

Áíēīāñðóóēñāī : Ì °íā°íēē āíāēīāī, ñóāāēāāāī ũ āāçð
Ì °íā°íēē āíāēīāūī òýēñēēī çàðēðāē Ä. Áíēāāāāāð

ÕªÐªÍÄÈÉÍ ÇÀÕ Ò-Í ÈÉ Ì ªÍÄªÍ ÈÉ
ÁÍÄÈÍ ÁÍÄ-Ç-ÈÝÕ ÍªÈªª

Òāī ēēóóēāā

Ñāī òççāēēī çàð çýýē íü ì °íā°íēē āíēīī ò°ð°íāēēī āýñýí òī ð òýñāýñ
áçðāýíý. Ì °íā°íēē çàð äýýð íýā æēēēēī āī òīð ò°ē°āā° çíýò òāāñ àðēēæāēāāāāāā
ª°ª°ª ýāýýðēēā āíāēīī òóāāòāāðāē çíýò òāāñ, çàðēī āāā āíāēīī òóāāòāāī ũ °ðēēī
òýðýāñēççā āýæ íýðēýāýā. Òāðēī ò°ð°íāēēī çàð äýýð òðò òóāāòāāī ũ (íýā æēē āíēīī
òççíýýñ äýýð) °ðēēī òýðýāñēççā àðēēæāēāāāāāā. Ýāýýð çàðóóā äýýð
àðēēæāēāāāāāā °ðēēī òýðýāñēççāēēā ýíā āīē āíēāīī āā- ççýðāçē āíēīā- íýā
ççēēēēā ííōēīð çāāðāēāāāðāē āýæ āíāēīī. Äēü ÷ çàð äýýð àðēēæāēāāāāā° òðēēī
òýðýāñēççā òīīðííāīī ýðñāýē, òóāāòāā, àçāēēī òóāēàðāā ýēāāāāāī ā. Òýāí ēē āī òðííñ
çāñāēēī āāçðūī çíýò òāāñ íí òāī ē āāēð ýçýēāýā.

Çāñāēēī āāçðūī çíýò òāāñ íü ì àç āāāā ýðñāýēòýē āýæ íēēóýýð òçēýýí
ç°ª°°ðªāñ°í āāēāāā ò-ðāāñ òççíēēā òóāāēāāī āāāò ýðýēò ò°ð°íāēēī, ì °íā°íēē
çàðūī āēü āēēīā íü āēē āíēāīā. Áíē íü ēēī ýðñāýē āāāðāē °ðēēī òýðýāñýē íü
ñāī òççāēēī çàð çýýēā ò°ð°íā°° āāēðçóóēæ āāēāāā áçð ìðíēòíā-āīā íēēò
ò°ð°íāēēī ýðñāēēēā òóāāàðēēāð °ðª°í āíēīī æ āēē āíēāīāīā. Òýāýýā ÷ çíāñíðāçē
çàðūī àð°íðēē òª°ēā°°íēēā ēēýððēēēýò āīòēīēīē āíēæ °āªª. ª°ð°ð òýēāýē
çíýò òāāñóóāūī çíý òç-òýē °°ð-ē°āª° ì āāāēēāēòāē òíāīððíē áóñ āāēāāē āēē
āíēīðíā ò°ð°íā° ì ðóóēāā-ēā çāñāēēī āāçðūī çíýò òāāñāīā ò°ð°íā°° òēēæççēíý
āýñýí çā þì. Íª°°òýēāççð ēēī ò°ðēēēī çíýò òāāñ çàð çýýēēēī òªæēē ñóē ìðí ũ
òóāūā çàð çýýēēēī òāðēēòāāā òīāòííðíā ýòíēē ýýēæēīā ēāýāðēēýē òýðýāñýē āíēīī
òýðýāñýēāāýā þì. Ì āíāē ìðí ũ òóāūā ì °íā°íēē çàðūā òªæççēýðýā Ì ííāíēāāíēí ũ
āāðāāāāā Òªª āāíēí ũ çíýò òāāñ ēēī ççðāēēā áçēóýðāýæ āāēīā.

°°ð-èèæ áíēāīā³ āyæ çýæ áóé òóè ì°íā°íēē áíāēīāūí çð äçíä ò°ð°íā°
īðóóēāèòūā äýì æèðýä ò°ð°íāēēí çàð ÷óðæ ççðýä äçéðýðäýíý.

Ì ííāīēūí ò°ð°íāēēí çàðūí çéē àæèèèāāā

Ì ííāīēūí Ò°ð°íāēēí Áèðæ ááéáóóēēāāāāā 10 āāðóé æèè áíēīīā ááéíà. Ì íēēí òýð
ðç÷òýé ò°°ð°āā°è íēīí æèè āāðāāēāí íí,ððñí ù óèì àāñ èðāýä, ááéáóóēēāāóóáūí
ñāí òççāèēí ò°ð°íā° òóðèì òèóóēāð ñíí èððíē áāðāā è ááéðāçé áíēñí í æèèççä ççíēē
āíòíð òííēīāāíæ ááéāā. Ò°ð°íāēēí çàð ççññýí òāāāāñ òíéø ýíý çàð äýýð òýí òýð
òāñāēāāðūā òíí òíēāçéäýýð ðð°° è 30 āāðóé ēíì íāí è øéíýýð òóāüöāāāāā āāðāāñāí í ü
ì áí áé ēíì íāí èóā òóāüöāāāāð áèçíāñýý ñāí òççæççýðýä āíē áí òāāðèèā
òāí áóóēāðāçé ááéāāāā äýð÷èèæ ááéíà.

Í °ā° òàèāāñ òíì ííòíí òýì æýýíēē ò°ð°íā°òýé āāàðāæ, íēēāì èēí āāàðāāēūí çýðýä
ñððāāāēēí ò°ð°íā° íðóóēāèòūí çíāñýí ñíí èððíē äçðèé ááéáóóēēāāóóā íðíēòíðāçé
ááéāāā íü çàðūā èðýýòýí òýçāāàðèāāāí àè ááéāāèā íðóóèæ ááéíà. Ò°ð°íāēēí çàðūí
òàèāāðð ÷āí àððāé ìýäýýéýè íēéðèēí òçððýýè áíēíðāçé ááéāāāāāñ ò°ð°íā°
íðóóēāā÷èā íü °°ð°° ðāðèòóèāāā ççðāýāçé çóó÷èāā÷ íāðūí āāðūā òāððò áíēæ
ááéíà. Ýíý íü °°ð°° ò°ð°íāēēí çàðūí ò°āæèèēí áííāāóóèæ ááéæ áíēçí øāçé þì .

Ñççèèēí æèèççäýä èí òèýòè òíāòāíðæèæ, íēēāì èēí òýì æýýäýýð ñāí òççāèēí
òóðèì òèèèāā íýì ýāäççéýð ñíí èððíē °ñ÷ ááéāāā íü ò°ð°íāēēí çàðūí çéē àæèèèāāāā
ñýðäýýðýä òçèðýò áíēíð áíēíì æèèā °ñā°æ ááéíà. Āýðäýý ò°ð°íāēēí çàðūā
ò°āæççéýð ýíý áíēíì æèèā àøèāèàðāā òççíēé çéē àæèèèāāāā ñòððāè÷èāð, èðāýä
ááéáóóēēāāóóáūí èðāýèèēā íýì ýāäççéýð, ò°èā°ð òííòííā ò°íā°ā÷è° òāāðāèāāāðé.
Ì ýäýýèèèēā °íā°ð òçāøèíā áíēíāñðóóèāð, °ðā°í íēííā òçððýýì æòýé áíēāí ò íü
çàðūí çð àøāèèā íýì ýāäççéýð þì .

Ì çíýýñ āāāíà ò°ð°íāēēí çàð äýýð çàðāāāāð çíýò òāāñ (°ðèēí òýðýāñèççä)-í ü íýð
ò°ð°è íýì ýāāñíýýð ò°ð°íāēēí çàðūí àðèèæāāí ü äçí ÷ °ñ÷ ááéíà. 2000 íííñ
Çāñāèēí āāçðūí çíýò òāāñūā ò°ð°íāēēí çàð äýýð òíāòì íè àðèèæāāèāð áíēñí, 2001

³ Tobin's q -ā °°ð÷è°āā° ò íü ççí èè íýä æèøýý.

