

±â¼úÁý¾àÇü ጀÜ±¹ÀÍÁ÷ÁcÁoÀÚÀÇ ±¹³»À¬Äì :
°üÄì¹× Á¤À¥¹aÇâ

Á¶Çö`ë
°úÇD±â¼úºÎ Á¤À¥ ÀÚ¹®°ü
hdcho@most.go.kr

1. ,Ó,®,»

ÇÑ±¹Àº ÈÄ¹ß»ê¾±¹ÀÇ ±¹ºì»ê¾±¹ßÀü, ðµ.. · Í¼ Áß³²¹Ì±¹ºìµéºú'À p,® °³¹aÀûÀÍ ÀÚ · ÀÀû ¹ßÀü, ðµ..À» Áß±, ÇØ የÔÀ, ³a, የÜÈ-ÀÙ±â ÀÌÈÄ °ÌÁ· ÇÑ የÜÈ- È®º, ¹× ¼À¼ÓÇÑ °æÀ; ÀÙ±â Á»ÀåÀ» ÀÙÇØ የÜ±¹ÀÍÁ÷ÁcÁoÀÚ À¬ÄìÀÇ ÇÈጀ¼ÀÌ ³ô³/À³'Ù. ¶ÇÇÑ Áö/Àì¤±â¼ú ÀÌ ÀüÀÇ °ÒìÌÀü¼À, · Í ÀÌÇØ ÁìÀ÷ À· °ÜÈ-, °¹ÀâÈ-µÇ³À °ì'À À· °Ü±â¼úµéÀ» ÇØጀÜ· Í°ÌÀÍ ÀÌÀü;¤ÇD/À¹p'À °ÌÀÌ ÁìÀì ¾À· ÁçöÀö°í ÀÖ'Ù. ÀÌጀÍ ÇÔ²² ±p¼ÓÇÑ ¼/4ºèÈ- ¹× Á¤º, Áë/À ±â¼ú;¤ÀÍÀÍ³Ý µî À· °Ü¼À±â¼úµéÀÇ ¼/4ºèÀü Áß±pÀ, · Í ÀÌÇØ ±â¼úÇD/Àì¤±â¼úÇö/Àì¤±â¼ú ÀÌÀü ÁÐ. - 'ÙÀÓÀÌ °-È-ÇÍ°í ÀÖ¾À የÜ±â¼úÀç °æጀì ±â¼úÀß°Ý±¹À, · Í¼ÀÇ ÇÑºè, | ±ºº¹ ÇÍ±â ÀÙÇÑ °-È-ì¤¹ßÀüµÈ ±â¼ú;¤ê¾±¹ßÀü, ðµ.. °³À' ÇÈጀ¼ÀÌ Áö'ëµÇ°í ÀÖ'Ù.

µû¶ó¼ °ú'ÀጀÍ °°Àº ÀÚ· ÀÀû ¹ßÀü, ðµ..À» °ጀÍÇÍ, é¼ ¼±Áø±¹µéÀÇ À· °Ü±â¼ú ±¹³»À÷ ÁcÁoÀÚ, | À¬ÄìÇÍጀ ¼±Áø±¹ À· °Ü±â¼úÀÇ ±¹³»È®»èÀ» µµ, ðÇÔºú ¾Àጀì. -, ±¹³»ጀÜ È-ºæ°- È-ጀÍ ¼/4ºèÀüÀ, · Í »ò· 0°ò Àü°³µÇ°í ÀÖ'À ±â¼úæÀ | ÁÐ. - 'ÙÀÓ¹ጀì °ÌÇÖÇÍ'À ¼±ÁøÇü ±¹ °ì±â¼úÇö/À¼À½ºÀÛÀ» ±, ÁàÇÍ· Á'À ³ë· À°-È-ºì የä±, µÈ'Ù. ÁÈ-È÷ ÇØጀÜÀ· °Ü±â¼ú±â¾ÀÇ ±¹³»À-Àì ¶ó'À Áø, éጀì¼ የÜ±¹ÀÍÁ÷ÁcÁoÀÚ, | ¾À¶² ¼À°cጀì¼ ¹Ù¶óº, °í, ¶ÇÇÑ ¾À¶»ºò À- ÀìÇØ °ÌÀÍ°ì µîጀì °üÀì Á¤, ³ ¹× Á¤À¥¹aÇâ, ð»òÀÌ ±äæäÇÍ'Ù.

2. ±â¼úºæÀ| ÁÐ. - 'ÙÀÓ °-È-ጀÍ የÜ±¹ÀÍÁ÷ÁcÁoÀÚ

1) ¼/4ºèÈ-ÀÇ ¹ººá

1) ±â¼úºæÀ| ÁÐ. - 'ÙÀÓÀÇ °³³æጀì °ëÇØ¼'À Á¶Çö`ë የÜ(2000), | ÁüÁ¶ÇØ ¼ö ÀÖ'Ù.

1980³ ē ÁB¹Ý ÁÌÈÄ ÁÖ· Í ¼±Áø±¹ µé ÁÖµµ ÇÍ¿í Áü¼¼º èÀùÀ· · Í °ü¼¼º oºñº ü¼Ààº®ÀÇ
 Äà¼Ò ¹× ÁÚº»½ÀÀàÀÇ ÁÜÀ-È-° i ÁøÀ'µÇ°í, ¿Í¼Û¼º Üºú Áºº, Áë¼Å±â¼íÀÇ ¹ßÀü¿í µû, ¥
 °Å· iºñ¿é °··¼Ò µîÀ· · Í ÁÍÇØ »óÇ° ¹× ¼ºñ½ºÀÇ ±¹Á|±³¿áÀÌ ±PºÝÈ÷ È®ÀàµÇ°í ÁÖ·Ù.
 ¶ÇÇÑ ÁÖÄ· · Ü Áö¼Ä|º±â¼íºú ÁÚº»· ÀÀ» ¹ÙÅÁÀ· · Í Áü¼¼º è, | 'ë»óÀ· · Í Èºµ¿ÇÍ'À ¼±Áø±¹
 µéÀÇ 'Ù±¹Àû±â¾ºµéÀÇ °ñÁßÀÌ Áö'ëµÇ°í ÁÖÀ,,ç, ÁÌ· -ÇÑ 'Ù±¹Àû±â¾ºµé¿í ÁÇÇÑ ÇØ¿ÜÁ÷
 ÁçÁöÀÚ Áö'ë ¹× ¼±ÁøÀû °æ¿µ±â¹ýºú Á· · Ü±â¼íÀÇ Áö¿äº f ÁÌµ¿ÀÌ ÁËÁøµÇ°í ÁÖ·Ù(Àç°æ
 °Í iºÇÑ±¹º³¹ß¿ø, 1999).

»Ó, ¾ÆÍ¶Ó ±¹° i, | ³Ñ¾¼ °úÇÐ±â¼í, Ð¬±, °³¹ß µî °í±ÐÅö½ÀÀÇ È®º, | ÀŞÇÑ °æÁ!
 ÁÖÅ¼µé° fÀÇ ±³. ù È°¼Æ- ¹× ³×Æ®¿öÅ. Çü¼º µî °úÇÐ±â¼í ¹× Ð¬±, °³¹ßÀÇ ¼¼°èÈ- µµ ±þ
 ¼ÐÈ÷ ÁøÀüµÇ°í ÀÖ'Ù. ÀÌ¿Í °°Àº ¼¼°èÈ- Áß¼¼° i µðÁöÅÐ ±â¼íÇö½Àºú ,À¹°, ®, é¼ Àü¼¼
 °èÀüÀ· Í ±â¼ºæÁ! AE. - 'ÙÀÓÀ» °È-½Àº°í ÀÖ'Ù(Á¶Çö 'ë Ú, 2000).

ÀÌ . - ÇÑ ¼/4° eÈ-ÀÇ ÁøÀü ¼Ø¿ i ¼ - ¼±Áø±¹° i µéÀº ÀÚ±¹ÀÇ °æÀíÀû ¿ìÀÙÀÇ Áö¼ØÀû È®º , ,
ÀÙÀÇ Áö¼ØÀû È®º , ,

ÀÌ¿Í °ÀÌ ±×µ¿³È ¼°èÈ- ÁÖ. Ì ¼±Áø±¹µéÀÌ »õ. Ì¿Í ½ÀàÀÇ °³À' µî ÀÚÀµéÀÇ ÀÌ ÁÌÀ» ±Ø'èÈ- ÇÌ±â À§ÇÑ µ¿±â¿Í ¼°-È-µÈ Áø, èÀÌ , ¹Ù. ÇÌÁö, , ¼°èÈ- ÁB¼, | , .À» ¼ö ¾ø'Ù, é ÁÌÁ| ¿Í, ®³a¶ó¿Í °Àº ±â¼Àß°Ý±¹µéÀº ¼°èÈ-¿í µû, ¥ ÇÇÇØÀÇ½À¿Í, , Á¥³/À ÁÖÀ» °ÍÀÌ ¾Æ'Í¶ó °úÇÐ±â¼í, ±â¼úÇö½À, ¿Ü±¹ÀÍÁ÷ÁcÅöÀÚ, | ¼°èÀû ½Àºc¿í ¼°, , é¼¿í, ®¿í°Û ¾Æ¶² »õ. Ì¿Í ±âÈ, µéÀÌ Àü°³µÇ°í ÀÖ'ÁÁö, ±×, ®°í »õ. Ì¿Í µµÀüÀº ¹«³ÀÌÁö , é¹ÐÈ÷ »ìÀíº, 'Á ½ÀºcÀ» °¡Á®³Æ ÇÑ'Ù.

2) °æÁ| ; »é ¾ÀÇ Áö ¼ÄÁy ¾ÀÈ- ; »Ã. 'Ü±â ¼íÙÈ-

ÅüÅëÅûÅ· Í Á|Ç°½ö, íÁÖ±âÅÌ· Ð(Vernon, 1966) ÅÌ ¼³, íÇİ°í ÅÖ'Å ¹ÙçÍ °°ÅÌ ¼±Åø±¹
 ±â¾µéÅ° ¼°¼ ¹× ½éÅð±âçí ½ÓÇÑ ±â¼áµé, , ÈÄÅø±¹µéçí ÅÌÅü½Å°Åö, ÅÌ ¹ÝÅûÅ· Í Å·
 ¹Ü½Å±½áµéÅ° ÅÌÅü½Å°Åö ³È'Å °æçåÅÌ ÅÖ'Ù. µû¶ó¼ ¼±â½Åß°Ý±¹µéÅÌ ÇÈäçÑ çøçÜ±â
 ¼áÅ» È¹µæçÔçí ÅÖ¾Å ÅÖ· Í ¼°¼ ¹× ½éÅð±â ±â½áÅ» È®º, Çİ±â ÅŞÇÑ ¶óÅÌ ¼½Å µî °ú °°
 Å° ÅüÅëÅûÅÌ ¹æ¹ý ÅÌçÜçí çÜ±¹Å· ¹Ü±â½á¾µéÅÇ ±¹³»Å-Åçí | ¼±Åø±¹µéÅÇ Å· ¹Ü±â½áÅ»

$\pm^{1/3}$ »*j* ÄÌÄü, È®»ê½Å°·Â°æ·Î·Î¼- È°*j*ëçò ÇÈ*j*ä°*j* Äö'Ù.

Æ-È÷ °æÁ | i¤»çÈ, i¤»é¾ÀÇ Áö/ÀÁy³àÈ-, Ä· °Ü±ä¼ìÈ-° i ÁøÇàµÇ°í ÀÖ'À »óÈ²¿ i ¼ ÁÌ .-çÑ ½À°cÀ» °®'À'Ù'À °ÍÀ° ,À¿ì Áß¿äÇI'Ù. Ái 1970³â'ë ÁÌ· i OECD ±¹° i µé¿ i ¼ ¼ò Á§ Áö/À±ä¹Ý»é¾µé(ÀÄÇ»ÀÍ, ÀüÀÚ, Ç×ºø°ú °°À° Ä· °Ü»é¾µé°ú ±³À°, Äë/À, Á¤°, ¿Í °°À° Áö/ÀÁy³àÀû ¼°ñl°oÎ¹®µé)ÀÇ »ý»ë, ¼öÀâ, °í¿ë °ñÁßÀÌ Áö/ÀùÀ, · Í Áö° i ÇI¿® ¿ÔÀ, ,ç, ÁÌ°°À° Çö»óÀ° °ëoÎ°ÐÀÇ OECD ±¹° i µé¿ i ¼ °ñ±³Àû °øÀëÀûÀ, · Í ¹ß°ßµÇ°í ÀÖ'Ù (OECD, 1996; EU, 2000).

μῦπόλι/ 4 Λύλελύ Αόξα »ύ»έχα/ Δλί 3έμζ°ύ Λύο»ο, Τύ Αόλλ°ύ ±άλι/ Ιλί °c °αά| Αόλι/ 4 1×
±11Ι°αά| Αύλι/ Αç 1/4°ύ ί°αάι· Αά» °άά/ ι/ Α ζύλέχα/ ί. Ι μιλάλι/ ί Αόλι, ,ç, Αόλλ°ύ
±άλι/ Αç Αάι/ Ε®»έ| 1/Αμαι/ Ε°χέλ» Αέζη °αά| ί/ έ3/ Αόλι/ ηέλι/ ζο/ Αέ· Αά» 1ή3/ ζι/ ί,
Αί· Τζη 1έ· Αάι °αά| ί/ έ3/ Βλύλι/ ±ά1/ Υλ» Αί· ί/ ί/ ο/ μιζ/ Α °αά| ί/ ζέ, ί/ ί/ έ3/ Αç Αόλι/ Αάγ/ ή
Έ-, Α· Τύ±ά/ ί/ Έ- ί/ ί/ ί/ Ομζ/ ί Αό Τύ.

ÀÌ¿Í °°Àº »óÈ²¿í¼ ´Â Áö½Àí¤±â½íÀÌÀüÀÇ °Ò¿ÍÀü½À, · Í ÀÍÇØ Áö½Àí¤±â½íÀÌ Á· Ü
È-¡¤°¹ÀâÈ-µÉ½Ò· Í ÈÄ¹ßÄß°Ý±¹µéÀº »ø. Í¿í ¼±Áø Áö½Àºú ±â½íÀ» ÇØ¿Ü. Í°ÍÀÍ ÀÌÀü¡¤ÈÍ
½ÖÇÍ±â Á¡Á¡ ´ø ¾· Á¿öÁö°Ô µÈ`Ù. ÀÌ¿í µû¶ó ¶óÀÌ¼±À µîºú °°Àº ÁüÅëÀüÀÍ ±â½íÀ¹
µæ¹æ¹ý ÀÌ¿Ü¿í ¼±Áø±¹ Á· Ü±â½í ÇØ¿ÜÁ÷ÁçÅöÀÚ À-Ä¡ µî °Ù¾ÇÑ ±â½íµµÀÔ °æ. ÍÀÇ È°
½°È-¡ ´ ÅëÇØ ÇØ¿ÜÀ. Ü±â½íÀÇ ÇÐ½À, ÀÌÀü, È®»êÀ» µµ, ðÇØ ÇÊ;ä°¡ ÅÖ`Ù.

„**z**ääéé „æÁ| j»çÈ, j»»é¾ÀÇ Áö½Áy¾åÈ-, Á· Ü±â¼íÈ-° i ° jÀÍÁþ ÁøÇàµÇ Á½Áéë i
±â¼íÃß°Ý±¹Àº Á|ç°½ø, íÁÖ±âÀÌ·ÐÀ» ±0°¹çÍ±â Á§ÇÑ ÇÍ³aÀÇ Ác±ÙÀ, ·Í¼ „Ü±¹À· Ü±â¾¾
µéÀÇ ±¹³»Á÷ÁcÅöÀÚ À-Ä i, | ¹Ù¶ó°¼ çÈzä° i ÀÖ·Ù. ¹°·Ð ÀÌ·, °ô çÔz i ÀÖ¾â ±â¼íÃß°Ý±¹
µéÀº ¼±Áø±¹ ¹Ù±¹Àû±â¾¾µéÀÇ ±¹Á|Àü· «(ÁÖ· Í ÀÚ±¹ÀÌ³a °»»ç° i ÀÖ·À ¼±Áø±¹ z i ¼, , Á·
·Ü±â¼íÀ» °³¹ßÇÍ°í, Á÷ÁcÅöÀÚÇÑ ±â¼íÃß°Ý±¹ z i ¼ ·À|ç°ÀÇ ÇöÁöÈ- µî ÁÖ°-±â¼íµé,,
z-±, °³¹ßÇÍ ·Àü· «)À» ±0°¹çò ¼ø ÀÖ·À ¹æ³ÈÀ» , ¶·ÁCØ¾ß ÇÑ`Ù.

3. ÈÄ¹ß»ê³/₄±¹ÀÇ ±¹°; »ê³/₄¹ßÀü°ú ; Ü±¹ÀÍÁ÷ÁçÁõÀÚ

1) ÀÚ·ÀÙû ¹ßÀü °ú ÇØ; ÜÀÇÁ, Àû ¹ßÀü

ÀÚº»Àû, »ê¾Àû, ±½íÀû ÀÚ»êºú 'É.ÀÀÌ ¹Ì¾àÇÑ Èä¹ß»ê¾±¹ÀÌ ±¹º ïºåÁ | | »ê¾±¹åÁ

%íÀÇ ¹BÀüÀ» Áß±, ÇÍ·Â , ðµ..Àº ÁººÔ µÍ ° iÁö²⁾. Í ïä%àµÉ %ø ÁÖ·Ù. Á¹Â°·Â ' (ºñÀö/âÀû) ÁÚ·Â ¹BÀü, ðµ..·. Í »ó·éÀûÀ, · Í Áú·ÀÇÑ ±¹³»ÁÍ·Çºñ µî·zì ±Ù°ÀÇÑ ±¹Á|ºD%

(international division of labor)» È°zëÇÍz[®] ¹Ì%àÇÑ ¹É·ÀÀ» ÁàÀûÇÍ, é¼, ÁÌ, | ¹ÙÁÁ Á, · Í °æÁ|»é¾·¹BÀü ¹Ü°eçì µûºó ÁûÁýÈ÷ ÇØzÜ±â/íÉí%ø ¹× ÁÚÁ/±â/íº³¹BÀ» ÁSÇÑ ³»»ý Áû z-±, °³¹B·É·Â ÁàÀûçì ÁÖ·ÀÇÍ, é¼ ÁÚÁÖÀû ¹BÀüÀ» µµ, ðÇÍ·Â , ðµ..ÀÌ·Ù. µÑÁ°·Â 'ÇØzÜÁÇÁ, Áû ¹BÀü, ðµ..·. Í Áû±ØÀûÀ, · Í ¼±Áø±¹µéÀÇ ÇØzÜÁ÷ÁcÀöÀÛ, | Á-Ä; ÇÍz[®] ¼±Áø±¹ ÁÚº»ú ±â/íÀÇ ±¹³»È®»ê(spillover)» ÁeÇØ ±¹° i°æÁ| i»é¾·i»±â/íÀÇ ¹BÀüÀ» µµ, ðÇÍ·Â , ðµ..ÀÌ·Ù(Amsden and Cho, 2000).

¹°· Ð »ó±â µÍ ° iÁö , ðµ..ÀÇ ±Ø·Üçì ÁSÄ; ÇÍ°í ÁÖ·Â ÈÄ¹B»é¾·±¹µéÀ» Á£³Eº, ±âºº Ëº µéÁö, , ¾Æ, fÇÍÆ/¾ª, °éººÁú, , B/ÃÄÚ µí ³²¹Í ±¹° iµéÀÇ °æçì ±¹° i¹BÀüÀ» ÁSÇØ »ó·é ÁûÀ, · Í ÇØzÜ(ÁÖ·Í ¹Í±¹)Á÷ÁcÀöÀÛçì , ÁÌ ÀÇÁ, ÇÍ°í ÁÖ·Â ¹Ý, é, °úºÀÀÇ ÁIº»ºú ÇÑ±¹ºú °°Àº ±¹° iµéÀÇ °æçìçì Á »ó·éÀûÀ, · Í ÁÚ, ³ÀûÀÍ °æÁ| i»é¾·i»±â/íº ¹BÀü, ðµ..À» Áß±, ÇÍz`Ù(Amsden and Cho, 2000; Evans, 1995).

»ó±â µÍ ° iÁö , ðµ.., ðµÍ Áá·ÜÁ|µéÀÌ ÁÖ·Ù. Ái ÇØzÜÁ÷ÁcÀöÀÛçì ÁÇÁ, ÇÍ·Â ¹BÀü, ðµ..ÀÇ °æçì ÇØzÜÁº» i»±â/íÀÇ ±¹³»À·ÀÛ, ±¹³»±â/íÀÌÀü, ±¹Á|¹«çª, ¶Áû zÍE- µîÀÇ ÁaÁ|µµ ÁÖÀ, ³ª, ÁÚº» i»±â/íÀÇ ÇØzÜ Á¾/ÁÛ, ±¹³»½ÀÀá Áá/À, ±¹³»ÀÁº» (ºú/¶ÁÛ±Ý µí)ÀÇ ÇØzÜ Á- Áâ µîÀÇ ¹ÜÁ|µµ ÁÖ·Ù. ¶ÇÇÑ ÈÄ¹B»é¾·±¹çì ÁoÁâÇÑ ¹Ù±¹Àû±â/íºµéÀÌ ÇÙ/Æ±â/íº³¹BÀº ÁÖ·Í ÁÚ±¹çì¼ ÇÍ·Â ¹Ý, é °Í, ¶¶ù Èçºú µîÀ» çì·ÁÇØ¼ ÇÙ/Æ±â/íÀÇ ÁÌÀüÀ» ±âÇÇÇÍ·Â µîÀÇ ¹ÜÁ|µµ ÁÖÀ» %ø ÁÖ·Ù.

(º³¹æÀû) ÁÚ·Â ¹BÀü, ðµ..ÀÇ °æçì ÁÚ·Â ¹BÀüçì ÇÈzäÇÑ ÁÚº» i»±â/íÀÇ °ÍÁ, , °æÀí·Â ÁÖ·Â »é¾·i»±â/íº É·Â ÁàÀûÀÇ ¾·Áçò, ½ÀÀá°³¹æ ³Ð·Â, ¹«çª, ¶Áû µîÀÇ ¹ÜÁ|ÀÌ ÁÖ·Â ¹Ý , é, ÇØzÜÁÇÁ, Áû ¹BÀü, ðµ..ÀÇ ¹ÜÁ|µéÀ» ÇÇÇÍ, é¼ µ¶ÀÁÛÀÌ, ç Áá±âÀûÀÍ ¹BÀüÀáÀç·ÀÀ» -È·ÇÍ°í ¹eçÜ ÁÚÁÖ·É·ÀÀ» °ú/ÁÇØ %ø ÁÖ·Ù·Â µîÀÇ ÁaÁ|ÀÌ ÁÖ·Ù.

çì, ®³ª¶ººÁÇ °æçì °úºÀçáº°á»çÀû °æÇèµé(, ¹Àº zÜÄSºú ±, ÇÑ, » ÁÍÁ| ¼À¹ÍÁö çª»ç)ºú ÇØ¹æ ÈÄ ³²ºÍÇÑ ¹eÀ| µî çª»çÀû, »óÈ²Àû zäÀÍµé·Í ÁÌÇØ ¹eçÜ ÁÚÁÖÀû °æÁ| i»é¾·i»±â

2) °úºÀ ¼Ð·À µí °ø»eÁÖÀÇ ±¹° iµé ¹× °ÍÇÑºú °°ÀÌ ÁÐ/ÀûÀÌ, ç, ÁÚ·Â»»ýÀÇ ±¹° i¹BÀü , ðµ..À» Áß±, ÇÍ·Â ±¹° iµéµµ ÁÖ·Ù. ÁÌ·-ÇÑ , ðµ..Àº ÇÑ±¹ÀÇ °æÁ|À¹À| ¹× ¹BÀü¹æÇâºú z-ºü¹ÀÌ , Áçì ³·±â ¶§¹zì ³ízÜ·Í ÇÑ·Ù.

¼ ÁÍ ½À½ØÅÛ ±, ÅàÅ» ð±, ¹P³Ø'Ù. »Ó, ¾Æ'Í¶ó Åç¹úµéÅç ¹BÅüºú Åç¹ú Å§ÁÖÅç °æÅ!±, Å¶
° i ±, ÅàµÈð i µû¶ó Åç¹úµéºú ÅáÅçÅû °æäi °üºèÅÍ ðÜ±ÅÍ±å¾Åç Åû±ØÅû ÅõÅÙÅ-Ä i ÇÉçä
½ØÅÍ ¾åÈ-µç¾í'Ù.

ҪİÁö, Áö³⁻ 1997³â ڇÜÈ-À§±â ÀÌÈÄ °ÎÁ·ҪÑ ڇÜÈ-È[®]º, ڇÍ ½Å½ÓҪÑ °æÁ!À§±â Å»ÅâÅ»
À§ÇØ ڇÜ±¹ÀÎÁ÷Á¢ÅòÅÚ À-Ä! ҪÊڙä¼ºÀÌ Áö`ëµÇ¾íÀ,,ç, µڙ½Àڻ! ڇº. - Åø, éڻ!¼ ±P½ÓҪÑ
½¼º èÈ- 1× Á¤º, Áë½Å±â½íù; xÀÎÁÍ³Ý µî Å. 'Ü½Å±â½íùéÀÇ ½¼º èÅû ॥Å±PÀ, . Î ÀÎҪØ ±â½íùÇÐ
½À 1× ±â½íùÇö½Å ॥PÐ. - ٽÙÀÖÀÌ ÁjÁj 'o °³1 aÅûÀ, . Î o-È-Ҫİ°1 Åö'Ù.

μû¶ó¼ ˙ Ü±¹ÀÍ ±¹³»Á÷ÁcÅoÀÚ, | ÀÚ. ÁÀû ¹ßÀüÀÌ³Ä, ÇØÜÀÇÁ, Àû ¹ßÀüÀÌ³ÄÀÇ ¼±ÅÄÀû,
 »ÓÄæÀû °üÁ i z i ¼ ⁰¼ °ÍÀÌ ³⁴E I ¶ó °c , ðµ·ÀÇ ÁàÁ j Á° »ì, ®ºí ¹ÜÁjÀ» ÁÖ¹ØÈ-ÇÍ, é¼ ⁰-
 È-ÇÍ 'Á ±¹³»Ü È-°æ°ú »ö·Ó°Û Áü°³µÇ°í ÁÖ'Á ±¹¼í°æÁ| ÁÐ. - 'ÙÀÓz i °ÍÇÖCÍ 'Á ¼±ÁøÇü
 ±¹° i ±¹¼íÇö¹Á¹Ã¹²ÛÀ» ± ÄàÇÍ±â ÁSÇÑ ÇÍ³²ÀÇ ÄàÀ · Í ¹Ù¶ó³, ¾ÆB ÇÑ'Ù.

2) Àç¹úÁö¹èÀû »ê ¾± Á¶¿Í ¿ÜÈ-À§±â, ±× ⑧°Í »ê ¾± Á¶ Á¶Á¤

¶ÇÇÑ °Ò±ÖÇÜ ¼ºÀáÁ¤ÄÝÀÇ °á°ú·Î ¼±ÅÄµÈ ÁßÈ-ÇÐ°ø¾, ÀüÌÜ»ë¾, ÀÚµçÂ÷»ë¾ µî ±¹ °¡Àü·«»ë¾µéÀÇ ¹ßÀü¿ ¡ ÇÈ¿äÇÑ 'ë±Ô, ð »ý»ë¼³ºñÀÇ µµÌÔ ¹× ÀÌ¿ ¡ ¼ö¹ÝµÇ`Â ¼À¼ºÀÛ ±â¼úºú Ä· Ü±â¼µéÀÇ µµÌÔ, ¼ÐÈ-° ¡ ¿ä±, µÇ¾í `Ù. ÀÌ·ÇÑ 'ë±Ô, ð ÀàÄ ¡ ¼À¼ºÀÛ »ë¾µéÀ» ÅäÀøÈ-ÇÏ°í, 'ç¼À 'É·À¿ ¡ °ñÇØ ¼ÐÈ-ÇÏ±â Èûµç ³ôÀº ¼ÐÁØÀÇ ±â¼µéÀ» ³ÀçÈ-ÇÏ±â À§ÇØ¼ ´Â ³ôÀº ±â¼ùÀÛ, ¼ÀÀàÀÛ À§ÇèÀ» °°'çÇÏ, è¼ »ç¾À» ÀßÁøÇØ ¼ö ÀÖ`Â 'ë±Ô, ð °ñÁ¡ 'Í¼ºÁý ÜµéÀÌ ÇÈ¿äÇÏ¿À, ç(Á¶Çö`ë ¿Ü, 2001), ÀÌ¿ ¡ °ÎÀÀÇÏ¿® Àç¹úÀ¼À° ¡ ±Þ¼ÐÈ÷¹ßÀüÇÏ¿À, 'Ù.

ÀÌ¿Í °°ÀÌ °úºÀ Áç¹úµéÀÇ ±Þ¹ØÇÑ ¹ßÀü°ú ÀÌ¿í µû, ¥ ±¹° ¡°æÁ| »ê¾ÀÇ ¹ßÀüÀ, ·Î ÀÍ
ÇØ ÇÑ±¹ÀÇ °æ¿í ïÜ±¹ÀÍÁ÷ÁçÅõÀÚ À-Àí È°¼ºÈ-°¡ ±¹° ¡°æÁ| »ê¾ÀÇ ¹ßÀü¿í ÀÖ¾À ³ôÀº Áß¿ä
¼ºÀ» °®Áö ,øÇ¿í ïÙ. Ç¿íÁö , Áç¹úÀ½ÀÇ ³ôÀº oÎÀ¤ oñÀ², ¹®¾À ¹ß½À »ç¾À °Ù°çÈ- µî¿í

μû, ¥ È¿À²¼º ÀúÇÍ µîÀÇ ¹®Á|Á| ¶S¹®¿| Áö³- 1997³â 11¿ùÀÇ ¿ÜÈ-ÀÙ±â· Í ´ëº-µÇ'Â ¼É °cÇÑ ±¹° i°æÁ|ÀÙ±â°| ÄÈ· |µÇ%ìÀ,,ç, ÀÌ· -ÇÑ °æÁ|ÀÙ±â,| ±Øº¹ÇÍ±â ÀÙÇØ Á¤ºÍÍ ¹Í°£ Àº Àû±ØÀûÀÍ ¿Ü±¹ÀÍÁ÷ÁçÀõÀÚ À-À|¿Í ±PºÝÇÑ °æÁ| |¤±ÝÀ¶|¤»ë³¼±, Á¶ ¹× Àç¹úÀÇ ±, Á¶ Á¶Á¤À» ÆßÁøÇÍ¿|Ù.

±×. -³a ÀÌ· -ÇÑ ï ÜÀÚÀ-Äì ³ë. ÂÀ° ±¹° i »ë³¶ i ï±â¼íçö½À½À½ÛÀÇ °íµµÈ- Â÷çø°, Ù·Â
 ÁÖ. Í ï ÜÈ- ¹x °æÁ|À§±â ±θ°¹À» À§ÇÑ ½À±PÇÑ ï ÜÈ-È®°, ¹x ±â³¶°ÍÀ¤°·½Ø° i ï ¼±À½
 'Ù. ÇÍÁö, ³Ø½ ¹¾, íÇÑ ¹ÙçÍ °°ÀÌ ±â¼íøæÁ| AÐ. -ÛÀØÀÇ °-È-, | °í. ÁÇÒ ¶§ ï ¼, ®·Â
 ï Ü±¹ÀÍÁ-ÁcÅöÀÚ À-Äì, | Ü½øÇÑ ï ÜÀÚÀ-Äì Â÷çøÀÌ ³E Ì¶ó ±¹³»»ë³¶ÀÇ °íµµÈ- i ï Á· Ü
 È-, ±x, ³Ø·Í ±¹° i ±â¼íçö½À½À½ÛÀÇ ½±ÁøÈ-ÀÇ °üÁ| ï ¼- Ác±ÙÇØ¾ß ÇÑ 'Ù.

¶ÇÇÑ °æÁ|À§±â ÁÌÈÄ ±¹₃»»ê³₄±â³₄± Á¶Á¶Á¤ºú ¼°èÀûÀÍ »ö. Íçî ±â¼ú°æÁ| AE-
`ÙÀÓÀÇ °Í»óºú `õº³₄ Á¤ºÍÀÇ Áö¿øÁ¤Ùç; ÈùÀº³₄ ±¹₃»»Ù³₄±â³₄µéÀÌ ±þ¼ØÈ÷ °Í»óÇÍ
¿`À,,ç, ÁÌ°ÍÀÌ ÇÑ±¹ÀÇ »ê³₄±â³₄±, Á¶ç; ¹Àº °-È-µéÀ» ÁÈ·; çÍ°í ÀÖ`Ù. µû¶ó¼- ÁÌ
·-ÇÑ Á¡µéç; `ëÇÑ AE±þÈçºú°; Á!°íµÇ³₄ ±¹₃»»ê³₄±, Á¶ °íµµÈ- ¹× ±¹°; ±â¼íçö¹À¹À¹º
ÀÛÀÇ ¼±ÁøÈ- °; °; ¼ØµÉ ¼ø ÀÖµµ·; ÍçÍ³aÀÇ ÁÈÁøÀÚ· Í¼- ; Ü±¹ÀÍÁ÷ÁçÀøÀÚ, | ¹Ù¶óº¼ ÇÈçä
°; ÀÖ`Ù.

3) Áö ¼À ; x±â ¼íÀÌ ÀüÀç °ò; ÍÀü ¼p

‘ $\tilde{O}^3\hat{O}^0\hat{O}$ ’ $\mu\zeta\hat{A}^3\times A^{\otimes 2}\hat{g}\ddot{o}\hat{A}^0$ $\hat{g}\ddot{U}^0\hat{I}^{1/4}0$ $\mu\hat{I}\hat{A}\hat{I}^1\hat{U}$ (Afueh, 1998).

ÀÌጀÍ °°Àº ‘Áö½À, ±×, ®°í Áö½ÀÀÌ ÁöÀÈÇÌ’ ª ±â¼í°ú °ü· ÁµÈ ½ÀÀ½ÇÆÐ’ ¶§¹®ጀì Àü½À
°è Á¤ºÎµéÀº ‘ëºÎºÐ’ Ù, ¥ °æÁ|Èº µ¿µéጀì ÁÖ¾À¼º °, ‘Ù ḵ±, °³¹ß ¹× ±â¼ÀÈ®»ጀì ÁÖ¾À
’º, ¹Àº °³Àº°ú ḕaÇÒÀ» ÇÌ°í ÁÖ·Ù(Amsden and Cho, 2000).

ҪİÁö, ±â¼ü±Áø±¹µé·Í°ÎÁÍ Áö½Ä°ú ±â¼üÀ» ÀÌÀü¹P°í ÀÌ, | ½DE-, Èí½öÇØ³B Ҫİ Á±â¼üÃB°Ý±¹µéÀÇ °æçì Áö½Ä°ú ±â¼üÀÌ °íÁö·Â AE-½ö¼º ¶S¹®çì ±â¼üÇD¹À, ±â¼üÀÌÀü, ±â¼üÇÖ¹À, ±â¼üÁøºçì ́ëÇÑ Á¤ºÎ ¹x °øºø±âºüµéÀÇ çªÇÒÀÌ ́øçí ÁßçäÇİ°í, °-È-µÉ ÇÊçä °í Áö·Ù.

ÁÍ ÁöíÀí±â¼íÀÇ °íÀ-ÇÑ ¼°ÝÀ. · Í ÀÍÇØ ±â¼íÅß°Ý±¹µéÀÌ °Þ°Í ÁÖ'Â ¼ÆcÇÑ Á¡À°
 ¼±Áø±¹µéÀÌ °,À-ÇÌ°í ÁÖ'Â 'ÁöíÀ±â¹ÝÀû ÁÙ»µé³)'ÀÌ ÈÄ¹ßÅß°Ý±¹µé¿j°Ô 'ÁøÀÖÀå°@À,
 · Í ÀÛ¿ëÇÑ'Ù'Â °ÍÀÌ'Ù. ÁÈÈ÷ '±Ô,ðÀÇ °æÁ'|'¿Í 'ÁÖÄÉ ÁøÀÖÀÚ ÀÌÁ'| (first mover's
 advantage)ÀÌ °-ÇÌ°Ô Áö¹èÇÌ'Â »ê¾µé°ú Ä· 'Ü±â¼íµé¿j ÁÖ¾â¼'Â 'ô¿Í ±x-ÇÌ'Ù.

±â¼íñB°Ý±¹µéÀÇ Á¤ºÎµéÀº ÀÌ. -çÑ ÁøÀÔÀ¤º@» ¶Ù°Í ÀÚ±¹ÀÇ »ê¾µéºú ±â¾µéÀÌ ±¹³»¿Ü ¼ÀÀ¤¿½-¹BÀüÇØ ½ø ÀÖ`Â °øºfÀ» ,¶·ÀÇÍ±â À§ÇØ ¿¬±, °³¹ß, ±â¼íÇDÀ, ±â¼íÀÌÀü, ±â¼íÈ®»ê¿½ ÀÖ³À Á¤ºÎ°³ÀÔÀ» °-È-ÇÍ`Â µ¿½À¿½ ¿Ü±¹ÀÍÁ÷ÀçÀöÀÚ, | À-À¿½ ÇÍ`Â µî ¼±Àø±¹µéºú`Â -Ù, ¥ Á¤ºÎÀÇ ¿¬±, °³¹ß Çàµ¿½ÀÖÀÇ¿Í ¼À½øÀÛ ÀøÈ-ºúÁ¤À» ¹âºÔ µÈ-Ù

3) 'Áö! Á±â! YÁû ÁÜ» e' ÁÌ¶ø (±x° ÍÀ» ° i Áö! Á ° ØÀ - ÁÜ_ i ° Ø) Á | C° Á » yéçT° i ° ÁÄå Ä- ÇØ Á Ö Á ±â! Áµé ÁÇ ÁyÇØ Á » ÁÇ' IçT° ,ç, z ©±â_ i ÇÉVØÀü ÁÍ ±â! Áµé (skills) Á° ° æµü Áü ÁI ° Á³a ±â! Áü Áü ÁI ° I ,ðM° i E- ÇØ pE- Ü. ±x° Íµé Á° ° úÇD±â! YÁû ÁI ° öµµ ÁÖ! ±â! ÁE Áü ÁI ° Á³a ° æCé_ i ÁÇQñ ° èçT° i (know-how) Áü ÁI ° öµµ ÁÖ! Ü. ±x, ®° i ±x° Íµé Á° 1° , ® Áû ÇÁ. fA® 1x » yéçT° i ° ÁÄå ÁÇ ° 1 Áâ! Áµé_ i ÁÇ Á, ÇT° ,é! ° 3 ÁÍ ÁI ° Á³a ±â! Áµé_ i ° 3 ÁçÉ- µE- Ü (Amsden and Cho, 2000).

(Amesden and Cho, 2000).

Áö½À°ú ±â½íÀº AE°°ÇÑ ÁöÀÖçä½ÀÌ, ç, AE-È÷ ±â½íÀß°Ý±¹µéçí°Ô'Â ±x. -ÇÍ'Ù. ïÖ³Ä ÇÍ
é , ðµç ±â½íÀß°Ý±¹µéÀº ¼±Àº±¹µéÀç Áö½À°ú ±â½íÀµéÀ» ÇÐ½ÀÇÍ°í ÀÌÀü'¹ÞÀ» ¼ö¹Ûçí
¾À'Â çí, íçí ÀÖÀ, , ç, °Ô'Ù°í ¼±Àº±¹µé·Í°ÍÀÍ Áö½À°ú ±â½íÀ» ÇÐ½À, ÀÌÀü'¹Þ°íÀÚ Çò ¶S
çíµµ ÀÌçí Ác±ÙÇÍ°í ±x°ÍÀ» ïÍÀüÈ÷ ÀÌÇØí·ÈÍ½øí·È°ïëçÑ'Ù'Â °ÍÀÌ , Áçí ¾·AE·â ¶S¹®
ÀÌ'Ù.

¾·Áçí ÀÌÀ-`Â Áö½À°ú ±â½íÀº »ç½ÇÀûÀÍ Á¤º, ïÍ'Ù, f°Ô °³³äÀûÀÌ, ç, ³ëçÍçí
(know-how)ÀûÀÍ °ÍÀÌ±â ¶S¹®ÀÌ'Ù. Áö½À°ú ±â½íÀº ¹«ÇüÀç ¹æ½Àµé·Í »óÈ£ ÀÛçëçÍ'Â
»ç½ÇµéÀç °áÇÖÀ» ÇÔÀàÇÍ°í ÀÖ'Ù. Àæ°ÐÇÑ ¼À°f°ú µ·À» ÁöÀÖÇò °æçí °ÀÀç ïÍÀüçí °í
±îçí Á¤º, , , , , µé°À³a È¹µæçÑ'Ù'Â °ÍÀº »ó»ó(È¤Àº °íÀ¤)Çò ¼ö ÀÖÀö, , Áö½À°ú ±â½í
Àº ±â¾·Æ·À¤Àû(firm-specific)ÀÌ, ç ÁüÀ-ÀûÀÌ±â ¶S¹®çí ¼±Àº±¹ ±â¾·µé·Í°ÍÀÍ °úÇÐ±â½í
Àû Áö½À°ú Ä. 'Ü±â½íµéÀ» ïÍÀüÈ÷ ÇÐ½ÀÇÍ°í ÀÌÀü'¹Þ'Â'Ù'Â °ÍÀº , Áçí ¾·AE'Ù.

»Ó, , ¾Æ·Í¶ó ¼±Àº±¹ ±â¾·µéÀÍ ÀÚ½ÀÀç ÁüÀ-Àû Áö½À¡·±â½í·Í°ÍÀÍ '±â¾·°íÀû È¤Àº
±â½íÀû ·»Æ®(entrepreneurial or technological rents), | ¾ðÀ» ¼ö ÀÖ'Â °æçí, ±xµéÀº
ÀÚ½ÀµéÀç 'Áö½À±â¹ÝÀû ÀÚ»êµéÀ» ±â½íÀß°Ý±¹ ±â¾·µéçí°Ô , ÁµµçÍ°À³a ÀÖ'ëçÍ'Â °ÍÀ»
±âÇÇÇÑ'Ù. ±x 'ë½À ±x. -ÇÑ ÀÚ»êµéÀ» ±â¾· ³»°Íçí ÁüÀ-ÀûÀ, . Í ¼ðÀ-, È°ïëçÖÀ, . Í½á ±x
µéÀç 'Áö½À±â¹ÝÀû ÀÚ»êµéÀç È°çë°íÀí, | ³ðÀ°íÀÚ ÇÑ'Ù(Hymer, 1976). µû¶ó¼- ±â½í
Àß°Ý±¹µéÀº ÀÌ. -ÇÑ Áö½À°ú ±â½íµéÀ» ÇÐ½ÀÇÍ°í ÀÌÀü'¹Þ±â°í , Áçí ¾·AE'Ù.

AE-È÷ ·»Æ®·í ±â½íÀû ·»Æ®ÀÍ °æçí, ±â½í ÁÚÀ½Àç °»½À, . Í ÀÌÇØ ±â½íÀß°Ý±¹ ±â¾·µé
ÀÌ ÀÌ. -ÇÑ ·»Æ®, | °íÉçÍ°Ô ÇØÀÖ'Â Áö½À¡·±â½íÀ» È¹µæçÍ'Â °ÍÀÌ , Áçí ¾·AE'Ù. ïÖ³Ä
ÇÍ, é Áö½À°ú ±â½íÀº ¹Ýµå½À ïÍÀüÇÍ°Ô ¹®¼-È-µÉ ÇÈçä°í ¾ðÀ, , ç, °úÀ¤ ÁöÀûÈ- ¹× »ý
»è , í½¼À ±âçí(art). Í ³²À» ¼ö ÀÖ±â ¶S¹®ÀÌ'Ù. ±x. -ÇÑ ±âçíµéÀ» AE·ÇÖÇÍ'Â °æçµÀû ±â

4) ·»Æ®(rents)¶ó ÁÈ°úÀ¤»ó½ÀÍ·ü(above-normal rate of return)À» Áçí'ÌÇÍ'Â °ÍÀ, . Í ÀÌ'ÝÀûÀ,
. Í'ÙÀ½ú °°Àº Á¾·ùµé·Í ±, °ÐµÇ°í ÀÖ'Ù. À¹Àº, Èñ½ÀÇÍ°í °íÀí ÀÖ'Â ÁÛçøµé(ç¹ÀÁ'ë °a¾·
Àí ³ðÀº ¶¥, Áö, ®Àû ÀÌÀí µí)À» °íÀûÀ, . Í½á Á¤ºó½ÀÍ·üÀ» ÁÈ°úÇØ¼- ¾ðÀ, , ®À«, £µð¾È ·»Æ®
(Ricardian rents), µÑÀº, Á¤ºÍÀç ÁÌÇä°í ³a ±ðÀ| µí Á¤ºÍ °È£³a °åÀ°í ÁççØ È¹µæç'Â µ¶
ÁìÀû ·»Æ®(monopoly rents), ¼ÀÀº, °ÒÈ®½ÇÇÍ°í °¹ÀâÇÑ È°°æ ÇÍçí ¼- ÁÙçé°°·ð(risk-taking)
çÍ Çö½À°íÀû ÁéÀû·Àçí ÁççØ È¹µæçÉ ¼ö ÀÖ'Â ±â¾·°íÀû ·»Æ®(È¤Àº ±â½íÀû, ½Æ·Æ®, ®¾È ·»
Æ®, , ¶Áö, , Í ±â¾·ÀÌ ¼ðÀ-ÇÍ°í ÀÖ'Â AE-À-ÇÑ ÁÌÀûÀÚ» ¹× °¹ÀâÇÑ ÀÚ»ê µí ±â¾·Æ·À¤Àû
(firm-specific) ÀÚ»êÀ, . Í°ÍÀÍ ¾ð'Â ·»Æ®ÀÌ'Ù(Mahoney and Pandian, 1992).

Íµé(managerial skills) ±x ÁÚÁ¼° i , ½Àù(explicit) ÁÌ±â ° , ÚÁ ¾À¹¬Àù(tacit) ÁÌ `Ù.
±x , ®°Í ½ÀÁ | Ç°µé°ú »õ. Í¿î »ý»ê±â¹ýµéÀ» ÁcÀâÇÍ`Â ±â¼ÁÉ·ÁµéÀ° ±â¾ÀÇ ° , ÁÌÁö ¾È
`Â (invisible) ÁÚ»êµéÀÇ ÁÌ°ÍÀÌ `Ù.

Áī Áö/Ä±â¹ÝÀû ÁÚ»êµéÀº ÁüÀ-ÀûÀÌ°í, ¹«ÇüÀÌ, ç, µû¶ó¼, ð¹æ(º¹»ç)ÇÍ±â Èûµé±â ¶§
¹®¿í Áö/Ä±â¹ÝÀû ÁÚ»êµéÀº ÁÈ°úÁ¤±Ô%ðÀÍÀ» ¹ú°Ô ÇÍ°í, ±×. -ÇÑ ÁÚ»êµéÀÇ ¼ðÀ-ÀÛµé¿í
°Ô . »À®. | °¡Á®`Ù ÁØ`Ù. ÀÌ. -ÇÑ Áö/Ä±â¹ÝÀû ÁÚ»êµéÀ» ¹¾. É »ç°í ÀÈ·Á°í ÇòÁö¶óµµ,
ÀÌ. -ÇÑ ÁÚ»êµéÀÌ ¹±Áø±¹µéÀÇ ±â½í Áü½ðÀÛ(transfer)¿í ³»ÀçµC³â ÁÖ±â ¶§¹®¿í, ÀÌÀü¹þ
·À ±â½íÀß°Ý±¹ ±â¾µéÀÇ ÁÖÀå¿í ¹ °¼ ¶§ ÀÌ. -ÇÑ Áö/Ä±â¹ÝÀû ÁÚ»êµéÀ» ¿ÍÀüÇÍ°Ô Èí
½ðÇÍ°í ÁÚ±¹ ³»¿í È®»ê½ÀÀ°·À °ÍÀÌ ,À¿í ³À·ÀÈ`Ù. ÀÈ, ®·À °ÍÀ° °ÜÁö ±â½íÀÇ ¹º¹®È-
µÈ °Î°ÐÀÌ, ç, »ý»ê °øÁ¤ÀÌ ³À¶»°Ô ÁÛµ¿ÇÍ·ÀÁö, ±× °øÁ¤À» ³À¶»°Ô °³½ÇÍ·À° ¡¿í °üÇÑ
Áö/ÀÀ° Àß ÀÌÀüµÇÁö ³À·À`Ù(Rosenberg, 1976; Nelson, 1987).

ÇİÁÖ . . ÄÌ . -ÇÑ Ä . 'Ü°úÇÐ±â¼üÁö½Ä ±â½ÝÅùÄÌ »ê¾°Ð³ßç i ¼ ±â½üÅß°Ý±½ÄÌ ÅùÅùÄ . Ä
 ÄÜ½ÅÄÇ ³ë . Ä . Ä . Ä ÅùÅýÇÑ ½Ä°£ ³»ç i ¼±Åø±½ÄÇ 'ÄÖÄEÄøÅÖÅÚ ÄÌÄ i 'Ä » µû¶óÅâ±â¶ö , Ä
 ç i ¾Ä · Ä'Ù . µû¶ó¼ ±â½üÅß°Ý±½Ä° ±â½üÅùÄÇ °ÒÈ®½Ç½°ÄÌ ³ôÀ° Ä . 'Ü±â½í »ê¾°Ð³ßÄÇ
 Ä°½°Ä» ÄŞÇØ ç Ü±½ÄÌÄ÷ÄçÅöÅÚç i ÄÇÄ , ÇÒ °ÍÄÌ° i , ¾Ä'İ , é ÇØç ±¹³»»» ê¾ i ½ÅÅäÅÇ ° , Èf
 Çİç i ÄÜÅ½ÅùÄÌ ±â½í°³¹ß³ë . Äç i ÄÇÄ , ÇÒ °ÍÄÌ° i ç İ °°Ä° ¼±ÅÅÅùÄÌ °üÅ i ç i ¼ ç Ü±½ÄÌÄ÷
 ÄçÅöÅÚ , ! °¼ °ÍÄÌ ¾Ä'İ ¶ö , ±â½üÅùÄÇ °Òç İÅü½°Ä» ±°°¹Çİ±â ÄŞÇØ ÄÜÅ½ÅùÄÌ ±â½í°³
 ¹ßÄ» °-È-Çİ , é ¼ Ä . 'Ü±â½í ÇØç ÜÅ÷ÄçÅöÅÚµµ Ä-Ä i Çİç © µç½Åç i ÇØç ÜÄ . 'Ü±â½üÅÇ ±¹³»
 spillover Èç °úµµ Ä° ¼ÅÅ° Ä'Ä °üÅç Ä» °ç Äö 'Ä °ÍÄÌ ÄßçäÇİ 'Ù .

^{1°.} **Đ** ±â¼íÀß°Ý±¹µéÀÌ ÁÌ. - ÇÑ Á. · Ü»ê¾±¹±â¼í°ß³/ß, | ¹ßÀüíÀ°±â ÁŞÇØ Áû±ØÀûÀ. · Í
¿Ü±¹ÀÍ Á÷ÁcÀôÀÚ À-Ä, | ÁßÁöÇÍ ö¶óµµ ¼±Áø±¹ Ü±¹Àû ±â¾±¹µéÀÇ ±¹Á|Àü. «ºú °ü· ÁµÈ
`ÙÀ½ºú °ºÀº Áß¿äÇÑ ¹®Á|µéÀ» Áö½ØÀûÀ, · Í ÁÖ½ÄÇÍ, é¼ ÇØºáÇØ³/ß ÇÑ`Ù. Á¹À°, ³Ø½ ¼³
, í ÇÑ Á. · ÜÁö½À; ±â¼íÀÇ ÁE½Ø½À, · Í ÁÌÇØ °ú¿- ¼±Áø±¹µéÀÇ Ü±¹Àû±â¾±¹µéÀÌ ÇÑ±¹ºú
°ºÀº ÁõÀÛÈ°æ; | ÁÖ`À ±â¼íÀß°Ý±¹; ±×µéÀÌ °íÁö°í ÁÖ`À ÁüÀ-ÀûÀÌ c, Áü. «ÀûÀÍ Á.

‘Ü±â½úÀ» ÇÑ±½çì ÄöÀÚÇİ ‘Ä° i? µÑÂ°, ½³· É ÇÑ·Ù°í Çİ ‘ö¶ó°í ¾D½ ½³, íÇÑ Ä· ‘ÜÁö½Ä i¤ ±â½úÀÇ Ä½ö½øÀ, ·Í ÄÌÇØ ÇÜ±½ÄÅöÅÜçÍ °ü· ÄµÈ Ä· ‘Ü±â½úÀÇ ±¹³»ÄÌÅüÄÌ È°¹BCİ°Ô Äü °³µÉ °ÍÄ° i? ±x, ®°í Ä· ‘ÜçÜ±½ÄÅ±â¾µéÄÌ °»±½çì ¼ ÇÙ½È±â½úÀ» °³¹BCİ°í ÄöÅÅ±½çì ¼ ‘Ä ±x, -ÇÑ Ä· ‘Ü±â½ú°³¹BA» ÅÇÑ Ç¬±, °³¹BE°µçÀ» Äü±ØÅÅÄ, ·Í ÇİÅö ¾ÈÅö ¾È‘Ä‘Ù, é, ±xµéÄÇ Ä· ‘Ü±â½úÀÇ ±¹³»È®»êÀ» ¾ä¶»°Ô ÄÈÅøÇÒ °ÍÄ° içì °üÇÑ ‘ëÅÅÅ¤Å¥°ú Äü· «ÄÌ , ¶ ·Äµç¾Å¾Å ÇÑ`Ù.

4. Ä¤Å¥¹æÇâ

¾D½ ¾íÀÇÇÑ °Íµéçì ±Ù°ÄÇÒ ¶§ Ä· ‘Ü±â½ú ÇÜ±½ÄÅ÷ÄcÅöÅÅ Ä-Ä iÈ®’ë, | ÅÇØ °ÙÅ½ú °°Ä° Ä¤Å¥¹æÇâ ¼³Ä¤ÄÌ Ç¬±, µÈ‘Ù. Ä¹Ä°, È°¹BCÑ ÇÜ±½ÄÅ ±¹³»ÄöÅÅçöÅö Ç¬±, °³¹BAÌ¾Å , »·Í »o. Äçì ±â½ú°æÄ| AÐ. -°ÙÅÅçì °ÍÇÖÇÑ`Ù‘Ä »ç½ÇÀ» Ä¤È®Çİ°Ô ÄÌ½ÄÇİ°í, »o. 0°Ô Äü°³µÇ°í Äö‘Ä ±â½ú°æÄ| AÐ. -°ÙÅÅçì °ÍÇÖÇİ±â ÅÇØ½çì Çì, ®ÀÇ ±¹° i±â½úÇö½Å½Ä½øÅÅ» , ‘Ù Ä-ç¬çİ, ç, °³¹æÅÅÅÌ°í, °æÄiiÅÅÄ, ·Í °-È-½ÅÅÑ¾Å ÇÑ`Ù.

ÄÌ·± °üÅ içì ¼ Ä¤°ÄçÍ ¹Í°£±â¾µéÄ° ÇÜ±½ÄÅöÅÅ±â¾µéÄ» ±¹° i±â½úÇö½Å½Ä½øÅÅ» ±, ¼ºÇİ‘Ä ¾øç¬ÇÑ ÇÑ ÄÖÅ½ ÄÌ½ÄÇİ°í ÇÜ±½ÄÅ÷ÄcÅöÅÅ, ÇÜ±½ÄÅöÅÅ±â¾ÀÇ ±¹³» ÇöÅö Ç¬±, °³¹B ¹x ±â½úÀÌÅü È°¼ºÈ-, | ÄÈÅøÇİµµ. Í ³ë. ÄÇØ¾Å ÇÑ`Ù. Ä¤°ÄçÍ ¹Í°£‘ÜÅ½µéÄ° ÇÜ±½ÄÅ÷ÄcÅöÅÅçì ‘ëÇÑ »çÈ, Äü ÄÌ½ÄÅ| °í ÇìµçÀ» Äü°³ÇØ¾Å Çİ, ç, µç½Åçì ÇÜ±½ÄÅöÅÅ ±â¾µéçì°Ô ±¹³» ÇöÅöç¬±, °³¹BE°µçÀÇ °-È- µî »ó»ý(win-win) ÇäçòÀ» Çä±, ÇØ¾Å ÇÑ`Ù.

µÑÂ°, ±Û. Ä¹ú ½Å°ççì ¼ ÄöÅÅÈ°-°æÀ» °³¹çÖÀ, ·Í½á ÇÑ±½À» ¾EÅ¾E°ÅÄ i±âÅö. Ä , , µé µµ. Í Ä- µµçØ¾Å ÇÑ`Ù. ÇÜ±½ÄÅµéÀÇ ÄöÅÅ‘Ä Äü½Å°ë, | ‘ë»óÀ, ·Í Çİ±â ¶§¹®çì Çì, ®ÀÇ Äö Ååçì ¼ °úÅçì °ñÇØ ¾Å, ¶³a ÄöÅÅÈ°-°æÀ» °³¹çİ°í Äö‘Ä° i°, ‘Ù‘Ä ‘Ù, ¥ ±¹° iµéçì °ñÇØ Çì, ®°i, ¾Å, ¶³a »ó‘ëÅÅÄ, ·Í ÄöÅÅÈ°-°æÄÌ ‘ö ÄÅÅ°° i°, | ‘öçí Äßçäçİ‘Ù. Äi °æÄiÅü· ‘ÀÇ °üÅiÀÌ ÇÈçäçİ, ç, ÄÌÄ| Äü· ÄÇÑ ÄÌ°ç°ñÀÇ ÄÌÄ iÀÌ »ç¶ÓÅø Çì, ®³a¶óÀÇ ÄöÅåçì ¼ ‘Ä ¾ä ¶² ÄÌ½Å°ë, | ÄÖ¾Å¾Å ÇÜ±½ÄÅ÷ÄcÅöÅÅ, Ä-È÷ Ä· ‘Ü±â½úÀÇ ÇÜ±½ÄÅöÅÅ±â¾µéÄÌ Çì, ®³a¶óçì ÄöÅÅÇØ °ÍÄ° i, | °í½ÅçØ¾Å Çò ½ÅÅ iÀÌ‘Ù.

ÄÌ, | ÅÇØ °, ‘Ù °»ÅÅÅÅÄÄ ÄÌ½Å°ë, Äi ±¹³»½ÅÅå°ú ±¹³» Ç¬±, °³¹Bç®°çì¤ÅÅÄç·Äçì ÅÇÇÑ ÄÌ½Å°ë, | °-È- µç¾Å¾Å Çò °ÍÀÌ‘Ù. Äi ÇÜ±½ÄÅµéÄÌ ÇÑ±½ÀÇ ‘BÅü‘Ü°ëçÍ ±¹³» Ç¬±, °³¹Bç®°çì¤ÅÅÄç·ÄÀ» È°çëçİç® ÇÑ±½À» ¾EÅ¾EÀÇ °ÅÄ iÀ, ·Í È°çëçò ½ö Äöµµ. Í ÇØ¾Å

ÇÑ`Ù. ¾EÃ%Æ½Æ½ ð½ ÁI°»(½Áø±¹È-) ¹× ÁB±¹(¾EÃ÷µµ Áú· ÁCÑ ÁI°Çoñ ÁIÁj°ú ±¤'ëCÑ ±¹ ³»½ÃÁá ÁIÁjÀ» ° Áö°í ÁÖÀ½ºú· Á ¹P, ® ðì, ®³a¶óÅç °æð ÁB° f½ÁØ±â½/ü(medium level technology)ºú »ý»é±â½íðj °-ÁjÁÌ ÁÖ·Á ¹Ù, ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéÁç °-Áj°ú ðì, ®³a¶óÅç ÁI· -ÇÑ ±â½íµéÁ» °áCÖÇÍ ð® »ý»éCÑ Á|Ç°µéÁ° ¾EÃ%Æ/ÁÁá ¹× ¼/4è ÁB°fÁ|Ç°½ÁÁá ð½ ²æÁi· Á°ú ½ÃÁá½øÁ» ° jÁú ½ø ÁÖ`Ù.

¶CÇÑ ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéÁl ¾EÃ%Æ/ÁÁá ÁSÇØ | ÁSÇØ ¾EÃ%Æ °c±¹ ð½ ¼ ±× ³a¶óðj , Á`Á ÇöÁöÈ- ±â½íº³¹ß(ð¹ÄÁ`é Á|Ç° »çÁIÁí °³¹, ±âÆÁ³a Ç³Áäðj , Á`Á Á|Ç° µðÁUÁÍ µí) Áà °c ±¹° j°°. Í ¼ç½ÁCÑ`Ù, é ¹íºñðéj¤ÁúÈðÁ²ÁuÁl ,ç, ¾EÃ%Æ Áú°³¹ß±¹µéÁç °æð ð¬±, °³¹ßÁl· Áµµ o-o-Áj ¾ÆÁ° ½çÁ¤Ál`Ù. µú¶ó½ ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéÁl Ál· -ÇÑ ¾EÃ%Æ °c±¹ µéÁ» °Ü³ÉCÑ ÇöÁöÈ- ±â½íº³¹ßÁ» ÇÑ±¹ ð½ ,¹Ál ½øçáçò ½ø ÁÖµµ· Í Á-µµÇÍ Á °ÍÁl`Ù ¶÷Á÷ÇÍ`Ù.

Ál , | ÁSÇØ ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéðj ÁþÁ° ±¹³» ð¬±, Ál· ÁµéÁl Áe¾çò ¶S o` ð³aÆçý , | °Í ðçÍ`í, ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾Ál ±¹³» ð¬±, ±â°üþéºú Çùµðj , (¾EÃ%Æ ÁÁjÇü ð¬±, °³¹ßºúÁ| µéðj `ëCØ) · Í ±¹° jð±, °³¹ß»ç¾ðj , ÁüðçÍ`Á °æð ð»éÁjÀ» °ÍðçÍ`Á ¹aÆÁ» °ËÁäçò ½ø ÁÖ`Ù. ÁÆÈ÷ Á¤ºÍ`Á ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéðj `ëCÍ ð® ¾EÃ%Æ ÁÁjÇü ð¬±, °³¹ßºúÁ|µéÁ» ÁÆÈ-çÍ ð® ÁöðøçÍ`Á Á¤ºÍ ð¬±, °³¹ß çÁ· Í±x· ¥À» ¼Å½çò ½øµµ ÁÖÀ» °ÍÁ, · Í ±â`ëµÈ`Ù.

½ÃÁ°, ½Ü½øCÑ ðÜÀÚÀ-Áj Á÷ðøÁl ¾Æ`Í ¶ó ±¹° j±â½íçö½Å½À½øÅÛ °íµµÈ- , | ÁöçáçØ¾ß ÇÑ`Ù. ðÜ±¹ÁIÁ÷ÁcÁoÁUðÍ ðÜ±¹ÁIÁoÁU±â¾µéÁç È°µðÀ» ðì, ®Àç »é¾j¤±â½í °íµµÈ-Àç µð ÁlÁÀ , · Í È°ðéçÍ±â ÁSÇØ½`Á Á. · ÜðÜ±¹±â¾µéÁç ±¹³»ÁoÁU ÁÆÁø ¹× ±xµéÁç ±¹³» ÇöÁöj- ±, °³¹ßÈ°µð ¹× ±â½íÀlÀü È°½øÈ- ° j ÇÈðäçÍ`Ù.

Ál , | ÁSÇØ Á¤ºÍ ðÍ`Í ¹Í° f±â¾µéÁ° `ëçü ðÜÀÚÀ-Áj ðìµµ ¼Å°æÀ» ¼Å¾ß ÇÍ`ÙÁö, , ±â½í Áy¾åÁuÁÍ o¥Å¾çü ÁoÁUÀ-Áj (Ái ÁB ¹B`PµçºÍ ,¹À° ÁUº»· ÁÀ» ° jÁø ðÜ±¹±â¾Á° ¾Æ`Í Áö , , »ç¾À» ÁSÇÑ ¾ÆÁlµð¾ðÍ ±â½íÀ» ° jÁö°í ÁÖÀ , é½`é ¼`é ¼`é ÇÑ±¹ÁoÁU ¹× ÇÑ±¹°¥Å¾çÍÀç Çù· Áðj , °ü½ÆÀl ³ôÀ° ðÜ±¹±â¾Ál) ðì , ³ë· ÁçÍ ,ç, Ál , | ÁSÇÑ ÁöðøÁ¤Å¥ °³¹ßðj , Èü½Å¾ß ÇÑ`Ù.

Ái ÁüÅéÅuÁÍ »é¾Áöçø ¹aÆ°ú ,ÆÀ» °°Ál ÇÍ`Á Áö¹æðÜ±¹Ál±â¾Áüðéºø`Üºú °°À° Áö ðøÁ¤Å¥µµ ÁÁÁö, , ðÜ±¹ÁIÁoÁU°¥Å¾ Áç¾ÁöðøÀ» ÁSÇÑ µµ½Åçü ðÜ±¹ÁIÁoÁU ÁlÁÅ¥ºfÀlÁÍ °øµù °ç , ¹× ÁoÁÖÁöðø µðÀç ÁöðøÁ!µµ °³¹ßÀl³a, ±¹³» Ál°ø°è `ëçÐµéÁl ÁüðçÍ`Á ðÜ±¹Ál °¥Å¾Åç¾À» ÁöðøçÍ`Á Á¤Å¥çÁ· Í±x· ¥À» °³¹ßçÍ`Á °ÍÁl`Ù ¶÷Á÷çò °ÍÁl`Ù. ¶CÇÑ

$\pm^{1/3} \gg$ $\ddot{z}\ddot{U}^{\pm} \ddot{A}\ddot{I}\ddot{A}\ddot{o}\ddot{A}\ddot{U}^{\pm} \ddot{A}^{3/4} \mu\ddot{e}\ddot{A}\ddot{I}^{\pm 1/3} \gg \ddot{z}^{-\pm}, {}^{\circ}\ddot{e} \mid \ddot{x} \gg \ddot{e}^{3/4} \cdot \ddot{e} \mid \ddot{I}^{1/4/4} \ddot{e} \pm \ddot{a}^{1/4} \ddot{C} \ddot{o}^{1/4} \ddot{A}^{\circ} \ddot{e} \mid \ddot{f} \mid \ddot{z}^{-\circ} \ddot{a} \mid \ddot{z}^a \ddot{C} \ddot{o} \ddot{A} \gg \ddot{C} \ddot{o}$
 $\frac{1}{2} \ddot{o} \mid \ddot{A} \ddot{o} \mu \mu \cdot \ddot{I} \mid \ddot{A} \ddot{o} \pm \ddot{a} \ddot{A} \ddot{u} \ddot{A} \ddot{I}^{\pm} \ddot{a} \ddot{A}^{1/4} \ddot{C} \ddot{o}^{1/4} \ddot{A} \ddot{E} \cdot \cdot \cdot ^{3-1} \times \ddot{a} \ddot{A}^{1/4} \ddot{A}^{\circ} \mid \ddot{I}^1 \ddot{U} \mid \ddot{E} \mid \ddot{z} \ddot{I}^{\circ \circ} \ddot{A}^{\circ} \mid \ddot{d} \ddot{A} \ddot{O}^{\circ} \ddot{u} \mid \ddot{E}^{\circ} \mu \ddot{z} \ddot{A} \gg \ddot{A}^{\circ} \ddot{z} \ddot{C} \ddot{o}$
 $\frac{1}{2} \ddot{o} \mid \ddot{A} \ddot{o} \mu \mu \cdot \ddot{I} \mid \ddot{A} \mid \mu \ddot{E} - \ddot{C} \ddot{I}^{\circ} \ddot{I}, \mid \ddot{A} \ddot{x}^o \ddot{I}^{\circ} \ddot{A} \mid \ddot{A} \ddot{I}^{\circ} \mid \mid \ddot{z} \ddot{Y} \ddot{A} \ddot{u} \ddot{A} \ddot{u} \mid \ddot{x} \ddot{C} \ddot{a} \ddot{A} \ddot{x} \ddot{A} \ddot{u} \ddot{A}, \mid \ddot{I} \mid \ddot{A} \ddot{o} \mid \ddot{z} \ddot{o} \ddot{C} \ddot{I}^{\circ} \mid \ddot{A}^{\circ} \mid \ddot{I} \ddot{A} \ddot{I}^{\circ} \mid \ddot{z} \ddot{a}, \mid \ddot{A} \ddot{\mu} \ddot{E} \mid \ddot{U}.$

±×. ⁻³_a ^{3/4}**E**<sup>3/4**E** °c±ÀÇ ÇöÁöÈ- , | ÀŞÇÑ ð±, ^{°31}BÀ» ±¹³» ð^{1/4} ðÖ½Cİ°Ô ½öÇaÇò ½ö
ÀÖµµ· Ì ÁöðøÇİ'Â ÁxºöÎÀÇ ð±, ^{°31}B ÇÁ· ï±×. ¥À» ¼³ÄïÇİ°Í, ÀÌ, | 'ä'çÇİ'Â ÁxºöÎÄâð- ð-
±, ^½Ô, | ÁöÁxÇİ'Â µîÀÇ Á|µµ, | °-±, Çò ½ö ÀÖÀ» °ÍÀÌ'Ù. ±×, [®]Í ðÜ±¹±³¶µéÀÌ ±¹³» ð-
ð±, ^½Ô, | ^{1/3}, ³Çò ¶§ ÁÌ^{1/3}**E**^{1/3}ê, | 'ëÅøÀùÀ· Í ÁÙ ½ö ÀÖ'Â Á|µµ, | , µà'Â °Íµµ °Í· ÁÇÒ
½ö ÀÖÀ» °ÍÀÌ'Ù. ¶ÇÇÑ °úÇÐ±¹ü°ÎÀÇ ±¹° | ÁöÁxð±, ^{1/3}(NRL) »³¶µ °ú °°À° ð±, ^{°31}B
Á|µµ ½ÀÇàð | ÀÖ³¶^{1/4}, ±¹³» ðÜ±¹ÀÌÀöÀÙ±³¶µéµµ NRLÀ» ÁöÁx¹PÀ» ½ö ÀÖµµ· Ì Çò »Ó,
^¾**E**'Í¶ó, ^{1/3}ÇÁ|· Í ±×. ± , ðµ"ÄÉÀÌ^{1/2}, | , µà'Â µî °³¹aÀùÀÌ°Í ðìÈfÀùÀÍ ÁxÅ¥Àù ³ë· ÀÀ»
ÇÑ'Ù, é ±×µéÀÇ ±¹³» ÇöÁöð±, ^{°31}BÈ°µç Áö'ë, | ±â'ëÇò ½ö ÀÖÀ» °ÍÀÌ'Ù.</sup>

»Ó, ¾Æ·Í¶ó Ɂ Ü±¹ÀÍÁ÷ÁcÁoÀÚÁÇ Á-Äíµµ ÁB¿äCÍÁö, ±×µéÁÇ ±â¼íÁ» ±¹³»¿í È®»ê¼Á
Á°·Á °ÍÀÌ ,Á¿í ÁB¿äCÍ Ù. µú¶ó¼ ±×µé·Í°ÍÀÍ ±â¼íÁ» ÁÌÀü¹P°Í ±¹³»¿í È®»ê¼ÁÁ°·Á
·PÄ¿ÍÁòÁ» °³¹BçÍ·Á °ÍÀÌ ±ä¿äCÍ, ¿í ÁÌ ,| ÁSÇØ¼·Á ±¹³» ¿¬±, °³¹B±â°üµéÁÌ ±×µéºú
ÁÇ Çùµ¿¬±, ¹× ¿¬±, °³¹BÀÍ·Á ±³·Ù, | È°¹⁰È-ÇÒ ÇÈ¿ä°í ÁÖ·Ù. ¶ÇÇÑ Ɂ Ü±¹ÀÍÁoÀÚ±â¾
ÁÇ ±â¼íÁÍ·ÁµéÁÌ ±¹³» 'éÇÐÀÌ³a °ø°ø¿¬±, ¼Ð¿í ÁÄ°BµÇ¾Á Äâ°- ¹× ±â¼íÁöµµ, | ÇÒ ¼ö
ÁÖ°Ô CÍ·Á µíÁÇ Á|µµ °³¹BÀÍ ÇÈ¿äCÍ ·Ù.

¾Àçí· - ¾Ø¼ °À· ØCÑ ¹ÙçÍ °°ÀÌ çÜ±¹ÀÍÀõÀÚ±â¾°ú ±×µéÀÇ , ð±â¾° ¹× ±¹³» °ü· Á ¾À
 Á½µé, 'ëÇÐ ¹× °ø°øç±, ¼Ø µíÀÌ ÇÔ²² Àüç©ÇÍ'À ±â¼íÆ· ³ÀÌ³a ±â¼í¹Ú¶÷È, µíÀ» °³ÀÖ
 ÇÍ'À °Íµµ ±â¼íÀÌÀü ¹× È®»êçí µµçòÀÌ µÉ °ÍÀÌ'Ù. ±×, ®°í ±×µéÀÌ ÇÊäçÑ ç±, °³¹ß
 ÀÍ·ÀÀ» ¾ç¼ºÇÍ±â ÀŞÇØ, ÀÌ°ø°è ¼À¹ü'ëÇÐÀ» ÁöÁ¤ÇÍç© Äç, ®ÅŞ. ³ ¹× °-ÀÇ³»çé, ¹æ!À µí
 çí ÀÖ¾À ±×µéÀÌ çä±, ÇÍ'À ¹Ù, | Àû±Ø ¹ÝçµÇÍ'À ÀÌ°ø°è ±³À°ÇÁ· Í±×. ¥À» °³¹ß, ¼ÀÇäÇÍ
 'À ¹æ³Èµµ ç±, µç¾¾³ß ÇÑ'Ù.

‘Ù¼, Ä°, ±â¼íºÐ³Þº° ° Ú±¹ÀÍÄ. · Ú±¾ ÄºÀÚÀ-Ä_¹æ²ÈÀ» °-±, ÇØ³Þ ÇÑ Ù. ±â¼íºÐ³Þº°. Í
±â¼íºÀû È-¼º° ú ÀÌ_í µû, ¥ »é¾Àû, ±â¾Àü. «Àû È-¼º, ±×, ®ºÍ ±â¼íºÇÐ¹À_í ±â¼íºÇºÀ_í ±â

½ÁÌÌÀÜÇÌ ÁÖ¾¼ Á÷ÀÌ°Ì ÁÖÀ» ½ø ÁÖ±â ॥S¹®ÇÌ, ±â½íºD³Bº° ÇÜ±¹ÀÍÄ. 'Ü±â¾±¹³»À-
ÀÌ¹æ³ÈÀ» ½Éµµ ÁÖ°Ô Ç±, ÇØ¾Ç ÇÑ`Ù. , ÓÀÚ ±â½íºD³Bº° ÇÜ±¹ÀÍÄ. 'Ü±â¾ÇÌ 'ëÇÑ ±¹³»
ÇÜ ½ÇÅÄ ¹× ¹®À|Á|ÇÌ 'ëÇÑ ½ÉÃþÇ±, | ½ÇàÇØ¾Ç ÇÒ °ÍÀÌ, Ç, ÀÌÇÌ ±Ù°ÀÇÍÇÒ ±â½íºD
¾Bº° ÇÜ±¹ÀÍÄ. 'Ü±â¾ÇÌ Á-ÀÌ¹æ³ÈÀ» °-±, ÇÍÀ ½øÀÀü Ác±ÙÀÌ ¹Ù¶÷À÷ÇÒ °ÍÀÌ 'Ù.

ÀÌ. -ÇÑ Ç±, ½øÇà ¹× Á¤À¥¹æ³È °-±, | ÁSÇØ ±¹³»ÇÜ Áü¹®° | µéÇÌ°Ô Ç±, ÇÁ·ÍÁSÆ®, |
¹BAÖÇÍÀ µîÀÇ Á¤À¥Àü ³ë·ÀÀ» ÇØ¾Ç ÇÌ, ÀÌ. -ÇÑ Ç±, | ½øÇaÇÔÇÌ ÁÖ¾À ½°øÀùÀ, |
ÇÜ±¹ÀÍÄ. 'Ü±â¾À» Á-ÀÌÇÍ°Í ÁÖ°À ±¹° | µéÀÇ »ç· Èµé°ú , ð±â¾µéÀÇ ±¹À|±â½íùÀü. « »ç· È
µîÀ» °Ð½®ÇØ¾Ç ÇÒ °ÍÀÌ 'Ù.

Ç®¾À, ½ØÇÁÆ®Çb¾ÀÇ °³¹±ÀÌ ÁBçäÇÍ 'Ù. °øÀà°ÎÁö Á¶½°ºú °°À° ÁÍÇÁ¶ó Áöçøµµ Áß
¿ÄÇÍÀö, | ²ØÀÍÇÑ ÇàÁ¤¼°ñ/ø, Á|µµÀù|¤ºñÁ|µµÀù ±ÔÁ|, ÀæÀ° ³ë»ç°Ð±Ô µî ½ØÇÁÆ®Çb¾
°³¹±ÀÌ ½À±PCÑ ½ÇÁ¤ÀÌ 'Ù. AÈÈ÷ Áö, ¹ÇÍÀö , oÇÍ°Í °¹ÀâÇÑ ¹ý·ü ¹× Á¶½À|µµ, ÇàÁ¤À³, ®
½À½°Àü, ±ÇÀSÁÖÀÇ, Áß³°Ó°ÎÀ³, | AÈÇÔÇØ¼- Áï½± °ø¹«çø°úÀÇ Çµ¾½½Àë µîµµ °³¹±µç¾¾Ç
ÇÒ °ÍÀÌ 'Ù.

, Áö, .À, .Í °» Ç±, ÇÌ¹ÀÇ|¤À|½ÀµÇ°Í ÁÖ°À °üÀÌ ¹× Á¤À¥¹æÇàÀÌ ÇâÈÄ Á¤°ÎÀÇ
±, Á½ÀùÀÌ ½ÀÀ¥ °³¹BÇÌ Áü°Í°Ì µç¾À Á· 'Ü±â½í ÇØÜÁyÀùÀòÀÚ Á-ÀÌ°Ì ÁÈÁøµÇ°Í, ÇÌ, ®
³a¶óÀÇ ±¹° | ±â½íçõ½À½À½°ÀùÀÌ ½ÀøÈ-µÇ'Àµ¥ ±âç°çÒ ½ø ÁÖ±â, | ±â'ëÇÑ 'Ù.

ÁçÁ¤°æÀ|°Î|¤ÇÑ±¹°³¹BÇ±, Çø (1999), »ø Áµ³âÀÇ AÐ. - 'ÙÀÓ: Áö½À±â¹Ý°æÀ| ¹BÀüÀü. «,
½çÍ, ÇÑ±¹.

Á¶Çö'ë ÇÜ (2000), µðÁöÀÐ ±â½íçõ, í°ú ±â½í°æÀ| AÐ. - 'ÙÀÓÀÇ °-È- : ÀÇ¹Ì, ¾ç»ó ¹× ¹B
Áü°úÀ|, Á¤À¥Ç±, 2000-13, °úÇÐ±â½íÀ¤À¥Ç±, Çø.

Á¶Çö'ë(2001), »ê¾Çì¤±â¾± ±, Á¶Á¶Á¤°ú Ç±, °³¹B °-È- : ÇÜÈ-ÀS±â ÀÌÈÄ, | ÁB½ÈÀ, ·Ì, Á¤
À¥Ç±, 2001-23, °úÇÐ±â½íÀ¤À¥Ç±, Çø.

Afuah, A.(1998), Innovation Management: Strategies, Implementation and Profits,
Oxford University Press, New York.

Amsden and Cho (2000), Differences in National R&D Systems between Early and Late Industrializer, Working Paper, MIT.

Branscomb(1993), The National Technology Policy Debate: Empowering Technology, Implementing a U.S. Strategy, Cambridge, Ma., MIT press.

EU (2000), "Innovation Policy in a Knowledge-Based Economy, the Commission of the EU, Luxembourg.

Evans, Peter (1995), Embedded Autonomy: States and Industrial Transformation, Princeton University Press, Princeton, New Jersey.

Hymer, S. (1976), The International Operations of National Firms: A study of Direct Foreign Investment, Cambridge, MA. ,MIT press.

Mahoney and Pandian (1992), The Resource-Based View Within the Conversation of Strategic Management, Resources Firms and Strategies.

Nelson, R. R. (1987), Innovation and Economic Development: Theoretical Retrospect and Prospect. Technology Generation in Latin American Manufacturing Industries. J. M. Katz. New York, St. Martin's : 78-93.

OECD (1996), "The Knowledge-Based Economy," OECD, Paris, France.

Rosenberg, N. (1976), Perspectives on Technology, Cambridge, UK, Cambridge University Press.

Vernon, R. (1966), "International Investment and International Trade in the Product Cycle," Quarterly Journal of Economics, Vol. 80, pp. 190-207.