**ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ**

**1. Վերլուծությունը որպես տնտեսական մտածողության**

**զարգացման միջոց**

Ø³ñ¹áõÝ ßñç³å³ïáÕ ³ßË³ñÑáõÙ ï»ÕÇ áõÝ»óáÕ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³­ëÇñáõ­ÃÛáõÝÁ ³ÝÑÝ³ñÇÝ ¿ ³é³Ýó í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý: §ì»ñÉáõÍáõ­ÃÛáõÝ¦ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝÁ Ñáõ­Ý³­ñ»Ý §analisis¦ µ³éÇ Ñ³Û»ñ»Ý Ã³ñ·Ù³ÝáõÃÛáõÝÝ ¿, áñÁ Ýß³Ý³ÏáõÙ ¿ ¹Çï³ñÏíáÕ »ñ¨áõÛ­ÃÁ ïñáÑ»É Áëï ³é³ÝÓÇÝ µ³Õ³¹ñ³ï³ññ»ñÇ: ²ÛÝ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ÁÝÓ»é­ÝáõÙ ÉÇáíÇÝ Ý»ñÃ³÷³Ýó»É áõëáõÙÝ³ëÇñíáÕ »ñ¨áõÛÃÇ Ëáñù³ÛÇÝ ß»ñï»ñÁ, µ³ó³­Ñ³Ûï»É Ýñ³ Ý»ñùÇÝ ¿áõÃÛáõÝÁ ¨ ·Ý³Ñ³ï»É Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ µ³Õ³¹ñ³ï³ññÇ ¹»ñÝ áõ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝÁ:

ºñ¨áõÛÃÝ»ñÇ Ù³ëÇÝ ³ÙµáÕç³Ï³Ý å³ïÏ»ñ³óáõÙ Ï³½Ù»Éáõ Ñ³Ù³ñ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ»ï Ù»Ïï»Õ ¹ñ³Ýó áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ Ý³¨ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óÙ³Ý û·ÝáõÃÛ³Ùµ: ²ÛÝ Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ ÙÇ áñ¨¿ »ñ¨áõÛÃÇ ³ñ¹»Ý ïñáÑí³Í µ³Õ³¹ñ³ï³ññ»ñÇ Ï³å³ÏóáõÙÁ Ù»Ï ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý ³ÙµáÕçáõÃÛ³Ý Ù»ç: ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ áõ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óáõÙÁ áñå»ë »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý ·Çï³Ï³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñ Ñ³Ý¹»ë »Ý ·³ÉÇë ûñ·³Ý³Ï³Ý ÙÇ³ëÝáõÃÛ³Ý Ù»ç ¨ ³å³ÑáíáõÙ Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ µ³½Ù³ÏáÕÙ³ÝÇ ³ÝóÏ³óáõÙÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ù³ñ¹Ï³ÛÇÝ Ùï³ÍáÕáõÃÛ³Ý ³ñ·³ëÇùÝ ¿: Ø³ñ¹áõ í»ñÉáõ­Í³­Ï³Ý áõÝ³ÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Í³·»É »Ý Ù³ñ¹Ï³ÛÇÝ Ñ³ë³ñ³ÏáõÃÛ³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý í³ÕÝç³­Ï³Ý ßñç³ÝáõÙ: Ø³ñ¹Ï³ÛÇÝ Ùï³ÍáÕáõÃÛáõÝÁ ÏñáõÙ ¿ ëï»ÕÍ³·áñÍ³Ï³Ý µÝáõÛÃ: º­ñ¨áõÛÃÝ»ñÁ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ »Ý Ù³Ï³ÍÙ³Ý (Ù³ëÝ³ÏÇÇó ¹»åÇ ÁÝ¹Ñ³ÝáõñÁ) ¨ ³ñï³Í­Ù³Ý (ÁÝ¹Ñ³ÝáõñÇó ¹»åÇ Ù³ëÝ³ÏÇÝ) »Õ³Ý³ÏÝ»ñáí: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõ­ÃÛáõÝÝ»ñÇ ÁÝÃ³óùáõÙ Ï³ñ¨áñíáõÙ ¿ ³Û¹ »Õ³Ý³ÏÝ»ñÇ ÙÇ³ëÝáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ:

Ø³ñ¹áõ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý áõÝ³ÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, Çñ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ùßï³Ï³Ý ·Ý³­Ñ³ï­Ù³Ý å³Ñ³ÝçÇ Ñ»ï Ï³åí³Í, ³ëïÇ×³Ý³µ³ñ ½³ñ·³Ý³Éáí, ¹³ñÓ»É »Ý ù³Õ³­ù³­ÏÇñÃ Ñ³ë³ñ³ÏáõÃÛ³Ý Ññ³ï³å Ï»Ýë³Ï³Ý ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛáõÝÁ: Ü»ñÏ³ÛáõÙë Ù³ñ¹áõ ·Çï³ÏÇó ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ ³ÝÑÝ³ñÇÝ ¿ å³ïÏ»ñ³óÝ»É ³é³Ýó í»ñÉáõ­Íáõ­ÃÛ³Ý:

Ø³ñ¹Ï³ÛÇÝ Ñ³ë³ñ³ÏáõÃÛ³Ý ½³ñ·³óáõÙÁ å³ÛÙ³ÝÝ»ñ ëï»ÕÍ»ó ï³ñµ»ñ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ (³Û¹ ÃíáõÙ` ïÝï»ë³Ï³Ý) í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ÝóÏ³óÙ³Ý Ñ³Ù³ñ: ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ»ÝíáõÙ ¿ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ×³Ý³ãÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ íñ³: îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹³µ³Ý³Ï³Ý ÑÇÙùÁ ×³Ý³ãáÕáõÃÛ³Ý ï»ëáõÃÛáõÝÝ ¿: ²ÛÝ Ï³ÝËáñáßáõÙ ¿ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ¿áõÃÛáõÝÁ, ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛáõÝÁ ¨ Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ, ÇÝãå»ë Ý³¨ Ñëï³Ï»óÝáõÙ Ñ»ï³½áïáõÃÛ³Ý ûµÛ»ÏïÁ (Ù³ñ¹áõ ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ) ¨ ëáõµÛ»ÏïÁ (Ù³ñ¹Á): ØÇ³ÛÝ ¹ñ³Ýó ¹Ç³É»ÏïÇÏ³Ï³Ý ÙÇ³ëÝáõÃÛ³Ý ³éÏ³ÛáõÃÛ³Ý ¹»åùáõÙ Ï³ñ»ÉÇ ¿ ³å³Ñáí»É ×³Ý³ãáÕáõÃÛ³Ý Ñ³í³ëïÇáõÃÛáõÝÁ:

Ö³Ý³ãáÕáõÃÛáõÝÝ ³ÝË½»ÉÇáñ»Ý Ï³åí³Í ¿ Ù³ñ¹áõ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ»ï: ²ÛÝ µ³ÕÏ³ó³Í ¿ Ñ»ï¨Û³É ÷áËÏ³å³Ïóí³Í ÷áõÉ»ñÇó` ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³í³ù³·ñáõÙ, ·Çï³Ï³Ý í»ñ³ó³ñÏáõÙ, ÇÝãå»ë Ý³¨ »½ñ³Ï³óáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¨ ³é³ç³ñÏáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³ï³ñáõÙ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ»ÝíáõÙ ¿ ¹Ç³É»ÏïÇÏ³ÛÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ëÏ½µáõÝùÝ»ñÇ íñ³: ²ÛÝ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÁ ¹Çï³ñÏáõÙ ¿ ß³ñÅÙ³Ý, ½³ñ·³óÙ³Ý ¨ ÷á÷áËÙ³Ý Ù»ç å³ï×³é³Ñ»ï¨³Ýù³ÛÇÝ Ï³å»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïÙ³Ý ÙÇçáóáí:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³Ï³Ý ÑÇÙùÁ ïÝï»ë³·ÇïáõÃÛ³Ý ï»ëáõÃÛáõÝÝ ¿: ²ÛÝ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÙ ¿ ßáõÏ³Û³Ï³Ý ïÝï»ëáõÃÛ³Ý ûñ»ÝùÝ»ñÁ ¨ ¹ñ³Ýó ·áñÍáÕáõÃÛ³Ý Ù»Ë³ÝÇ½ÙÁ Ù³ÏñáÙ³Ï³ñ¹³ÏÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ: îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ïÝï»ë³·ÇïáõÃÛ³Ý ï»ëáõÃÛ³Ý ïñ³Ù³µ³Ý³Ï³Ý ß³ñáõÝ³ÏáõÃÛáõÝÝ ¿ ÙÇÏñáÙ³Ï³ñ¹³Ïáí, ù³ÝÇ áñ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÙ ¿ ßáõÏ³Û³Ï³Ý ïÝï»ëáõÃÛ³Ý ûñ»ÝùÝ»ñÇ ¹ñë¨áñÙ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ³é³ÝÓÇÝ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ßñç³Ý³ÏÝ»ñáõÙ:

Æñ Ñ»ñÃÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ýå³ëïáõÙ ¿ ï»ë³Ï³Ý ïÝï»ë³·ÇïáõÃÛ³Ý ½³ñ·³óÙ³ÝÁ: ´³½Ù³ÃÇí í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñ Ïáõï³ÏáõÙ »Ý ³ÝÑñ³Å»ßï ï»Õ»ÏáõÃÛáõÝÝ»ñ ³Ûë Ï³Ù ³ÛÝ ïÝï»ë³Ï³Ý ûñ»ÝùÇ ¹ñë¨áñÙ³Ý Ù³ëÇÝ, áñáÝó áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ ÃáõÛÉ ¿ ï³ÉÇë Ï³ï³ñ»É ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óáõÙÝ»ñ ïÝï»ë³·ÇïáõÃÛ³Ý Ù»ç:

1. **Տնտեսական վերլուծությունը և հարակից գիտությունները։**

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ïÝï»ë³Ï³Ý ·ÇïáõÃÛáõÝ ¿: ²ÛÝ ë»ñïáñ»Ý Ï³åí³Í ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ÙÛáõë ·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¨ ³é³çÇÝ Ñ»ñÃÇÝ` Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ß­í³é­Ù³Ý Ñ»ï: ²ÛÝ Ñ³Ý¹Çë³ÝáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõ­Ý»áõ­ÃÛ³Ý Ù³ëÇÝ Ñ³í³ù³·ñíáÕ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý §Ù³ï³Ï³ñ³ñÁ¦: î»Õ»Ï³ïí³­Ï³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñÇ 70%-Á ³å³ÑáííáõÙ ¿ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ÙÇçáóáí: ºÃ» Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ù»ç ÏÇñ³éíáõÙ »Ý ÙÇ³ÛÝ µ³ó³ñÓ³Ï óáõó³ÝÇßÝ»ñ, ³å³ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ ¹ñ³Ýó Ñ»ï ÙÇ³ëÇÝ É³ÛÝáñ»Ý û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý Ý³¨ µ³½Ù³ÃÇí Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñ:

Ð³ßí³å³Ñ³Ï³Ý áÉáñïÇ Ù³ëÝ³·»ïÝ»ñÁ ³é³çÇÝÝ »Ý ëÏë»É Ï³ï³ñ»É í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñ, ù³ÝÇ áñ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñ Ï³½ÙáÕ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ñ³ßí³å³ÑÇ Ñ»ï³ùñùñáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ÏïÇíÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍ­Ù³Ý, å³ñï³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ó¨³íáñÙ³Ý, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ³å³ÑáíÙ³Ý ¨ ³ÛÉ Ï³ñ¨áñ Ñ³ñó»ñÇ å³ï³ëË³ÝÝ»ñÁ: Ð»ï¨³µ³ñ` Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»­ë³­Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³ßí³å³ÑÇ Ñ³Ù³ñ ¹³ñÓ»É ¿ ûµÛ»ÏïÇí ³ÝÑñ³Å»ß­ïáõÃÛáõÝ: ÞáõÏ³ÛÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ Ï³ñ¨áñíáõÙ ¿ Ñ³ßí³å³ÑÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝÁ:

ÆÝãå»ë Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É íÇ×³Ï³·ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éáõÙÁ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ Ñ³Ù³ñíáõÙ ¿ Ï³ñ¨áñ ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³ÕµÛáõñ: ¸ñ³ Ñ»ï ÙÇ³ëÇÝ íÇ×³Ï³·ñ³Ï³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÁ É³ÛÝáñ»Ý û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³åí³Í ¿ Ý³¨ Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ»ï, ù³ÝÇ áñ Ñ³Ý¹Çë³ÝáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç Ï³ñ¨á­ñ³­·áõÛÝ ·áñÍ³éáõÛÃÝ»ñÇó Ù»ÏÁ:

ÞáõÏ³ÛÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ ³ÏÝÑ³Ûï ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ï³åÁ Ù³ñÏ»ïÇÝ·Ç Ñ»ï: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ù³ñÏ»ïÇÝ·³ÛÇÝ Íñ³·ñÇ Ùß³ÏÙ³Ý ¨ Ï³ï³ñÙ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï ½·³ÉÇ ¹»ñ áõÝÇ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ: ¸ñ³ ÙÇçáóáí í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý »Ý »ÝÃ³ñÏíáõÙ ßáõÏ³Û³Ï³Ý Çñ³¹ñáõÃÛáõÝÁ, Ùñó³Ïó³ÛÇÝ Çñ³íÇ­×³ÏÁ, ·Ý³·áÛ³óÙ³Ý Ñ³ñó»ñÁ, ·Ýáñ¹Ý»ñÇ áõ å³ïíÇñ³ïáõÝ»ñÇ ù³Õ³ù³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ ¨ ³ÛÉÝ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ë»ñïáñ»Ý Ï³åí³Í ¿ ³áõ¹ÇïÇ Ñ»ï: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³áõ¹ÇïÇ Çñ³Ï³Ý³óáõÙÁ Ù»Í³å»ë å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÇÝ Ï³é³í³ñÇãÝ»ñÇ ÏáÕÙÇó ³ÝÑñ³Å»ßï ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ïñ³Ù³¹ñÙ³Ùµ: ²Û¹ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝÁ å»ïù ¿ ³å³ÑáíÇ ³ñÅ³Ý³Ñ³í³ïáõÃÛ³Ý µ³í³ñ³ñ Ù³Ï³ñ¹³Ï, ù³ÝÇ áñ ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÁ ¹ñ³ ÑÇÙ³Ý íñ³ ³Ûë Ï³Ù ³ÛÝ Ñ³ñóÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ÉáõÍÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí ÁÝ¹áõÝáõÙ »Ý Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñ: ê³Ï³ÛÝ Ýñ³Ýù ã»Ý ïÇñ³å»ïáõÙ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÇÝ ¨ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ãáõÝ»Ý ÇÝùÝáõñáõÛÝ Ï»ñåáí Ñ³Ùá½í»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ Ï³ï³ñí³Í ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍ³éÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ûñÇÝ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý áõ Ñ³ßÇíÝ»ñÇ Ù»ç ¹ñ³Ýó ³ñï³óáÉÙ³Ý Ñ³í³ëïÇáõÃÛ³Ý Ù»ç` ³ÛÝ å³ñ½ å³ï×³éáí, áñ ³Û¹ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ Ñ³Ù³ñíáõÙ »Ý ³é¨ïñ³ÛÇÝ ·³ÕïÝÇù:

Ð³ÛïÝÇ ¿, áñ ßáõÏ³ÛÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·áñÍ³ñ³ñ ³ÏïÇíáõÃÛáõÝÁ ¨ Ñáõë³ÉÇáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³­·ñíáõÙ ¿ Ýñ³Ýó ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹ñáõÃÛ³Ùµ: ¸³ ßáõÏ³ÛÇ µáÉáñ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÇ ß³Ñ»ñÇ Çñ³·áñÍÙ³Ý »ñ³ßËÇùÝ ¿, ù³ÝÇ áñ µ³í³Ï³ÝÇÝ Ù»Í ¿ Ñ»ï³ùñùñáõÃÛáõÝÁ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ï³½Ù³­Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹ñáõÃÛ³Ý í»ñ³µ»ñÛ³É ³ñÅ³Ý³­Ñ³í³ï ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ëï³óÙ³Ý ÝÏ³ïÙ³Ùµ: ÞáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÁ Ùßï³å»ë ß³Ñ³·ñ·éí³Í »Ý Çñ»Ýó ·áñÍÁÝÏ»ñ­Ý»ñÇ ÙñóáõÝ³ÏáõÃÛ³Ý ¨ Ñáõë³ÉÇáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ÑÇÙÝ³­Ñ³ñó»ñáí: ä³ÛÙ³Ý³·ñ³ÛÇÝ Ñ³ñ³µ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ù»ç Ùï³Í ï³ñµ»ñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÙÇç¨ íëï³ÑáõÃÛáõÝÁ Ó¨³íáñíáõÙ ¿ Ý³¨ Ñ³í³ëïÇ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ³éÏ³ÛáõÃÛ³Ùµ:

²Û¹ ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÇ ÉáõÍáõÙÁ ËÃ³Ý»ó ³ÝÏ³Ë ÷áñÓ³·»ïÝ»ñÇ` ³áõ¹ÇïáñÝ»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÝÏ³ïÙ³Ùµ Ñ³ë³ñ³Ï³Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÇ ³é³ç³óÙ³ÝÁ: ²áõ¹ÇïáñÝ»ñÁ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý Ù³ëÝ³·Çï³Ï³Ý áñ³Ï³íáñáõÙ áõÝ»óáÕ Ù³ëÝ³·»ïÝ»ñ »Ý, áñáÝù Ó»éù »Ý µ»ñ»É ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Çñ³íáõÝù: Üñ³Ýù ÷³ëïáñ»Ý Ï³ï³ñáõÙ »Ý ÙÇçÝáñ¹³Ï³Ý Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñ ïíÛ³É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ¨ ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÇ ÙÇç¨` Ñ³ëï³ï»Éáí Ýñ³ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ñÅ³Ý³Ñ³í³ïáõÃÛáõÝÁ:

²áõ¹ÇïÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý Ýå³ï³ÏÁ å³ïíÇñ³ïáõ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ñÅ³Ý³Ñ³í³ïáõÃÛ³Ý ¨ ÝáñÙ³ïÇí Çñ³í³Ï³Ý ³Ïï»ñÇÝ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç Ñ³Ù³å³ï³ëË³ÝáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÝ ¿:

üÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³áõ¹ÇïÇ Ýå³ï³ÏÝ ¿ ³áõ¹ÇïáñÇÝ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ï³É Ï³ñÍÇù ³ñï³Ñ³Ûï»Éáõ ³ÛÝ Ù³ëÇÝ, Ã» ³ñ¹Ûáù ¹ñ³Ýù µáÉáñ ¿³Ï³Ý ³éáõÙÝ»ñáí Ï³½Ùí³Í »Ý ÐÐ ûñ»Ýë¹ñáõÃÛ³ÝÁ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý:

üÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³áõ¹ÇïÇ ÁÝÃ³óùáõÙ Ó»éù µ»ñí³Í µ³í³ñ³ñ ¨ ÑÇÙÝ³íáñ ³áõ¹Çïáñ³Ï³Ý ³å³óáõÛóÝ»ñÇ ÑÇÙ³Ý íñ³ ³áõ¹ÇïáñÁ Ñ³í³ëïáõÙ ¿ »ñÏñáõÙ ·áñÍáÕ ÝáñÙ³ïÇí Çñ³í³Ï³Ý ³Ïï»ñÇ å³Ñ³ÝçÝ»ñÇÝ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ¨ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³å³ï³ëË³ÝáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ:

²áõ¹Çïáñ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ »Ý Ý³¨ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: Ü»ñïÝï»ë³Ï³Ý µÝáõÛÃÇ ³áõ¹ÇïÇ Ýå³ï³ÏÁ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ Ý»ñùÇÝ í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÝ ¿:

1. **Տնտեսական վերլուծության առարկան, բովանդակությունը**

**և զարգացման փուլերը**

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³Ý¹»ë ¿ ·³ÉÇë ·Çï»ÉÇùÝ»ñÇ ³ÙµáÕç³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ï»ëùáí ¨ áõÝÇ Çñ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛ³Ý ³é³ñÏ³Ý: ²ÛÝ Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ, áñÝ Çñ³Ï³Ý³óÝáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É áÉáñïÝ»ñáõÙ`

* ·áñÍ³éÝ³Ï³Ý,
* Ý»ñ¹ñáõÙ³ÛÇÝ,
* ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý áÉáñïÁ ·áñÍ³éÝ³Ï³ÝÝ ¿, áñï»Õ ï»ÕÇ »Ý áõÝ»ÝáõÙ ÙÇ ß³ñù ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÝ»ñ`

* Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý,
* ³ñï³¹ñ³Ï³Ý,
* Çñ³óÙ³Ý:

²Û¹ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ÷áËÏ³Ëí³ÍáõÃÛ³Ý Ù»ç` å³ï×³é³Ñ»ï¨³Ýù³ÛÇÝ Ï³å»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïÙ³Ý ÙÇçáóáí:

üÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ Í³í³É»Éáõ Ýå³ï³Ïáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ ïÇñ³å»ïáõÙ ¿ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ³ÏïÇíÝ»ñÇ, áñáÝù Ó¨³íáñíáõÙ »Ý ÇÝãå»ë ë»÷³Ï³Ý Ï³åÇï³ÉÇ, ³ÛÝå»ë ¿É å³ñï³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ñ³ßíÇÝ: ¸ñ³Ýù ³ÝÑñ³Å»ßï »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÏáÕÙÇó ÁÝ¹áõÝí³Í µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñ»ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ:

ÞáõÏ³Û³Ï³Ý Ùñó³ÏóáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÇó å³Ñ³ÝçáõÙ ¿, áñ Çñ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ í³ñÇ µ³ñÓñ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ùµ ¨ Ùßï³å»ë ³å³ÑáíÇ Ï³ÛáõÝ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ ¨ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ, áñáÝù Çñ»Ýó íñ³ ÏñáõÙ »Ý ï³ñ³µÝáõÛÃ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ý»ñ·áñÍáõÃÛáõÝÁ, µÝáõÃ³·ñíáõÙ »Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·áí:

üÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý íñ³ ³½¹áõÙ »Ý ÇÝãå»ë ³ñï³ùÇÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ³ñï³ùÇÝ µÝáõÛÃÇ ·áñÍáÝÝ»ñ: ²ñï³ùÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÁ Ï³Ëí³Í ã»Ý Ï³½Ù³Ï»ñáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÇó ¨ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÇ ÏáÕÙÇó ï³ñíáÕ ù³Õ³ù³Ï³ÝáõÃÛ³Ùµ: îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ Ñ³×³Ë ³éÝãíáõÙ »Ý ·Ý³ÛÇÝ ·áñÍáÝÇ Ñ»ï, áñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ ã»½áù³óÝ»É ÇÝ¹»ùë³ÛÇÝ í»ñ³Ñ³ßí³ñÏáõÙÝ»ñÇ ÙÇç³óáí:

Ü»ñùÇÝ µÝáõÛÃÇ ·áñÍáÝÝ»ñÁ ³ÙµáÕçáõÃÛ³Ùµ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ùµ, Ñ³ïÏ³å»ë Ï³é³í³ñÇãÝ»ñÇ áõÝ³ÏáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³Ýáí ¨ ³ñÑ»ëï³í³ñÅáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³Ïáí:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÇ ·áñÍ³¹ñÙ³Ùµ µ³ó³Ñ³ÛïíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ ¨ ïñíáõÙ ÉÇ³ñÅ»ù ·Ý³Ñ³ï³Ï³Ý:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ÙÇçáóáí: ²ÛÝ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ³µ»ñÛ³É µ³½Ù³µÝáõÛÃ ï»Õ»ÏáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÙÇ ³ÙµáÕçáõÃÛáõÝ ¿, áñÇ ÑÇÙ³Ý íñ³ áñáßíáõÙ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý ÙÇïáõÙÝ»ñÁ ¨ Ñ³Ù³Ù³ëÝáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, ÇÝãå»ë Ý³¨ µ³ó³Ñ³ÛïíáõÙ Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý ãû·ï³·áñÍí³Í ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÙÇçáóáí Ý³¨ Ñ³Ù³ÉÇñ Ï»ñåáí ·Ý³Ñ³ïíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ÉÇñ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ Ó»éù µ»ñí³Í ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÇãÝ»ñÇÝ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ »Ý ï³ÉÇë Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÇ ÉáõÍÙ³Ý áõÕÕáõÃÛ³Ùµ ÁÝ¹áõÝ»É ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñ:

îÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ áõÝÇ Ñ³½³ñ³ÙÛ³ÏÝ»ñÇ å³ïÙáõÃÛáõÝ: ä³ïÙ³Ï³Ý ³ÕµÛáõñÝ»ñÇó Ñ³ÛïÝÇ ¿, áñ ³ÛÝ Í³·»É ¿ ÐÇÝ ²ñ¨»ÉùáõÙ` Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ»ï ÙÇ³Å³Ù³Ý³Ï, Ñ³Ù³ÛÝùÝ»ñÇ ·áñÍÝ³Ï³Ý Ï³ñÇùÝ»ñÇ µ³í³ñ³ñÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí: Ð³Ù³ÛÝùÝ»ñÇ Ï»ÝëáõÝ³ÏáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ñ Çñ»Ýó ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ³µ»ñÛ³É ³ÝÑñ³Å»ßï ï»Õ»ÏáõÃÛáõÝÝ»ñáí, áñáÝù ³ñÓ³Ý³·ñíáõÙ ¿ÇÝ ³ÛÝ Å³Ù³Ý³Ï ·áñÍáÕ §Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·»ñÇ¦` Ù³·³Õ³ÃÝ»ñÇ ¨ Ù»Õñ³ÙáÙ» ³ÕÛáõë³ÏÝ»ñÇ íñ³: ÐÇÝ Ð³Û³ëï³ÝáõÙ ÁÝ¹áõÝí³Í ¿ÇÝ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ ë»å³·Çñ ³ñÓ³Ý³·ñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: §Ð³ßí³ÛÇÝ ·ñ³ÝóáõÙÝ»ñ¦ ¿ÇÝ Ï³ï³ñíáõÙ Ý³¨ µñáÝ½» Çñ»ñÇ ¨ Ï³í» ë³ÉÇÏÝ»ñÇ íñ³:

îÝï»ë³Ï³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñÇ ÝÛáõÃ³Ï³Ý ÏñáÕÝ»ñÇ ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ å³ÛÙ³Ý³íáñ»É »Ý ÇÝãå»ë Ù³ïÛ³ÝÝ»ñÇ Ï³½ÙÝ áõ Ï³éáõóí³ÍùÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ·ñ³ÝóáõÙÝ»ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÙÁ: Ð»ï³·³ÛáõÙ Ýñ³Ýó û·ï³·áñÍáõÙÁ Ýå³ëï»ó §³½³ï Ã»ñÃ»ñÇ¦, §ù³ñï»ñÇ¦ ¨ §·ñù»ñÇ¦ ÙÇçáóáí Ñ³ßí³éÙ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³ÝÁ:

Ð³ßí³éÙ³Ý ¨ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÁ Ï³ï³ñíáõÙ ¿ÇÝ Ñ³ßí³éÇãÝ»ñÇ ÙÇçáóáí, áñáÝù å³ïñ³ëïíáõÙ ¿ÇÝ Ñ³ïáõÏ Ñ³ëï³ïáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ` ÁÝ¹áõÝ³Ï ¨ µ³ÝÇÙ³ó Ù³ñ¹Ï³ÝóÇó: àõñ³ñï³Ï³Ý ³ñÓ³Ý³·ñáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ ÑÇß³ï³ÏíáõÙ »Ý Ñ³ßí³éÙ³Ùµ ¨ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ùµ ½µ³ÕíáÕ` §Ñ³ßíÇ Ù³ñ¹ÇÏ¦ ¨ §¹ñ³ÙÇ Ù³ñ¹ÇÏ¦ Ù³ëÝ³·»ïÝ»ñ:

Ø³ñ¹Ï³Ýó ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÷³ëï»ñÇ ÁÝÃ³óÇÏ ³ñÓ³Ý³·ñáõÙÁ áõÝ»ñ ï³ññ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý µÝáõÛÃ: Ð³ßí³éÙ³Ý ûµÛ»ÏïÁ Ýñ³Ýó ïñ³Ù³¹ñáõÃÛ³Ý ï³Ï »Õ³Í ³ÙµáÕç áõÝ»óí³ÍùÝ ¿ñ: Ð»ï³·³ÛáõÙ Ñ³ßí³éÇãÝ»ñÝ áõÝ»óí³ÍùÁ ëÏë»óÇÝ ï³ñµ»ñ»É Áëï ³ÝÑ³ï³Ï³Ý ¨ Ñ³Ù³ÛÝù³ÛÇÝ Ñ³ïÏ³ÝÇßÇ: ì»ñçÇÝë ³ëïÇ×³Ý³µ³ñ ëÏë»ó Ý»ñÏ³Û³óí»É ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý ËÙµ³íáñí³Í Ù»ÍáõÃÛ³Ùµ: ¶áõÛù³ÛÇÝ ËÙµ³íáñí³Í Ñ³ßí³éáõÙÁ å³ÛÙ³ÝÝ»ñ ëï»ÕÍ»ó ã³÷Ù³Ý å³ÛÙ³Ý³Ï³Ý ÙÇ³íáñÝ»ñÇ Ñ³Ý¹»ë ·³ÉáõÝ, áñÝ ¿É Ýå³ëï»ó µÝ»Õ»Ý Ñ³ßí³éáõÙÇó §Ñ³ßÇíÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·ÇÝ¦ ³ÝóÙ³ÝÁ:

²ÛÝáõÑ»ï¨ ø. ³. VII ¹³ñáõÙ ¹ñ³ÙÇ Ñ³ÛïÝ³·áñÍÙ³Ý ¨ µÝ³Ï³Ý Ãí»ñÇ ÏÇñ³éÙ³Ý Ñ»ï¨³Ýùáí Ñ³ßí³éÇãÝ»ñÁ ëÏë»óÇÝ û·ï³·áñÍ»É ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý ¹ñ³Ù³Ï³Ý ã³÷ÇãÁ, áñÁ Ñ³Ý¹»ë ¿ñ ·³ÉÇë áñå»ë ïÝï»ë³Ï³Ý »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óÙ³Ý ÙÇçáó: ¸ñ³Ýù Ýå³ëï»óÇÝ å³ñ½ Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç Ó¨³íáñÙ³ÝÁ, áñÁ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ñ ÁÝÓ»éÝáõÙ í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛáõÝ ë³ÑÙ³Ý»É Ñ³Ù³ÛÝùÝ»ñÇ ïñ³Ù³¹ñáõÃÛ³Ý ï³Ï »Õ³Í µáÉáñ ÙÇçáóÝ»ñÇ ¨ Ýñ³Ýó ÏáÕÙÇó Çñ³Ï³Ý³óíáÕ Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÇ íñ³:

Ð³ßí³éáõÙÁ ¨ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³ïÏ³å»ë Ù»Í ½³ñ·³óáõÙ ëï³ó³Ý »ñÏñáñ¹ Ñ³½³ñ³ÙÛ³ÏÇ Ï»ë»ñÇÝ` »ñÏ³ÏÇ Ñ³ßí³å³ÑáõÃÛ³Ý Ó¨³íáñÙ³Ý Ñ»ï¨³Ýùáí, áñÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ñ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý ¨ ³é¨ïñÇ ÁÝ¹É³ÛÝÙ³Ý ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛ³Ùµ:

îÝï»ëáõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÇ Ñ»ï ½áõ·³Ñ»é ³ÝÁÝ¹Ñ³ï Ï³ï³ñ»É³·áñÍí»Éáí` ëÏëí»ó Ó¨³íáñí»É Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·Çï³Ï³Ý ÑÇÙù»ñÁ: ²ëïÇ×³Ý³µ³ñ ëï»ÕÍí»óÇÝ Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ãáñë ³½·³ÛÇÝ ¹åñáóÝ»ñ` Çï³É³Ï³Ý, ýñ³ÝëÇ³Ï³Ý, ·»ñÙ³Ý³Ï³Ý ¨ ³Ý·Éá³Ù»ñÇÏÛ³Ý: Ð³Û³ëï³ÝáõÙ í»ñçÇÝ 200 ï³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ ÏÇñ³éí»É »Ý Çï³É³Ï³Ý Ñ³ßí³í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ¹åñáóÇ ÇÝùÝáõñáõÛÝ µ³ÕÏ³óáõóÇãÁ Ï³½ÙáÕ éáõë³Ï³Ý ï³ñµ»ñ³ÏÇ ëÏ½µáõÝùÝ»ñÁ:

èáõë ïÝï»ë³·»ï ä. Êáõ¹Û³ÏáíÁ Çñ §Ð³ßí»ÏßéÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ¦ ³ßË³ïáõÃÛ³Ý Ù»ç (1920Ã.) ³é³çÇÝ ³Ý·³Ù Ý»ñÏ³Û³óñ»ó Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí»ÏßéÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÁ ¨ ³å³óáõó»ó, áñ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³ßí³éÙ³Ý ³í»ÉÇ µ³ñÓñ ÷áõÉÝ ¿: Ü³ í»ñÉáõÍáõÃÛ³ÝÝ ³Ýí³Ý»ó §Ñ³ßí»ï³ñáõÃÛ³Ý ÷ÇÉÇëá÷³ÛáõÃÛáõÝ¦:

Ð³ÛïÝÇ éáõë Ù³ëÝ³·»ï Ü. ì»ÛóÙ³ÝÇ §Ð³ßí³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ¦ ·ñùáõÙ (1924Ã.) Ý»ñÏ³Û³óí³Í í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³ñ³ñ ¹ñáõÛÃÝ»ñÁ Ñ»ï³·³ÛáõÙ ëï³ó³Ý Çñ»Ýó ß³ñáõÝ³Ï³Ï³Ý ½³ñ·³óáõÙÁ: ÆëÏ Ù»Ï ³ÛÉ éáõë ·ÇïÝ³Ï³Ý ². àõë³ãáíÁ §Ð³ßí»ÏßéÇ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ¦ ³ßË³ïáõÃÛáõÝáõÙ (1926Ã.) ß³ñ³¹ñ»É ¿ ³ñ¹ÛáõÝ³µ»ñ³Ï³Ý ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÁ: ²Ûëï»Õ ³é³çÇÝ ³Ý·³Ù Ñ³Ý¹ÇåáõÙ »Ýù §ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ¦ Ñ³ëÏ³óáõÃÛ³ÝÁ:

¶»ñÙ³Ý³óÇ ·ÇïÝ³Ï³Ý ä. ¶»ñëïÝ»ñÁ Çñ §Ð³ßí»ÏßéÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ¦ ·ñùáõÙ (1926Ã.) Ó»éÝ³ñÏáõÃÛáõÝÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Çñ³Ï³Ý³óñ»É ¿ å³ñµ»ñ³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñáí ¨ Ñ³ïÏ³å»ë Ù»Í áõß³¹ñáõÃÛáõÝ ¹³ñÓñ»É Ñ³ßí»ÏßéÇ Çñ³óí»ÉÇáõÃÛ³Ý Ñ³ñó»ñÇÝ: ÆëÏ ³Ù»ñÇÏ³óÇ ·ÇïÝ³Ï³Ý ¸. ´ÉÇëëÇ §Ò»éÝ³ñÏáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ¦ ³ßË³ïáõÃÛ³Ý Ù»ç (1930Ã.) ³é³çÇÝ ³Ý·³Ù Ñ³Ù³ÉÇñ Ï»ñåáí ¹Çï³ñÏí»É »Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÁ` ÏÇñ³é»Éáí í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ÕÛáõë³ÏÝ»ñ ³é³Ýó ï»ùëï³ÛÇÝ µ³ó³ïñáõÃÛ³Ý:

²ÛëåÇëáí` XX ¹³ñÇ ùë³Ý³Ï³Ý Ãí³Ï³ÝÝ»ñÇÝ Ï³ï³ñí³Í ·Çï³Ï³Ý ËáñÁ Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ÑÇÙù Ñ³Ý¹Çë³ó³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý` áñå»ë ·ÇïáõÃÛ³Ý Ó¨³íáñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ, áñÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ñ Ñ»ï¨Û³É å³ïÙ³Ï³Ý Ý³Ë³¹ñÛ³ÉÝ»ñáí`

* Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛ³Ùµ, »ñµ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý µáõéÝ ½³ñ·³óáõÙÁ ¨ Ýñ³ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý µ³ñÓñ³óáõÙÁ ³ñ¹»Ý ³ÝÑÝ³ñÇÝ ¿ñ ³é³Ýó Ñ³Ù³ÉÇñ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý,
* ·ÇïáõÃÛ³Ý ÁÝ¹ÑáõÝáõñ ½³ñ·³óÙ³Ùµ, »ñµ ï³ñµ»ñ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ³é³ÝÓÝ³óí»óÇÝ ÇÝùÝáõñáõÛÝ ·Çï³Ï³Ý ×ÛáõÕáõÙ: ²Û¹ ï»ÕÇ áõÝ»ó³í µáÉáñ ·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ, ³Û¹ ÃíáõÙ Ý³¨ ïÝï»ë³·ÇïáõÃÛ³Ý Ù»ç:

îÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ å»ïù ¿ ï³ñµ»ñ»É É³ÛÝ ¨ Ý»Õ ³éáõÙáí, ³ÛëÇÝùÝ` Ù³Ïñá ¨ ÙÇÏñá Ù³Ï³ñ¹³Ïáí: Ø³ÏñáïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ »ñÏñÇ ³½·³ÛÇÝ ïÝï»ëáõÃÛ³Ý, Ýñ³ ³é³ÝÓÇÝ ×ÛáõÕ»ñÇ ¨ ï³ñ³Í³ßñç³ÝÝ»ñÇ Ïïñí³Íùáí ï»ÕÇ áõÝ»óáÕ ïÝï»ë³Ï³Ý »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ:

ØÇÏñáïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ³é³ÝÓÇÝ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ¿, áñÇ ·áñÍ³éáõÛÃÝ»ñÁ Ý³ËÏÇÝáõÙ ¹Çï³ñÏáõÙ ¿ÇÝ Ñ³ñ³ÏÇó ·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ` Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éáõÙ, íÇ×³Ï³·ñáõÃÛáõÝ, ýÇÝ³ÝëÝ»ñ ¨ ³ÛÉÝ: ²Û¹ ·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ßñç³Ý³ÏÝ»ñáõÙ ëÏë»óÇÝ Ó¨³íáñí»É í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³é³çÇÝ å³ñ½ »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ½³ñ·³óáõÙÁ å³ÛÙ³ÝÝ»ñ ëï»ÕÍ»ó Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ³é³ÝÓÝ³óÝ»Éáõ áñå»ë ·Çï»ÉÇùÝ»ñÇ ÇÝùÝáõñáõÛÝ µÝ³·³í³é, ù³ÝÇ áñ Ýßí³Í ·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ³ÛÉ¨ë ã¿ÇÝ Ï³ñáÕ µ³í³ñ³ñ»É ³é³ç³¹ñí³Í Ýáñ ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ÉáõÍáõÙÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý Ñ»ï Ù»Ïï»Õ ÉáõÛë ï»ë³Ý µ³½Ù³ÃÇí ³ßË³ïáõÃÛáõÝÝ»ñ: ²é³ç³ï³ñ ÙÇ ß³ñù ·ÇïÝ³Ï³ÝÝ»ñÇ ÏáÕÙÇó Ùß³Ïí»óÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ýáñ »Õ³Ý³ÏÝ»ñ, áñáÝù Ýå³ëï»óÇÝ Ýñ³ Ù»Ãá¹³Ï³Ý ½ÇÝ³ÝáóÇ Ñ³ñëï³óÙ³ÝÁ: ²ëïÇ×³Ý³µ³ñ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ¹³ñÓ³í ÏÇñ³é³Ï³Ý ·ÇïáõÃÛáõÝ: ²ÛÝ ëÏëí»ó É³ÛÝáñ»Ý ÏÇñ³éí»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³Ù³ñ:

ÞáõÏ³Û³Ï³Ý ïÝï»ëáõÃÛ³Ý å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·áõÙ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ³é³çÝ³ÛÇÝ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ ¿ Ó»éù µ»ñ»É:

1. **Տնտեսական վերլուծության խնդիրները**

ÞáõÏ³ÛÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³éç¨ ¹ñí³Í »Ý µ³½Ù³ÃÇí ËÝ¹ÇñÝ»ñ: ²Û¹ ËÝ¹ÇñÝ»ñÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·áõÙ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý áõÝ»ó³Í ¹»ñáí áõ Ýß³Ý³ÏáõÃÛ³Ùµ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ï³ñ¨áñ ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó Ù»ÏÁ Ï³½Ù³­Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ù³ñï³í³ñ³Ï³Ý ¨ é³½Ù³í³ñ³Ï³Ý Íñ³·ñ»ñÇ ·Çï³Ï³Ý ÑÇÙÝ³íáñáõÙÝ ¿: ²Û¹ Íñ³·ñ»ñÇ Ùß³ÏáõÙÁ ¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ï³ñµ»ñ³ÏÝ»ñÇ ÁÝïñáõÃÛáõÝÁ ³ÝÑÝ³ñÇÝ ¿ Çñ³Ï³Ý³óÝ»É ³é³Ýó Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñçÇÝ ï³ñÇÝ»ñÇ Ëáñù³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý, Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ Ï³ÝË³­ï»ëáõÙÝ»ñÇ ¨ ïÝï»ë³Ï³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý ûñÇÝ³ã³÷áõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ ³é³Ýóù³ÛÇÝ ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÁ, áñï»Õ ë³ÑÙ³Ýí³Í »Ý Ýñ³ ³é³çÇÏ³ ½³ñ·³óÙ³Ý Ï³ñ¨áñ³·áõÛÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÝáñÙ³ïÇí³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÝ»ñÁ: Ð»Ýí»Éáí Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ù»ç Ý»ñÏ³Û³óí³Í ïíÛ³ÉÝ»ñÇ íñ³ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ áñáßíáõÙ ¿ µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñÇ ³é³ÝÓÇÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÁ ¨ µ³ó³Ñ³ÛïíáõÙ ¹ñ³ íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ï³ñ¨áñ ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïñ³Ù³¹ñáõÃÛ³Ý ï³Ï ·ïÝíáÕ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý, ÝÛáõÃ³Ï³Ý ¨ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý áñáßáõÙÁ: ²ÛÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ¹ñ³Ýó û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñíáÕ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñáí:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó Ù»ÏÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÇó ëï³óí³Í ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³ïáõÙÝ ¿: üÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ íñ³ ³½¹áõÙ »Ý ÇÝãå»ë Ý»ñùÇÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ³ñï³ùÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñ: ²ñï³ùÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ã»½áù³óáõÙÁ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ï³ÉÇë ³í»ÉÇ ×ß·ñÇï Ï»ñåáí ·Ý³Ñ³ï»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý ãû·ï³·áñÍí³Í ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïáõÙÁ: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ï³ñáÕ »Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ÉÇÝ»É ÙÇ³ÛÝ ³ÛÝ ¹»åùáõÙ, »ñµ Ù³Ýñ³½ÝÇÝ µ³ó³Ñ³Ûïí»É »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ»ï³·³ µ³ñ»É³íÙ³Ý å³ÑáõëïÝ»ñÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó ¿ Ý³¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÁ: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ ³ÝÙÇç³Ï³Ýáñ»Ý å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý Ý³¨ ÁÝ¹áõÝí³Í Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³Ýáí: ØÇ³ÛÝ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ËáñÁ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÙÇçáóáí Ï³ñ»ÉÇ ¿ ÁÝ¹áõÝ»É ×ß·ñÇï Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñ ¨ ·Ý³Ñ³ï»É ¹ñ³Ýó ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ:

1. Տնտեսական վերլուծության եղանակների դասակարգումը

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Á Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ ¹Ç³É»Ï­ïÇÏ³ÛÇ ëÏ½µáõÝùÝ»ñÇÝ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³­ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ÉÇñ áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÇ ³ÙµáÕçáõÃÛáõÝÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Ç Ñ³Ù³ñ µÝáõÃ³·ñ³Ï³Ý »Ý.

* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç û·ï³·áñÍáõÙÁ,
* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÇ áñáßáõÙÁ,
* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛ³Ý µ³ó³Ñ³ÛïáõÙÁ,
* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ ÷áËÏ³åí³ÍáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇçáóáí, áñáÝù Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ï»ëùáí: òáõó³ÝÇßÝ»ñÁ Ó¨³íáñíáõÙ ¿ ÇÝãå»ë Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñÇ Ï³½ÙÙ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ, ³ÛÝå»ë ¿É ïÝï»ë³Ï³Ý ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç Ùß³ÏÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï:

òáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·Á û·ï³·áñÍíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³­ïÝï»­ë³­Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ: Ð³ßí»ïáõ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÇ ÁÝÃ³ó­ùáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇß­Ý»ñÇ ÷³ëï³óÇ ³ñÅ»ùÝ»ñÁ µ³½Çë³ÛÇÝÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ ï³ñµ»ñ å³ï×³éÝ»ñáí »ÝÃ³ñÏíáõÙ »Ý ÷á÷áËáõÃÛ³Ý: ²Û¹ å³ï×³éÝ»ñÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ù»ç ³Ýí³ÝáõÙ »Ý ·áñÍáÝÝ»ñ, áñáÝù ³ñÅ³ÝÇ »Ý Ñ³Ù³ÏáÕÙ³ÝÇ Ñ»ï³½áïáõÃÛ³Ý: Úáõñ³ù³ÝãÛáõñ óáõó³ÝÇßÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ Ï³ñáÕ »Ý ³½¹»É áñáß³ÏÇ Ãíáí ·áñÍáÝÝ»ñ: ê³Ï³ÛÝ ³é³çÇÝ Ñ»ñÃÇÝ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ÁÝ¹·ñÏ»É ³ÛÝ ³é³í»É Ï³ñ¨áñ ·áñÍáÝÝ»ñÁ, áñáÝù Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ áõÝ»ó»É »Ý ¿³Ï³Ý ³½¹»óáõÃÛáõÝ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñáí µ³ó³Ñ³ÛïíáõÙ ¿ ï³ñµ»ñ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ ³é³ÝÓÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇß­Ý»­ñÁ ¹Çï³ñÏíáõÙ »Ý ÷áËÏ³åí³ÍáõÃÛ³Ý Ù»ç` å³ï×³é³Ñ»ï¨³Ýù³ÛÇÝ Ï³å»ñÇ µ³ó³Ñ³Ûï­Ù³Ý ÙÇçáóáí: ²Ûëå»ë, ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ »ñ»ù ËáõÙµ ·áñÍáÝÝ»ñáí, áñáÝù Ï³åí³Í »Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ, ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ¨ ³ß­Ë³­ïáõÅÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍÙ³Ý Ñ»ï: ºññáñ¹ ËáõÙµÁ Ù³ëÝ³íáñ³å»ë ¹ñë¨áñíáõÙ ¿ ù³Ý³Ï³Ï³Ý (µ³ÝíáñÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇí) ¨ áñ³Ï³Ï³Ý (Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ß­Ë³­ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ) µÝáõÛÃÇ ·áñÍáÝÝ»ñáí Ñ»ï¨Û³É ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáÝ­Ý»ñÇó (Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ÏáÕÙÇó ï³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ ÙÇçÇÝ ÃÇí, ³ßË³­ï³Ýù³ÛÇÝ ûñí³ ï¨áÕáõÃÛáõÝ, Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ): ¸ñ³ÝóÇó Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñÇ íñ³ ³½¹áõÙ »Ý ³é³ÝÓÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñ: ²ÛëåÇëáí, ï³ñµ»ñ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ ³éÏ³ ¿ áñáß³ÏÇ Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝ, áñï»Õ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ ·áñÍáÝ áõÝÇ Çñ ¹»ñÝ áõ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·áñÍÁÝ­Ã³óáõÙ ÏÇñ³éíáõÙ »Ý µ³½Ù³ÃÇí »Õ³Ý³ÏÝ»ñ: ¸ñ³Ýù å³ÛÙ³Ý³Ï³Ýáñ»Ý µ³Å³ÝíáõÙ »Ý »ñÏáõ Ù»Í ËÙµÇ` ³í³Ý¹³Ï³Ý ¨ ïÝï»ë³Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý:

²í³Ý¹³Ï³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý Ýñ³` áñå»ë ·ÇïáõÃÛ³Ý Ó¨³íáñÙ³Ý Ñ»ï Ù»Ïï»Õ ¨ Ñ³Ù³ñíáõÙ ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ë»÷³Ï³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ:

îÝï»ë³Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ù»ç ëÏë»É »Ý ÏÇñ³éí»É í»ñçÇÝ ï³ëÝ³ÙÛ³ÏÝ»ñáõÙ` ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ï»ËÝáÉá·Ç³Ý»ñÇ ¨ ÏÇñ³é³Ï³Ý Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³ÛÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ßñç³Ý³ÏÝ»ñÇ ÁÝ¹É³ÛÝÙ³Ý ßÝáñÑÇí:

1. Տնտեսական վերլուծության տեղեկատվության մշակման

կազմակերպ­ման հիմունքները

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ »Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ïíÛ³ÉÝ»ñáí: î»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÙÁ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ Ï³ñ¨áñ ÷áõÉ»ñÇó Ù»ÏÝ ¿:

î»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Á å»ïù ¿ ³å³ÑáíÇ Ñ»ï¨Û³É å³Ñ³ÝçÝ»ñÁ`

* ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÇ ·Ý³Ñ³ïáõÙÁ, »ñµ ³ÝÑñ³Å»ßï Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ÁÝ¹áõÝÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí Ï³ï³ñíáÕ Ñ³Ù³ÉÇñ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ ³å³Ñáí»É ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý µ³í³ñ³ñ Ñáëù»ñ,
* ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ³ñÅ³Ý³Ñ³í³ïáõÃÛáõÝÁ, »ñµ µáÉáñ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÝ»ñÁ Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·áõÙ ³ñï³óáÉíáõÙ »Ý Ñ³í³ëïÇ ïíÛ³ÉÝ»ñáí,
* ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý ûå»ñ³ïÇíáõÃÛáõÝÁ, »ñµ ÑÝ³ñ³íáñ ¿ Ñ³ïÏ³å»ë Ñ³Ù³Ï³ñ·ÇãÝ»ñÇ ÙÇçáóáí ³ñ³·áñ»Ý ëï³Ý³É Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñ, ¹ñ³Ýó Ùß³Ï»É ¨ Ï³ñ× Å³Ù³Ý³ÏáõÙ ³ñÓ³·³Ýù»É ³Ûë Ï³Ù ³ÛÝ Ññ³ï³å ÑÇÙÝ³ËÝ¹ñÇÝ,
* ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï Ï³½³Ï»ñåáõÙÁ, »ñµ Ñ³í³ù³·ñí³Í ïíÛ³ÉÝ»ñÇ åÇï³ÝÇáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÇ µ³ñÓñ³óÙ³Ý ÙÇçáóáí ÑÝ³ñ³íáñ ¿ Ï³ï³ñ»É³·áñÍ»É ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñáëù»ñÁ:

²ÛëåÇëáí` Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Á ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ Ï³ñ·³íáñ»É ³Û¹ å³Ñ³ÝçÝ»ñÇÝ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý: ¸³ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ Ïï³ ß»ßï³ÏÇáñ»Ý µ³ñÓñ³ó³Ý»É í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ:

î»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Á µ³ÕÏ³ó³Í ¿ »ñÏáõ »ÝÃ³Ñ³Ù³Ï³ñ·Çó` Ý»ñùÇÝ ¨ ³ñï³ùÇÝ: Ü»ñùÇÝ »ÝÃ³Ñ³Ù³Ï³ñ·Á Ý»ñ³éáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý Ñáëù»ñÁ ¨ ëÝáõóíáõÙ ÇÝãå»ë Íñ³·ñ³ÛÇÝ (µÇ½Ý»ë Íñ³·ÇñÁ), ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ßí³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝÇó:

Ð³ßí³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝÁ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ Ó¨³íáñíáõÙ ¿ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ Ñ³ßí»ïíáõÃÛ³Ý (ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý) ïíÛ³ÉÝ»ñáí: ²Ûëï»Õ Çñ ýáõÝÏóÇáÝ³É Ýß³Ý³ÏáõÃÛ³Ùµ ³é³ÝÓÝ³ÝáõÙ »Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÁ, áñáÝù Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý íñ³ ³½¹áÕ Çñ³¹³ñÓáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¨ Ï³ï³ñí³Í ·áñÍ³éÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·í³Í Ý»ñÏ³Û³óáõÙÝ »Ý:

²ñï³ùÇÝ ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý »ÝÃ³Ñ³Ù³Ï³ñ·Á Ó¨³íáñíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ë³ÑÙ³ÝÝ»ñÇó ¹áõñë ÇÝãå»ë Ù³ñÏ»ïÇÝ·³ÛÇÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ³ÛÉ ³ñï³Ñ³ßí³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³ßíÇÝ:

Ø³ñÏ»ïÇÝ·³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝÁ Ñ³í³ù³·ñíáõÙ ¿ ßáõÏ³ÛÇ áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý, ßáõÏ³Û³Ï³Ý Çñ³¹ñáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ¨ ëå³éáÕ³Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÇ áñáßÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí:

²ÛÉ ³ñï³Ñ³ßí³ÛÇÝ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ ï³ñ³µÝáõÛÃ »Ý` ÝáñÙ³ïÇí³ÛÇÝ ³Ïï»ñ, Ññ³Ñ³Ý·ã³Ï³Ý ÝÛáõÃ»ñ, ³áõ¹Çïáñ³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñ, Ñ³ñÏ³ÛÇÝ, Ù³ùë³ÛÇÝ, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¨ µ³ÝÏ³ÛÇÝ ûÕ³ÏÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñ, ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ¨ ï»ËÝáÉá·Ç³Ï³Ý ÷³ëï³ÃÕÃ»ñ, Ù³ëÝ³·Çï³Ï³Ý ·ñ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ ³ÛÉÝ:

1. Մակրո-մակարդակային և մարքեթինգային տեղեկատվության

համա­կարգի ապահովման առանձնահատկությունները։

ÞáõÏ³ÛÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ Ù»Í³å»ë å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ÝóÏ³óáõÙáí: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ å³ïß³× Ù³Ï³ñ¹³Ïáí Çñ³Ï³Ý³óÝ»Éáõ Ñ³Ù³ñ ß³ï Ï³ñ¨áñ ¿ Ýñ³ Ñëï³Ï Ï³½Ù³Ï»ñåáõÙÁ: ²ÛÝ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ýå³ï³ÏÝ»ñáí, ËÝ¹ÇñÝ»ñáí ¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ÁÝ¹áõÝÙ³Ý ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛ³Ùµ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ µ³ÕÏ³ó³Í ¿ ÙÇ ß³ñù ÷áõÉ»ñÇó:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ Ï³½Ù³Ï»ñåã³Ï³Ý Ó¨»ñÇ ÁÝïñáõÃÛáõÝÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Ç ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñáí:

Êáßáñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ï»ÝïñáÝ³óíáõÙ »Ý Ñ³ïáõÏ ³Û¹ Ýå³ï³ÏÝ»ñÇ Ñ³Ù³ñ Ï³½Ù³íáñí³Í í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Í³é³ÛáõÃÛáõÝáõÙ: öáùñ áõ ÙÇçÇÝ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ »Ý Ñ³ßí³ÛÇÝ Í³é³ÛáõÃÛáõÝáõÙ` ·ÉË³íáñ Ñ³ßí³å³ÑÇ ³ÝÙÇç³Ï³Ý Õ»Ï³í³ñáõÃÛ³Ùµ:

²ñï³ùÇÝ ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý »ÝÃ³Ñ³Ù³Ï³ñ·Á Ó¨³íáñíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ë³ÑÙ³ÝÝ»ñÇó ¹áõñë ÇÝãå»ë Ù³ñÏ»ïÇÝ·³ÛÇÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ³ÛÉ ³ñï³Ñ³ßí³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³ßíÇÝ:

Ø³ñÏ»ïÇÝ·³ÛÇÝ ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝÁ Ñ³í³ù³·ñíáõÙ ¿ ßáõÏ³ÛÇ áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý, ßáõÏ³Û³Ï³Ý Çñ³¹ñáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ¨ ëå³éáÕ³Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÇ áñáßÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí:

²ÛÉ ³ñï³Ñ³ßí³ÛÇÝ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ ï³ñ³µÝáõÛÃ »Ý` ÝáñÙ³ïÇí³ÛÇÝ ³Ïï»ñ, Ññ³Ñ³Ý·ã³Ï³Ý ÝÛáõÃ»ñ, ³áõ¹Çïáñ³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñ, Ñ³ñÏ³ÛÇÝ, Ù³ùë³ÛÇÝ, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¨ µ³ÝÏ³ÛÇÝ ûÕ³ÏÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñ, ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ¨ ï»ËÝáÉá·Ç³Ï³Ý ÷³ëï³ÃÕÃ»ñ, Ù³ëÝ³·Çï³Ï³Ý ·ñ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ ³ÛÉÝ:

1. Վերլուծության տեսակների դասակարգումը

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ Ñëï³Ïáñ»Ý Çñ³Ï³Ý³óÝ»Éáõ Ñ³Ù³ñ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ áõÝÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÁ ¹³ë³Ï³ñ·íáõÙ »Ý ÙÇ ß³ñù Ñ³ïÏ³ÝÇßÝ»ñáí:¸ñ³Ýó ÑÇÙÝ³Ï³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÇ ¹³ë³Ï³ñ·áõÙÁ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ¿ ³ÕÛáõë³Ï 1-áõÙ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÇ ¹³ë³Ï³ñ·áõÙÁ

²ÕÛáõë³Ï 1

|  |  |
| --- | --- |
| Ð³ïÏ³ÝÇßÝ»ñ | îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³ÏÝ»ñ |
| 1. Àëï ýáõÝÏóÇáÝ³É Ýß³Ý³ÏáõÃÛ³Ý | ³) ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ  µ) Ï³é³í³ñã³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ |
| 2. Àëï Ï³é³í³ñÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ µáí³Ý¹³ÏáõÃÛ³Ý | ³) ÁÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ  µ) ûå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ  ·) Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ |
| 3. Àëï Ï³é³í³ñÙ³Ý ûµÛ»ÏïÝ»ñÇ | ³) Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ  µ) ×ÛáõÕ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ |
| 4. Àëï áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÇ | ³) ÙÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ  µ) ýáõÝÏóÇáÝ³É ³ñÅ»ù³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ |

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Çñ ýáõÝÏóÇáÝ³É Ýß³Ý³ÏáõÃÛ³Ùµ ëïáñ³µ³­Å³ÝíáõÙ ¿ »ñÏáõ ï»ë³ÏÝ»ñÇ` ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý: ¸³ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ß­í³éÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·Á ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý ï»ë³Ï­Ý»ñÇ µ³Å³ÝáõÙáí: üÇÝ³Ýë³Ï³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñÇ ÏáÕÙÇó Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹ñáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³Ù³ñ: Î³é³í³ñã³Ï³Ý í»ñ­ÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³ï³ñíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝáõÙ` Ýå³ï³Ï áõÝ»Ý³Éáí ·Ý³Ñ³ï»É Ýñ³ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ:

Àëï Ï³é³í³ñÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ µáí³Ý¹³ÏáõÃÛ³Ý` ï³ñµ»ñáõÙ »Ý ÁÝÃ³óÇÏ, ûå»ñ³ïÇí ¨ Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÁ: ÀÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ÉÇñ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ ¿: ²Û¹ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý íñ³ Ùßï³Ï³Ý í»ñÑëÏáÕáõÃÛáõÝ ë³ÑÙ³Ý»Éáõ Ýå³ï³Ïáí Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ûå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ÑÝ³ñ³íáñ ³ñÅ»ùÝ»ñÇ áñáßáõÙÝ ¿ ³å³·³ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÝ»ñÇ Ñ³Ù³ñ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ, Áëï Ï³é³í³ñÙ³Ý ûµÛ»ÏïÝ»ñÇ, µ³Å³ÝíáõÙ ¿ Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý ¨ ×ÛáõÕ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÇ: ²é³çÇÝÝ Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³é³ÝÓÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ, ÇëÏ »ñÏñáñ¹Á` ×ÛáõÕÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ:

Àëï áõëáõÙÝ³ëÇñÙ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÇ` í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ëïáñ³µ³Å³ÝíáõÙ ¿ ÙÇçïÝï»ë³Ï³Ý ¨ ýáõÝÏóÇáÝ³É ³ñÅ»ù³ÛÇÝ ï»ë³ÏÝ»ñÇ: ØÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ÝáõÛÝ áÉáñïÇÝ å³ïÏ³ÝáÕ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³Ù»Ù³ï³Ï³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙÝ ¿: üáõÝÏóÇáÝ³É ³ñÅ»ù³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ýáõÝÏóÇ³Ý»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·³ÛÇÝ Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ ¿:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»ë³ÏÝ»ñÁ ¹³ë³Ï³ñ·íáõÙ »Ý Ý³¨`

* Áëï ëáõµÛ»ÏïÝ»ñÇ` Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýáõÝÏóÇáÝ³É Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñ, å»ï³Ï³Ý í»ñ³ÑëÏÇã Ù³ñÙÇÝÝ»ñ, ßáõÏ³ÛÇ Ù³ëÝ³ÏÇóÝ»ñ,
* Áëï áÉáñïÝ»ñÇ` ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý, ï»ËÝÇÏ³ïÝï»ë³Ï³Ý, ëáóÇ³É-ïÝï»ë³Ï³Ý,
* Áëï ÑÇÙÝ³ËÝ¹ÇñÝ»ñÇ ³ÙµáÕç³Ï³ÝáõÃÛ³Ý` Ñ³Ù³ÉÇñ, Ã»Ù³ïÇÏ,
* Áëï å³ñµ»ñ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý` ûñ, ³ÙÇë, »é³ÙëÛ³Ï, ï³ñÇ:

1. Ընթացիկ, օպերատիվ և հեռանկարային տնտեսական վերլուծության կազմակերպման մեթոդի առանձնահատկությունները

ÀÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³é³í»É ï³ñ³Íí³Í ï»ë³ÏÁ ÁÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ¿: ²ÛÝ í»ñ³µ»ñáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ Çñ³Ï³Ý³óí³Í ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍ­ÁÝÃ³óÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇÝ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³Û¹ ï»ë³ÏÝ áõÝÇ å³ïÙ³Ï³Ý µÝáõÛÃ, ù³ÝÇ áñ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÙ ¿ Ý³Ëáñ¹ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÝ»ñáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ ï»ÕÇ áõÝ»ó³Í ·áñÍÁÝÃ³óÝ»ñÁ: ²ÛÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ Ñ³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ Ñ³ß­í»ïíáõ­ÃÛáõÝÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñáí Ñ³ßí»ïáõ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÇ Ïïñí³Íùáí:

ÀÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ ¿` ·Ý³Ñ³ï»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ ¨ µ³ó³Ñ³Ûï»É ¹ñ³ Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ÑÝ³ñ³íáñ µ³ñÓñ³óÙ³Ý ·Íáí ãû·ï³·áñÍí³Í ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ï³Ù å³ÑáõëïÝ»ñÁ: ì»ñ­Éáõ­ÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý é³½Ù³í³ñ³Ï³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÇ ÉáõÍÙ³Ý Ñ³Ù³ñ:

ÀÝÃ³óÇÏ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ, ë³Ï³ÛÝ, áõÝÇ Ù»Ï ¿³Ï³Ý Ã»ñáõÃÛáõÝ: ´³ó³Ñ³Ûïí³Í å³ÑáõëïÝ»ñÁ Ñ³Ù³ñíáõÙ »Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ÑÝ³ñ³­íáñ ³×Ç Ù»ÏÁÝ¹ÙÇßï Ïáñëí³Í ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñ, ù³ÝÇ áñ ¹ñ³Ýù í»ñ³µ»ñáõÙ »Ý Ý³Ëáñ¹ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÝ»ñÇÝ:

ÀÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Íñ³·ñÇÝ Ñ³Ù³å³­ï³ëË³Ý: àõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛ³Ý Å³Ù³Ý³Ï Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõ­ÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ñ³Ù»Ù³ïíáõÙ »Ý µ³½Çë³ÛÇÝÇ Ñ»ï ¨ µ³ó³Ñ³ÛïáõÙ ¹ñ³Ýó ß»ÕÙ³Ý íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý µ³ó³ïñ³·ñ»ñÇ Ù»ç, áñï»Õ Ù³Ýñ³Ù³ëÝáñ»Ý ïñíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ·Ý³Ñ³ï³Ï³ÝÁ` ³Ý»Éáí ÑÇÙÝ³íáñ »½­ñ³­Ï³óáõÃÛáõÝÝ»ñ ¨ Ï³ï³ñ»Éáí Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ³é³ç³ñÏáõÃÛáõÝÝ»ñ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý µ³ñ»É³íÙ³Ý áõÕÕáõÃÛ³Ùµ:

ÀÝÃ³óÇÏ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ÙµáÕç³Ï³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ ¿: ²ÛÝ Ý»ñ³éáõÙ ¿ Çñ Ù»ç ûå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ ¨ Í³é³ÛáõÙ ÑÇÙù Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý Ñ³Ù³ñ:

úå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: úå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ý³Ë³ï»ëí³Í ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ûå»ñ³ïÇí Ï³é³í³ñÙ³Ý ³éç¨ ¹ñí³Í ËÝ¹ÇñÝ»ñÁ ÉáõÍ»Éáõ Ñ³Ù³ñ: ²ÛÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ù»ç ÙïÝáÕ ³é³ÝÓÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ Ïïñí³Íùáí:

úå»ñ³ïÇí í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ ¿` Ùßï³Ï³Ý í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛáõÝ ë³ÑÙ³Ý»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý íñ³` Ýå³ï³Ï áõÝ»Ý³Éáí µ³ó³Ñ³Ûï»É Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý µÝáõÛÃÇ å³ÑáõëïÝ»ñ: Æ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝ ÁÝÃ³óÇÏ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý` ûå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ÁÝ¹Ñáõå Ùáï ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍ³éÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý å³ÑÇÝ, ù³ÝÇ áñ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÝ»ñÇ ½áõ·ÁÝÃ³ó: ²Û¹ å³ï×³éáí ³í»ÉÇ ¹ÛáõñÇÝ ¿ µ³ó³Ñ³Ûï»É Ã»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ¨ ûå»ñ³ïÇí Ï³ñ·áí ÙÇç³Ùï»É ¹ñ³Ýó í»ñ³óÙ³ÝÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Å³Ù³Ý³Ï ³ÝÑñ³Å»ßï ¿`

* ·Ý³Ñ³ï»É ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³×Ç ï»Ùå»ñÁ Ñ»ñÃ³÷áËÇ, ûñí³, ß³µ³Ãí³ ¨ ï³ëÝûñÛ³ÏÇ Ïïñí³Íùáí,
* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ß»ÕáõÙÝ»ñÇ íñ³ µ³ó³Ñ³Ûï»É ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ,
* Ùß³Ï»É ÙÇçáó³éáõÙÝ»ñ µ³ó³ë³Ï³Ý »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ã»½áù³óÙ³Ý áõÕÕáõÃÛ³Ùµ:

úå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³ï³ñíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ËÙµ»ñáí` ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý ¨ Çñ³óÙ³Ý, ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ,³ßË³ïáõÅÇ, ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ, ß³ÑáõÛÃÇ, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹ñáõÃÛ³Ý ¨ ³ÛÉÝ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý µ³½Ù³ÃÇí ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³ÕµÛáõñÝ»ñ: ¸ñ³ÝóÇó »Ý` ëÏ½µÝ³Ï³Ý ÷³ëï³ÃÕÃ»ñÁ, ûå»ñ³ïÇí-ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñÁ, ÝÛáõÃ»ñÇ å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Ñ³ßí³éÙ³Ý ù³ñï»ñÁ, ÁÝïñ³Ýù³ÛÇÝ ¹Çï³ñÏáõÙÝ»ñÇ ÝÛáõÃ»ñÁ ¨ ³ÛÉÝ: ²Û¹ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ù»Í Ù³ëÁ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ ¿ µÝ»Õ»Ý ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ, áñÝ ¿É ûå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ»ñÇó ¿:

úå»ñ³ïÇí ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³ÝÁ Ûáõñ³Ñ³ïáõÏ ¿ Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý ³Ý×ßïáõÃÛáõÝÁ, ù³ÝÇ áñ ³ÛÝ Ï³åí³Í ¿ µ³½Ù³ÃÇí Ùáï³íáñ Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÇ ¨ ÏÉáñ³óáõÙÝ»ñÇ Ñ»ï, áñÁ ãÇ Ýí³½»óÝáõÙ Ýñ³ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝÁ: ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ Ï³ñáÕ ¿ ¿É ³í»ÉÇ µ³ñÓñ³Ý³É Ñ³Ù³Ï³ñ·ã³ÛÇÝ ï»ËÝÇÏ³ÛÇ ÏÇñ³éÙ³Ý ¹»åùáõÙ:

Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ÑÝ³ñ³íáñ ³ñÅ»ùÝ»ñÇ áñáßáõÙÝ ¿ ³å³·³ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝáõÙ:

Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ¹»åùáõÙ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÙÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ »ÉÝ»Éáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ»ï³·³ ½³ñ·³óÙ³Ý å³Ñ³ÝçÝ»ñÇó: ²Û¹ ÁÝÃ³óùáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ÁÝ¹áõÝ»É óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ áñáß³ÏÇ Ï³ÛáõÝáõÃÛ³Ý ÷³ëïÁ: Ð»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óÝ»Éáí ³ÝóÛ³ÉÇ áõ ³å³·³ÛÇ ¹Ç³É»ÏïÇÏ³Ï³Ý ÙÇ³ëÝáõÃÛ³Ý Ù»ç` ÑÝ³ñ³íáñ ¿ ·ïÝ»É Ñ³ïÏ³ÝÇßÝ»ñ áõÝ»óáÕ ³ÛÝåÇëÇ Ï³ÛáõÝ ï³ññ»ñ, áñáÝù ³å³·³ÛáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý íñ³ Ï³ñáÕ »Ý áõÝ»Ý³É í×é³Ï³Ý Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ³å³ÑáíáõÙ ¿ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛáõÝ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý é³½Ù³í³ñ³Ï³Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ñ: ²ÛÝ Ýå³ëïáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ½³ñ·³óÙ³Ý ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ï³é³í³ñÙ³ÝÁ ¨ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ÁÝÓ»éáõÙ ëï³Ý³É ³é³í»É³·áõÛÝ ³ñ¹ÛáõÝù:

Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÁ áñáßíáõÙ »Ý Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·áõÙ áõÝ»ó³Í Ýñ³ Ï³ï³ñ³Í ¹»ñáí: Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÇó »Ý` Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³ÝË³ï»ëáõÙÁ, Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ Íñ³·ñ»ñÇ ·Çï³Ï³Ý ÑÇÙÝ³íáñáõÙÁ ¨ ·Ý³Ñ³ïáõÙÁ:

Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ Íñ³·ñÇ Ï³½ÙÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³Ý¹»ë ¿ ·³ÉÇë áñå»ë Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ý³Ë³åÉ³Ý³ÛÇÝ Ñ»ï³½áïáõ­ÃÛáõÝ­Ý»ñÇ, ÇëÏ µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñÇ Å³Ù³Ý³Ï` ëå³ëí»ÉÇù ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ·áñÍÇù:

Ð»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ¹³ë³Ï³ñ·íáõÙ ¿ Áëï Ñ»ï¨Û³É Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÝ»ñÇ`

* ÁÝÃ³óÇÏ Ñ»é³ÝÏ³ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ (ûñ),
* Ùáï³Ï³Ý Ñ»é³ÝÏ³ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ (³ÙÇë),
* ÙÇçÝ³Å³ÙÏ»ï Ñ»é³ÝÏ³ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ (2-3 ï³ñÇ),
* »ñÏ³ñ³Å³ÙÏ»ï Ñ»é³ÝÏ³ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ (5 ï³ñÇ):

Ð»é³Ý³Ï³ñ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³å³·³ÛÇ Ñ»ï³Ëáõ½áõÙÝ ¿, ÇÝãå»ë Ý³¨ Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ Íñ³·ñ»ñÇ Ï³½ÙÙ³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ÑÇÙùÁ: ²Û¹ å³ï×³éáí ³ÛÝ Ï³åí³Í ¿ Ï³ÝË³ï»ëáõÙÝ»ñÇ Ñ»ï: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ áñáßíáõÙ ¿ ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³ÛÝ ËáõÙµÁ, áñÁ µÝáõÃ³·ñáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ»é³ÝÏ³ñÁ: ²Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ËáõÙµÁ Éñ³óíáõÙ ¿ ³ÝÑñ³Å»ßï Ù³ëÝ³ÏÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñáí: ²ÛÝáõÑ»ï¨ ë³ÑÙ³ÝíáõÙ ¿ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ: Ü³Ë í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ëÏëíáõÙ ¿ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ óáõó³ÝÇßÇó` Ý³Ë³å»ë ·Ý³Ñ³ï»Éáí ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ëå³éáÕ³Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÁ, ÇÝãå»ë Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É Ù³ï³Ï³ñ³ñÝ»ñÇ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ áñáßíáõÙ ¿ å³ß³ñÝ»ñáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁ, ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Çñ³óÙ³Ý Í³í³ÉÁ, ß³ÑáõÛÃÁ ¨ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹ñáõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ:

1. . Ձեռնարկության գործունեության վերլուծության, միջտնտեսային ու ճյուղային տնտեսական վերլուծության կազմակերպման սկզբունքները և հիմնական դրույթները։

Ü»ñïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³çáñ¹ ï»ë³ÏÁ Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ¿: ¸ñ³ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïÏáõÃÛáõÝÝ ³ÛÝ ¿, áñ ³ÛÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý µáÉáñ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ÙÇçáóáí: ²Ûë ¹»åùáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ÁÝ¹·ñÏ»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý áÕç Ï³½Ù³Ï»ñåã³Ï³Ý Ï³éáõóí³ÍùÁ` ³ñï³¹ñ³Ù³ë»ñÇó ëÏë³Í ÙÇÝã¨ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ ³ßË³ï³ï»Õ: Ø»Í áõß³¹ñáõÃÛáõÝ ¿ ¹³ñÓíáõÙ Ñ³ïÏ³å»ë ÑÇÙÝ³Ï³Ý ¨ ûÅ³Ý¹³Ï ³ñï³¹ñ³Ù³ë»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³ñó»ñÇÝ: ²Û¹ Ýå³ï³Ïáí áñáßíáõÙ ¿ Ý³Ë³ï»ëí³Í Íñ³·ñ»ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ ¨ ¹ñ³Ýó íñ³ µ³ó³Ñ³ÛïáõÙ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

Ü»ñïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ áõÝÇ ï»ËÝÇÏ³ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý µÝáõÛÃ, ù³ÝÇ áñ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÙ ¿ ÇÝãå»ë ïÝï»ë³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷áËÏ³åí³ÍáõÃÛáõÝÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ Ïáãí³Í ¿ Áëï ï³ñµ»ñ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ Ý»ñïÝï»ë³Ï³Ý µÝáõÛÃÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ÝóÏ³óÙ³Ý Ñ³Ù³ñ` Ç ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝ ÁÝÃ³óÇÏ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý, áñÁ Ñ³ßí»ïáõ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÇ Ïïñí³Íùáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ ¿:

Ü»ñïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ï³ÉÇë Ï³ï³ñ»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ñ³Ù»Ù³ï³Ï³Ý ·Ý³Ñ³ïáõÙ, áñáÝó ³ñ¹ÛáõÝùáõÙ ÑÝ³ñ³íáñ ¿ µ³ó³Ñ³Ûï»É ãû·ï³·áñÍí³Í ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ¨ ï³ñ³Í»É ³é³ç³íáñ ÷áñÓÁ: î³ñµ»ñ ³ñï³¹ñ³Ù³ë»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ï»Éáõ Ñ³Ù³ñ û·ï³·áñÍíáõÙ ¿ Í³Ëë»ñÇ óáõó³ÝÇßÁ, ù³ÝÇ áñ ÑÝ³ñ³íáñ ã¿ áñáß»É ³Û¹ Ïïñí³Íùáí ß³ÑáõÛÃÇ Ù»ÍáõÃÛáõÝÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³ñáÕ ¿ Çñ³Ï³Ý³óí»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñáõÙ ·áñÍáÕ ýáõÝÏóÇáÝ³É Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÙÇçáóáí: Ü»ñïÝï»ë³Ï³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý µ³½Ù³ÃÇí ³ÕµÛáõñÝ»ñ, ë³Ï³ÛÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ ³ñï³Ñ³ÛïíáõÙ »Ý µÝ»Õ»Ý ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ: ¸ñ³Ýó ÙÇçáóáí ¿É ÑÝ³ñ³íáñ ¿ í»ñÉáõÍ»É ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ, ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ, ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ, ³ßË³ïáõÅÇ, ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Í³Ëë»ñÇ ¨ ÙÛáõë óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ: ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý µ³½³Ý ß³ï É³ÛÝ ¿ ¨ ÏÇñ³éáõÙ »Ý ÇÝãå»ë ëÏ½µÝ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñÁ, ³ÛÝå»ë ¿É Áëï ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ Ý»ñÏ³Û³óíáÕ ³Ù÷á÷ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ:

ÖÛáõÕ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝ: ÖÛáõÕ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ É³ÛÝ ³éáõÙáí Ý»ñ³éáõÙ ¿ ×ÛáõÕÇ Ï³é³í³ñÙ³Ý µáÉáñ Ù³Ï³ñ¹³ÏÝ»ñÁ` Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇó ëÏë³Í ÙÇÝã¨ ×ÛáõÕ³ÛÇÝ Ý³Ë³ñ³ñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: ÖÛáõÕ³ÛÇÝ ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ áñáß ã³÷áí ¹Åí³ñ³ÝáõÙ ¿ áÉáñïÇ í»ñ³µ»ñÛ³É ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý µ³ó³Ï³ÛáõÃÛ³Ý å³ï×³éáí: àñå»ë ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³ÕµÛáõñÝ»ñ »Ý Ñ³Ý¹»ë ·³ÉÇë ³Ù÷á÷ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ: ¸ñ³Ýó Ù»ç ³ñï³óáÉíáõÙ »Ý áÉáñïÇ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ÙµáÕç³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ, Ñ»ï¨³µ³ñ ³Ûëï»Õ ·áñÍ áõÝ»Ýù ÙÇ ß³ñù ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ»ï:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÝ Çñ»Ýó ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇÝ ÏóáõÙ »Ý Ý³¨ µ³ó³ïñ³·ñ»ñ, áñï»Õ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñ³µ»ñÛ³É ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ, áñáÝù Ï³½Ùí³Í »Ý ×ÛáõÕÇ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñÇ Ñ³Ýñ³·áõÙ³ñÙ³Ý ÙÇçáóáí: ¸ñ³Ýó ÙÇçáóáí Çñ³Ï³Ý³óÝáõÙ »Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñ å³ïÏ»ñ³óáõÙ Ï³½Ù»Éáõ Ñ³Ù³ñ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ï³ñµ»ñ µÝ³·³í³éÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý, ÇÝãå»ë Ý³¨ ½³ñ·³óÙ³Ý ÙÇïáõÙÝ»ñÇ, Ñ³Ù³Ù³ëÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¨ ûñÇ³ã³÷áõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ù³ëÇÝ:

ØÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ï³ÉÇë Ñ³Ù³¹ñ»É ÝáõÛÝ áÉáñïÇÝ å³ïÏ³ÝáÕ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ ÙÇÙÛ³Ýó Ñ»ï: ¸ñ³ ÑÇÙÝ³Ï³Ý Ýå³ï³ÏÝ ¿ áõëáõÙÝ³ëÇñ»É ³Û¹ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ ¨ ÙÇ³Å³Ù³Ý³Ï µ³ó³Ñ³Ûï»É å³ÑáõëïÝ»ñ ¹ñ³Ýó ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý µ³ñÓñ³óÙ³Ý áõÕÕáõÃÛ³Ùµ:

ØÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÙÇçáóáí Ñ³Ù»Ù³ïíáõÙ »Ý ï³ñµ»ñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ ¨ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ÁÝÓ»éÝíáõÙ ï³ñ³Í»É Ý³¨ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ·áñÍáÕ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¹ñ³Ï³Ý ÷áñÓÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý µáí³Ý¹³ÏáõÃÛáõÝÁ áñáßíáõÙ ¿ Ñ»ï³½áïáõÃÛ³Ý ûµÛ»ÏïÝ»ñáí, áñáÝù Ñ³Ù³ñíáõÙ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ:

ØÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ Ñ³ßíÇ »Ý ³éÝíáõÙ ÇÝãå»ë ÁÝÃ³óÇÏ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ»é³ÝÏ³ñ³ÛÇÝ Íñ³·ñ»ñ Ï³½Ù»Éáõ Å³Ù³Ý³Ï: ²Ûë ¹»åùáõÙ ß³ï Ï³ñ¨áñ ¿ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý í»ñ³Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÇ ÙÇçáóáí óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ Ñ³Ù³¹ñ»ÉÇáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ: Ð³Ù³¹ñ»ÉÇáõÃÛ³Ý å³ÛÙ³ÝÝ»ñÇó »Ý` Ñ³Ù»Ù³ïíáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ áñ³Ï³Ï³Ý ÙÇ³ë»éáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ ¨ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³ßí³ñÏÙ³Ý ÙÇ³ëÝ³Ï³Ý Ù»Ãá¹ÇÏ³ÛÇ û·ï³·áñÍáõÙÁ:

ØÇçïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ÷áõÉ»ñÝ »Ý`

* Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÁÝïñáõÃÛáõÝÁ,
* Ñ³Ù»Ù³ïíáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ËÙµÇ áñáßáõÙÁ,
* ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý Ñ³í³ù³·ñáõÙÁ ¨ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ Ñ³Ù³¹ñ»ÉÇáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ,
* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ñ³Ù»Ù³ï³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ,
* ·áñÍáÝ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ ³Ù÷á÷áõÙÁ:

²Ûë ï»ë³ÏÇ ¹»åùáõÙ û·ï³·áñÍíáõÙ ¿ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ñ³Ù»Ù³ïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ¨ ËÙµ³íáñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ï³ñµ»ñ Ñ³ïÏ³ÝÇßÝ»ñáí ËÙµ³íáñ»É ¹Çï³ñÏíáÕ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ¨ áñáß»É Ñ³Ù»Ù³ïÙ³Ý ã³÷³ÝÇßÝ»ñÁ:

1. Շղթայական տեղադրումների եղանակ

ÞÕÃ³Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÁ ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç ÏÇñ³éíáõÙ ¿ ³ÛÝ ¹»åù»ñáõÙ, »ñµ å³Ñ³ÝçíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ µ³ó³Ñ³Ûï»É ³é³ÝÓÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

²Û¹ ¹»åùáõÙ áõëáõÙÝ³ëÇñíáÕ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ÙÇç¨ å»ïù ¿ ÉÇÝÇ ËÇëï ýáõÝÏóÇáÝ³É Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝ, ÇëÏ ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÁ Ý»ñÏ³Û³óíÇ ÙÇ ù³ÝÇ ÷á÷áË³Ï³ÝÝ»ñÇ ýáõÝÏóÇ³ÛÇ ï»ëùáí ¨ ³ñï³Ñ³ÛïíÇ áñå»ë ÙÇ ù³ÝÇ Ù³ëÝ³ÏÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ï³Ù ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³ñï³¹ñÛ³É: ê³Ï³ÛÝ ¹ñ³Ýó ÙÇç¨ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ³å³Ñáí»É áñáß³ÏÇ Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛáõÝ. Ñ³ßí³ÛÇÝ µ³Ý³Ó¨Ç Ù»ç Ý³Ë å»ïù ¿ Ý»ñÏ³Û³óí»Ý ù³Ý³Ï³Ï³Ý, ³å³ áñ³Ï³Ï³Ý ·áñÍáÝÝ»ñÁ` µË»Éáí Ù»ÏÁ ÙÛáõëÇó:

ÞÕÃ³Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÇ ÏÇñ³éÙ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ Ï³ï³ñáõÙ »Ý Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý Ñ³ßí³ñÏÝ»ñ ¨ ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñ` Ù³ëÝ³ÏÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ Ý³Ë³ï»ëí³Í Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ñ³çáñ¹³µ³ñ ÷áË³ñÇÝ»Éáí ÷³ëï³óÇ ³ñÅ»ùÝ»ñáí: ¸ñ³Ýù Ï³ï³ñáõÙ »Ý ÙÇÝã¨ ³ÛÝù³Ý Å³Ù³Ý³Ï, »ñµ µáÉáñ ·áñÍáÝÝ»ñÁ ³ñï³Ñ³jïí³Í ÉÇÝ»Ý ÷³ëï³óÇ Ù»ÍáõÃÛ³Ùµ:

²ÛÝáõÑ»ï¨ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ñ³ßí³ñÏÇ ³ñ¹ÛáõÝùÇó Ñ³Ý»Éáí Ý³Ëáñ¹ Ñ³ßí³ñÏÇ ·áõÙ³ñÁ ëï³óíáõÙ ¿ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ·áñÍáÝÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ: ÆëÏ µáÉáñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³Ýñ³·áõÙ³ñÁ å»ïù ¿ Ñ³í³ë³ñ ÉÇÝÇ ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÇ ÷á÷áËáõÃÛ³ÝÁ:

²Ûëå»ë, ßÕÃ³Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³Ïáí å³Ñ³ÝçíáõÙ ¿ áñáß»É ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý (∆² = +520) íñ³ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ (³ÕÛáõë³Ï 2):

Î³ï³ñ»Ýù Ñ»ï¨Û³É Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÁ ¨ ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÁ.

1) Ñ³ßí³ñÏ` ²0 = ´0 x O0 x Ä0 x Ä³0 = 15200,

2) Ñ³ßí³ñÏ, 1) ï»Õ³¹ñáõÙ` ²*I* = ´1 x O0 x Ä0 xÄ³0 = 13933,

3) Ñ³ßí³ñÏ, 2) ï»Õ³¹ñáõÙ` ²*II* = ´1 x O1 x Ä0 x Ä³0 = 12861,

4) Ñ³ßí³ñÏ, 3) ï»Õ³¹ñáõÙ` ²*III* = ´1 x O1 x Ä1 xÄ³0 = 12057,

5) Ñ³ßí³ñÏ, 4) ï»Õ³¹ñáõÙ` ²1 =´1 x O1 x Ä1 x Ä³1= 15720:

î³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù»É ¿`

* µ³ÝíáñÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃíÇ` ²*I* - ²0 = -1267,
* Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ ÙÇçÇÝ ÃíÇ` ²*II* - ²*I* = -1072,
* ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñí³ ï¨áÕáõÃÛ³Ý` ²*III* - ²*II* = -804,
* Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ÙÇçÇÝ Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý` ²1 - ²*III* = +3663:

²Û¹ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³Ýñ³·áõÙ³ñÁ Ñ³í³ë³ñ ¿` ∆² = +520:

²ÕÛáõë³Ï 2

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ íñ³ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛ³Ý áñáßÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| òáõó³ÝÇßÝ»ñ | Ü³Ë³-ï»ëí³Í | ö³ë-ï³óÇ | Þ»ÕáõÙ |
| 1. ²ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÁ, Ñ³½. ¹ (²) | 15200 | 15720 | +520 |
| 2. ´³ÝíáñÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇíÁ, Ù³ñ¹ (´) | 24 | 22 | -2 |
| 3. î³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ÏáÕÙÇó ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ ÙÇçÇÝ ÃÇíÁ, ûñ (O) | 260 | 240 | -20 |
| 4. ²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñí³ ï¨áÕáõÃÛáõÝÁ, Å³Ù (Ä) | 8.0 | 7.5 | -0.5 |
| 5. Ø»Ï µ³ÝíáñÇ ÙÇçÇÝ Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹-ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ, Ñ³½. ¹. (Ä³) | 0.3045 | 0.3970 | +0.0925 |

î³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³Ï: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñáõÙ É³ÛÝáñ»Ý ÏÇñ³éíáõÙ ¿ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÁ: ²ÛÝ ßÕÃ³Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÇ Ó¨³÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÇó ¿, Ñ»ï¨³µ³ñ Çñ íñ³ ¿ ÏñáõÙ ¹ñ³Ý Ûáõñ³Ñ³ïáõÏ ëÏ½µáõÝùÝ»ñÁ:

î³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÝ áõÝÇ »ñÏáõ ï³ñ³ï»ë³Ï`

* µ³ó³ñÓ³Ï Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³Ï,
* Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³Ù ïáÏáëÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³Ï:

1. Ինդեքսացիայի եղանակ

ÆÝ¹»ùëÝ»ñÁ Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñ »Ý ¨ ³ñï³Ñ³ÛïáõÙ »Ý ïÝï»ë³Ï³Ý »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ áõ µ³½Çë³ÛÇÝ Ù³Ï³ñ¹³ÏÝ»ñÇ Ñ³ñ³µ»ñ³ÏóáõÃÛáõÝÁ:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç û·ï³·áñÍáõÙ »Ý ÇÝãå»ë ³ÝÑ³ï³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É ËÙµ³ÛÇÝ ÇÝ¹»ùëÝ»ñ: ²ÝÑ³ï³Ï³Ý ÇÝ¹»ùëÝ»ñÁ ³ñï³Ñ³ÛïáõÙ »Ý å³ñ½, ÇëÏ ËÙµ³ÛÇÝÁ` µ³ñ¹ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÁ:

ÆÝ¹»ùë³ÛÇÝ »Õ³Ý³ÏÇ ÙÇçáóáí Ï³ñ»ÉÇ ¿ µ³ó³Ñ³Ûï»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

¸Çï³ñÏ»Ýù ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³Ï³Ý ÇÝ¹»ùëÁ (Æ³): ²ÛÝ Ñ³Ý¹»ë ¿ ·³ÉÇë Ñ»ï¨Û³É ï»ëùáí`

|  |  |
| --- | --- |
| Æ³= | Σø1x¶1 |
| Σø0x¶0 |

áñï»Õ` ø1 ¨ ø0 - ï³ñµ»ñ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ ¨ Ý³Ë³ï»ëí³Í ù³Ý³ÏÝ»ñÝ »Ý` µÝ»Õ»Ý ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ,

¶1 ¨ ¶0 - ï³ñµ»ñ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ ¨ Ý³Ë³ï»ëí³Í ÙÇ³íáñÇ ·Ý»ñÝ »Ý` ³ñÅ»ù³ÛÇÝ ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ:

ÀÝ¹Ñ³Ýñ³Ï³Ý ÇÝ¹»ùëÁ Ý»ñÏ³Û³óÝ»Ýù Áëï ï»ë³Ï³Ýáõ (Æù) ¨ ·ÝÇ (Æ·) ÇÝ¹»ùëÝ»ñÇ`

|  |  |
| --- | --- |
| Æù= | Σø1x¶0 |
| Σø0x¶0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Æ·= | Σø1x¶1 |
| Σø1x¶0 |

²Û¹ ÇÝ¹»ùëÝ»ñÇ ³ñï³¹ñÛ³ÉÁ å»ïù ¿ Ñ³í³ë³ñ ÉÇÝÇ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³Ï³Ý ÇÝ¹»ùëÇ Ù»ÍáõÃÛ³ÝÁ` Æù x Æ· = Æ³:

êïáñ¨ µ»ñí³Í ³ÕÛáõë³ÏÇ (³ÕÛáõë³Ï 1) ïíÛ³ÉÝ»ñáí áñáß»Ýù ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÇÝ¹»ùëÇ íñ³ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ï»ë³Ï³Ýáõ ¨ ·ÝÇ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

êÏ½µÝ³Ï³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ

ÇÝ¹»ùëÇ Ñ³ßí³ñÏÙ³Ý Ñ³Ù³ñ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| òáõó³ÝÇßÝ»ñ | §²¦ ³ñï. | | | §´¦ ³ñï. | | | §¶¦ ³ñï. | | | ÀÝ¹³Ù»ÝÁ | | |
| Ü³-Ë³-ï»ëí³Í | ö³ë-ï³óÇ | Ü³-Ë³-ï»ëí³Í | | ö³ë-ï³óÇ | Ü³-Ë³-ï»ëí³Í | | ö³ë-ï³óÇ | Ü³-Ë³-ï»ëí³Í | | ö³ë-ï³óÇ |
| 1. ²ñï³¹-ñ³ÝùÇ ù³Ý³ÏÁ, Ñ³½. Ñ³ï | 420 | 492 | 250 | | 240 | 300 | | 300 | X | | X |
| 2. ØÇ³íáñÇ ·ÇÝÁ, Ñ³½. ¹. | 10 | 10 | 20 | | 20 | 20 | | 20 | X | | X |
| 3. ²ñï³¹-ñ³ÝùÇ Í³í³-ÉÁ, Ñ³½. ¹. | 4200 | 4290 | 5000 | | 4800 | 6000 | | 6000 | 15200 | | 15720 |

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÇÝ¹»ùëÁ Ñ³í³ë³ñ ¿` 1.034:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ ï»ë³Ï³Ýáõ ¨ ·ÝÇ ÇÝ¹»ùëÝ»ñÁ Ï³½ÙáõÙ »Ý` Æù = 0.9026, Æ· = 1.1458:

àñáß»Ýù ³Û¹ ÇÝ¹»ùëÝ»ñÇ ³ñï³¹ñÛ³ÉÁ`

0.9026 x 1.1458 = 1.034:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý (∆= +520) íñ³ ï»ë³Ï³Ýáõ ¨ ·ÝÇ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É Ý³¨ µ³ó³ñÓ³Ï óáõó³ÝÇßÝ»ñáí`

(Σø1x¶0 - Σø0x¶0) + (Σø1x¶1 - Σø1x¶0) = Σø1x¶1 - Σø0x¶0:

²Ûë µ³Ý³Ó¨Ç Ù»ç ï»Õ³¹ñ»Éáí Ù»ñ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ` Ïëï³Ý³Ýù`

(13720 - 15200) + (15720 - 13720) = +520:

1. Բացարձակ տարբերությունների եղանակ

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñáõÙ É³ÛÝáñ»Ý ÏÇñ³éíáõÙ ¿ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÁ: ²ÛÝ ßÕÃ³Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÇ Ó¨³÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÇó ¿, Ñ»ï¨³µ³ñ Çñ íñ³ ¿ ÏñáõÙ ¹ñ³Ý Ûáõñ³Ñ³ïáõÏ ëÏ½µáõÝùÝ»ñÁ:

î³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÝ áõÝÇ »ñÏáõ ï³ñ³ï»ë³Ï`

* µ³ó³ñÓ³Ï Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³Ï,
* Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³Ù ïáÏáëÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³Ï:

´³ó³ñÓ³Ï Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³ÏÇ ¹»åùáõÙ ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÇ íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ áñáß»Éáõ Ñ³Ù³ñ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ ·áñÍáÝÇ ß»ÕÙ³Ý·áõÙ³ñÁ µ³½Ù³å³ïÏáõÙ »Ý ÙÛáõë Ù³ëÝ³ÏÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñáí:

²ÕÛáõë³Ï 2-Ç ïíÛ³ÉÝ»ñáí µ³ó³ñÓ³Ï Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³Ïáí áñáß»Ýù ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý (∆² = +520) íñ³ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ.

1) ·áñÍáÝ` µ³ÝíáñÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃíÇ`

∆´ xO0x Ä0x Ä³0 = -1267,

2) ·áñÍáÝ` Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ ÙÇçÇÝ ÃíÇ`

∆ú x ´1x Ä0x Ä³0 = -1072,

3) ·áñÍáÝ` ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñí³ ï¨áÕáõÃÛ³Ý`

∆Ä x ´1x ú1x Ä³0 = -804,

4) ·áñÍáÝ` Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ÙÇçÇÝ Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý`

∆Ä³x ´1x ú1x Ä1 = +3663:

´áÉáñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³Ýñ³·áõÙ³ñÁ ÏÏ³½ÙÇ` ∆² = +520:

1. Տոկոսների տարբերության եղանակ

Ð³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³Ù ïáÏáëÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛ³Ý »Õ³Ý³ÏÇ ÏÇñ³éÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ³å³Ñáí»É Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÇ áñáß³ÏÇ Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ áñáß»É`

* óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³×Ç ï»ÙåÁ,
* ß»ÕÙ³Ý ïáÏáëÝ»ñÁ, ³ÛëÇÝùÝ` Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ óáõó³ÝÇßÇ ³×Ç ï»ÙåÇó Ñ³ÝíáõÙ ¿ Ý³Ëáñ¹Ç ³×Ç ï»ÙåÁ` ³ÛÝ µ³ó³éáõÃÛ³Ùµ, áñ ³é³çÇÝÇó å»ïù ¿ Ñ³Ý»É 100%-Á,
* ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ` ß»ÕÙ³Ý ïáÏáëÁ µ³½Ù³å³ïÏ»Éáí ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÇ Ý³Ë³ï»ëí³Í Ù»ÍáõÃÛ³Ùµ ¨ µ³Å³Ý»Éáí 100%-Ç:

1. Կորելյացիոն եղանակ

Îáñ»É³óÇáÝ-é»·ñ»ëÇáÝ Ù»Ãá¹Á Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ÏÇñ³éíáõÙ »Ý ³ÛÝ ¹»åù»ñáõÙ, »ñµ ýáõÝÏóÇáÝ³É Ï³Ëí³ÍáõÃÛ³Ý Ù»ç ã·ïÝíáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ áñáß»É Ï³å»ñÇ ËïáõÃÛáõÝÁ: ²Û¹ Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝÁ ³ñï³Ñ³ÛïíáõÙ ¿ Ïáñ»É³óÇ³ÛÇ ·áñÍ³Ïóáí (RXY)`

|  |  |
| --- | --- |
| RXY  = |  |

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç ³Û¹ Ù»Ãá¹áí Ï³ñ»ÉÇ ¿ Ñ³ßí³ñÏ»É ÙÇ ß³ñù óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ Ïáñ»É³óÇáÝ Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝÁ ¨, ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ Ñ³Ù³¹ñ»Éáí ÙÇÙÛ³Ýó Ñ»ï, ·Ý³Ñ³ï»É ¹ñ³Ýó ÙÇç¨ Ï³å»ñÇ ËïáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ, ÇÝãå»ë Ý³¨ áñáß»É ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ ¨ µ³ó³Ñ³Ûï»É å³ÑáõëïÝ»ñÇ ·áõÙ³ñÁ:

¸Çï³ñÏ»Ýù µ³ÝíáñÝ»ñÇ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÙÇç¨ »Õ³Í Ïáñ»É³óÇáÝ Ï³Ëí³ÍáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ: (²ÕÛáõë³Ï 1):

î»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý í»ñ³µ»ñÛ³É ïíÛ³ÉÝ»ñÁ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| î»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝí³ÍáõÃÛáõÝ (Xi) | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | Σ Xi = 20.0 |
| ²ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹-ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ (Yi) | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 11.0 | 13.0 | Σ Yi = 48.0 |

X ¨ Y Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÝ áñáßíáõÙ »Ý Ñ»ï¨Û³É Ï»ñå.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X = | Σ Xi | = 4.0 |
| n |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Y = | Σ Yi | = 9.6 |
| n |

n = 5, i = 1, … 5:

²ÛÝáõÑ»ï¨ Ñ³ßí³ñÏíáõÙ ¿ Ïáñ»É³óÇáÝ ·áñÍ³ÏóÇ ÙÛáõë ï³ññ»ñÁ (³ÕÛáõë³Ï 4.2):

Îáñ»É³óÇ³ÛÇ ·áñÍ³ÏÇóÁ Ñ³í³ë³ñ ¿`

|  |  |
| --- | --- |
| RXY = |  |

²ÕÛáõë³Ï 4

Îáñ»É³óÇáÝ ·áñÍ³ÏóÇ ï³ññ»ñÇ áñáßáõÙÁ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ñ/Ñ | ∆X | ∆Y | ∆X ∆Y | ∆X2 | ∆Y2 |
| 1 | +2.0 | +2.6 | +5.2 | 4.0 | 6.76 |
| 2 | +1.0 | +1.6 | +1.6 | 1.0 | 2.56 |
| 3 | - | +0.6 | - | - | 0.36 |
| 4 | -1.0 | -1.4 | +1.4 | 1.0 | 1.96 |
| 5 | -2.0 | -3.4 | +6.8 | 4.0 | 11.56 |
| Σ | - | - | 15.0 | 10.0 | 23.20 |

ÀÝ¹áõÝ»Éáí ³Û¹ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ·Í³ÛÇÝ Ï³åÁ` Y = a0 + a1X, áñáß»Ýù ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝÁ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝí³ÍáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇó: ¸ñ³ Ñ³Ù³ñ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ÉáõÍ»É Ñ³í³ë³ñáõÙÝ»ñÇ Ñ»ï¨Û³É Ñ³Ù³Ï³ñ·Á`

na0 + a1ΣXi = ΣYi,

a0ΣXi + a1ΣXi2 = ΣXiYi:

Xi2 ¨ ΣXiYi Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ýáñ»Ý Ï³½Ù»É »Ý`

5a0 + 20a1 = 48,

20a0 + 90a1 = 207,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a0 = | 48 - 20a1 | , |
| 5 |

Ï³Ù a0 = 9.6 - 4a1:

²ÛÝáõÑ»ï¨ a0-Ç ³ñÅ»ùÁ ï»Õ³¹ñ»Éáí »ñÏñáñ¹ Ñ³í³ë³ñÙ³Ý Ù»ç` ·ïÝáõÙ »Ýù a1-Ç ·áõÙ³ñÁ`

20 x (9.6 - 4a1) + 90a1 = 207,

192 – 80a1 + 90a1 = 207,

10a1 = 15, a1 = 1.5,

a0 = 9.6 – (4 \* 1.5) = 3.6:

²ÛëåÇëáí` ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝí³ÍáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý Ï³Ëí³ÍáõÃÛ³Ý é»·ñ»ëÇáÝ Ñ³í³ë³ñáõÙÁ ÏáõÝ»Ý³ Ñ»ï¨Û³É ï»ëùÁ`

Y = 3.6 + 1.5 X1:

1. Գծային ծրագրավորման եղանակ

Ø³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý Íñ³·ñ³íáñÙ³Ý Ù»Ãá¹Ý»ñÁ É³ÛÝáñ»Ý ÏÇñ³éíáõÙ »Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç: ¸ñ³Ýó Ù»ç Çñ Ï³ñ¨áñáõÃÛ³Ùµ ³ãùÇ ¿ ÁÝÏÝáõÙ ·Í³ÛÇÝ Íñ³·ñ³íáñáõÙÁ:

¶Í³ÛÇÝ Íñ³·ñ³íáñÙ³Ý ÙÇçáóáí ÉáõÍáõÙ »Ý Ñ³Ù»Ù³ï³µ³ñ µ³ñ¹ ËÝ¹ÇñÝ»ñ, áñáÝù Ï³åí³Í »Ý ÷á÷áË³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñáí ÁÝïñí³Í ýáõÝÏóÇ³Ý»ñÇ ³é³í»É³·áõÛÝ ¨ Ýí³½³·áõÛÝ ³ñÅ»ùÝ»ñÇ áñáßÙ³Ý Ñ»ï: ²ÛÝ û·ï³·áñÍíáõÙ ¿ ûåïÇÙ³É³óÙ³Ý Ñ»ï Ï³åí³Í ËÝ¹ÇñÝ»ñÇ ÉáõÍÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï, »ñµ ·Í³ÛÇÝ Ñ³í³ë³ñáõÙÝ»ñáõÙ Ý»ñÏ³Û³óíáÕ »ñ¨áõÛÃÝ»ñÇ ÙÇç¨ ³éÏ³ ¿ ËÇëï ýáõÝÏóÇáÝ³É Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝ:

¶Í³ÛÇÝ Íñ³·ñ³íáñÙ³Ý Ù»Ãá¹ÇÝ Ûáõñ³Ñ³ïáõÏ ¿ ÷á÷áË³Ï³Ý Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý ³ñï³óáÉáõÙÁ, Ñ³ßí³ñÏÝ»ñÇ Ñ³çáñ¹³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíáõÙÁ, ÇÝãå»ë Ý³¨ ïñ³Ù³µ³Ý³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ:

²Û¹ Ù»Ãá¹Çó ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ û·ïí»É ³ÛÝ ¹»åù»ñáõÙ, »ñµ ¹Çï³ñÏíáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ áõÝ»Ý ù³Ý³Ï³Ï³Ý ë³ÑÙ³Ý³÷³Ïí³ÍáõÃÛáõÝ ¨ Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý ï»ëùáí Ý»ñÏ³Û³óÝ»Éáõ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ å»ïù ¿ Ñ³ßíÇ ³éÝ»É ³ÛÝ, áñ ·Í³ÛÇÝ Íñ³·ñ³íáñÙ³Ý Ù»Ãá¹áí ÉáõÍÙ³Ý »ÝÃ³Ï³ ËÝ¹ÇñÝ»ñÁ Ñ³Ý¹»ë »Ý ·³ÉÇë ³ÛÉÁÝïñ³Ýù³ÛÇÝ ï³ñµ»ñ³ÏÝ»ñáí, ÇÝãå»ë Ý³¨ ë³ÑÙ³Ý³÷³Ï å³ÛÙ³ÝÝ»ñáí: ÊÝ¹ÇñÁ ÉáõÍ»É Ýß³Ý³ÏáõÙ ¿ µ³½Ù³ÃÇí ³ÛÉÁÝïñ³Ýù³ÛÇÝ ï³ñµ»ñ³ÏÝ»ñÇó ÁÝïñ»É ÉáõÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï ï³ñµ»ñ³ÏÁ:

¶Í³ÛÇÝ Íñ³·ñ³íáñÙ³Ý Ù»Ãá¹áí ËÝ¹ñÇ ÉáõÍÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ µ³ÕÏ³ó³Í ¿ »ñÏáõ ÷áõÉÇó: ²é³çÇÝ ÷áõÉáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ Ï³½Ù»É ËÝ¹ñÇ Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý Ùá¹»ÉÁ: ²ÛÝ ÁÝ¹·ñÏáõÙ ¿ Ýå³ï³Ï³ÛÇÝ ýáõÝÏóÇ³Ý ¨ ë³ÑÙ³Ý³÷³ÏáõÙÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ·Á: ºñÏñáñ¹ ÷áõÉáõÙ å»ïù ¿ ÉáõÍ»É ³Û¹ Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý Ùá¹»ÉÁ:

ÊÝ¹ñÇ Ù»ç ïñí³Í µáÉáñ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ å»ïù ¿ ³ñï³Ñ³Ûï»É Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý ï»ëùáí, ³ÛÝáõÑ»ï¨ Ï³½Ù»É ³ÝÑ³í³ë³ñáõÙÝ»ñÇ Ñ³Ù³Ï³ñ· ¨ ½ñáÛ³Ï³Ý ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñáí Éñ³óáõóÇã ÷á÷áË³Ï³ÝÝ»ñ ÙïóÝ»Éáõ ÙÇçáóáí` ³ÝÑ³í³ë³ñáõÙÝ»ñÁ ¹³ñÓÝ»É Ñ³í³ë³ñáõÙÝ»ñ: ¸ñ³ÝÇó Ñ»ïá Ï³½ÙáõÙ »Ý ëÇÙåÉ»ùë ³ÕÛáõë³Ï, áñÇ ÇÝ¹»ùë³ÛÇÝ ïáÕáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ·ïÝ»É µ³ó³ñÓ³Ï ³ñÅ»ùáí ³Ù»Ý³Ù»Í ÃÇíÁ ¨ ³Ýç³ï»É ëÛáõÝÁ: ²ÕÛáõë³ÏÇ ³½³ï ï³ññ»ñÁ å»ïù ¿ Ñ³ñ³µ»ñ»É ëÛ³Ý Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ï³ññ»ñÇÝ ¨ ·ïÝ»É µ³ó³ñÓ³Ï ³ñÅ»ùáí ³Ù»Ý³÷áùñ ÃáõÛÉ³ïñíáÕ ÃÇíÁ áõ ³ÛÝ ³Ýç³ï»É: ºñµ Ñ³ÛïÝÇ ¿ áõÕÕáñ¹ ïáÕÁ ¨ ëÛáõÝÁ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ Ï³½Ù»É Ýáñ ëÇÙåÉ»ùë ³ÕÛáõë³Ï: êÇÙåÉ»ùë Ó¨³÷áËáõÙÝ»ñÁ Ï³ï³ñíáõÙ »Ý ³ÛÝù³Ý Å³Ù³Ý³Ï, ÙÇÝã¨ ÇÝ¹»ùë³ÛÇÝ ïáÕáõÙ ëï³óí»Ý ¹ñ³Ï³Ý Ãí»ñ ¨ ½ñáÝ»ñ:

1. .Խաղերի տեսության եղանակ: Զանգվածային սպասարկման եղանակի կիրառումը ՏԳՎ֊-ում

Ê³Õ»ñÇ ï»ëáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Á ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç û·ï³·áñÍáõÙ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï áñáßáõÙÝ»ñ ÁÝ¹áõÝ»Éáõ ¹»åù»ñáõÙ: ²ÛÝ Ë³Õ³ÛÇÝ µÝáõÛÃÇ Çñ³¹³ñÓáõÃÛáõÝÝ»ñáõÙ Ñ»ï³½áïáõÙ ¿ ûåïÇÙ³É é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝÝ»ñ: Æñ³¹³ñÓáõÃÛáõÝÁ ³ñï³óáÉ»Éáí Ù³Ã»Ù³ïÇÏ³Ï³Ý ï»ëùáí` ³ÛÝ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý áñå»ë Ë³Õ ÙÇ ù³ÝÇ Ë³Õ³óáÕÝ»ñáí: Üñ³ÝóÇó Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñÇ Ýå³ï³ÏÁ ÙÛáõë Ë³Õ³óáÕÝ»ñÇ Ñ³ßíÇÝ ³é³í»É³·áõÛÝ ³ñ¹ÛáõÝùÇ ëï³óáõÙÝ ¿:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç ÙÇÝã¨ Ë³Õ»ñÇ ï»ëáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Ç ÏÇñ³éáõÙÁ å»ïù ¿ Ñëï³Ï»óÝ»É Ë³ÕÇ Ñ»ï Ï³åí³Í å³ÛÙ³ÝÝ»ñÁ` Ë³ÕÇ Ï³ÝáÝÝ»ñÇ ¨ Ë³Õ³óáÕÝ»ñÇ ÃíÇ ë³ÑÙ³ÝáõÙÁ, Ýñ³Ýó ÏáÕÙÇó ÑÝ³ñ³íáñ é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïáõÙÁ ¨ ß³ÑáõÙÝ»ñÇ ·áõÙ³ñÇ áñáßáõÙÁ:

Ê³ÕÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñÇó Ï³ñ¨áñÁ é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ý ÁÝïñáõÃÛáõÝÝ ¿: ì»ñçÇÝë Çñ»ÝÇó Ý»ñÏ³Û³óÝáõÙ ¿ ³ÛÝ Ï³ÝáÝÝÝ»ñÁ, áñáÝù, »ÉÝ»Éáí ëï»ÕÍí³Í Çñ³íÇ×³ÏÇó, áñáßáõÙ »Ý Ë³Õ³óáÕÇ ÁÝïñ³Ï³Ý ï³ñµ»ñ³ÏÁ: Ê³Õ³óáÕÇ é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝÁ Ï³ñáÕ »Ý ÉÇÝ»É í»ñçÝ³Ï³Ý ¨ ³Ýí»ñç: ì»ñçÝ³Ï³Ý Ë³ÕÇ Ñ³Ù³ñ ïñíáõÙ ¿ ß³ÑáõÙÝ»ñÇ Ù³ïñÇó³Ý, ÇëÏ ³Ýí»ñçÇ ¹»åùáõÙ` ß³ÑáõÙÝ»ñÇ ýáõÝÏóÇ³Ý:

îÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç Ë³Õ»ñÇ ï»ëáõÃÛ³Ý Ù»Ãá¹Á Ï³ñ»ÉÇ ¿ û·ï³·áñÍ»É å³ß³ñÝ»ñÇ Ó¨³íáñÙ³Ý, ³ñï³¹ñ³ÝùÇ áñ³ÏÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ áõ Çñ³óÙ³Ý Í³í³ÉÇ ³å³ÑáíÙ³Ý ¨ ³ÛÉ ¹»åù»ñáõÙ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ýÇÝ³Ýë³ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý íñ³ ½·³ÉÇ Ý»ñ·áñÍáõÃÛáõÝ »Ý áõÝ»ÝáõÙ »Õ³Ý³Ï³ÛÇÝ å³ÛÙ³ÝÝ»ñÁ: ¸ñ³Ýù ³½¹áõÙ »Ý Çñ³óÙ³Ý Í³í³ÉÇ, ß³ÑáõÛÃÇ, ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ï³ÛáõÝáõÃÛ³Ý ¨ ÙÛáõë Ï³ñ¨áñ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ íñ³:

ºÝÃ³¹ñ»Ýù Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ Çñ³óÝáõÙ ¿ §²¦ ¨ §´¦ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÝ»ñ (³ÕÛáõë³Ï 3):

²ÕÛáõë³Ï 3

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Çñ³óÙ³Ý ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛ³Ý Ù³ëÇÝ ïíÛ³ÉÝ»ñ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| òáõó³ÝÇßÝ»ñ | §²¦ ³ñï. | §´¦ ³ñï. |
| 1. ØÇ³íáñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ (Ñ³½.¹.) | 10 | 20 |
| 2. ØÇ³íáñÇ ·ÇÝÁ ( Ñ³½.¹. ) | 15 | 26 |
| 3. Æñ³óÙ³Ý ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝÁ (ÙÇ³íáñ) | 28000 | 33000 |
| - ï³ù »Õ³Ý³ÏÇÝ | 12000 | 19000 |
| - óáõñï »Õ³Ý³ÏÇÝ | 16000 | 14000 |

ä³Ñ³ÝçíáõÙ ¿, Ñ³ßíÇ ³éÝ»Éáí »Õ³Ý³Ï³ÛÇÝ å³ÛÙ³ÝÝ»ñÁ, áñáß»É ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Çñ³óáõÙÇó ëï³óíáÕ ß³ÑáõÛÃÇ ³é³í»É³·áõÛÝ Ù»ÍáõÃÛáõÝÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ Ùß³Ï»É ¿ »ñÏáõ é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝ ï³ù (³é³çÇÝ) ¨ óáõñï (»ñÏñáñ¹) »Õ³Ý³ÏÇ Ñ³Ù³ñ: ºÕ³Ý³Ï³ÛÇÝ å³ÛÙ³ÝÝ»ñÁ ³ñï³Ñ³Ûï»Ýù »ññáñ¹ (ï³ù »Õ³Ý³Ï) ¨ ãáññáñ¹ (óáõñï »Õ³Ý³Ï) é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ùµ:

²Û¹ é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Çñ³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ëï³ó³Í ß³ÑáõÛÃÇ ·áõÙ³ñÁ ÏÏ³½ÙÇ`

1. é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝ`

12000 (15-10) + 19000 (26 - 20) =174000,

2. é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝ`

16000 (15-10) + 14000 (26 - 20) =164000,

3. é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝ`

12000 (15 - 10) + 14000 (26 - 20) - ((16000 - 12000) 10) = 104000,

4.é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝ`

16000 (15 - 10) + 19000 (26 - 20) - ((19000 - 14000) 20) = 94000:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ ¨ µÝáõÃÛáõÝÁ ¹Çï³ñÏ»Ýù áñå»ë Ë³Õ³óáÕÝ»ñ ¨ Ï³½Ù»Ýù í×³ñ³ÛÇÝ Ù³ïñÇó³Ý (³ÕÛáõë³Ï 4):

²ÕÛáõë³Ï 4

ì×³ñ³ÛÇÝ Ù³ïñÇó³

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ê³Õ³óáÕÝ»ñ | ´ÝáõÃÛáõÝ | | | |
| è³½Ù³í³ñáõ-ÃÛáõÝÝ»ñ | ºññáñ¹ | âáññáñ¹ | Üí³½³·áõÛÝ ·áõÙ³ñ |
| Î³½Ù³Ï»ñ-åáõÃÛáõÝ | ²é³çÇÝ | 174000 | 94000 | 94000 |
| ºñÏñáñ¹ | 104000 | 164000 | 104000 |
| ²é³í»É³·áõÛÝ ·áõÙ³ñ | 174000 | 164000 | - |

ì×³ñ³ÛÇÝ Ù³ïñÇó³ÛÇó »ñ¨áõÙ ¿, áñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³é³í»É³·áõÛÝ ß³ÑáõÛÃÁ Ï³½Ù»É ¿ 174000, ÇëÏ Ýí³½³·áõÛÝÁ` 94000 Ñ³½. ¹.: Ê³éÁ é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ý ÏÇñ³éÙ³Ý ¹»åùáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ Ïëï³Ý³ ÙÇçÇÝ ß³ÑáõÛÃ: ²é³çÇÝ é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ý ÏÇñ³éÙ³Ý Ñ³×³Ë³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ Ýß³Ý³Ï»Ýù X, ÇëÏ »ñÏñáñ¹ é³½Ù³í³ñáõÃÛáõÝÁ` 1-X Ù»ÍáõÃÛ³Ùµ`

174000 X + 94000 (1-X) = 104000 X + 164000 (1-X),

174000 X – 94000 X – 104000 X + 164000 X= -94000 + 164000,

X = 0.5, 1-X = 0.5:

úåïÇÙ³É é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ ß³ÑáõÛÃÁ ÏÏ³½ÙÇ`

94000 \* 0.5 + 164000 \* 0.5 = 129000

Þ³ÑáõÛÃÇ ÙÇçÇÝ Ù»ÍáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíÙ³Ý ¹»åùáõÙ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÝ»ñÇ ù³Ý³ÏÁ ÏÏ³½ÙÇ`

(12000 ² + 19000 ´) \* 0.5 + (16000 ² + 14000 ´ ) \* 0.5 =

=14000 ² + 16500 ´:

²ÛëåÇëáí, Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÏáÕÙÇó ûåïÇÙ³É é³½Ù³í³ñáõÃÛ³Ý ÏÇñ³éÙ³Ý ¹»åùáõÙ §²¦ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÇó Ñ³Ýñ³íáñ ¿ Çñ³óÝ»É 14000, ÇëÏ §´¦ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÇó` 16500 ÙÇ³íáñ:

1. Պահուստների էությունը և դրանց դասակարգումը

**Հաշվապահական հաշվառման միջազգային 37 *«Պահուստներ, պայմանական պարտավորություններ և պայմանական ակտիվներ»* ստանդարտի** նպատակն է ապահովել պահուստների, պայմանական պարտավորությունների և պայմանական ակտիվների նկատմամբ համապատասխան ճանաչման չափանիշների ու չափման հիմունքների կիրառումը և ծանոթագրություններում բավարար տեղեկատվության բացահայտումը, որպեսզի օգտագործողներին հնարավորություն ընձեռվի հասկանալու դրանց բնույթը, ժամկետները և գումարները:

### Պահուստը պետք է ճանաչվի, երբ`

**ա) կազմակերպություննունի ներկա պարտականություն (իրավական կամ կառուցողա­կան)՝որպես անցյալ դեպքերի արդյունք.**

**բ) հավանական է, որ այդ պարտականությունը մարելու համար կպահանջվի տնտեսական օգուտներ մարմնավորող միջոցների արտահոսք. և**

**գ) պարտականության գումարը հնարավոր է արժանահավատորեն գնահա­տել: Եթե վերը նշված պայմանները չեն բավարարվում, ապա պահուստ չպետք է ճանաչվի:**

Ընդհանուր առմամբ, բոլոր պահուստները պայմանականեն, քանի որ դրանք անորոշ են ժամկետի կամ գումարի առումով: Այնուամենայնիվ, ստանդարտում «Պայմանական» տերմինը կիրառվում է այն պարտավորությունների և ակտիվների համար, որոնք չեն ճանաչվում, քանի որ դրանց առկայությունը հաստատվելու է միայն մեկ կամ ավելի ապագա անորոշ դեպքերի տեղի ունենալով կամ չունենալով, որոնք ամբողջովին չեն վերահսկվում կազմակերպության կողմից: Իլրումն՝ «Պայմանական պարտավորություն» տերմինը կիրառվում է այն պարտավորությունների համար, որոնք չեն բավարարում ճանաչման չափանիշներին:

### Որպես պահուստ ճանաչված գումարը պետք է իրենից ներկայացնի հաշվետու ժամանակաշրջանի վերջի դրությամբ ներկա պարտականությունը մարելու համար պահանջվող ծախսումների լավագույն գնահատականը:

### Պահուստը պետք է օգտագործվի միայն այն ծախսումների դիմաց,որոնց գծով այդ պահուստը սկզբնապես ճանաչվել էր:

Պահուստի հաշվին պետք է մարվեն միայն այն ծախսումները, որոնց գծով պահուստը սկզբնապես ճանաչվել էր: Ծախսումների մարումը սկզբնապես մեկ այլ նպատակով ճանաչված պահուստի հաշվին կքողարկի երկու տարբեր դեպքերի ազդեցությունը:

1. Պահուստների որոնման սկզբունքներ

Ներկա պարտականությունը մարելու համար պահանջվող ծախսումների լավագույն գնահատականն այն գումարն է, որը կազմակերպությունը խելամտորեն կվճարեր հաշվետու ժամանակաշրջանի վերջի դրությամբ այդ պարտականությունը մարելու կամ այդ պահին երրորդ կողմին փոխանցելու համար: Հաշվետու ժամանակաշրջանի վերջի դրությամբ պարտականության մարումը կամ երրորդ կողմին դրա փոխանցումը հաճախ անհնարին կամ անընդունելի թանկ կարող է լինել: Այնուամենայնիվ, հաշվետու ժամանակաշրջանի վերջի դրությամբ ներկա պարտականությունը մարելու համար պահանջվող ծախսումների լավագույն գնահատականը այն գումարի գնահատականն է, որը կազմակերպությունը խելամտորեն կվճարեր՝ այդ պարտականությունը մարելու կամ փոխանցելու համար:

Արդյունքի և ֆինանսական հետևանքի գնահատականները որոշվում են կազմակերպության ղեկավարության դատողությունների հիման վրա, որոնք լրացվում են համանման գործառնությունների գծով առկա փորձով և, որոշ դեպքերում, նաև անկախ փորձագետների եզրակացություններով: Հաշվի առնվող վկայությունները ներառում են նաև այն լրացուցիչ վկայությունները, որոնք հայտնի են դառնում հաշվետու ժամանակաշրջանից հետո տեղի ունեցած դեպքերի շնորհիվ:

Որպես պահուստ ճանաչվող գումարի հետ կապված անորոշությունները դիտարկվում են տարբեր եղանակներով՝ կախված համապատասխան հանգամանքներից: Եթե չափվող պահուստն ընդգրկում է միավորների մեծ բազմություն, ապա պարտականությունը գնահատվում է՝ կշռելով բոլոր հնարավոր արդյունքները դրանց համապատասխան հավանականությամբ: Այս վիճակագրական մեթոդը կոչվում է <<ակնկալվող արժեքի գնահատման մեթոդ>>: Հետևաբար, պահուստը կընդունի տարբեր մեծություններ՝ կախված այն բանից, թե արդյոք տվյալ գումարի գծով վնասի հավանականությունը կազմում է, օրինակ, 60% կամ 90%: Երբ հնարավոր արդյունքների տիրույթն անընդհատ է, և տիրույթի յուրաքանչյուր կետը նույնքան հավանական է, որքան մեկ ուրիշը, ապա կիրառվում է տիրույթի միջին կետը:

Օրինակ Կազմակերպությունն իրականացնում է ապրանքների երաշխիքային վաճառք, որի պայմաններով հաճախորդներին հատուցվում են գնումից հետո օգտագործման առաջին վեց ամիսների ընթացքում ի հայտ եկած ապրանքի արտադրական թերությունների վերանորոգման ծախսումները: Եթե վաճառված բոլոր ապրանքներում հայտնաբերվեն փոքր թերություններ, ապա անհրաժեշտ կլինիկատարել

1 միլիոն միավորի վերանորոգման ծախսումներ: Եթե վաճառված բոլոր ապրանքներում հայտնաբերվեն խոշոր թերություններ, ապա անհրաժեշտ կլինի կատարել 4 միլիոն միավորի վերանորոգման ծախսումներ: Կազմակերպության անցյալ փորձը և ապագայի հետ կապված ակնկալիքները ցույց են տալիս, որ վաճառված ապրանքների 75%-ը գալիք տարում չի ունենա թերություններ, 20%-ը կունենա փոքր թերություններ, մնացած 5%-ը՝ խոշոր թերություններ: 24-րդ պարագրաֆի համաձայն՝ կազմակերպությունը գնահատում է երաշխիքային պարտականությունների՝ որպես մեկ ամբողջության գծով արտահոսքի հավանականությունը:

Վերանորոգման ծախսումների ակնկալվող արժեքը կկազմի՝ (զրոյի75%-ը)+(1միլիոնի20%-ը)+(4 միլիոնի5%-ը)=400,000

Պահուստները ձևավորվում են ՀՀ կառավարության 19 դեկտեմբերի 2002 թվականի N 2052-Ն որոշման համաձայն, կազմակերպություններում պահուստային կապիտալի ձևավորման և օգտագործմա գործընթացներ են իրականացվում:

1. Աշխատանքային ռեսուրսների վերլուծության խնդիրները

²ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ, ¹ñ³ ïÝï»ë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý µ³ñÓñ³óáõÙÁ ¨ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ áñ³ÏÁ Ï³Ëí³Í »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇó áõ ïÝï»ë³Ï³Ý Ý³Ë³Ó»éÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ½³ñ·³óáõÙÇó: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÝ »Ý.

* ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý ³×Á ËÃ³ÝáÕ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³ÛïÝ³µ»ñáõÙÁ,
* ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ÏáñëïÇ å³ï×³é Ñ³Ý¹Çë³óáÕ ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³ÛïÝ³µ»ñáõÙÁ,
* ³ßË³ïáõÅÇ` ³ßË³ï³ÝùÇ í³ñÓ³ïñáõÃÛ³Ý íñ³³½¹áÕ µ³ó³ë³Ï³Ý ·áñÍáÝÝ»ñÇ Ñ³ÛïÝ³µ»ñáõÙÁ:

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É áõÕÕáõÃÛáõÝÝ»ñáí.

* ·Ý³Ñ³ï»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý՝ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁ ¨ ³ßË³ïáõÅÇ ß³ñÅÁ,
* áõëáõÙÝ³ëÇñ»É ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ,
* ·Ý³Ñ³ï»É ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝÁ,
* ·Ý³Ñ³ï»É ³ßË³ï³ÝùÇ í³ñÓ³ïñáõÃÛ³ÝÝ áõÕÕí³Í Í³Ëë»ñÁ, áõëáõÙÝ³ëÇñ»É ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ³×Ç ï»ÙåÇ ¨ ³ßË³ï³í³ñÓÇ ÙÇç¨ Ñ³ñ³µ»ñ³ÏóáõÃÛáõÝÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ßË³ïáõÅÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÝ »Ý.

* áõëáõÙÝ³ëÇñ»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ßË³ïáõÅÇ, Ï³éáõóí³Íù³ÛÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÝ ³ÙµáÕçáõÃÛ³Ùµ ¨ ·Ý³Ñ³ï»É ³ÛÝ.
* áõëáõÙÝ³ëÇñ»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ßË³ïáõÅÇ, áñ³Ï³íáñÙ³Ý ¨ Ù³ëÝ³·Çï³óÙ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ ¨ ·Ý³Ñ³ï»É ³ÛÝ,
* áõëáõÙÝ³ëÇñ»É ³ßË³ïáõÅÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÑáëáõÝáõÃÛáõÝÁ,
* Ñ³ÛïÝ³µ»ñ»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý՝³ßË³ïáõÅÇ ³í»ÉÇ ³ÙµáÕç³Ï³Ý û·ï³·áñÍÙ³Ý é»½»ñíÝ»ñÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ Çñ³Ï³Ý³óÝáõÙ ¿ ³ßË³ïáõÅÇ ³é³ç³ñÏÇ áõ å³Ñ³Ýç³ñÏÇ Ñ³ß­í»Ïßéí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ Ï³éáõóí³Íù³ÛÇÝ Ñ³Ù³å³ï³ëË³ÝáõÃÛ³Ý Ï³ñ·³íáñáõÙ` ýÇÝ³Ýë³­í³ñ­Ï³ÛÇÝ, Ý»ñ¹ñáõÙ³ÛÇÝ, Ñ³ñÏ³ÛÇÝ ¨ ëáóÇ³É ÅáÕáíñ¹³·ñ³Ï³Ý ù³Õ³ù³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ÙÇçá­óáí` Ñ³ßíÇ ³éÝ»Éáí ³ßË³ïáõÅÇ ßáõÏ³ÛÇ Ï³½ÙÁ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ ³ßË³ïáõÅÇ íñ³ Ï³ï³ñáõÙ ¿ ÙÇ ß³ñù Í³Ëë»ñ, áñáÝù áõÕÕí³Í »Ý ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý µ³ñÓñ³óÙ³ÝÁ: ²Û¹ Í³Ëë»ñÁ Ý»ñ³éáõÙ »Ý ³ßË³ïáÕÇ ³ßË³ï³Í ¨ ã³ßË³ï³Í Å³Ù³Ý³Ï³Ñ³ïí³ÍÇ Ñ³Ù³ñ ¹ñ³Ù³Ï³Ý áõ µÝ»Õ»Ý í³ñÓ³ïñáõ­ÃÛáõÝÁ, Éñ³óáõóÇã Í³Ëë»ñÁ` áõÕÕí³Í ³ßË³ïáÕÝ»ñÇ µÝ³Ï³ñ³Ýáí ³å³ÑáíÙ³ÝÁ, ³éáÕ­ç³­ñ³­ñ³Ï³Ý ÙÇçáó³éáõÙÝ»ñÇÝ, Ù³ëÝ³·Çï³Ï³Ý áõëáõóÙ³ÝÁ, Ùß³ÏáõÃ³-Ï»Ýó³Õ³ÛÇÝ ëå³­ë³ñÏÙ³ÝÁ å»ï³Ï³Ý ëáóÇ³É³Ï³Ý ³ñï³µÛáõç»ï³ÛÇÝ ýáÝ¹»ñÇÝ ÷áË³ÝóáõÙÝ»ñÁ, Ï³Ù³­íáñ ³å³Ñáí³·ñ³Ï³Ý ³Ý¹³Ù³í×³ñÝ»ñÁ Ï»Ýë³Ãáß³Ï³ÛÇÝ, µÅßÏ³Ï³Ý ¨ ³ÛÉ ï»ë³ÏÇ ³å³Ñáí³·ñáõÃÛ³ÝÁ, ·áñÍáõÕÙ³Ý Í³Ëë»ñÁ: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁµ³í³ñ³ñù³Ý³ÏÇ³ßË³ïáõÅáí, áñáÝù áõÝ»Ý Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ·Çï»ÉÇù, ÷áñÓ, ¨ Ýñ³Ýó é³óÇáÝ³É û·ï³·áñÍáõÙÁ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝáõÝ »Ý ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý, Ý³¨ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ ÁÝ¹É³ÛÝÙ³Ý Ñ³Ù³ñ: Ø³ëÝ³íáñ³å»ë Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý՝ ³ÝÑñ³Å»ßï Ù³ëÝ³·»ïÝ»ñáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÇó ¨ Ýñ³Ýó û·ï³·áñÍáõÙÇó »Ý Ï³Ëí³Í ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ³ÙµáÕç³Ï³Ý Í³í³ÉÁ, Ý³¨ ¹ñ³Ýó Å³Ù³Ý³ÏÇÝ Ï³ï³ñáõÙÁ, Ù»ù»Ý³Ý»ñÇ, ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ ¨, áñå»ë ³ñ¹ÛáõÝù, ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÁ, ¹ñ³ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ, ß³ÑáõÛÃÁ ¨ ïÝï»ë³Ï³Ý ÙÇ ß³ñù ³ÛÉ óáõó³ÝÇßÝ»ñ:

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·Íáí ·Íáí í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý Ñ³Ù³ñ áñå»ë ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³ÕµÛáõñ Í³é³ÛáõÙ »Ý Ý»ñùáß³ñ³¹ñÛ³É »ÝÃ³Ï»ï»ñáõÙ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ³ÕµÛáõñÝ»ñÁ՝

* µÇ½Ý»ë – Íñ³·ñ»ñ,
* §üÇÝ³Ýë³Ï³Ý íÇ×³ÏÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝ¦,
* §Ð³Ù³å³ñ÷³Ï ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝ¦,
* ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝ,
* ëÏ½µÝ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñ ¨ ³ÛÉÝ,
* Ï³é³í³ñã³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ³ÛÉ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñ,
* ëÇÝÃ»ïÇÏ ¨ ³Ý³ÉÇïÇÏ Ñ³ßí³éÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñ:

üÇÝ³Ýë³Ï³Ý íÇ×³ÏÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ¨ ¹ñ³Ýó ·áÛ³óÙ³Ý ³ÕµÛáõñÝ»ñÇ ³ñï³óáÉáõÙÝ ¿ áñáß³ÏÇ Å³ÙÏ»ïáõÙ ¹ñ³Ù³­Ï³Ý ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ։ ²ÛÝ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ áõÝÇ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõ­ÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝÁ ·Ý³Ñ³ï»Éáõ, Ï³é³í³ñ»Éáõ, í»ñ³ÑëÏ»Éáõ ¨ Ñ³Ù³­å³­ï³ëË³Ý û·ï³·áñÍáÕÝ»ñÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝ Ý»ñÏ³Û³óÝ»Éáõ Ñ³Ù³ñ։ Ò¨ 1-Ç ÙÇçáóáí ï»Õ»ÏáõÃÛáõÝ »Ýù ëï³ÝáõÙ ³ÛÝ Ù³ëÇÝ, Ã» áñù³Ý ¿ Ï³½Ù»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³Ý³í³ñï ³ñï³¹ñáõÃÛáõÝÁ, ³ñï³¹ñ³ÝùÁ, ³åñ³ÝùÝ»ñÁ Ñ³ßí»ïáõ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÇ ëÏ½µÇ ¹ñáõÃÛ³Ùµ ¨ ÇÝã ³ñ¹ÛáõÝù ¿ ³å³Ñáíí»É Ñ³ßí»ïáõ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÇ í»ñçáõÙ:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝáõÙ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý Ý»ñùáß³ñ³¹ñÛ³É ïíÛ³ÉÝ»ñÁ`

* ÃáÕ³ñÏí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÁ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ï³ñí³ ÁÝÃ³óÇÏ ·Ý»ñáí (³é³Ýó ³í»É³óí³Í ³ñÅ»ùÇ ¨ ³ÏóÇ½³ÛÇÝ Ñ³ñÏ»ñÇ),
* ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñÅ»ùÁ ÁÝÃ³óÇÏ ·Ý»ñáí (ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ Í³í³ÉÇó՝ ë»ñïÇýÇÏ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÁ),
* å³ïíÇñ³ïáõÇÝ ãí×³ñí³Í՝ í»ñ³Ùß³Ïí³Í ÑáõÙùÇ ¨ ÝÛáõÃ»ñÇ ³ñÅ»ùÁ (·Ý³Ñ³ïí³Í ßáõÏ³Û³Ï³Ý ·Ý»ñáí, ³é³Ýó ³í»É³óí³Í ³ñÅ»ùÇ ¨ ³ÏóÇ½³ÛÇÝ Ñ³ñÏ»ñÇ):

1. Աշխատանքային ռեսուրսներով ապահովվածության վերլուծությունը

²ßË³ïáõÅÁ Ù³ñ¹áõ ÑÇÙÝ³ñ³ñ Ñ³ïÏ³ÝÇßÝ ¿, Ýñ³ ³ßË³ï»Éáõ Ï³ñáÕáõÃÛáõÝÁ: ²ßË³ïáõÅÁ ³åñ³Ýù ¾ ¹³éÝáõÙ, »ñµ ³ÛÝ Çñ³í³Ï³Ý ï»ë³Ï»ïÇó ³½³ï ¾ áõ ½áõñÏ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇó, ¨ Ù³ñ¹Ý Çñ ³ßË³ïáõÅÁ í³×³éáõÙ ¾ ·áñÍ³ïáõÇÝ: ²ßË³ïáõÅÝ áõÝÇ Ùßï³Ï³Ý í»ñ³ñï³¹ñáõÃÛáõÝ: ²ßË³ïáõÅÇ í»ñ³ñï³¹ñáõÃÛáõÝÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ µÝ³ÏãáõÃÛ³Ý í»ñ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ùµ: ´Ý³ÏãáõÃÛ³Ý í»ñ³ñï³¹ñáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ µÝ³ÏãáõÃÛ³Ý ÍÝ»ÉÇáõÃÛ³Ý ¨ Ù³Ñ³óáõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñáí:

îÝï»ë³·Çï³Ï³Ý ·ñ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý Ù»ç Ï³Ý Ý³¨ ³ßË³ïáõÅ, ³ßË³ï³Ï³½Ù, Ï³¹ñ»ñ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝÝ»ñÁ: ²ßË³ï³Ï³½ÙÁ Ñ³ïáõÏ ¿ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ÏáÉ»ÏïÇíÇÝ ¨ Ñ³ïÏ³å»ë Ó»éÝ³ñÏáõÃÛ³ÝÁ: ²ßË³ïáõÅ, ³ßË³ï³Ï³½Ù ¨ Ï³¹ñ»ñ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ßáõÏ³Û³Ï³Ý ïÝï»ëáõÃÛ³Ý å³ÛÙ³ÝÝ»ñáõÙ ·ñ»Ã» ã»Ý û·ï³·áñÍíáõÙ: ¸ñ³Ýó ÷áË³ñ»Ý É³ÛÝáñ»Ý ÏÇñ³éíáõÙ »Ý Ù³ñ¹Ï³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñ ¨ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝÝ»ñÁ:

²ÛÅÙ É³ÛÝ ÏÇñ³éáõÙ áõÝÇ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝÁ: ²ÛÝ Ý»ñÏ³­Û³ó­ÝáõÙ ¿ »ñÏñÇ µÝ³ÏãáõÃÛ³Ý ³ÛÝ Ù³ëÁ, áñÁ Ñ³Ýñû·áõï ·áñÍáõÝ»áõÃÛáõÝ Çñ³Ï³Ý³óÝ»Éáõ Ñ³­Ù³ñ ûÅïí³Í ¿ ýÇ½ÇÏ³Ï³Ý, Ñá·»ýÇ½ÇáÉá·Ç³Ï³Ý ¨ Ùï³íáñ áõÝ³ÏáõÃÛáõÝÝ»ñáí: ²ßË³­ï³Ý­ù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñÁ ³é³í»É É³ÛÝ, ÁÝ¹·ñÏáõÝ ¨ µ³½Ù³ÏáÕÙ³ÝÇ Ñ³ëÏ³óáõÃÛáõÝ ¿: ²ÛÝ Ý»ñ³éáõÙ ¿ ÇÝãå»ë ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Ù»ç ÁÝ¹·ñÏí³Í Ù³ñ¹Ï³ÛÇÝ Ý»ñáõÅÁ` Ç ¹»Ùë ³ßË³­ï³­Ï³½ÙÇ, Ï³¹ñ»ñÇ, ³ßË³ïáõÅÇ, ³ÛÝå»ë ¿É Ù³ñ¹Ï³Ýó ³ÛÝ ³ÙµáÕçáõÃÛáõÝÁ, áíù»ñ Ý³Ë³­å³ï­ñ³ëïíáõÙ »Ý ÁÝ¹·ñÏí»É ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ù»ç Ï³Ù ½µ³Õí³Í »Ý Ñ³ë³ñ³Ï³Ï³Ý-ù³Õ³ù³Ï³Ý û·ï³Ï³ñ ³ÛÉ ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ùµ (áõëáõóáõÙ, ½ÇÝíáñ³Ï³Ý Í³é³­ÛáõÃÛáõÝ ¨ ³ÛÉÝ): ²Ûë µÝáñáßáõÙÇó µËáõÙ ¿, áñ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñÝ ÁÝ¹·ñÏáõÙ »Ý ÇÝãå»ë ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Ù»ç ½µ³Õí³ÍÝ»ñÇÝ, ³ÛÝå»ë ¿É ³ÛÝ ã½µ³Õí³ÍÝ»ñÇÝ, áíù»ñ Ï³ñáÕ »Ý ³ßË³ï»É:

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ¨ Ýñ³ ³é³ÝÓÇÝ Ï³éáõóí³Íù³ÛÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³Ù³ñ ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ, ¹ñ³ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ ¨ ï³ñµ»ñ Ù³ëÝ³·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·Íáí ÷³ëï³óÇ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ Ñ³Ù»Ù³ïáõÙ »Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñáí Ý³Ë³ï»ëí³Í Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ñ»ï` ÇÝãå»ë µ³ó³ñÓ³Ï, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ïïñí³Íùáí: ¸ñ³ Ñ»ï Ù»Ïï»Õ, Ñ³ïáõÏ áõß³¹ñáõÃÛáõÝ å»ïù ¿ ¹³ñÓÝ»É ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ß³ñÅÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³ÝÝ Áëï áñ³Ï³Ï³Ý ³ëïÇ×³ÝÇ, ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ëï³ÅÇ, ÏñÃ³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ¨ ë»é³ï³ñÇù³ÛÇÝ Ï³½ÙÇ:

²é³ÝÓÝ³ÏÇ áõß³¹ñáõÃÛáõÝ å»ïù ¿ ¹³ñÓÝ»É ÑáëáõÝáõÃÛ³Ý å³ï×³éÝ»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïÙ³ÝÁ ¨ ¹ñ³ ÑÇÙ³Ý íñ³ Ùß³Ï»É ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ Ùßï³Ï³ÝáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ µ³ñÓñ³óÙ³Ý ÙÇçáó³éáõÙÝ»ñÇ Íñ³·Çñ: ²ÛÝáõÑ»ï¨ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ áõëáõÙÝ³ëÇñ»É µ³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ï³½ÙÁ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÁ: ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³ÛÝáõÑ»ï¨ ³ÝóáõÙ ¿ Ï³ï³ñíáõÙ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛ³ÝÁ (³ßË³ï³ÝùÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ, Ù»Ï ³ßË³ïáÕÇ áõ Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ßË³ï³ï³ñáõÃÛáõÝ):

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ ³é³í»É ÁÝ¹Ñ³Ýñ³Ï³Ý óáõó³ÝÇß ¿ ³ßË³ï³ÝùÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝÁ): ²ÛÝ Ï³Ëí³Í ¿ ÙÇ ß³ñù ·áñÍáÝÝ»ñÇó` ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ, Ù»Ï ³ßË³ïáÕÇ ³ñï³¹ñáÕ³­Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ ³ÛÉÝ, áñáÝó ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É ïÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý áñ¨¿ »Õ³Ý³Ïáí: Æñ Ñ»ñÃÇÝ Ï³ñ»ÉÇ ¿ µ³ó³Ñ³Ûï»É ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

²ßË³ï³ÝùÇ óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ ë»ñï ÷áËÏ³åí³ÍáõÃÛáõÝ áõÝ»Ý ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ Ñ»ï։²ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ íñ³ ³½¹áõÙ »Ý µ³½­Ù³­ÃÇí ·áñÍáÝÝ»ñ: ²ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÁ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ »ñ»ù ËáõÙµ ·áñÍáÝÝ»ñáí.

* ·áñÍáÝÝ»ñ, áñáÝù å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ ¹ñ³Ýó ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍÙ³Ý Ñ»ï,
* ·áñÍáÝÝ»ñ, áñáÝù å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ ¹ñ³Ýó ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍÙ³Ý Ñ»ï,
* ·áñÍáÝÝ»ñ, áñáÝù å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í »Ý ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñáí Ï³½Ù³­Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ¨ ¹ñ³Ýó ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍÙ³Ý Ñ»ï:

1. Աշխատաժամանակի օգտագործման վերլուծությունը

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ·áñÍáÝÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÝ »Ýª

* ·Ý³Ñ³ï»É ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁ,
* áñáß»É ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ ¨ µ³ó³Ñ³Û­ï»É ¹ñ³Ýó íñ³ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙ Ï³­ï³ñ­íáõÙ »Ý §²ßË³ï³ÝùÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛ³Ý¦ ïíÛ³É­Ý»ñáí: ¸ñ³ÝÇó µ³óÇ, û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý Ý³¨ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõ­ÃÛ³Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ÇñÁ, Ï³¹ñ»ñÇ µ³ÅÝÇ, ï³µ»É³ÛÇÝ Ñ³ßí³é­Ù³Ý ÝÛáõÃ»ñÁ, ÇÝãå»ë Ý³¨ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ¨ Ñ³ßí»ïíáõÃÛ³Ý ³ÛÉ ïíÛ³ÉÝ»ñ:

²ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ¨ Ýñ³ ³é³ÝÓÇÝ Ï³éáõóí³Íù³ÛÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ ³å³Ñáí­í³ÍáõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³Ù³ñ ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ, ¹ñ³ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ ¨ ï³ñµ»ñ Ù³ëÝ³·ÇïáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·Íáí ÷³ëï³óÇ ïíÛ³ÉÝ»ñÁ Ñ³Ù»Ù³ïáõÙ »Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ñáí Ý³Ë³ï»ëí³Í Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ñ»ï` ÇÝãå»ë µ³ó³ñÓ³Ï, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ñ³­µ»ñ³Ï³Ý Ïïñí³Íùáí (³ÕÛáõë³Ï 1):

**²ßË³ïáõÅáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **òáõó³ÝÇßÝ»ñ** | **Ü³Ë³-ï»ë­í³Í** | **ö³ë-ï³óÇ** | **²×Ç ï»ÙåÁ, %** | **²å³Ñáíí³Íáõ­ÃÛáõÝÁ** | |
| **µ³ó³ñ-**  **Ó³Ï** | **Ñ³ñ³­µ»­ñ³Ï³Ý** |
| 1. ²ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñ­­ï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÁ, Ñ³½. ¹. | 15200 | 15720 | 103.42 | - | - |
| 2. ²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ÙÇ­çÇÝ óáõó³Ï³­ÛÇÝ ÃÇíÁ, Ù³ñ¹,  ³Û¹ ÃíáõÙ` | 30 | 29 | 96.67 | -1 | -2 |
| µ³ÝíáñÝ»ñ | 24 | 22 | 91.67 | -2 | -3 |
| Í³é³ÛáÕÝ»ñ | 6 | 7 | 116.67 | +1 | - |

²ÕÛáõë³ÏÇó »ñ¨áõÙ ¿, áñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ, µ³ó³ñÓ³Ï ÇÙ³ëïáí, ³å³Ñáíí³Í ã¿ ³ßË³ïáõÅáí: ºÃ» Ñ³ßí»ïáõ ï³­ñáõÙ, Ý³Ë³ï»ëí³ÍÇ Ñ³Ù»Ù³ï, µ³ÝíáñÝ»ñÇ ÃÇíÁ Ïñ×³ïí»É ¿ 2 Ù³ñ¹áí, ³å³ Í³é³ÛáÕÝ»ñÇ ÃÇíÁ, ÁÝ¹Ñ³Ï³é³ÏÁ, Ù»Ïáí ³í»É³ó»É ¿: Àëï §²ßË³ï³ÝùÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛ³Ý¦ ïíÛ³É­Ý»ñÇ` ¹³ ï»ÕÇ ¿ áõÝ»ó»É áã Ã» Ù³ëÝ³·»ïÝ»ñÇ, ³ÛÉ Õ»Ï³í³ñÝ»ñÇ ÃíÇ ³í»É³óÙ³Ý Ñ³ßíÇÝ, áñÁ ³ÛÝù³Ý ¿É ó³ÝÏ³ÉÇ »ñ¨áõÛÃ ã¿:

²ÛÉ Çñ³íÇ×³Ï ¿ µ³Ýíáñ³Ï³Ý ³ßË³ïáõÅáí ³å³Ñáí­í³ÍáõÃÛ³Ý Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ¹»åùáõÙ: îíÛ³É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ, Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý ï»ë³Ï»ïÇó, ÝáõÛÝå»ë ³å³Ñáíí³Í ã¿ ³ÝÑñ³Å»ßï ã³÷Ç µ³Ýíáñ³Ï³Ý ³ÝÓÝ³Ï³½­Ùáí` 3 Ù³ñ¹áí [22 – 24 + (24 x 3.42 : 100)], áñÁ µ³ó³ë³µ³ñ ¿ ³Ý¹ñ³¹³éÝáõÙ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ µÝ³­Ï³ÝáÝ Çñ³­Ï³Ý³óÙ³Ý íñ³:

¸ñ³ Ñ»ï Ù»Ïï»Õ, Ñ³ïáõÏ áõß³¹ñáõÃÛáõÝ å»ïù ¿ ¹³ñÓÝ»É ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ß³ñÅÇ í»ñÉáõÍáõÃÛ³ÝÝ Áëï áñ³Ï³Ï³Ý ³ëïÇ­×³ÝÇ, ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ëï³ÅÇ, ÏñÃ³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ¨ ë»é³ï³ñÇù³ÛÇÝ Ï³½ÙÇ:

²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ß³ñÅÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É ·áñÍ³­ÏÇóÝ»ñáí.

* ÁÝ¹áõÝí³ÍÝ»ñÇ ·áñÍ³ÏÇó (¶Á)ª

|  |  |
| --- | --- |
| ¶Á = | î³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ ³ßË³ï³ÝùÇ ÁÝ¹áõÝí³ÍÝ»ñÇ ÃÇí |
| ²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇí |

* ³½³ïí³ÍÝ»ñÇ ·áñÍ³ÏÇó (¶³)ª

|  |  |
| --- | --- |
| ¶³ = | î³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ ³½³ïí³ÍÝ»ñÇ ÃÇí |
| ²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇí |

* ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ßñç³Ý³éáõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶ß)ª

|  |  |
| --- | --- |
| ¶ß = | ÀÝ¹áõÝí³ÍÝ»ñÇ ¨ ³½³ïí³ÍÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ÃÇí |
| ²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇí |

* ÑáëáõÝ»áõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶Ñ)ª

|  |  |
| --- | --- |
| ¶Ñ = | êáõµÛ»ÏïÇí å³ï×³éÝ»ñáí ³ßË³ï³ÝùÇó ³½³ïí³ÍÝ»ñÇ ÃÇí |
| ²ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃÇí |

Üßí³Í ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÁ áñáß»Ýù í»ñÉáõÍíáÕ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñáí (³ÕÛáõë³Ï 2):

**´³Ýíáñ³Ï³Ý ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ ß³ñÅÁ µÝáõÃ³·ñáÕ ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **¶áñÍ³ÏÇóÝ»ñ** | **Ü³Ëáñ¹ ï³ñÇ** | **Ð³ßí»ïáõ ï³ñÇ** | **Þ»ÕáõÙÁ** |
| 1. ÀÝ¹áõÝí³ÍÝ»ñÇ ·áñ­Í³ÏÇó | 8 : 24 = 0.33 | 6 : 22 = 0.27 | -0.06 |
| 2. ²½³ïí³ÍÝ»ñÇ ·áñ­Í³ÏÇó | 10 : 24 = 0.42 | 9 : 22 = 0.41 | -0.01 |
| 3. ÀÝ¹Ñ³Ýáõñ ßñç³Ý³­éáõ­ÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇó | 18 : 24 = 0.75 | 15 : 22 = 0.68 | -0.07 |
| 4. ÐáëáõÝáõÃÛ³Ý ·áñ­Í³ÏÇó | 2 : 24 = 0.08 | 3 : 22 = 0.14 | +0.06 |

²é³ÝÓÝ³ÏÇ áõß³¹ñáõÃÛáõÝ å»ïù ¿ ¹³ñÓÝ»É ÑáëáõÝáõÃÛ³Ý å³ï×³éÝ»ñÇ µ³ó³Ñ³ÛïÙ³ÝÁ ¨ ¹ñ³ ÑÇÙ³Ý íñ³ Ùß³Ï»É ³ÝÓÝ³Ï³½ÙÇ Ùßï³Ï³ÝáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ µ³ñÓñ³óÙ³Ý ÙÇçáó³éáõÙ­Ý»ñÇ Íñ³·Çñ:

²ÛÝáõÑ»ï¨ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ áõëáõÙÝ³ëÇñ»É µ³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ï³½ÙÁ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÁ (³ÕÛáõë³Ï 3):

**²ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ï³½ÙÇ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **²ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ï³½ÙÁ** | **Ø³ñ¹/ûñ»ñÇ ÃÇíÁ, Ù/û** | **Î³éáõó­í³ÍùÁ, %** |
| 1. ²ßË³ï³Í Ù³ñ¹/ ûñ»ñÇ ÃÇíÁ | 5280 | 65.75 |
| 2. ²ÙµáÕçûñÛ³ å³ñ³åáõñ¹­Ý»ñÇ ÃÇíÁ, Ù/û | 90 | 1.12 |
| 3. â³ßË³ï³Í Ù³ñ¹/ûñ»ñÇ ÃÇíÁ, Ù/û, ³Û¹ ÃíáõÙ` | 152 | 1.89 |
| Ñ»ñÃ³Ï³Ý ³ñÓ³Ïáõñ¹ | 110 | 1.37 |
| ÑÇí³Ý¹áõÃÛáõÝ | 15 | 0.19 |
| ûñ»Ýùáí ÃáõÛÉ³ïñí³Í | 5 | 0.06 |
| Õ»Ï³í³ñáõÃÛ³Ý ÏáÕÙÇó ÃáõÛÉ³ïñí³Í | 10 | 0.12 |
| ·áñÍ³ÉùáõÙÝ»ñ | 12 | 0.15 |
| 4. àã ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ Ù³ñ¹/ûñ»ñÇ ÃÇíÁ, Ù/û | 2508 | 31.24 |
| **ÀÝ¹³Ù»ÝÁ** | **8030** | **100.00** |

²ÕÛáõë³ÏÇ ïíÛ³ÉÝ»ñÇó »ñ¨áõÙ ¿, áñ µ³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³­ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ï³½ÙÁ ¨ Ï³éáõóí³ÍùÁ ³ÛÝù³Ý ¿É µ³ñ»Ýå³ëï ã¿ ïíÛ³É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ: ö³ëïáñ»Ý ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç ÙÇ³ÛÝ 65.75%-Ý ¿ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍíáõÙ:

²ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³­í»ïáõÃÛáõÝÁ (²ý) å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ µ³ÝíáñÝ»ñÇ Ãí³ù³­Ý³Ïáí (´), ï³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ Ãíáí (ú) ¨ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñí³ ï¨áÕáõÃÛ³Ùµ (Ä)`

²ý = ´ x ú x Ä :

îÝï»ë³Ï³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ Ï³Ù ßÕÃ³­Û³Ï³Ý ï»Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÇ ÏÇñ³éÙ³Ùµ Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É ³Û¹ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³: ¸ñ³ÝÇó Ñ»ïá µ³ó³Ñ³ÛïíáõÙ »Ý ÇÝãå»ë ³ÙµáÕçûñÛ³, ³ÛÝå»ë ¿É Ý»ñÑ»ñÃ³÷áË³ÛÇÝ å³ñ³åáõñ¹Ý»ñÇ å³ï×³éÝ»ñÁ` Ñ»ñÃ³Ï³Ý ³ñÓ³Ïáõñ¹Ç, ÑÇí³Ý­¹áõÃÛ³Ý, ûñ»Ý­ùáí ÃáõÉ³ïñí³Í, Õ»Ï³í³ñáõÃÛ³Ý ÃáõÛÉïíáõ­ÃÛ³Ùµ, ·áñÍ³­ÉùáõÙÝ»ñÇ ¨ ³ÛÉÝ: ²ÝÑñ³Å»ßï ¿ Ñ³ßíÇ ³éÝ»É Ý³¨ ³ßË³ï³ÝùÇ ³Ý³ñï³¹ñáÕ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÁ` Ëáï³ÝÇ áõÕÕÙ³Ý, ³ßË³­ï³ÝùÇ ÝáñÙ³É å³ÛÙ³ÝÝ»ñÇó ß»ÕÙ³Ý Å³Ù³­Ý³Ï ¨ ³ÛÉÝ:

²ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõÃÛáõÝÁ áñáßíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñáí.

* ûñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶ûý)`

|  |  |
| --- | --- |
| ¶ûý = | ´³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³ï³Í Ù³ñ¹/ûñ»ñ |
| úñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹ |

* ï³µ»É³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶ïý)`

|  |  |
| --- | --- |
| ¶ïý = | ´³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³ï³Í Ù³ñ¹/ûñ»ñ |
| úñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹ - áã ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñ»ñ |

* ³é³í»É³·áõÛÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶³ý)`

|  |  |
| --- | --- |
| ¶³ý = | ´³ÝíáñÝ»ñÇ ³ßË³ï³Í Ù³ñ¹/ûñ»ñ |
| úñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹ - Ñ»ñÃ³Ï³Ý ³ñÓ³Ïáõñ¹Ç ûñ»ñ |

êïáñ¨ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ³ÕÛáõë³ÏÇ ïíÛ³ÉÝ»ñáí áñáß»Ýù ³ßË³­ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõ­ÃÛáõÝÁ (³ÕÛáõë³Ï 4):

**²ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |
| --- | --- |
| **¶áñÍ³ÏÇóÝ»ñ** | **Ð³ßí³ñÏ** |
| 1. úñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç ·áñ­Í³­ÏÇó | 5280 : 8030 = 0.66 |
| 2. î³µ»É³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç ·áñÍ³ÏÇó | 5280 : (8030 – 2508) = 0.96 |
| 3. ²é³í»É³·áõÛÝ ýáÝ¹Ç ·áñÍ³ÏÇó | 5280 : (8030 – 110) = 0.67 |

²ÕÛáõë³ÏáõÙ áñáßí³Í ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÁ íÏ³ÛáõÙ »Ý µ³Ýíáñ­Ý»ñÇ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõÃÛ³Ý ó³Íñ Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ Ù³ëÇÝ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³ÛÝáõÑ»ï¨ ³ÝóáõÙ ¿ Ï³ï³ñ­íáõÙ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³­í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛ³ÝÁ (³ßË³­ï³Ý­ùÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ, Ù»Ï ³ßË³ïáÕÇ áõ Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ ¨ ³ñï³­¹ñ³ÝùÇ ³ßË³ï³­ï³­ñáõÃÛáõÝ): Ü»ñÏ³Û³óÝ»Ýù ³Û¹ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ·áñÍáÝ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·Í³å³ïÏ»ñÁ (·Í. 6.4):

1. Հիմնական միջոցների վերլուծության խնդիրները, տեղեկատվության ապահովումը

§Ð³ßí³å³Ñ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ù³ëÇÝ¦ ÐÐ ûñ»ÝùÇ (26.12.2002Ã.) Ñ³Ù³Ó³ÛÝª ³ÏïÇíÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÏáÕÙÇó í»ñ³ÑëÏíáÕ ÙÇçáó ¿ª áñå»ë Ï³ï³ñí³Í ·áñÍ³éÝáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝù, áñÇó ³ÏÝÏ³ÉíáõÙ ¿ ³å³·³ ïÝï»ë³Ï³Ý û·áõï­Ý»ñÇ Ý»ñÑáëù Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝ: àã ÁÝÃ³óÇÏ ÝÛáõÃ³Ï³Ý ³ÏïÇí­Ý»ñÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý »ñÏ³ñ³Å³ÙÏ»ï û·ï³·áñÍ­Ù³Ý ï¨á­ÕáõÃÛáõÝ áõÝ»óáÕ ³ÏïÇíÝ»ñÇó »Ý: ¸ñ³Ýó Ï³½ÙÇ Ù»ç ÁÝ¹·ÁñÏ­í³Í »Ýª ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ, ÑáÕ³Ù³ë»ñÁ, µÝ³Ï³Ý é»ëáõñë­Ý»ñÁ, Ý»ñ¹ñáõÙ³ÛÇÝ ·áõÛùÁ ¨ ³Ý³í³ñï áã ÁÝÃ³óÇÏ ÝÛáõÃ³Ï³Ý ³ÏïÇíÝ»ñÁ: àã ÁÝÃ³óÇÏ ÝÛáõÃ³Ï³Ý ³ÏïÇíÝ»ñÇ ·»ñ³ÏßÇé Ù³ëÁ Ï³½ÙáõÙ »Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ:

ÞáõÏ³Ý »ÝÃ³¹ñáõÙ ¿ ï³ñµ»ñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÙÇç¨ áõÅ»Õ Ùñó³ÏóáõÃÛáõÝ, áñï»Õ Ï³ñáÕ »Ý Ñ³ÕÃ»É Ýñ³Ýù, áíù»ñ ³é³í»É ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï »Ý û·ï³·áñÍáõÙ Çñ»Ýó ïñ³­Ù³¹ñáõÃÛ³Ý ï³Ï »Õ³Í ï³ñµ»ñ é»ëáõñëÝ»ñÁ: ²Û¹ å³ï×³­éáí ß³ï Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñ Ù»Í ç³Ýù»ñ »Ý ·áñÍ³¹ñáõÙ µáÉáñ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍáÝÝ»ñÇ, Ù³ëÝ³íáñ³å»ë ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáó­Ý»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý µ³ñÓñ³óÙ³Ý áõÕÕáõ­ÃÛ³Ùµ:

ÐÐÐÐê 16` §ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñ¦ ëï³Ý¹³ñïÇ ¹ñáõÛÃ­Ý»ñÇ Ñ³Ù³Ó³ÛÝ` ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ ÝÛáõÃ³Ï³Ý ³ÏïÇíÝ»ñ »Ý, áñáÝù ³éÏ³ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝáõÙ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñ­ï³¹ñáõÃÛ³Ý, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ Ï³ï³ñÙ³Ý, Í³é³Ûáõ­ÃÛáõÝ­Ý»ñÇ Ù³ïáõóÙ³Ý, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ Çñ³óÙ³Ý, í³ñÓ³Ï³ÉáõÃÛ³Ý ï³Éáõ Ï³Ù í³ñã³Ï³Ý Ýå³ï³ÏÝ»ñáí û·ï³·áñÍ»Éáõ Ñ³Ù³ñ ¨ Ý³­Ë³ï»ëíáõÙ »Ý û·ï³·áñÍ»É ³í»ÉÇ ù³Ý Ù»Ï ï³ñÇ Å³Ù­Ï»ïáí:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ÙÇ³íáñÁ ×³Ý³ãíáõÙ ¿ áñå»ë ³Ï­ïÇí, »ñµ ³ÏÝÏ³ÉíáõÙ ¿, áñ ¹ñ³ Ñ»ï Ï³åí³Í ïÝï»ë³Ï³Ý û·áõïÝ»ñÁ ÏÑáë»Ý ¹»åÇ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝ ¨ ¹ñ³ ³ñÅ»ùÁ ÑÝ³ñ³íáñ ¿ ³ñÅ³Ý³Ñ³í³ïáñ»Ý ã³÷»É:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ (µ³óÇ ÑáÕ³Ù³ë»ñÇó) áõÝ»Ý û·ï³­Ï³ñ Í³é³ÛáõÃÛ³Ý áñáß³ÏÇ Å³ÙÏ»ï: ú·ï³Ï³ñ Í³é³Ûáõ­ÃÛáõÝÁ ³ÛÝ Å³Ù³Ý³Ï³Ñ³ïí³ÍÝ ¿, áñÇ ÁÝÃ³óùáõÙ Ï³½Ù³­Ï»ñ­åáõ­ÃÛáõÝÁ ³ÏÝÏ³ÉáõÙ ¿ ³ÏïÇíÁ û·ï³·áñÍ»É, Ï³Ù ³ñ­ï³­¹ñ³ÝùÇ ³ÛÝ ù³Ý³ÏÝ ¿, áñÝ ³ÏÝÏ³ÉíáõÙ ¿ ëï³Ý³É Ýñ³ û·ï³·áñÍÙ³Ý ÙÇçáóáí:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ »Ý ëÏ½µÝ³Ï³Ý (å³ï­Ù³Ï³Ý), Çñ³Ï³Ý, í»ñ³·Ý³Ñ³ïÙ³Ý, ÙÝ³óáñ¹³ÛÇÝ ¨ Ñ³ßí»­Ïßé³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÝ»ñáí:

êÏ½µÝ³Ï³Ý (å³ïÙ³Ï³Ý) ³ñÅ»ùÁ ³ÏïÇíÇ Ó»éùµ»ñÙ³Ý Ï³Ù Ï³éáõóÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï í×³ñí³Í Ï³Ù ÏáÕÙ»ñÇ Ñ³Ù³­Ó³ÛÝáõÃÛ³Ùµ áñáßí³Í í×³ñí»ÉÇù ¹ñ³Ù³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ·áõ­Ù³ñÝ ¿, ÇëÏ ³ÛÉ Ó¨áí Ñ³ïáõó»Éáõ ¹»åùáõÙ` Ñ³ïáõóÙ³Ý Çñ³­Ï³Ý ³ñÅ»ùÁ Ï³Ù ÝáõÛÝ ³ñÅ»ùÁ ³ÏïÇíÇ Ó»éù µ»ñÙ³Ý å³ÑÇÝ:

Æñ³Ï³Ý ³ñÅ»ùÁ ³ÛÝ ·áõÙ³ñÝ ¿, áñáí ³ÏïÇíÁ ³é¨ïñ³­Ï³Ý ·áñÍ³ñùÇ ÁÝÃ³óùáõÙ Ï³ñáÕ ¿ ÷áË³Ý³Ïí»É Çñ³½»Ï ¨ å³ïñ³ëï³Ï³Ù ÏáÕÙ»ñÇ ÙÇç¨:

ì»ñ³·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ³ñÅ»ùÁ ³ÏïÇíÇ ³ÛÝ ³ñÅ»ùÝ ¿, áñÁ áñáßíáõÙ ¿ ¹ñ³ í»ñ³·Ý³Ñ³ïÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝùáõÙ:

ØÝ³óáñ¹³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÁ ³ÛÝ ½áõï ·áõÙ³ñÝ ¿ Ï³Ù åÇï³ÝÇ ÝÛáõÃ»ñÇ Çñ³Ï³Ý ³ñÅ»ùÁ, áñÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ ³ÏÝÏ³­ÉáõÙ ¿ ëï³Ý³É ³ÏïÇíÇó` ¹ñ³ û·ï³·áñÍÙ³Ý Í³é³ÛáõÃÛ³Ý í»ñ­çáõÙ, ¹áõñë·ñÙ³Ý ëå³ëíáÕ Í³Ëë»ñÁ Ñ³Ý»Éáõó Ñ»ïá:

Ð³ßí»Ïßé³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÁ ³ÛÝ ·áõÙ³ñÝ ¿, áñáí ³ÏïÇíÁ ×³Ý³ãíáõÙ ¿ ¨ Ý»ñ³éíáõÙ Ñ³ßí»ÏßéÇ Ù»ç` Ïáõï³Ïí³Í Ù³ß­í³ÍáõÃÛáõÝÁ ¨ ³ñÅ»½ñÏáõÙÇó Ïáõï³Ïí³Í ÏáñáõëïÝ»ñÁ Ñ³­Ý»Éáõó Ñ»ïá:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ ß³Ñ³·áñÍÙ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ ³ëïÇ­×³­Ý³µ³ñ Ù³ßíáõÙ »Ý` Çñ»Ýó ³ñÅ»ùÁ Ù³ë-Ù³ë ÷áË³Ýó»Éáí Ýáñ ëï»ÕÍíáÕ ³ñ¹ÛáõÝùÇÝ: ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ù³ßí³Íáõ­ÃÛ³Ý ·áõÙ³ñÁ å³ñµ»ñ³µ³ñ å»ïù ¿ µ³ßËíÇ ³ÏïÇíÇ û·ï³­Ï³ñ Í³é³ÛáõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ: ²Û¹ ·áõÙ³ñÁ ³ÏïÇíÇ ëÏ½µ­Ý³­Ï³Ý ¨ ÙÝ³óáñ¹³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÝ»ñÇ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ ¿: ²ñ­Å»­½ñÏáõÙÇó ÏáñáõëïÁ ³ÛÝ ·áõÙ³ñÝ ¿, áñÇ ã³÷áí ³ÏïÇíÇ Ñ³ßí»­Ïßé³ÛÇÝ ³ñÅ»ùÁ ·»ñ³½³ÝóáõÙ ¿ ÷áËÑ³ïáõóíáÕ ·áõ­Ù³ñÁ:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ Ï³ñ¨áñ³·áõÛÝ ï³ññ»ñÇó »Ý: ¸ñ³ Ñ»ï ÙÇ³ëÇÝ, ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ Ï³½ÙáõÙ »Ý Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ ³ñï³­¹ñ³­Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ Çñ»Õ»Ý ÑÇÙùÁ: ¸ñ³Ýó Ï³½ÙÝ áõ Ï³­éáõóí³ÍùÁ ¨ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ ½·³ÉÇ ³½¹»­óáõÃÛáõÝ »Ý áõÝ»ÝáõÙ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»­ë³Ï³Ý ·áñÍáõ­Ý»áõ­ÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ µáÉáñ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ íñ³: ÜÙ³Ý å³Û­Ù³Ý­Ý»ñáõÙ Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ »Ý ëï³ÝáõÙ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáó­Ý»ñÇ í»ñÉáõÍáõ­ÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ñ³ñó»ñÁ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ³éç¨ ¹ñí³Í »Ý Ñ»ï¨Û³É ËÝ¹ÇñÝ»ñÁª

* ·Ý³Ñ³ï»É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñáí,
* áñáß»É ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹Ûáõ­Ý³­í»ïáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ íñ³ ï³ñ­µ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ û·­ï³­·áñÍíáõÙ »Ý Ñ»ï¨Û³É ï»Õ»Ï³ïí³Ï³Ý ³ÕµÛáõñÝ»ñÁª

* Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý µÇ½Ý»ë-Íñ³·ÇñÁ,
* Ֆինանսական վիճակի մասին հաշվետվություն (§Հաշվապահական հաշվեկշիռը¦),
* Շահույթի կամ վնասի կամ այլ համապարփակ ֆինանսական արդյունքնրի մասին հաշվետվություն(§üÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ï­íáõÃÛáõÝÁ¦),
* §üÇÝ³Ýë³Ï³Ý Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÝ»ñÇÝ ÏÇó Í³­ÝáÃ³·ñáõÃÛáõÝÝ»ñÁ¦,
* ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÁ,
* ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù³ëÇÝ Ñ³ßí»ïíáõÃÛáõÝÁ,
* ëÏ½µÝ³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý ïíÛ³ÉÝ»ñÁ,
* ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ÷³ëï³ÃÕÃ»ñÁ ¨ ³ÛÉÝ:

1. Հիմնական միջոցների շարժի վերլուծությունը

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ Ýå³ï³Ï³Ñ³ñÙ³ñ ¿ ëÏë»É ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙÇ áõ Ï³éáõóí³ÍùÇ Ù»ç ï»ÕÇ áõÝ»­ó³Í ÷á÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³ïÙ³Ùµ: ²ÛÝ å³ÛÙ³Ý³­íáñ­í³Í ¿ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ûåïÇÙ³É³óÙ³Ý ÙÇçáóáí ¹ñ³Ýó û·­ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ µ³ñÓ­­ñ³ó­Ù³Ý ³ÝÑñ³Å»ßïáõÃÛ³Ùµ:

մ³ßíáÕ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙáõÙ Ý»ñ³éíáõÙ »Ýª

* ß»Ýù»ñÁ,
* Ï³éáõóí³ÍùÝ»ñÁ,
* ÷áË³ÝóáÕ Ñ³ñÙ³ñ³ÝùÝ»ñÁ,
* Ù»ù»Ý³Ý»ñÁ ¨ ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÁ,
* ïñ³Ýëåáñï³ÛÇÝ ÙÇçáóÝ»ñÁ,
* ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áõÛùÁ, ïÝï»ë³Ï³Ý ·áõÛùÁ ¨ ·áñ­ÍÇù­Ý»ñÁ,
* Կենսաբանական ակտիվներ
* ³ÛÉ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ å»ïù ¿ ·Ý³Ñ³ï»É ÑÇÙÝ³­Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñáí ¨ ¹ñ³Ýó ³é³ÝÓÇÝ ï»ë³ÏÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ¨ Ýñ³ Ï³éáõóí³Íù³ÛÇÝ ëïáñ³µ³Å³ÝáõÙÝ»ñÇ ³­å³­Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ: ²ÛÝ áñáßíáõÙ ¿ ¹ñ³Ýó ÷³ë­ï³óÇ Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ»ñÁ Ñ³Ù»Ù³ï»Éáí Ý³Ë³ï»ëí³Í ³ÛÝ å³­Ñ³Ý­ç³ñÏÇ Ñ»ï, áñÝ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Íñ³·ñÇ Ï³ï³ñ­Ù³Ý Ñ³Ù³ñ: ²Û¹ ÁÝÃ³óùáõÙ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ ¿ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáó­Ý»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÇÝãå»ë µ³ó³ñÓ³Ï, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³­ñ³µ»ñ³Ï³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÁª í»ñçÇÝÇë ¹»åùáõÙ Ñ³ß­íÇ ³éÝ»Éáí Ý³¨ Ýñ³ ·áñÍ³ñ³ñ ³ÏïÇíáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ­¹³ÏÁ:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñáí Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³­Íáõ­ÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ ³Ù÷á÷ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇó »Ý` ³ßË³ï³ÝùÇ ½ÇÝí³ÍáõÃÛáõÝÁ (¼³) ¨ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý ½ÇÝ­í³­ÍáõÃÛáõÝÁ (¼ï): ²Û¹ óáõó³ÝÇßÝ»ñÁ áñáßíáõÙ »Ý Ñ»ï¨Û³É Ï»ñåª

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³Û¹ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ¨ ³ßË³­ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ³×Ç ï»Ùå»ñÁ Ñ³Ù³¹ñíáõÙ »Ý Çñ³ñ Ñ»ï: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ Ýå³ëï³íáñ ¿, áñ ³ßË³ï³ÝùÇ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ³×Ç ï»ÙåÁ ·»ñ³­½³Ý­óÇ Ýßí³Í óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³×Ç ï»Ùå»ñÁ, áñÝ ¿É ÏíÏ³ÛÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ñ³ïáõÛóÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ³×Ç Ù³ëÇÝ:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙÇ áõ Ï³éáõóí³ÍùÇ í»ñÉáõÍáõ­ÃÛáõÝÁ Çñ³Ï³Ý³óíáõÙ ¿ ÑáñÇ½áÝ³Ï³Ý ¨ áõÕÕ³Ñ³Û³ó »Õ³­Ý³ÏÝ»ñáí: Þ³Ñ³·áñÍÙ³Ý Ù»ç ·ïÝíáÕ` Ù³ßíáÕ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ù»ç ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ³é³ÝÓÝ³óÝ»É ¹ñ³Ýó ³ÏïÇí ¨ å³ëÇí Ù³ë»ñÁ: ²ÏïÇí µÝáõÛÃÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÁ ³ÝÙÇ­ç³Ï³Ýáñ»Ý »Ý Ù³ëÝ³ÏóáõÙ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇÝ (Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñ): ä³ëÇí µÝáõÛÃÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáó­Ý»ñÁ ÙÇ³ÛÝ ëå³ë³ñÏáõÙ Ï³Ù ûÅ³Ý¹³ÏáõÙ »Ý ³Û¹ ·áñÍ­ÁÝ­Ã³óÇ Çñ³Ï³Ý³óÙ³ÝÁ (ÙÝ³ó³Í ï»ë³ÏÝ»ñÁ): Úáõñ³­ù³ÝãÛáõñ Ï³½­Ù³­Ï»ñåáõÃÛáõÝ Ù»Í ç³Ýù»ñ å»ïù ¿ ·áñÍ³¹ñÇ Çñ ÑÇÙ­Ý³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙáõÙ áõ Ï³éáõóí³Í­ùáõÙ ³ÏïÇí áõ å³ëÇí Ù³­ë»ñÇ ÙÇç¨ ûåïÇÙ³É Ñ³ñ³µ»ñ³ÏóáõÃÛáõÝ ³å³Ñá­í»Éáõ Ñ³Ù³ñ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙáõÙ áõ Ï³éáõóí³ÍùáõÙ ï»ÕÇ áõÝ»ó³Í ÷á÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ·Ý³Ñ³­ïáõÙÁ Çñ³Ï³Ý³óÝ»Ýù ³ÕÛáõë³Ï 1-Ç ïíÛ³ÉÝ»ñáí:

**²ÕÛáõë³Ï 1**

**ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙÇ áõ Ï³éáõóí³ÍùÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñÁ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ï³½ÙÁ** | **Ü³Ëáñ¹ ï³ñÇ** | | **Ð³ßí»ïáõ ï³ñÇ** | | **Þ»ÕáõÙÁ** | |
| **·áõÙ³ñÁ,**  **Ñ³½.¹.** | **Ï³éáõó-í³ÍùÁ, %** | **·áõÙ³ñÁ,**  **Ñ³½.¹.** | **Ï³éáõó-í³ÍùÁ, %** | **Áëï ·áõ-Ù³ñÇ** | **Áëï Ï³-éáõóí³ÍùÇ** |
| 1. Þ»Ýù»ñ | 1500 | 24.39 | 1440 | 22.33 | -60 | -2.06 |
| 2. Î³éáõóí³ÍùÝ»ñ | 300 | 4.88 | 290 | 4.50 | -10 | -0.38 |
| 3. öáË³ÝóáÕ Ñ³ñÙ³ñ³ÝùÝ»ñ | 200 | 3.25 | 200 | 3.10 | - | -0.15 |
| 4. Ø»ù»Ý³Ý»ñ ¨ ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñ | 3100 | 50.41 | 3400 | 52.71 | +300 | +2.30 |
| 5. îñ³Ýëåáñï³ÛÇÝ ÙÇçáóÝ»ñ | 700 | 11.38 | 750 | 11.63 | +50 | +0.25 |
| 6. ²ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áõÛù, ïÝï»ë³Ï³Ý ·áõÛù, ·áñÍÇùÝ»ñ | 150 | 2.44 | 170 | 2.64 | +20 | +0.20 |
| 7. ´³½Ù³ÙÛ³ ïÝÏ³ñÏÝ»ñ | 50 | 0.81 | 50 | 0.77 | - | -0.04 |
| 8. ´³ÝáÕ ¨ ÙÃ»ñ³­ïáõ ³Ý³ëáõÝÝ»ñ | 30 | 0.49 | 40 | 0.62 | +10 | +0.13 |
| 9. ²ÛÉ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñ | 120 | 1.95 | 110 | 1.70 | -10 | -0.25 |
| **ÀÝ¹³Ù»ÝÁ, ³Û¹ ÃíáõÙ`** | **6150** | **100.00** | **6450** | **100.00** | **+300** | **-** |
| **³ÏïÇí Ù³ë** | **3100** | **50.41** | **3400** | **52.71** | **+300** | **+2.30** |
| **å³ëÇí Ù³ë** | **3050** | **49.59** | **3050** | **47.29** | **-** | **-2.30** |

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ·áõÙ³ñÁ Ñ³ß­í»ïáõ ï³ñáõÙ, Ý³Ëáñ¹ ï³ñí³ Ñ³Ù»Ù³ï, ³í»É³ó»É ¿ 300 Ñ³½. ¹ñ³Ùáí: ²ÛÝ ï»ÕÇ ¿ áõÝ»ó»É ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ÙÇ³ÛÝ ³ÏïÇí Ù³ëÇ Ñ³ßíÇÝ: àñáß³ÏÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÝ»ñ »Ý ³ñÓ³­Ý³·ñí»É ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ ·Íáí: ºÃ» Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ, ïñ³Ýëåáñï³ÛÇÝ ÙÇçáóÝ»ñÇ, ³ñ­ï³¹ñ³Ï³Ý, ïÝï»ë³Ï³Ý ·áõÛùÇ, ·áñÍÇùÝ»ñÇ ¨ µ³ÝáÕ áõ ÙÃ»­ñ³ïáõ ³Ý³ëáõÝÝ»ñÇ ·áõÙ³ñÁ µ³ó³ñÓ³Ï ³éáõÙáí ³í»­É³ó»É ¿, ³å³ ß»Ýù»ñÇ, Ï³éáõóí³ÍùÝ»ñÇ ¨ ³ÛÉ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇÝÁ` Ýí³½»É: ÆëÏ ÷áË³ÝóáÕ Ñ³ñÙ³ñ³ÝùÝ»ñÇ ¨ µ³½Ù³ÙÛ³ ïÝÏ³ñÏ­Ý»ñÇ ·Íáí ï³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ ÷á÷áËáõ­ÃÛáõÝ­Ý»ñ ã»Ý ·ñ³Ýóí»É:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ù»ç ï»ÕÇ »Ý áõÝ»ó»É Ï³éáõó­í³Í­ù³ÛÇÝ ï»Õ³ß³ñÅ»ñ: ²ÏïÇí µÝáõÛÃÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ï»ë³Ï³ñ³ñ ÏßÇéÁ ÁÝ¹Ñ³ÝáõñÇ Ù»ç ³×»É ¿ 2.30%-áí: àñá­ß³ÏÇ ³× ¿ ³ñÓ³Ý³·ñí»É Ý³¨ ïñ³Ýëåáñï³ÛÇÝ ÙÇçáóÝ»ñÇ, ³ñï³­¹ñ³Ï³Ý, ïÝï»ë³Ï³Ý ·áõÛùÇ, ·áñÍÇùÝ»ñÇ ¨ µ³ÝáÕ áõ ÙÃ»­ñ³­ïáõ ³Ý³ëáõÝÝ»ñÇ ·Íáí: ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ÙÝ³ó³Í ËÙµ»ñÇ µ³ÅÇÝÁ Ýí³½»É ¿:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ Ñ³Ý·³Ù³­Ý³ÉÇ áõëáõÙÝ³ëÇñ»É ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ³ÏïÇí Ù³ëÇ û·ï³­·áñÍÙ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ: Ø»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ û·ï³­·áñÍ­Ù³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ï³ï³ñíáõÙ ¿ ¹ñ³Ýó ù³Ý³ÏÁ, ³ßË³­ï³Å³Ù³Ý³ÏÁ ¨ Ñ½áñáõÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇß­Ý»ñáí:

Ø»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÁ ÉÇÝáõÙ »Ý ³éÏ³, ï»Õ³Ï³Û­í³Í, ·áñÍáÕ ¨ å³Ñáõëï³ÛÇÝ: ò³ÝÏ³ÉÇ ¿, áñ ³éÏ³, ï»Õ³­Ï³Ûí³Í ¨ ·áñÍáÕ Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ Ãí³ù³Ý³­ÏÇ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝ­Ý»ñÁ Ù»Í ãÉÇÝ»Ý: ²ÝÑñ³Å»ßï ¿ áñáß»É Ù»ù»Ý³­ë³ñù³íáñáõÙ­Ý»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý Ñ»ï¨Û³É ·áñÍ³ÏÇó­Ý»ñÁ.

* **³éÏ³ Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñ­Í³ÏÇó (¶³)`**

* **ï»Õ³Ï³Ûí³Í Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ û·ï³·áñÍ­Ù³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶ï)`**

²éÏ³ ¨ ï»Õ³Ï³Ûí³Í Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ù³Ý³ÏÇ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÁ µ³½Ù³å³ïÏ»Éáí ¹ñ³Ýó ÙÇ³íáñÇ Ý³Ë³­ï»ëí³Í ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ùµ, Ïëï³Ý³Ýù ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇ ³×Ç å³ß³ñÁ Ç Ñ³ßÇí ·áñÍáÕ Ù»ù»­Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ù³Ý³ÏÇ ³í»É³óÙ³Ý:

²ÛÝáõÑ»ï¨ áõëáõÙÝ³ëÇñíáõÙ ¿ Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõ­ÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ: î³ñµ»ñáõÙ »Ý ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ ýáÝ¹Ç Ñ»ï¨Û³É µ³ÕÏ³óáõóÇãÝ»ñÁª

* ûñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹ (üû) -ï³ñí³ ûñ³óáõó³ÛÇÝ ûñ»ñÇ ÃÇí x ûñí³ ³ÙµáÕç ï¨áÕáõÃÛáõÝ x ï»Õ³Ï³Ûí³Í Ù»ù»­Ý³­ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ù³Ý³Ï,
* é»ÅÇÙ³ÛÇÝ ýáÝ¹ (üé) -ï³ñí³ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ ûñ»ñÇ ÃÇí x ûñí³ ï¨áÕáõÃÛáõÝ x ï»Õ³Ï³Ûí³Í Ù»ù»Ý³ë³ñ­ù³­íáñáõÙÝ»ñÇ ù³Ý³Ï,
* åÉ³Ý³ÛÇÝ ýáÝ¹ (üå) -Ù»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ åÉ³­Ý³ÛÇÝ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÁ Ý³Ëáñ¹Çó ï³ñµ»ñíáõÙ ¿ åÉ³Ý³­ÛÇÝ Ýáñá·áõÙÝ»ñÇ Å³Ù³Ý³Ïáí,
* ÷³ëï³óÇ ýáÝ¹ (ü÷) **-**÷³ëï³óÇ ³ßË³ï³Í Å³Ù³­Ý³ÏÁ:

Ø»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ³ßË³ï³Å³Ù³Ý³ÏÇ û·ï³­·áñ­ÍáõÙÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñáí.

* ûñ³óáõó³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó` (ü÷ : üû),
* é»ÅÇÙ³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó` (ü÷ : üé),
* åÉ³Ý³ÛÇÝ ýáÝ¹Ç û·ï³·áñÍÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó` (ü÷ : üå):

Ø»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ ÙÇçÇÝ Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹ñáÕ³­Ï³ÝáõÃÛ³Ùµ` ¹ñ³ ÷³ëï³óÇ Ù»ÍáõÃÛáõÝÁ Ñ³ñ³µ»ñ»Éáí Ý³­Ë³­ï»ëí³ÍÇÝ:

Ø»ù»Ý³ë³ñù³íáñáõÙÝ»ñÇ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ Ñ³Ù³ñ Ï³­ñ»ÉÇ ¿ Ý³¨ µ³ó³Ñ³Ûï»É ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³­í³ÉÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ ¹ñ³Ýó ù³Ý³ÏÇ, ³ßË³ï³Í ûñ»ñÇ, Ñ»ñÃ³÷áËáõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏóÇ, Ñ»ñÃ³÷áËÇ ÙÇçÇÝ ï¨áÕáõÃÛ³Ý ¨ ÙÇçÇÝ Å³Ù³ÛÇÝ ³ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛ³Ý ·áñ­ÍáÝ­Ý»ñÇ ³½¹»­óáõÃÛáõÝÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ áõÝÇ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ·Ý³­Ñ³­ïáõ­ÙÁ: Ð³ßí»ïáõ ï³ñí³ ÁÝÃ³óùáõÙ í»ñÉáõÍíáÕ Ï³½Ù³­Ï»ñ­åáõ­ÃÛáõÝáõÙ Ùáõïù³·ñí»É »Ý 1400 Ñ³½. ¹. ¨ »Éù³·ñí»É` 1100 Ñ³½. ¹. ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñ: ÀÝ¹ áñáõÙ, ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ Ïáõ­ï³Ïí³Í Ù³ßí³ÍáõÃÛáõÝÁ Ï³½Ù»É ¿ 2590 Ñ³½. ¹.: ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ·Ý³Ñ³­ïáõÙÁ Ï³ï³ñ­íáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÇ ÙÇçáóáí.

* **Ýáñ³óÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶Ý)`**

= = 0.22

**Ù³ßí³ÍáõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶Ù)`** = = 0.40

* **¹áõñë ·ñÙ³Ý ·áñÍ³ÏÇó (¶¹)`** = = 0.18
* **Ñ³í»É³×Ç ·áñÍ³ÏÇó (¶Ñ)`**  = = 0.05
* **պիտանիության գործակից (¶պ)`**  = = 0.60
* **տարիքային կազմ (Տկ)՝**

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ï³ñÇù³ÛÇÝ Ï³½ÙÇ ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ñ³Ù³ñ Ý³Ë å»ïù ¿ ¹ñ³Ýù ËÙµ³íáñ»É Áëï ß³Ñ³·áñÍÙ³Ý ï³ñÇÝ»ñÇ (ÙÇÝã¨ 5, 5 - 10, 10 – 20 ¨ ³ÛÉÝ), ³ÛÝáõÑ»ï¨ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ ÙÇçÇÝ ï³ñÇùÝ»ñÁ µ³½Ù³å³ïÏ»É ÁÝ¹Ñ³­Ýáõñ ù³Ý³ÏÇ Ù»ç Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ï»ë³Ï³ñ³ñ ÏßÇéÝ»ñáí ¨ µ³Å³Ý»É 100%-Ç:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ï»ËÝÇÏ³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ ½·³ÉÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝ áõÝÇ ¹ñ³Ýó û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõ­ÃÛ³Ý íñ³:

1. Ֆոնդահատույցի գործոնային վերլուծությունը։

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³­í»ïáõ­ÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ µÝáõÃ³·ñíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É óáõó³ÝÇßÝ»ñáí.

* **ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ (ÞÑÙ)`**

* **Ñ³ïáõÛó (ÐÑÙ)`**

* **³ÏïÇí Ù³ëÇ Ñ³ïáõÛó (ÐÑÙ³)`**

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõ­ÃÛáõÝÁ µÝáõÃ³·ñáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý íñ³ ³½¹áõÙ »Ý µ³½Ù³ÃÇí ·áñÍáÝÝ»ñ (·Í. 2.1):

**ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ·áñÍáÝ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ

Æñ³óÙ³Ý

ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛáõÝ

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ

Ñ³ïáõÛó

²ÏïÇí Ù³ëÇ Ñ³ïáõÛó

²ÏïÇí Ù³ëÇ ï»ë³Ï³ñ³ñ ÏßÇé

²ñï³¹ñáÕ³Ï³ÝáõÃÛáõÝ

²ßË³ï³Å³Ù³Ý³Ï

ø³Ý³Ï

Ð»ñÃ³÷áËáõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇó

Ð»ñÃ³÷áËÇ

ï¨áÕáõÃÛáõÝ

úñ»ñÇ ÃÇí

»ñÇ

ÃÇí

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõ­ÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ³é³í»É ÁÝ¹Ñ³Ý³ñ³óÝáÕ óáõó³ÝÇßÁ ß³ÑáõÃ³­µ»ñáõ­ÃÛáõÝÝ ¿, áñÁ óáõÛó ¿ ï³ÉÇë ÙÇ³íáñ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÇÝ µ³ÅÇÝ ÁÝÏÝáÕ ½áõï ß³ÑáõÛÃÇ ã³÷Á: ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÁ å³ÛÙ³Ý³­íáñ­í³Í ¿ ÇÝãå»ë ¹ñ³Ýó Ñ³ïáõÛóÇ, ³ÛÝå»ë ¿É Çñ³óÙ³Ý ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛ³Ý ³½¹»óáõÃÛ³Ùµª

Շհմ == x = Հհմ x Իշ

áñï»Õª Þ½ - ½áõï ß³ÑáõÛÃÇ ·áõÙ³ñÝ ¿,

ÐÙ - ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ ï³ñ»Ï³Ý ³ñÅ»ùÝ ¿,

Ð - Çñ³óáõÙÇó Ñ³ëáõÛÃÇ ·áõÙ³ñÝ ¿,

Æß - Çñ³óÙ³Ý ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÝ ¿:

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ û·ï³·áñÍÙ³Ý ³ñ¹ÛáõÝ³í»­ïáõ­ÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ÁÝÃ³óùáõÙ û·ï³·áñÍíáõÙ »Ý ßÕÃ³Û³Ï³Ý ï»­Õ³¹ñáõÙÝ»ñÇ ¨ ï³ñµ»ñáõÃÛáõÝÝ»ñÇ »Õ³Ý³ÏÝ»ñÁ: ²Û¹ »Õ³­Ý³Ï-Ý»ñÇó áñ¨¿ Ù»Ïáí Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É Ýßí³Í ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»­óáõÃÛáõÝÁ ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛ³Ý ÷á­÷áËáõ­ÃÛ³Ý íñ³

1. Նյութական ռեսուրսների ապահովվածության վերլուծությունը։

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ ³é³­çÇÝ ÷áõÉáõÙ ëïáõ·íáõÙ ¿ ¹ñ³Ýó ³é³ÝÓÇÝ ï»ë³ÏÝ»ñáí Ï³½­Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ: ²Û¹ ÁÝÃ³óùáõÙ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ³é³ÝÓÇÝ ï»ë³ÏÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ ù³­Ý³ÏÝ»ñÁ Ñ³Ù»Ù³ïíáõÙ »Ý Ý³Ë³ï»ëí³Í å³Ñ³Ýç³ñÏÇ Ñ»ï` ÇÝãå»ë µ³ó³ñÓ³Ï, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ïïñí³Íùáí: ì»ñçÇÝ ¹»åùáõÙ å»ïù ¿ Ñ³ßíÇ ³éÝíÇ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ·áñÍ³ñ³ñ ³ÏïÇíáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ:

ì»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ ¿ Ù³ï³Ï³­ñ³ñÙ³Ý Íñ³·ñÇ áñ³ÏÁ. áõëáõÙÝ³ëÇñíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñ­åáõÃÛ³Ý ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ å³Ñ³Ýç³ñÏÇ Ñ³ßí³ñÏÙ³Ý Ñ³Ù³ñ ÏÇñ³éí³Í ÝáñÙ³ïÇíÝ»ñÇ ÑÇÙÝ³íáñí³ÍáõÃÛáõÝÁ ¨ ³Û¹ ³ñ¹­ÛáõÝù­­­Ý»ñáí ëïáõ·íáõÙ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ó¨³íáñÙ³Ý áõ Ù³ï³Ï³ñ³ñáõÙÝ»ñÇ Íñ³·ñÇ Ñ³Ù³å³ï³ëË³ÝáõÃÛ³Ý ³ëïÇ­×³ÝÁ:

²ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ Ï³½Ù³Ï»ñåÙ³Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý å³ÛÙ³ÝÝ»ñÇó Ù»ÏÁ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ å³Ñ³Ýç³ñÏÇ ³­å³­­Ñáíí³ÍáõÃÛáõÝÝ ¿ Ý»ñùÇÝ ¨ ³ñï³ùÇÝ ³ÕµÛáõñÝ»ñáí: Ü»ñ­ùÇÝ ³ÕµÛáõñÝ»ñÇó »Ýª ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Ã³÷áÝÝ»ñÇ Ïñ×³­ïáõÙÁ, ë»÷³Ï³Ý ÝÛáõÃ»ñÇ ¨ ÏÇë³å³ïñ³ëïáõÏÝ»ñÇ ³ñï³­¹ñáõ­ÃÛáõ­ÝÁ, ÝÛáõÃ»ñÇ ïÝï»ëáõÙÁ, ·áõÛù³·ñÙ³Ùµ Ñ³Ûï³µ»ñí³Í ³í»É­óáõÏÝ»ñÁ, ÑÇÙÝ³Ï³Ý ÙÇçáóÝ»ñÇ ÉáõÍ³ñáõÙÇó ëï³óí³Í ÝÛáõ­Ã»ñÁ ¨ ³ÛÉÝ:

²ñï³ùÇÝ ³ÕµÛáõñÝ»ñÇó »Ý ÑÇÙÝ³Ï³ÝáõÙª ÑÇÙ³¹ÇñÝ»ñÇó áñå»ë Ý»ñ¹ñáõÙ, ³ÝÑ³ïáõÛó ¨ ÷áË³Ý³ÏÙ³Ý Ï³ñ·áí Ï³Ù Ù³ï³Ï³ñ³­ñáõÙÝ»ñÇ å³ÛÙ³Ý³·ñ»ñÇ Ñ³Ù³å³ï³ëË³Ý ëï³ó­­­í³Í ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÁ:

²ÛÝáõÑ»ï¨ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ ¿ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ` ÇÝãå»ë µ³ó³ñ­Ó³Ï, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý Ïïñí³Íùáí (³ÕÛáõë³Ï 5):

²ÕÛáõë³ÏÇó »ñ¨áõÙ ¿, áñ í»ñÉáõÍíáÕ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ, µ³ó³ñÓ³Ï ³éáõÙáí, 500 Ï·-áí ãÇ ³å³Ñáíí³Í ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñáí: ²Û¹ í»ñ³µ»ñáõÙ ¿ µáÉáñ å³ß³ñÝ»ñÇÝ` µ³­ó³­éáõÃÛ³Ùµ §¶¦ ÝÛáõÃ³ï»ë³ÏÇ: îíÛ³É Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÁ Ñ³ñ³µ»ñ³Ï³Ý ï»ë³Ï»ïÇó ÝáõÛÝå»ë ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñáí ãÇ ³å³Ñáíí³Í` 41200 – 41700 + (41700 x 3.42 : 100) = -1926: ÜáõÛÝÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ ³ë»É Ý³¨ §²¦, §´¦ ¨ §¸¦ÝÛáõÃ³ï»ë³ÏÝ»ñÇ Ñ³Ù³ñ:

¸ñ³ÝÇó Ñ»ïá áõëáõÙÝ³ëÇñíáõÙ ¿ ëï³óí³Í ³é³ÝÓÇÝ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ áñ³Ï³Ï³Ý Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ, ISO-9000 ë»ñÇ³ÛÇ ëï³Ý¹³ñïÝ»ñÇÝ ¨ å³ÛÙ³Ý³·ñÇ å³ÛÙ³ÝÝ»ñÇÝ ¹ñ³Ýó Ñ³Ù³­å³ï³ëË³ÝáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ, ¨ ¹ñ³Ýó Ë³Ëï­Ù³Ý ¹»åùáõÙ Ù³ï³Ï³ñ³ñÝ»ñÇÝ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ »Ý µáÕáù³ñ­ÏáõÙ­Ý»ñ: Î³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ ¿ ïñíáõÙ Ý³¨ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³­Ï³­ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý Ñ³ñóÇÝ: Ø³­ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Å³ÙÏ»ïÝ»ñÇ Ë³ËïáõÙÝ»ñÁ Ï³½Ù³ÉáõÍáõÙ »Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÇÝãå»ë ³ñï³¹ñ³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É í³×³­é³Ñ³ÝÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÁ:

**ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñáí ³å³Ñáíí³ÍáõÃÛ³Ý**

**í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **òáõó³ÝÇßÝ»ñ** | **Ü³Ë³-ï»ë­**  **í³Í** | **ö³ë-ï³óÇ** | **²×Ç ï»Ù-åÁ, %** | **²å³Ñáíí³­ÍáõÃÛáõÝÁ** | |
| **µ³ó³ñ-**  **Ó³Ï** | **Ñ³ñ³­µ»ñ³-**  **Ï³Ý** |
| 1. ²ñï³¹ñ³ÝùÇ ³ñï³­¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÁ, Ñ³½. ¹. | 15200 | 15720 | 103.42 | - | - |
| 2. ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñ­Ý»­ñÇ ³éÏ³Ûáõ­ÃÛáõÝÁ, Ï·,  ³Û¹ ÃíáõÙ` | 41700 | 41200 | 98.80 | -500 | -1926 |
| §²¦ ÝÛáõÃ³ï»ë³Ï | 18000 | 17800 | 98.89 | -200 | -816 |
| §´¦ ÝÛáõÃ³ï»ë³Ï | 15000 | 14700 | 98.00 | -300 | -813 |
| §¶¦ ÝÛáõÃ³ï»ë³Ï | 1500 | 1600 | 106.67 | +100 | +49 |
| §¸¦ ÝÛáõÃ³ï»ë³Ï | 7200 | 7100 | 98.61 | -100 | -146 |

Ø³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý ·Ý³Ñ³ïÙ³Ý Ýå³­ï³Ïáí í»ñÉáõÍáõÃÛ³Ý Ù»ç ÏÇñ³éíáõÙ »Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý ¶Ñ1 ¨ ¶Ñ2 ·áñÍ³ÏÇóÝ»ñÁ.

= , =

áñï»Õ` **Σ**ä*I* - ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ÷³ëï³óÇ ·áõÙ³ñÝ ¿ Ý³Ë³ï»ëí³ÍÇ ë³ÑÙ³ÝÝ»ñáõÙ,

**Σ**ä0 **-** ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ý³Ë³ï»ëí³Í ·áõÙ³ñÝ ¿,

(X-100)2**-**Ù³ï³Ï³ñ³ñáõÙÝ»ñÇ ß»ÕÙ³Ý ù³é³­ÏáõëÇÝ ¿,

f - ÙÇçÇÝ Ïßéí³Í Ù»ÍáõÃÛáõÝÝ ¿:

Ø³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý ³é³çÇÝ ·áñÍ³ÏÇóÁ Ï³½Ù»É ¿`

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ¶Ñ1 = | **Σ**ä*I* | = | 6300 – 40 | = | 0.99 |
| **Σ**ä0 | 6300 |

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõ­ÃÛáõÝÁ Ë³Ëïí»É ¿, áñÁ Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý íñ³ ÏáõÝ»Ý³ µ³ó³ë³Ï³Ý ³½¹»óáõÃÛáõÝ:

Ø³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇóÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É Ý³¨ ÙÇçÇÝ ù³é³Ïáõë³ÛÇÝ ß»ÕÙ³Ý Ù»Ãá¹áí: ²Û¹ Ñ³ß­í³ñÏÝ»ñÁ Ï³ï³ñ»Ýù ëïáñ¨ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ³ÕÛáõë³Ï 5-Ç ïíÛ³ÉÝ»ñáí:

**ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³÷áõÃÛ³Ý í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **î³ëÝûñÛ³Ï­Ý»ñÁ** | **Ü³Ë³­ï»ë­­- í³Í** | **ö³ë-ï³óÇ** | **²×Ç ï»ÙåÁ** | **Þ»­ÕáõÙÁ** | **Ð³ßí³ñÏÁ** |
| I ï³ëÝûñÛ³Ï | 2100 | 2070 | 98.57 | -1.43 | (-1.43)2x 21 =  = 42.9 |
| II ï³ëÝûñÛ³Ï | 2100 | 2090 | 99.52 | -0.48 | (-0.48)2x 21 =  = 4.8 |
| III ï³ëÝûñÛ³Ï | 2100 | 2160 | 102.86 | +2.86 | (+2.86)2x 21=  = 171.8 |
| **ÀÝ¹³Ù»ÝÁ** | **6300** | **6320** | **100.32** | **+0.32** | **219.5** |

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Ñ³Ù³ã³­÷áõÃÛ³Ý ·áñÍ³ÏÇóÁ Ñ³í³ë³ñ ¿.

= 1.87%

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý ÷³ëï³óÇ Í³í³ÉÁ, Ý³Ë³ï»ëí³ÍÇ Ñ³Ù»Ù³ï, ÙÇçÇÝ Ñ³ßíáí ß»Õí»É ¿ ±1.87%-áí:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³é³ÝÓÝ³Ñ³ïáõÏ áõß³¹ñáõ­ÃÛáõÝ ¿ ¹³ñÓíáõÙ ÝÛáõÃ»ñÇ å³­Ñ»ë­ï³ÛÇÝ å³ß³ñÝ»ñÇ ³éÏ³­ÛáõÃÛ³Ý ¨ ß³ñÅÇ íñ³: Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñ­ÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³é³í»É å³ï³ëË³Ý³ïáõ ûµÛ»ÏïÝ»ñÇó Ù»ÏÁ ÝÛáõ­Ã³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï Ï³é³­í³­ñáõÙÝ ¿: Î³½­Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý í»ñçÝ³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÁ å³ÛÙ³Ý³­íáñí³Í »Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ûåïÇÙ³­É³óÙ³Ý Ù³Ï³ñ¹³Ïáí: ä³ß³ñÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ï Ï³é³í³­ñáõÙÁ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ï³ÉÇë ³ñ³·³óÝ»É ³ÏïÇíÝ»ñÇ ßñç³­Ý³é»ÉÇáõÃÛáõÝÁ, µ³ñÓ­ñ³ó­Ý»É ¹ñ³ ß³ÑáõÃ³µ»ñáõÃÛ³Ý Ù³Ï³ñ­¹³ÏÁ ¨ ßñç³Ý³éáõÃÛáõÝÇó ³½³ï»É áñáß³ÏÇ ã³÷áí ³ÏïÇíÝ»ñª ¹ñ³Ýù áõÕÕ»Éáí ³ÛÉ áÉáñïÝ»ñ: Ð»ï¨³µ³ñª Ï³½­Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ÇÝãå»ë ³ñï³¹ñ³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É Çñ³óÙ³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ Ñëï³Ï Çñ³Ï³Ý³óÙ³Ý Ýå³ï³Ïáí å»ïù ¿ áõÝ»Ý³É ûåïÇÙ³É å³ß³ñÝ»ñ:

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ³Ý­Ññ³Å»ßï ¿ ûåïÇÙ³É³óÝ»Éå³ß³ñÝ»ñÇ Ï³½ÙÝ áõ Ï³éáõó­í³Í­ùÁ,Ýí³½»óÝ»É ëå³ë³ñÏÙ³Ý Í³Ëë»ñÁ ¨³å³Ñáí»É ³ñ¹Ûáõ­Ý³í»ï í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛáõÝ ¹ñ³Ýó ß³ñÅÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ:

ÀÝÃ³óÇÏ å³ß³ñÝ»ñÇ ûåïÇÙ³É³óÙ³Ý Ñ³Ù³ñ ÏÇñ³é­íáõÙ »Ý ÙÇ ß³ñù Ù»Ãá¹Ý»ñ, áñáÝóÇó ³Ù»Ý³É³ÛÝ ï³ñ³­ÍáõÙ áõÝÇ ïÝï»ë³å»ë ÑÇÙÝ³íáñí³Í å³ïí»ñÇ Ù»Ãá¹Á (EOG): ²ÛÝ ÑÇÙÝí³Í ¿ å³ß³ñÝ»ñÇ ÇÝãå»ë ÷áË³¹ñ³Ï³Ý, ³ÛÝå»ë ¿É å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÇ Ýí³½»óÙ³Ý íñ³:

àñù³Ý Ù»Í ¿ å³ïí»ñÇ ËÙµ³ù³Ý³ÏÁ ¨ áõß ¿ Ï³½Ù³­Ï»ñåíáõÙ ¹ñ³ ï»Õ³÷áËáõÙÁ, ³ÛÝù³Ý ÷áùñ ¿ ÷áË³¹ñ³Ï³Ý Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÁ (Ì÷), áñÁ áñáßíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É µ³Ý³Ó¨áíª

= x

áñï»Õ` î**å** - å³ß³ñÇ ï³ñ»Ï³Ý å³Ñ³Ýç³ñÏÝ ¿,

- ËÙµ³ù³Ý³ÏÇ ÙÇçÇÝ ã³÷Ý ¿,

- å³ïí»ñÇ ÙÇçÇÝ ³ñÅ»ùÝ ¿:

îå ¨ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ ³ñÅ»ùÁ ã÷á÷áËí»Éáõ ¹»åùáõÙ  ³×Á ÏÝå³ëïÇ Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÇ Ýí³½Ù³ÝÁ, ¨ ÁÝ¹Ñ³Ï³é³ÏÁ: Ð»ï¨³µ³ñ, Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³ñ ß³Ñ³í»ï ¿ Ù»Í ËÙµ³ù³Ý³ÏÝ»ñáí å³ß³ñÝ»ñÇ ÷áË³¹ñáõÙÁ: ê³Ï³ÛÝ Ù»Í ËÙµ³ù³Ý³ÏÇ ¹»åùáõÙ ³í»É³ÝáõÙ ¿ å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÁ, ù³ÝÇ áñ Ù»Í³ÝáõÙ ¿ ûñ³Ï³Ý å³ß³ñÇ ã³÷Á: Ð³ßíÇ ³éÝ»Éáí ³Û¹ Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝÁ` å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÁ Ï³ñ»ÉÇ ¿ áñáß»É Ñ»ï¨Û³É Ï»ñå.

= x Ապ

áñï»Õª Ìå - å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÝ ¿,

²å - ÙÇ³íáñ å³ß³ñÇ å³Ñ»ëï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÝ »Ý:

²Ûëï»ÕÇó ÝÏ³ï»ÉÇ ¿, áñ ²å ³ñÅ»ùÁ ã÷á÷áËí»Éáõ ¨ ËÙµ³ù³Ý³ÏÇ ÙÇçÇÝ ã³÷»ñÇ Ýí³½»óÙ³Ý ¹»åùáõÙ å³Ñ»ë­ï³ÛÇÝ Í³Ëë»ñÇ ·áõÙ³ñÁ Ñ³ëÝáõÙ ¿ Ýí³½³·áõÛÝÇ:

îÝï»ë³å»ë ÑÇÙÝ³íáñí³Í å³ïí»ñÇ Ù»Ãá¹Á ÑÝ³ñ³íá­ñáõ­ÃÛáõÝ ¿ ï³ÉÇë ûåïÇÙ³É³óÝ»É »ñÏáõ ËáõÙµ Í³Ëë»ñÇ ÙÇç¨ »Õ³Í Ñ³Ù³Ù³ëÝáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ³ÛÝå»ë, áñ Í³Ëë»ñÇ ÁÝ¹Ñ³Ýáõñ ·áõÙ³ñÁ ÉÇÝÇ Ýí³½³·áõÛÝ ã³÷Ç: ²Û¹ Ù»Ãá¹Á (ØïÑå) Ý»ñ­Ï³Û³óíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É µ³Ý³Ó¨Ç ï»ëùáí.

ØïÑå=

²Ûëï»ÕÇó` å³ß³ñÇ ûåïÇÙ³É ã³÷Á (äûå) áñáßíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É Ï»ñåª

: 2

ä³ß³ñÝ»ñÇ ß³ñÅÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛ³Ý Ñ³Ù³­Ï³ñ­·»ñÇó ¿ ABC Ù»Ãá¹Á: ²ÛÝ Ï³ñ¨áñ ÙÇçáó ¿, áñÁ Ï³½Ù³­Ï»ñåáõÃÛáõÝáõÙ û·ï³·áñÍíáõÙ ¿ Ï³é³í³ñã³Ï³Ý ËÝ¹ÇñÝ»ñÇ áÉáñïáõÙ ëÏ½µáõÝù³ÛÇÝ ÑÇÙÝ³ËÝ¹ÇñÝ»ñÇ áñáßÙ³Ý Ñ³Ù³ñ: ä³­ß³ñÝ»ñÇ ß³ñÅÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ í»ñ³ÑëÏáÕ³Ï³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ­·áõÙ µáÉáñ å³ß³ñÝ»ñÁ, »ÉÝ»Éáí Çñ»Ýó ³ñÅ»ùÇó, Í³ËëÙ³Ý Í³í³ÉÇó ¨ Ñ³×³Ë³Ï³ÝáõÃÛáõÝÇó, µ³Å³ÝíáõÙ »Ý »ñ»ù ËÙµ»ñÇ:

A ËÙµÇ Ù»ç »Ý ÙïóíáõÙ å³ïí»ñÇ ï¨³Ï³Ý å³ñµ»ñ³­ßñç³Ýáí ³é³í»É Ã³ÝÏ³ñÅ»ù å³ß³ñÝ»ñÁ: ¸ñ³Ýù ÙÇßï å³Ñ³ÝçáõÙ »Ý Ùßï³Ï³Ý í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛáõÝ, ù³ÝÇ áñ ¹ñ³Ýó µ³ó³Ï³ÛáõÃÛ³Ý ¹»åùáõÙ Éáõñç ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ¹Åí³ñáõÃÛáõÝÝ»ñ Ï³é³ç³Ý³Ý: ²Ûëï»Õ ³ÝÑñ³Å»ßï ¿ ¹ñ³Ýó ß³ñÅÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ ³Ù»ÝûñÛ³ í»ñ³ÑëÏáÕáõÃÛ³Ý Çñ³Ï³Ý³óáõÙ:

B ËÙµáõÙ Ý»ñ³éíáõÙ »Ý ³ÛÝ å³ß³ñÝ»ñÁ, áñáÝù ùÇã Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ áõÝ»Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñ­ÍáõÝ»áõÃÛ³Ý ³ÝÁÝ¹Ñ³ïáõÃÛ³Ý ³å³ÑáíÙ³Ý ¨ í»ñçÝ³Ï³Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ Ó¨³íáñÙ³Ý ·áñÍáõÙ: ²Û¹ å³ß³ñ­Ý»ñÁ í»ñ³ÑëÏíáõÙ »Ý ³Ùëí³ Ù»ç Ù»Ï ³Ý·³Ù:

C ËÙµáõÙ ÁÝ¹·ñÏíáõÙ »Ý ÙÝ³ó³Í ³ÛÝ å³ß³ñÝ»ñÁ, áñáÝù áñáßÇã ¹»ñ ãáõÝ»Ý ýÇÝ³Ýë³Ï³Ý ³ñ¹ÛáõÝùÝ»ñÇ Ó¨³íáñÙ³Ý Ñ³ñóáõÙ: ¸ñ³Ýó ß³ñÅÁ í»ñ³ÑëÏíáõÙ ¿ »é³ÙëÛ³ÏÁ Ù»Ï:

ABC Ù»Ãá¹áí áõß³¹ñáõÃÛáõÝÁ Ï»ÝïñáÝ³óíáõÙ ¿ å³ß³ñ­Ý»ñÇ ³é³í»É ³é³çÝ³ÛÇÝ ËÙµ»ñÇ ß³ñÅÇ íñ³:

ä³ß³ñÝ»ñÇ ß³ñÅÇ ÝÏ³ïÙ³Ùµ í»ñ³ÑëÏáÕ³Ï³Ý Ñ³Ù³­Ï³ñ­·»ñÇó ¿ Ý³¨ XYZ Ù»Ãá¹Á: ²Ûë ¹»åùáõÙ å³ß³ñÝ»ñÁ µ³ßËíáõÙ »Ý ¹ñ³Ýó ëå³éÙ³Ý Ï³éáõóí³ÍùÇÝ Ñ³Ù³å³ï³ë­Ë³Ý: X ËÙµÇÝ »Ý í»ñ³µ»ñáõÙ ³ÛÝ å³ß³ñÝ»ñÁ, áñáÝó ëå³­éáõÙÁ ÏñáõÙ ¿ Ùßï³Ï³Ý µÝáõÛÃ, Y ËÙµÇ Ù»çª ë»½áÝ³ÛÇÝ, Z ËÙµÇ Ù»çª áã Ùßï³Ï³Ý µÝáõÛÃ:

Üßí³Í Ù»Ãá¹Ý»ñÁ ÃáõÛÉ »Ý ï³ÉÇë ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï µ³ñÓñ³óÝ»É ÁÝ¹áõÝí³Í Ï³é³­í³ñ­ã³Ï³Ý áñáßáõÙÝ»ñÇ ³ñ¹ÛáõÝ³í»ïáõÃÛ³Ý ³ëïÇ×³ÝÁ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ¹Çï³ñÏíáõÙ »Ý ÝÛáõÃ»ñÇ ÁÝÃ³óÇÏ, ë»½áÝ³ÛÇÝ ¨ ³å³Ñáí³·ñ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÁ: ÜÛáõ­Ã»ñÇ ÁÝÃ³óÇÏ å³ß³ñÇ (äÁ) Ù»ÍáõÃÛáõÝÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ Ù³ï³Ï³ñ³ñÙ³Ý å³ñµ»ñ³Ï³ÝáõÃÛ³Ùµ (Øå) ¨ ÝÛáõÃ»ñÇ ÙÇçÇÝ ûñ³Ï³Ý Í³Ëëáí (úÍ)ª

äÁ = Øå x úÍ

²ÛÝáõÑ»ï¨ ·Ý³Ñ³ïíáõÙ ¿ Ï³ñ¨áñ³·áõÛÝ ÝÛáõÃ³ï»ë³Ï­Ý»ñÇ ÷³ëï³óÇ å³ß³ñÝ»ñÇ Ñ³Ù³­å³ï³ëË³ÝáõÃÛáõÝÁ Ýáñ­Ù³­ïÇí³ÛÇÝ Ù»ÍáõÃÛ³ÝÁ, ÙÇ³Å³Ù³Ý³Ï µ³ó³Ñ³Ûï»Éáí ³í»­Éáñ¹ ¨ áã åÇï³ÝÇ ÝÛáõÃ»ñÇ ·áõÙ³ñÁ: ¸³ Ï³ñ»ÉÇ ¿ Ï³ï³ñ»É ÙÇ³ÛÝ ÝÛáõÃ»ñÇ ³Ý³ÉÇïÇÏ Ñ³ßí³éÙ³Ý ù³ñï»ñÇ ïíÛ³ÉÝ»ñáí:

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ³ñÅ»ù³ÛÇÝ Ù»ÍáõÃÛáõÝÁ (Üå) Ï³­ñáÕ ¿ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý »ÝÃ³ñÏí»É ÇÝãå»ë ù³Ý³Ï³Ï³Ý (ø), ³ÛÝå»ë ¿É ·Ý³ÛÇÝ (¶) ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛ³Ùµ.

∆Üå = Üå1 – Üå0 ,

1) ù³Ý³Ï³Ï³Ý ·áñÍáÝÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁª

∆ø x ¶0

2) ·Ý³ÛÇÝ ·áñÍáÝÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁª

∆¶ x ø1

²ÛÝáõÑ»ï¨ áñáßíáõÙ ¿ ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ßñç³Ý³éáõ­ÃÛ³Ý ï¨áÕáõÃÛáõÝÁ, áñÁ Ï³½ÙáõÙ ¿ å³Ñ»ëïáõÙ ÝÛáõÃ»ñÇ Ùáõïù³·ñÙ³Ý ¨ »Éù³·ñÙ³Ý Å³Ù³Ý³Ï³Ñ³ïí³ÍÁ: àñù³Ý ÷áùñ ¿ ³Û¹ Å³Ù³Ý³Ï³ßñç³ÝÁ, ³ÛÝù³Ý Ï³ñ× ¿ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ßñç³÷áõÉÇ ï¨áÕáõÃÛáõÝÁ: Þñç³Ý³éáõÃÛ³Ý ï¨áÕáõÃÛáõÝÁ ûñ»­ñáí (îß) Ñ³ßí³ñÏíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É Ï»ñå.

Ü³Ëáñ¹ ï³ñí³ Ñ³Ù»Ù³ï, ÝÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ ßñç³Ý³éáõÃÛ³Ý ï¨áÕáõÃÛáõÝÁ Ïñ×³ïí»É ¿ 2 ûñáí (54 – 56):

ÜÛáõÃ³Ï³Ý å³ß³ñÝ»ñÇ í»ñÉáõÍ³Ï³Ý Ñ»ï³½áïáõÃÛáõÝ­Ý»ñÁ Ýå³ï³Ï³Ñ³ñÙ³ñ ¿ ß³ñáõ­Ý³­Ï»É Áëï å³ß³ñÝ»ñÇ ³é³ÝÓÇÝ ËÙµ»ñÇ ¨ »ÝÃ³ËÙµ»ñÇ:

1. Արտադրանքի ինքնարժեքի և ծախսումների վերլուծության խնդիրները, ուղղությունները

Թողարկված արտադրանքի, կատարված աշխատանքների և մատուցված ծառայություն­ների ինքնարժեքը կառավարչական հաշվառման հաշիվներով արտացոլման համակար­գը կոչվում է արտադրության ծախսումների հաշվառման ընդհանուր մոդել: Ինքնարժեքը ձևավորվում է ուղղակի և անուղղակի արտադրության ծախսումների հաշվառման միջո­ցով: Հաշվային պլանով նախատեսված են 8-րդ դասի’ 811 «Հիմնական արտադրություն», 812 «Օժանդակ արտադրություն», 813 «Անուղղակի արտադրական ծախսումներ» հաշիվ­ները: Վերոհիշյալ հաշիվներից յուրաքանչյուրին կից երկրորդ կարգի հաշիվների օգնու­թյամբ կուտակվում են արտադրանքի ինքնարժեքը ձևավորող համապատասխան ծախսումները:

²ñï³¹ñ³Ï³Ý Ï³½Ù³Ï»ñåáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÏáÕÙÇó Ï³ï³ñí³Í µáÉáñ Í³Ëë»ñÁ ËÙµ³íáñíáõÙ »Ý Ñ»ï¨Û³É áõÕÕáõÃÛáõÝ­Ý»ñáí`

* ·áñÍ³éÝ³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Í³Ëë»ñ,
* áã ·áñÍ³éÝ³Ï³Ý Í³Ëë»ñ,
* ³ñï³ëáíáñ Í³Ëë»ñ,
* Ý³Ëáñ¹ ï³ñÇÝ»ñÇ Í³Ëë»ñ,
* ß³ÑáõÃ³Ñ³ñÏÇ ·Íáí Í³Ëë (÷áËÑ³ïáõóáõÙ):

¶áñÍ³éÝ³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Í³Ëë»ñÁ Ý»ñ³éáõÙ »Ý`

* Çñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ,
* Çñ³óÙ³Ý ¨ í³ñã³Ï³Ý Í³Ëë»ñÁ,
* ·áñÍ³éÝ³Ï³Ý ³ÛÉ Í³Ëë»ñÁ:

¶áñÍ³éÝ³Ï³Ý Í³Ëë»ñÇ ·»ñ³ÏßÇé Ù³ëÁ Ï³½ÙáõÙ ¿ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ: ¸³ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý µÝáõÛÃÇ Í³ËëáõÙÝ»ñÇ ³ÙµáÕ­çáõÃÛáõÝÝ ¿ ³ñÅ»ù³ÛÇÝ ³ñï³Ñ³ÛïáõÃÛ³Ùµ:

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Í³Ëë»ñÇ Ï³é³í³ñÙ³Ý Ñ³Ù³Ï³ñ·áõÙ Ï³ñ¨áñ Ýß³Ý³ÏáõÃÛáõÝ áõÝÇ Çñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñ­Å»ùÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ: ²ÛÝ ÑÝ³ñ³íáñáõÃÛáõÝ ¿ ÁÝÓ»éáõÙ áñáß»É ¹ñ³ ÷á÷áËáõÃÛ³Ý ÙÇïáõÙÝ»ñÁ, µ³ó³Ñ³Ûï»É ï³ñµ»ñ ·áñ­ÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ ¨ µ³ó³Ñ³Ûï»É ÇÝùÝ³ñ­Å»ùÇ Ù³Ï³ñ­¹³ÏÇ ïÝï»ëÙ³Ý å³ÑáõëïÝ»ñÁ:

Æñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñ­Å»ùÇ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ Ý»ñÏ³Û³óí³Í ¿ ·Í³å³ïÏ»ñáõÙ (·Í³å³ïÏ»ñ 8.7):

Æñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ

¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ ·áñÍáÝ³ÛÇÝ í»ñÉáõÍáõÃÛáõÝÁ

Æñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ,

³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ù

²ñï³¹ñ³ÝùÇ ï»ë³Ï³ÝÇ

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Ï³éáõóí³Íù

Ð³ëï³ïáõÝ Í³Ëë»ñ

öá÷áËáõÝ Í³Ëë»ñ

ØÇ³íáñ

Í³Ëë»ñÇ Ù³Ï³ñ¹³Ï

îÝï»ë³Ï³Ý ï³ññ»ñ

²ñï³¹ñ³ÝùÇ ï»ë³Ï³ÝÇ

ÐÇÙÝ³Ï³Ý ³ñ-ï³¹ñ³ï»ë³Ï-Ý»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ù

Ì³ËëÇ

ÝáñÙ³

àõÕÕ³ÏÇ ÝÛáõÃ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñ

²ñï³¹ñ³Ý­ùÇÏ³½Ù áõ Ï³éáõóí³Íù

Ð³ëï³ïáõÝ Í³Ëë»ñ

ØÇ³íáñÇ ·ÇÝ

àõÕÕ³ÏÇ ³ß-Ë³ï³Ýù³­ÛÇÝ Í³ËëáõÙÝ»ñ

î»ë³Ï³ñ³ñ ÷á÷áËáõÝ Í³Ëë»ñ

öá÷áËáõÝ ¨ Ñ³ëï³ïáõÝ Í³Ëë»ñ

´³ÝíáñÝ»ñÇ Ãí³ù³Ý³Ï

ØÇ³íáñÇ

·ÇÝ

²ÝáõÕÕ³ÏÇ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñ

ØÇçÇÝ ³ßË³ï³í³ñÓ

Æñ³óí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ, ³åñ³ÝùÝ»ñÇ, ³ßË³ï³ÝùÝ»ñÇ ¨ Í³é³ÛáõÃÛáõÝÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óÝáÕ óáõó³ÝÇßÝ»ñÝ »Ý` ³ñï³¹ñ³ÝùÁ Áëï ïÝï»ë³Ï³Ý ï³ññ»ñÇ, ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù»Ï ¹ñ³Ù³Ï³Ý ÙÇ³íáñÇÝ µ³ÅÇÝ ÁÝÏÝáÕ Í³Ëë»ñÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÁ ¨ ³é³ÝÓÇÝ ³ñï³¹ñ³ï»ë³ÏÝ»ñÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ ÇÝùÝ³ñ­Å»ù Ï³½ÙÁ Ý»ñÏ³Û³óíáõÙ ¿ Ñ»ï¨Û³É ïÝï»ë³Ï³Ý ï³ññ»ñáí:

* áõÕÕ³ÏÇ ÝÛáõÃ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñ,
* áõÕÕ³ÏÇ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ Í³ËëáõÙÝ»ñ,
* ³ÝáõÕÕ³ÏÇ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñ:

ì»ñÉáõÍ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óáõÙ ¹ñ³ÝóÇó Ûáõñ³ù³ÝãÛáõñÇ íñ³ áñáßíáõÙ ¿ ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñÇ ³½¹»óáõÃÛáõÝÁ:

àõÕÕ³ÏÇ ÝÛáõÃ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÇ íñ³ ³½¹áõÙ »Ý ÝÛáõÃ»ñÇ Í³ËëÇ ÝáñÙ³Ý»ñÁ ¨ ÙÇ³íáñÇ ·Ý»ñÁ:

àõÕÕ³ÏÇ ³ßË³ï³Ýù³ÛÇÝ Í³ËëáõÙÝ»ñÇ ÷á÷áËáõÃÛáõÝÁ å³ÛÙ³Ý³íáñí³Í ¿ µ³ÝíáñÝ»ñÇ ÙÇçÇÝ óáõó³Ï³ÛÇÝ ÃíÇ ¨ Ù»Ï µ³ÝíáñÇ ÙÇçÇÝ ³ßË³ï³í³ñÓÇ ³½¹»óáõÃÛ³Ùµ:

²ÝáõÕÕ³ÏÇ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÇ ³é³ÝÓÇÝ Ñá¹í³ÍÝ»ñÇ ß»ÕÙ³Ý íñ³ ³½¹áõÙ »Ý ï³ñµ»ñ ·áñÍáÝÝ»ñ:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù»Ï ¹ñ³Ù³Ï³Ý ÙÇ³íáñÇÝ µ³ÅÇÝ ÁÝÏÝáÕ Í³Ëë»ñÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÝ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ Ù»Íáõ­ÃÛáõÝÝ ÁÝ¹Ñ³Ýñ³óÝáÕ ³é³í»É Ï³ñ¨áñ óáõó³ÝÇßÝ ¿: ²ÛÝ ³ñï³óáÉáõÙ ¿ Ï³Ëí³ÍáõÃÛáõÝÝ »ñÏáõ Ï³ñ¨á­ñ³·áõÛÝ óáõó³ÝÇßÝ»ñÇ` ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ ¨ Ñ³Ù³Ë³éÝ ß³ÑáõÛÃÇ ÙÇç¨:

²ñï³¹ñ³ÝùÇ Ù»Ï ¹ñ³Ù³Ï³Ý ÙÇ³íáñÇÝ µ³ÅÇÝ ÁÝÏÝáÕ Í³Ëë»ñÇ Ù³Ï³ñ¹³ÏÇ óáõó³ÝÇßÝ áñáßíáõÙ ¿ ³ñï³¹ñ³ÝùÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ ¨ ·áñÍáÕ ·Ý»ñáí ³ñï³Ñ³Ûïí³Í ³ñï³¹ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÇ Ñ³ñ³µ»ñáõÃÛ³Ùµ (³ÕÛáõë³Ï 1):

²Õ­Ûáõ­ë³Ï 1

²ñ­ï³¹­ñ³Ý­ùÇ Ù»Ï ¹ñ³­Ù³­Ï³Ý ÙÇ³­íá­ñÇÝ µ³­ÅÇÝ ÁÝÏ­ÝáÕ Í³Ëë»­ñÇ áñáßáõÙÁ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| òáõó³ÝÇßÝ»ñÁ | ²ñï³­¹­ñ³ÝùÇ ÇÝùÝ³ñÅ»ùÁ, Ñ³½. ¹. | ²ñï³­¹­ñ³ÝùÇ Í³í³ÉÁ,  Ñ³½. ¹. | Ø³Ï³ñ¹³ÏÁ |
| 1. Ü³Ë³ï»ëí³Í | 12120 | 15200 | 0.7974 |
| 2. ö³ëï³óÇ | 12320 | 15750 | 0.7822 |

²ñ­ï³¹­ñ³Ý­ùÇ Ù»Ï ¹ñ³­Ù³­Ï³Ý ÙÇ³­íá­ñÇÝ µ³­ÅÇÝ ÁÝÏ­ÝáÕ Í³Ë­ë»­ñÇ ÷³ë­ï³­óÇ Ù³­Ï³ñ­¹³­ÏÁ Ý³­Ë³­ï»ë­í³­ÍÇ Ñ³­Ù»­Ù³ï Ýí³­½»É ¿` 0.7822 – 0.7979 = -0.0152: ²Û¹ Ù³­Ï³ñ­¹³­ÏÇ ÷á÷áËáõÃ­Û³Ý íñ³ ³½­¹áõÙ »Ý Ñ»ï¨Û³É ·áñ­ÍáÝ­Ý»­ñÁ` ³ñï³¹ñ³Ý­ùÇ ï»­ë³­Ï³­ÝÇÝ áõ Ï³­éáõó­í³Í­ùÁ, ³­é³Ý­ÓÇÝ ³ñï³¹­ñ³­ï»­ë³Ï­Ý»­ñÇ ÇÝùÝ­³ñ­Å»­ùÁ ¨ ÙÇ³­íáñ ³ñ­ï³¹­ñ³Ý­ùÇ ·Ý»­ñÁ:

²ÛÝáõÑ»ï¨ á­ñáß­íáõÙ »Ý ³­é³Ý­ÓÇÝ ³ñï³¹­ñ³­ï»­ë³Ï­Ý»­ñÇ ÇÝù­Ý³ñ­Å»­ùÇ ÷á­÷á­ËáõÃ­ÛáõÝ­Ý»­ñÁ ¨ ¹ñ³Ýó íñ³ ï³ñ­µ»ñ ·áñÍáÝÝ»­ñÇ ³½­¹»­óáõÃ­Ûáõ­ÝÁ: ¸³ Ýå³­ï³Ï ¿ Ñ»­ï³åÝ­¹áõÙ ³å³­Ñá­í»É Í³Ë­ë»­ñÇ Ó­¨³­íáñ­Ù³Ý ·áñ­ÍÁÝ­Ã³­óÇ ³ñ¹­Ûáõ­Ý³­í»ï Ï³­é³­í³ñ­Ù³Ý Ç­ñ³­Ï³­Ý³­óáõ­ÙÁ ¨ ¹ñ³Ýó Ù³Ï³ñ¹³­ÏÇ Ýí³½»óÙ³Ý å³­Ñáõëï­Ý»­ñÇ µ³­ó³­Ñ³Û­ïáõ­ÙÁ:

ì»ñ­Éáõ­Í³­Ï³Ý ·áñ­ÍÁÝ­Ã³­óáõÙ ³ÛÉ »Ï³ÙáõïÝ»ñÇ ¨ Í³Ëë»ñÇ áõëáõÙÝ³ëÇñáõÃÛáõÝÁ Ï³ï³ñíáõÙ ¿ Áëï Ï³½­ÙÇ áõ Ï³éáõóí³ÍùÇ, ³Û­Ýáõ­Ñ»ï¨ á­ñáß­íáõÙ ¹ñ³Ýó ÷á­÷á­ËáõÃ­Û³Ý íñ³ ï³ñ­µ»ñ ·áñ­ÍáÝ­Ý»­ñÇ ³½­¹»­óáõÃ­Ûáõ­ÝÁ:

1. Արտադրանքի արտադրության վրա կատարված ծախսումների վերլուծու­թյունը

Î³½Ù³Ï»ñåáõÃÛ³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÇ Ï³é³í³ñáõÙÁ Ñ³Ý¹Çë³ÝáõÙ ¿ µ³ñ¹ ·áñÍÁÝÃ³ó, áñÝ Áëï ¿áõÃÛ³Ý Ýß³Ý³ÏáõÙ ¿ áÕç ïÝï»ë³Ï³Ý ·áñÍáõÝ»áõÃÛ³Ý Ï³é³í³ñáõÙ, ù³ÝÇ áñ ÁÝ¹·ñÏáõÙ ¿ ³ñï³¹ñ³Ï³Ý ·áñÍÁÝÃ³óÇ µáÉáñ ÏáÕÙ»ñÁ: ²ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÇ Ñ³ßí³éáõÙÁ ×Çßï Ï³½Ù³Ï»ñå»Éáõ ¨ í»ñ³ÑëÏ»Éáõ Ñ³Ù³ñ Ï³ñ¨áñ ¿ ¹ñ³Ýó ·Çï³Ï³Ýáñ»Ý ÑÇÙÝ³íáñí³Í ¹³ë³Ï³ñ·áõÙÁ:

Î³é³í³ñã³Ï³Ý Ñ³ßí³éÙ³Ý Ù»ç, »ÉÝ»Éáí Ñ³ßí³éÙ³Ý Ýå³ï³ÏÝ»ñÇó ¨ Ñ³í³ù³·ñí³Í ï»Õ»Ï³ïíáõÃÛ³Ý û·ï³·áñÍÙ³Ý ï»ÕÇó, Í³ËëáõÙÝ»ñÁ ¹³ë³Ï³ñ·­íáõÙ »Ý Áëï ÙÇ ß³ñù Ñ³ïÏ³ÝÇßÝ»ñÇ: Àëï ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý åñáó»ëáõÙ áõÝ»ó³Í ïÝï»ë³Ï³Ý ¹»ñÇ` Í³ËëáõÙÝ»ñÁ ÉÇÝáõÙ »Ý ÑÇÙÝ³Ï³Ý ¨ í»ñ³¹Çñ: Àëï ÇÝùÝ³ñÅ»ùÇ Ù»ç Ý»ñ³é»Éáõ Ï³ñ·Ç` Í³ËëáõÙÝ»ñÁ ÉÇÝáõÙ »Ý áõÕÕ³ÏÇ ¨ ³ÝáõÕÕ³ÏÇ: Àëï ³ñï³¹ñáõÃÛ³Ý Í³í³ÉÇó áõÝ»ó³Í Ï³Ëí³ÍáõÃÛ³Ý` Í³ËëáõÙÝ»ñÁ ¹³ë³Ï³ñ·íáõÙ »Ý ÷á÷áËáõÝ, Ñ³ëï³ïáõÝ, ÏÇë³÷á÷áËáõÝ ¨ ³ÛÉ Í³ËëáõÙÝ»ñÇ:

ØÇç³½·³ÛÇÝ Ñ³ßí³éÙ³Ý åñ³ÏïÇÏ³ÛáõÙ ï³ñµ»ñáõÙ »Ý Í³ËëáõÙÝ»ñÇ Ñ³ßí³éÙ³Ý Ñ»ï¨Û³É ï»ë³ÏÝ»ñÁ` Ë³éÁ Í³ËëáõÙÝ»ñ, »ñµ ÙÇ Ñ³ßíÇ ï³Ï Ñ³í³ùíáõÙ »Ý Ù»ÏÇó ³í»ÉÇ Í³ËëáõÙÝ»ñ` ³Û¹ ÃíáõÙ ÇÝãå»ë ÷á÷áËáõÝ, ³ÛÝå»ë ¿É Ñ³ëï³ïáõÝ:

Ì³Ëëումն»ñÇ վերլուծությունն իրականացվում է ըստ կալկուլյացիոն հոդվածների։