ È¿úÁù ¿¬°è , | µµ , ðÇÏ ‘Á Á±Á¶Á¶Á±ÀÌ , Á¿ì Àý¼ÇÇÏ ‘Ù. ÆÈ÷ IT , BT , NT µî ÁÖ±ÙÀÇ ¼Á±â¼¼¼ ÁðÀÙ ‘Á ‘ÜÀŞ ¿¬± , °³¹B»Ç¾°£ Á¶Á±¿ ; ¾Ø¼° °ü·Á°ÍÁ³°£¿ ; Á±Á¶Á¶Á±ÀÌ ¼±ÇàÀùÀ , ·Í ÀÌ·Ç¾¼Á° ¾ß ÁðÀÙÀÇ È¿À²¼°À» ±âÇÒ ¼ö ÀÖÀ» °ÍÀÌ ‘Ù.

µÑÁ° , ¿¬± , °³¹BÈ°µ¿À° °ØÈ°¼¼¼¼ÀÌ ³ð°í , °¼°Á° ; Á° ‘Ù·Á Á¿¿¼¼ »ÇÀùÀùÀ , ·Í ‘eçü ¿¬± , °³¹B»Ç¾°£ ÁßÁø µî¿¿¼ ¿¬± , °³¹B¿¹»è »Ç¿èÀÇ ±â¼¼¼Àù 1× »ÇÈ° , æÁ!Àù Á , ‘Ç¼°À» ° , ÀàÇÏ ‘Á ¹æ¾ÈÀÌ °-± , µÇ¾¾¾ ÇÑ ‘Ù.

¼ÁÁ° , ¼¼°è°æÁ!ÀÇ »óÈ£ÀÇÁ , µµ° ; ³ð¾Áö , é¼° ³»°Í¿Í°áÇü ¿¬± , °³¹BÁù·«À» Á»ÇÇÇÏ¿ ±â¼¼¼ , ÀÌ·Á µî ¼¼°è° ; ° , À-ÇÑ ¿¬± , °³¹BÁÙ¿øÀ» ³×Æ¿øÀ·À» ÁèÇø ÁÖÀù È°¿èÇÏ ‘Á Àù·« ÀÌ ÇÈ¿äÇÏ ‘Ù. ÀÌ , | ÀŞÇø¼ ‘Á ‘eçü¿¬± , °³¹B»Ç¾°£ ÁßÁø°èÈ¹ ¼Ø¿ ; ¹Ýµà¼¼ ±¹Á!°øµ¿¿¬± , µî ±¹Á!±â¼¼¼Çü·Á¹æ¾ÈÀÌ , ¶·ÁµÇµµ·Í ÇÒ ÇÈ¿ä¼¼¼ÀÌ ÀÖ ‘Ù.

³ÝÁ° , ¿¬± , °³¹BÈ°µ¿ÀÇ ¼Á³ÉÁöÈ¿ú , | ³ðÀÌ ¼ö ÀÖ ‘Á »eçÐ¿ Çüµ¿¿¬± , | ÁÈÁøÇÒ ÇÈ¿ä ° ; ÀÖ ‘Ù. »è¾°è° ; ±Á±ØÀùÀÌ ¼ö¿äÀÙ° ; µÇ ‘Á ¿¬± , °³¹B»Ç¾°£ ÁßÁø¿ ; ÀÖ¾¼¼ ‘Á °ü·Á ±â¾°£ °øµ¿¿¬± , °³¹B ÁÜ¼Ø¼¼¾ ± , ¼°À» Àù±Ø À-µµÇÏ°í , ±â¹Ý±â¼¼¼°³¹B¿ ; ‘eçø Á±°Í° ; ‘èÀÀÀÙ±Ý(matching funds)À» Áö¿øÇÏ¿ ¿¬± , °è¿Í ÇÐ°è , | ¿¬°á¼¼¼Á ‘Á ¹æ¾ÈÀ» °-± , ÇÒ ÇÈ¿ä¼¼¼ÀÌ ÀÖ ‘Ù.

‘Ù¼Á° , ¼Á±â¼¼¼ÀÌ °¹ÀàÇøÁö°í °-È-¼Øµµ° ; » ; ¶óÁö , é¼° »ð·Í¿ì ±âÈ , | Æ±ÁøÇø ¾¾¼ ¼ö ÀÖµµ·Í ¿¬± , °³¹BÁ¶Á÷ÀÇ À-¿¬¼°À» ³ð¿ © ³ª° ; ¾ ÇÒ °ÍÀÌ ‘Ù. ¿¬± , °³¹BÁ° ±Á±ØÀùÀ , ·Í Áù¿ÇÏ ‘Á °úÇÐ±â¼¼¼ÀÙÀÇ ¿²·°ú ¼°Áè¿ ; ‘Ð·Á ÀÖ ‘Ù·Á Á¿¿¼¼ ¿¬± , °³¹BÁÙÀÇ µ¿±â¿Í ÁÜ À²¼°À» Á!°íÇÏ ‘Á ¹æÇàÀ , ·Í ¿¬± , °³¹BÁ¶Á÷ ¿ì¿µÀ» Çø¼ÁÇø ³ª°¶ ÇÈ¿ä¼¼¼ÀÌ ÀÖ ‘Ù.

¿¼¼Á° , ÁßÀ±â¼¼¼À , ·Í Áö¼¼¼¼¼ÀÌ ÁßÁøÀÌ ÇÈ¿äÇÑ ¿¬± , °³¹B»Ç¾°£¿ ; ‘eçø¼ ‘Á »Ç¾°±â°£ ÁùÁ¼¼ÀÇ ¼Ø¿ä¿¹»èÀ» µ¿¼Á¿ ; °í·ÁÇÏ ‘Á ‘Ü³âµµ ¿¬± , °³¹B»Ç¾°£À» Æ¼°ÇÏ¿ ÁßÁøÇÏµµ·Í ÇÏ ‘Á °ÍÀÌ ¹Ù¶Á÷ÇÏ ‘Ù.

ÀÌ°öÁ° , Àù·«¿¬± , °³¹B»Ç¾°£ ÁßÁø 1× Á±°ÍÁà¿¬¿¬± , ±â°ü ¿ì¿µ¿ ; ÀÖ¾¼¼ , ñÇ¶°ü , ° , | °-È-ÇÏ°í È¿úÁùÀÌ ¼°°úü , °¼¼°è , | ± , ÁàÇÏµµ·Í ÇÏ¿¾¾ ÇÒ °ÍÀÌ ‘Ù.

< **Áü°í¹Çà** >

°úÇÐ±â¼í°Î (2000), í, 1999 °úÇÐ±â¼í¿±, °³¹È°µ¿Á¶»ç°, °í¿¹.

°úÇÐ±â¼í°Î (2001), í, ¿±, °³¹È¿¹»ê ÇöÈ² ¹× ÆßÀÌ °Ð¼®¿¹.

ÃÖ ¿µ¶ó ¿Ü (2001), í, °úÇÐ±â¼í±â°»°èÈ¹ ¼ö, ³À» ÀŞÇÑ ±âÈ¹¿±, ¿¹, °úÇÐ±â¼í°Î.

ÇÑ±¹°úÇÐ±â¼íÆ°¿± (2001), 2000³âµµ ±¹°¿±, °³¹È»ç¾ Á¶»ç¿±°Ð¼® °á°ú(¾È).

ÇÑ±¹°úÇÐ±â¼íÆ°¿± (2001), í, ¿ì, ®³¹¶ó¿ì ÁÖ¿ä ±¹°¿± ÁÇ Á±°¿±¿±, °³¹È ÁöÀÚ ¼ÇÁÁ ¹× ¿ì ¼±¼öÀŞ °Ð¼® ¿±, ¿¹.

È² ¿è¼ö ¿Ü (2001), í, ±¹°¿±, °³¹È ÁöÀÚ¹çà ¼³Á±¿±, ¿¹, °úÇÐ±â¼íÁ±¿±¿±, ¿±, ¿±¿±ÇÑ ±¹»ê¾±±â¼íÁöÈìÇùÈ, °úÇÐ±â¼í°Î.

OECD (1991), *Choosing Priorities in Science and Technology*, Paris.

OECD (2000), *Science, Technology and Industry Outlook*.

Wildavsky (1974), *The Politics of the Budgetary Process*, 2nd ed., Boston: Little Brown.