

- |                     |                     |                   |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| 1. Αί ει ανθοοηαι : | ΝΟ-εει γαειι ϕαηαα- | Α.Εοαααααα        |
| 2. Ογι αναί :       | ΝΟ-εει ϕαοεδαε      | Ο.Αδεοί οοί ααεαα |
| 3. Οαι εεοηαι :     | Ι ΑΝΑ-οί ϕαοεδαε    | Α.Υί οοόγα        |

Νοααεαααί ο αεεε

Οοααεαααί ο ί οοοε (Terms of trade)

### 1. ΟΙ ΔΕΕΑΙ

Ι ί ί αι ε οει ÷οεοο ϕαο ϕύγείι γαειι ϕαηαο οεεαεα Αγέοειί οοααεαααί ο ααεαοοεεααοί αεοζζί γγδ γειηί γγδ ααααα οοααεααααα ÷οεοογέ αι εαι ηί ί ι . Ααααα οοααεααα οει ί δί ο γαειι ϕαηαα, οει ααδ οζί αδααα ζέγι α εο ί οεοογέ αεγγ. Ααααα οοααεαααί ο οεοα ααεαε, οαι αεαααα ζί γέγδ, αζαί γδ οαοοα οοααεαααί ο ί οοεεεα οί οί ο γααε ογγόγι α- οί εαι ααι εοί ε ι .

Υί γοζζ ηοααεαααί ο ϕί δεεαι ί ο οοααεαααί ο ί οοοε αγα οοαί ι ο ααεααα, οζζί εεα ογδόγι γαε οί αι δοί εειί ογι ααγ, Ι ί ί αι ε οειοί οοααεαααί ο ί οοοε ηζζεειί αεεζζαγä γι αδ οαι αεαααοαε ααεααα οί αι δοί εειί οί α ί δοει ί .

### 2. Ι Ι Ι Ε Ο Ι Ο Υ Ν Υ Α

Οοααεαααί ο ί οοοε αγα ι οα ογέγδ αγ?

Υειηί δοοί ζί εειί ει ααειηεα ει ηί δοοί ζί εειί ει ααει οαδουοοειηί ααδ οοααεαααί ο ί οοεεεα ογι αει γ:

$$TOT = \frac{L_{px}}{L_{pm}} * 100$$

ζί ä,

TOT- οοααεαααί ο ί οοεεεί ει ααει (TOT- terms of trade)

$L_{px}$  – υειηί δοοί Εαιηί αεδαιηειί ζί εειί ει ααει

$L_{pm}$  – ει ηί δοοί Εαιηί αεδαιηειί ζί εειί ει ααει

Οοααεαααί ο ί οοεεεί ει ααειηεα 2 γι ϕααδ οαεεααδεαααα ααει ä. ζί ä:

1) Εί ααει 1 αοι ο 100 οοαεαη εεζζ οί οει εαι εα οαεεαι ο ζαειί οοααεαααί ο ί οοοε ί ο ηοοδδ αι εαι ααηαι ζαδγέ οαδουοοεαοαα εεζζ οαεεαι αοαε ααειηαι ααει ä αγα ζϕί γ. α οδ οδ ογέαγέ ηοοδδ ζαδγέ οαδουοοειηαι

yēñīīḍòúí æeáíyñýí äóíäàæ çíeéí °ñ°èò èì ìíḍòúí æeáíyñýí äóíäàæ çíeéí °ñ°èò°ñ èèçç áàéääà í°òò°èä èí äåñ 1 áóþó 100 óóàèàñ äååæ ààḍååä áàéí à. Èì ìíḍòúí çíý òyì äḍàò íú yēñīīḍòúí çíý °ñ°òòyè èæèè í°è°è°è ççççéíý. Æèøyý íú 1999 ííúä ñóóḍù áíèáíñíí ì áíæé óèñúí óóääèääáíú í°òò°è 2000 ííä 117.7 áàéñáí äýáyè 2000 ííú óóääèääáíú í°òò°è 1999 ííúä áíääíè èèçç òàèèàì æòæé í°òò°èä áàéñáí äýæ ççíý. Ó÷èḍ íú 2000 ííä yēñīīḍòúí çíý èì ìíḍòúí çíýyñýý èèçç óóḍåáí °ñ÷ áàéæyý.

2) Óóääèääáíú í°òòèèéí ñóóḍù èí äåñççæéí °ḍ÷è°èèéí óóåèéä òííòñííḍ óóääèääáíú í°òò°è yàæ °ḍ÷è°åñíèéä òí áíḍòíèéíí. Óóóåééääè òàḍùóóóèæ áóé 2 çàèéí ñóóḍù èí äåñççä íú òí òèèà 100 óóàèàñ èèçç áóþó ñóóḍù çåòyè òàḍùóóóèàòåä óóääèääáíú í°òò°è íú èèçç òàèèàì æòæé áàéñáí áàéæ áíèíí. Äýòyè °ḍ÷è°èò íú ñ°ḍ°ä ààḍåæ óóääèääáíú í°òò°è ì óóääæ áàéääå äýḍ÷èéíý. Æèøyý íú 1999 ííúä ñóóḍù áíèáíñíí ì áíæé óèñúí óóääèääáíú í°òò°è 1997 ííä 128.7, 1998 ííä 107.3 áàéñáí äýáyè 1998 ííú óóääèääáíú í°òò°è 1997 ííúä áíääíè 16.6 óóàèàḍ ì óóåñáí äýæ ççíý. Í°ä° òàèèàñ 1997 áíèíí 1998 ííú óóääèääáíú í°òòèèéä ñóóḍù çå áóþó 1999 ííúòòíè òàḍùóóóèàòåä èèçç òàèèàì æòæé áàéñáí áàéí à.

Ííèéí áḍ°íòèé èí äåñèèéä òííòíò ò çàḍ÷èì

Óóääèääáíú í°òòèèéí èí äåñèéí òííòíí íú çíäñýíäyý çíèéí èí äåñèéä òííòíò àḍå÷èèòæ òíèáííòíèä äyḍḍò òííú òàḍóóèæ áàéíà. Íèíí óèñúí ìḍàèòèèò çíèéí Èåñííæḍåñèéí, Íààøåæéí, Òèøåḍèéí äýñýí 3 °ḍèèéí èí äåñèéä òyḍyæyáä áàéíà. Ííèéí èí äåñ íú íyá èæèè ñåñíú çíý òyḍòyí °ḍ÷è°åñ°íèéä ççççèyò àḍå þì. Óàḍèí ñåñåà ÷óòàì àèù çåyḍ áçḍäççèæ áàéääåååñ øàèòååèáí íyá áíè Èåñííæḍåñèéí, íyá áíè Íààøåæéí çíèéí èí äåñèéä òííòíí. Ñåñåà ñóóḍù çàèéí áàḍåáíú íèííèíííḍ áçḍäççèæ áàéääå áíè Èåñííæḍåñèéí, òàḍèí òàèèàì ò çàèéí áàḍåáíú íèííèíííḍ áçḍäççèæ áàéääå áíè Íààøåæéí èí äåñèéä òííòíí áàéí à. Óàḍèí yåäyḍ 2 èí äåñèéí çḍæåyḍyñ yçáóóḍ ààḍåò çàì ààḍ Òèøåḍèéí èí äåñèéä òííòííèéíí. Èòyíò íḍíóóå Èåñííæḍåñèéí àḍååḍ çíèéí èí äåñèéä òííòííèéæ áàéääå á°ä°ä Í-Á-úí ñòàèñòèèèéí ìḍàèòèèò ÁÍ-Í-íè èäòèyòíḍ, yēñīīḍò, èì ìíḍòúí áàḍåáíú çíèéí èí äåñèéä òííòíí Èåñííæḍåñèéí çíèéí èí äåñèéä òyḍyæyæ áàéíà. Ííèéí èí äåñ òííòíò Èåñííæḍåñèéí òííú ççççèüä:

$$L_p = \frac{\sum P_{it} Q_{i0}}{\sum P_{i0} Q_{i0}}$$

ḡí ä,

$p_{it}q_{i0} - i\text{-}\delta$  áàðààí ù òàèèàí ò ḡàèéí ḡí ḡḡḡ ḡí ḡèñḡí °ḡḡ°ä

$p_{i0}q_{i0} - i\text{-}\delta$  áàðààí ù ñóḡḡḡ ḡàèéí ḡí ḡḡḡ ḡí ḡèñḡí °ḡḡ°ä

Ýí ḡ èí äàèñ ñóḡḡḡ ḡäà çàðààñàí áàðààààð äḡḡäḡḡèñḡí ñàñí ù ḡí èéí äóí äàæ °ḡḡ÷è°èḡ ḡì. Í äíî ḡí èéí èí äàèñèéä àðèḡì àðèè äóí äàæ èí äàèñ ḡḡḡ öḡḡḡḡí øèèæḡḡèäèéä àâ÷ ḡçüä. Öḡḡäḡḡ

$$I_p = \frac{p_{it}}{p_{i0}} \implies p_{it} = I_p p_{i0}$$

äḡäèèéä ñàí äàèè

$$L_p = \frac{\sum p_{it}q_{i0}}{\sum p_{i0}q_{i0}} = \frac{\sum I_p p_{i0}q_{i0}}{\sum p_{i0}q_{i0}}$$

áí èí î. Ýí äḡḡñ òàðàḡḡä ḡí èéí èí äàèñ í ù ñóḡḡḡ ḡàèéí °ḡḡä°ḡḡ í ù æéí ḡñḡí ḡḡàèéí èí äàèñḡḡàèéí àðèḡì àðèè äóí äàæ áí èí ḡ í ù òàðààààæ äàéí ä. Æèí ä w (weight) -ḡñḡḡḡḡ òḡì äḡäéḡí òî î ù ḡî í ä °ḡḡ÷è°èḡ î ḡḡḡèäèè:

$$w_{i0} = p_{i0}q_{i0} \quad L_p = \frac{\sum p_{it}q_{i0}}{\sum p_{i0}q_{i0}} = \frac{\sum I_p p_{i0}q_{i0}}{\sum p_{i0}q_{i0}} = \frac{\sum I_p w_{i0}}{\sum w_{i0}}$$

áí èí î.

ḡí èéí èí äàèñèéí öḡèäḡḡḡä

Ýèñí î ḡḡ, èí î î ḡḡḡí áàðààí ù ḡí èéí äàðààḡḡ 3 ḡḡḡèèéí èí äàèñ äàéäää. ḡí ä

1. ḡḡàèéí èí äàèñ
2. ñóáèí äàèñ
3. äàðàààð èí äàèñ

Ýèñí î ḡḡ, èí î î ḡḡḡí áàðààí ù í èèḡ äḡí äḡḡḡ ḡî î ḡî ḡ èí äàèñèéä äàðàààð áóḡó äḡḡí ḡèè èí äàèñ, áàðààí ù äḡèäḡḡḡ ḡí äí ḡḡí èéí ḡ èí äàèñèéä ñóáèí äàèñ áóḡó äḡèäèéí èí äàèñ, ḡḡḡàéí áàðààí ù ḡí èéí èí äàèñèéä áàðààí ù í ḡæèéí áóḡó ḡḡàèéí èí äàèñ äḡí ḡ.

Ýèñí î ḡḡ, èí î î ḡḡḡí áàðààí ù áí äèèäè

Yēnī ī ðò, èì ī ī ðòúí ààðààí ù í yð ò°ð°è, áçèèéá í èí í òēñúí òóàèääàí à ì òðä°æ ààéääà "Áàðàà òí àí ðòí ééí ò, éí àéí ò, óyèäóóèàð ñēñòàì "-èéí ààòó àí àèéí à. Óóàèéääè óyèäóóèñàí ñēñòàì à yēnī ī ðò, èì ī ī ðòúí ààðààí ù 21 áçèèéá àà÷ ççäyā ààéí à. ˘ çí à:

Öçñí yáo 1. Yēnī ī ðò, èì ī ī ðòúí ààðààí ù áçèyā

1	Aàðààí ù áçèyā
1	Í àè àí ùòàà, òyāāyðyðyñ ààðàèòàé áçòyāāyðççí
2	Óðààí èúí ààðàèòàé áçòyāāyðççí
3	Í àè àí ùòí ù àí èí í òðààí èúí ààðàèòàé °°ò òí ñ
4	Öçí ñí èé áyèyí áçòyāāyðççí
5	Yðäyñ áçòyāāyðççí
6	Öèí èéí àí èí í òèí èéí çèèäyðèéí áçòyāāyðççí
7	Óóàí òàð
8	Öççèé áí èí í áí èí àñðóóèñàí àðùñ, øèð, àí àèéí çñ, òyāāyðyðð òèéñyí áçòyāāyðççí
9	Í í à, ì í àí í yäèyè
10	Óàèèþèí ç, òààñ, èàðòí í, òyāāyðyðð òèéñyí ççèé
11	Í yòí yè áí èí í í yòí yè áçòyāāyðççí
12	Áóòàé, ì àèàé, øçòyð, °à, òèéí yè óyòyā
13	×óèóó, á°èòá°í °, òàì áí ò, ø°ðí °ñ°í ÷óèóó, òyāāyðyðð òèéñyí ççèé
14	˘ í yò, òàààñ çí yò ÷óèóó, ì àðàèé áí èúí ççèé
15	˘ í ànyí ò°í °ðè°à áí èí í òççäyðð òèéñyí áçòyāāyðççí
16	Í àøèí, ì àðàí èé ò°ò°ð°í æ, òàðèèääàí òyðyānyè, áóó òóðààà+, òàèààèçí ðúí ñyèyā yā àí àè
17	Aàòí, ààààðúí àà òñàí çàì úí òyāðèéí òyðyānyè, òyāāyðèéí yā àí àè
18	Óàðàà ççé, áyðyè, èéí í çóðàà, òyí æççð yì í yèyā, ì yñ çàñèúí ààààæ
19	Áí àèéí áóó çyānyā
20	˘ èèäyðèéí ò°ð°è áçðèéí ààðàà
21	Óðèààèéí áçòyýè, yðòí èé ççèé, òóàèóóèàà òèéó ççèé

Áàðààí ù ñààñúā òí àí ðòí ééí ò í ù

˘ í èéí ñóààèääàí à òàì ðààààð ààðààí ù ñààñ áçðàççèyðèéí òóèä yēnī ī ðò, èì ī ī ðòúí ààðààí ù í yð ò°ðèèéí ì yāyā òóàèèääà òèéæ ààéääà í ðí óóàààð ààðààæ, í ðí í òóñ áçð äyðð ààðààí ù ñààñúā àèé áí èáí í í. Èí áyòäyý í ðí í áçðèéí yēnī ī ðò, èì ī ī ðòúí ñççèèéí 2 áóþó 3 æèyýð ààðààí ù í yð ò°ðèèéá çyðyāòççèyí ççyæ, òí àðàí ðòí é òóàèèääàèääàààæ ààéääà í yð ò°ðèèéá ñí í àí í àáí à. Ñí í àí æ ààñàí ààðààí ù äçí òóòàéí í ðí ù í èèð yēnī ī ðò áóþó èì ī ī ðòí à 70-ààñ àí í øäçé òóàü yçyèæ ààéääè òí í òí í í ù çí äyñyè í yèyýí áí àèòí é áí èáí à. Áàðààí ù ñààñúā 3 æèè òóòàì ààðèí òyí àí ççyæ, øààðàèääàðàé áí è òççí èéá °ð÷è°í òí àðòí ò á°á°à ñààñàí à í ðñí í ààðàà òóàèèääàí ààñ òàñàààñàí òí òèí èáí èä òççí èéá èæèè ò°ðèèéí °ðð ààðàààààð í ðèóóèæ, í yææéí çí èéí àèí àí èèèèá òóòàé áçðà í ù çàñààðèáí à. Ñí í àí æ ààñàí ààðàà í ù í èí í í yð ò°ðèèèñ áçðäyæ ààéääè àèü áí èí ò í yā í yð ò°ðèèéí, øèí æ ÷àí àðúí òóàüä èæèè ò°ñòyè, í yææéí çí y í ù í í òúí èð yèàààçé ààéó øààðàèääàðàé.

### 3. Í Í Í ÁÍ È ÓÈÑÚÍ ÁÁÁÁÁ ÓÓÁÁÈÁÁÁÍ Û ÁÍ ÐÈÌ (TRADE REGIME)

Ì í í á í è ó è ñ 2001 í í ù á à è ä è à à ð 7 ó ó à è í è ì í í ð ò ú í í ý ä ä ñ ý í ò à ð è Ò ò à è , ò ° í ò í í ù ý è ñ í ð ò ú í ò à ò à à ð ò à è ÷ ° è ° ò ó ó à à è à à í ù á í ð è ì ò í é ó è ñ þ ì . Í Ó Á Ñ - à à ñ ò í í ò ñ í í ð Ì í í á í è ó è ñ 1 ä ç ä ý ð ò ç ä ø è í á ó þ ó à à à à à ó ó à à è à à í à à ò à ì à è è í à à à ò ò í ð è à ñ à à ò à à à à ó è ñ ú í ò í í á à à ò à à à à à è í à . Ì í í á í è ó è ñ à à ç è - è è à á ó é è ì í í ð ò ú í ò à ð è Ò í ú Á ç è à à ò à ì à è è í à í í á ó ó ð ò í ð à í à . 1997 í í ù 5 á ó à à à ð ñ à ð à à ñ 1999 í í ù 7 á ó à à à ð ñ à ð ú í ò í í ð í á è ì í í ð ò ú í ò à ò à à ð ò ý á à à é á .

1991 í í í ñ ° í í ° Ì í í á í è ó è ñ à à í ý ä ä ñ ý í á ó ñ à à è è è í ò à ð è Ò ç è - è è à à à è ñ à í . Ç à ð è ì í ý ð è è í à à ð à à à ý è ñ í ð ò è í ò á ó þ ó è ì í í ð ò è í ò ú à ò í ð è à è í à í à à à é á . Ì ç í ý ñ à à í à ì à ð , ç ð ò à ð è à , ì à è ú í ò ý ä ý ý è , ò ý á ý ð ñ í è ð ò , à ð ò è à à ð ñ í ù ç ç è è è è à ó ó à à è à à à è à ò à à ò ñ à à è ç ° á ø ° ð ° è á ó þ ó è è ò á í ç ø à à ð à è à à à ò à è à à è ñ í ù ç ý ð ý à ò ý ý á í è í à ñ ð ó ó è à à à ç è í í í è ó ó ð ú í ý è ñ í ð ò ú à ò í ð è à è í à í à à à é á . Ì í í á í è ó è ñ 1991 í í á Ä ý è ò è è í ó ó à à è à à í ù à à è á ó ó è è à à à à ý è ñ ý ò ° ð à ° à è ° ° à - ó ó à à è à à à í ù ñ è ñ ò à ì ý ý à à à ì à à ð ÷ ° è ° è ° í è è à á ð à è ü - è è à ý ó ý è ñ ý í . 1997 í í ù 1 ä ç ä ý ð ñ à ð à Ì í í á í è ó è ñ Ä ý è ò è è í ó ó à à è à à à í ù à à è á ó ó è è à à à à à à è ø ç ç í á í è à 15 ó ó à è í ò ç ä ø è í ç í í ò è è à à à è ñ à í ò à ð è Ò ú í ñ ò à ì è è í à ý ý à ò ç ä ø í è è à 20 ó ó à è à ñ ò ý ð ð ç ç è ý ò à ç è à à è ò ç ç ð ý à ò ç è ý ý ñ ý í þ ì . Á í è í à ñ ð ó ó è à à à ç è í í í è ó ó ð ú í ý è ñ í ð ò ú à ò í ð è à è í à í à à à è ñ í ù à í è ü à ý è ñ í ð ò ú í ò à ò à à ð í í à à ó ó è à à à à í è ñ í í à à ý í ý ò ç ç ý è ñ í ð ò ú í ò à ò à à ð ú à 2007 í í ù à í ò í ð ò ç - è í à ç è à í è à í ò ç ç ð à è è à Ì í í á í è ó è ñ ò ç è ý ý æ ý ý . 1997 í í ù 5 á ó à à à ð ñ à ð ú í 1-í á á ó þ ó Ä ý è ò è è í ó ó à à è à à à í ù à à è á ó ó è è à à à à à à è ø ç ç í ý ð ý è ñ ý à ó à à à ç è à à è ò à à à Ì í í á í è ó è ñ è ì í í ð ò ú í ò à ò à à ð ú à ò ý ä è ý ñ ý í þ ì . 1999 í í ù 7 á ó à à à ð ñ à ð ú í 1-í ý ñ è ì í í ð ò ú í 5 ó ó à è è í , 2001 í í ù 1 ä ç ä ý ð ñ à ð ú í 1-í ý ñ 7 ó ó à è è í í ý ä ä ñ ý í ò à ð è Ò ò à è à í è æ ý ý .

### 4. ÁÁÁÁÁ ÓÓÁÁÈÁÁÁÍ Û Í ÝÄÝÝÈÈÈÈÍ ÝÖ ÑÓÐÁÁÈÆ

Ó è ñ ú í ò è è ý ð ì ð ñ í í , à à ð ñ à í à à ð à à í ù ò ð ñ à à è ò ° à ° è à ° ° í è è à ä ç ð à ý á ý à à à è è è í ì ý ä ç ç è ý à í ú ç í è è í è í à à è ñ è à ò í í ò í ò ý ò ç ç ñ à ý ð , à í ó à à à - à à ð è ì ò à í è í í . Ì í í á í è ó è ñ ú í Á à à è è è í à ð ° í ò è è à à ç ð à à ñ "Á à à à à ó ó à à è à à à í ù à à à è è è í ñ ò à ð è ñ ò è è è è í ì ý ä ý è ý è " à ý ñ ý í à è à à í ù í ú í ì ý ä ý è è è è à ñ à ð ä ç ð à à ð à à à à . Ì ç í ý ñ à à í à Ì í á ý ñ í è è ñ ò à ð è ñ ò è è è è í à à ç à ð à à à è è è í ì ý ä ý è è è è à ç í á ý ñ è ý í à à à à à à ó ó à à è à à à í ù ñ ò à ð è ñ ò è è è è à ° ð è è í ñ à ð ú í á þ è è à ð à í ù à í è í í æ è è è è í ý ì ò à ý è à ý ý í è è ó ý è à ý à à à è í à . Ý ä ä ý ð 2 à à è á ó ó è è à à à à à à à à à à ñ à à ð à à ñ à í ò í í ì ý ä ý è è è è à ñ í í è ð ò à í è à à ð à à à ò ú à à è à à è ò à è à à è í à . Ì ç í á :

\* Ý ö ñ ó ð à à è à : Mongolia: Statistical Annex (IMF Staff Country Report No. 00/26)

Õžńĩ yāo 2. Āāāāāā ōāāēāāā, ñāy àì . āĩ ēēāð

Í í	Í ēēō yōāyēō	Yēñĩ í ðō	Èì í í ðō	Nāēūāĩ
1990	1584.7	660.7	924.0	-263.3
1991	708.9	348.0	360.9	-12.9
1992	806.7	388.4	418.3	-29.9
1993	761.6	382.6	379.0	3.6
1994	614.5	356.1	258.4	97.7
1995	888.6	473.3	415.3	58.0
1996	875.2	424.3	450.9	-26.6
1997	919.8	451.5	468.3	-16.8
1998	848.4	345.2	503.3	-158.1
1999	871.1	358.3	512.8	-154.5
2000	1006.5	432.3	574.2	-141.9

Í °ā°ō òāēāñ Ì í í āĩ ēāāĩ ēĩ āāñ āyēōāyĩ āāðāāāā ōēēðāē, æēēēēĩ ð°ēā°ðēēĩ òyĩ òyēā ðñāāāāāāē áóē āāāāāā ōāāēāāāĩ Ù ñòāðēñōēē āāðāāōū āāēāāēōāē āāēĩ ā. ĩžĩ ā:

Õžńĩ yāo 3. Āāāāāā ōāāēāāāĩ Ù ñòāðēñōēē, ñāy àì . āĩ ēēāð

	1997	1998	1999	2000
Āāðāā yōāyēō: Ì í í āĩ ēāāĩ ē	1071.9	1044.7	1021.4	1133.6
Āāðāā yōāyēō: ĀĀĀ, ĩ ĩĀ	919.8	848.5	871.1	1006.5
Ōāāēāāāĩ Ù òyĩ òyē: Ì í í āĩ ēāāĩ ē	65.1	-120.1	-113.0	-129.6
Ōāāēāāāĩ Ù òyĩ òyē: ĀĀĀ, ĩ ĩĀ	-16.8	-158.1	-154.5	-141.9
Yēñĩ í ðō: Ì í í āĩ ēāāĩ ē	568.5	462.3	454.2	502.0
Yēñĩ í ðō: ĀĀĀ āĩ ēĩ ĩ ĩĀ	451.5	345.2	358.3	432.3
Ì °ĩ ā°æ°ōāžē āēō	117.0	117.2	95.9	69.7
Èì í í ðō (CIF): Ì í í āĩ ēāāĩ ē	503.4	582.4	567.2	631.6
Èì í í ðō: ĀĀĀ āĩ ēĩ ĩ ĩĀ	468.3	503.3	512.8	574.2
Çĩ ðēōōōēāēō 10 ōōāū	35.1	50.3	51.28	57.4
Āyðĩ áōñ		28.8		
Āēō			3.1	

Yēñĩ í ðō, èì í í ðōūĩ āžēōyōāyēēēĩ yāāyð yēāāĩ ōōā ĩū āāðāāōū òyā òyāyĩ çžēēyð òāēēāāðēāāāāāē āāēĩ ā. ĩžĩ ā:

1. Āēō āĩ ēĩ ĩ áōñāā žĩ yō ì āòāēēōā Ì í í āĩ ēāāĩ ē yēñĩ í ðōēĩ ĩ ĩ.
2. Ì í í āĩ ēāāĩ ēĩ āāñ āāāāāāūĩ ñāĩ òžžāēēĩ āāēāōōēēāāōōāāā ōōāēāñāĩ ì °ĩ ā°æ°ōāžē āēōūā ð°ēā°ðēēĩ òyĩ òēēēĩ āāðūĩ āāēāāūĩ āāāō 1996 ĩ ĩ ĩ ĩ ñ òĩ ēø yēñĩ í ðōĩ ā òĩ ĩ òĩ æ āāēĩ ā. Āēōūā çāō çyēā çāðñāĩ ōōāēĩ žāēēĩ òāĩ øāāð žĩ yēyĩ ðñāāāāā.
3. Ī ŌĀÑ-ēēĩ ç°āē°ĩ æēēĩ āāāō èì í í ðōūĩ āāðāāĩ ā 10 ōōāēēĩ çĩ ðēōōōēāēō òēēāyā. Ýĩ y ĩū èì í í ðōūĩ āāðāāĩ Ù āāāēēēĩ òāōāāð, āāĩ çāāūĩ ōōāēāāāōāē òĩ ēāĩ ĩ òĩ ē ðĩ .

Āēā ð°ēā°ðēēĩ òyĩ òyēā ðñāāāāāāā yēñĩ í ðō, èì í í ðōūĩ ì yāyā āøēāēāĩ ōōāēāāāĩ Ù ĩ°ōēēēā òĩ ĩ òñĩ ĩ āĩ ēĩ ĩ.

"Ì ʳíá°æ°ãé àèò" àŷñŷí íŷð òí ì ù, í èí è àŷŷð çàðèì íŷá òàèéààð òèèò òààðàèààòàé. Ì ʳíá°æñʳí, ì ʳíá°æ°ãé àŷäŷä í ù òçì ççñò òŷäŷððççèñŷí, òŷäŷððççèŷŷäçé áóþó ñí ðüò àŷñŷí òàààðàà í èèáí ààáí á. Íŷŷŷð Ààèþò çí ðèòòòèàèòçí òòòàé òòòèéí á: "Ì ʳíá°æñʳí àèò àŷæ í èí í òèñçí æèðèàð òçðäŷí òŷäŷððççèæ, í èí í òèñçí ñàí òççàèéí àèü íŷá ò°àà òàààèèòòèæ áàéáàà, ààààà ààèþòààð áí ðèòòèàòàà àŷèŷí áí èñí í àèòçá òŷèíŷ" àŷæ çààñàí áàéáàà. Í ʳíá° òàèààñ ò°èá°ðèéí òŷí òèèéí ààðçí ààèààà ì ʳíá°æñʳí, ì ʳíá°æ°ãé àèò àŷäŷä í ù ñí ðüò ò°àèéãé òŷí èè ŷçŷì ðèèä áàéáàà, Ò°á ááí èí çí ò°ò àèòèá ì ʳíá° òŷñŷòòŷè òí èáí í òí è. Ààðçí ààèàààñ çàðèì íŷá ççèèèéá òí àðòòèéáàè ààðààòü áàéáàèòàè áàéí á. Í çí á:

Ì ʳíá°æñʳí àèò (ì onetary gold) àŷäŷä í ù áí ð òàŷàà 995-çí ñí ðüòòí è Ò°á ááí èí çí ò°ò àèòèàð (reserve asset) ààñàí àèò þì . Ò°á ááí èí ààñ áí ðèòòèàð çí ðèòèàèòààð áàéèààæ áóé àèò áí èí í áóñàà áàéáòòèèààà, íŷæççàèéí (entity) ŷçŷì ðèæ áóé àèòçá ì ʳíá°æ°ãé áóþó òààààðçí àèò àŷíŷ. Íŷäŷñ òàðàòàà ì ʳíá°æñʳí àèò çàèèðçé òŷäŷððççèñŷí áàéáàà áàèòàà òŷäŷððççèñŷí àèò áí èáí í ì ʳíá°æñʳí áàéò àèáàãé í ù òàðààààæ áàéí á.

Í ʳíá° òèòèá àŷäŷä í ù ò°èá°ðèéí àòòòòá (payment imbalance) ðòòá ñàí òççæççèŷŷð, òççí èé í ʳíá° ààèþòçí èí òàðàáí òŷŷð ðòòá áóñ çí ðèòòèàèòàà òòñàèéèáí çí ðèòèààñàñ Ò°á ááí èí çí ŷçŷì ðèè, òŷí àèòáí á áàéáàà àààààà àèòèá þì .

Òŷðäŷŷ Ò°á ááí è òààààðçí àèò (ðèíŷŷð í èáí ðèí ñí í àèò, çàò çŷŷè àŷŷð çàðààààæ áóé àèò) òòààèèáí àà÷ àèòí çí òàà í ʳíá° èéá àðàèæòòèæ áàéáàà áí è àèòí çí ì ʳíá° ççèŷŷèò áóþó ì í í áðèçàò (monetization) ŷàààèèàà àŷæ ççíŷ. Ì í í áí è òèñçí òòáüà àèò í èáí ðèí á÷ áí í ñ òòààèèáí àà÷ áóé àèò òŷäŷððççèŷŷäçé áàéèàà ò÷èð òççí èéá ŷíŷ ðàðáí àŷŷð áóñàà àèò àŷæ áçðòàŷæ ààààà áàéí á.

Òŷðäŷŷ Ò°á ááí è ì ʳíá° í èé áí èèí áí òí è òàì ààðàèãé çí ðèèáçí ççáí ŷŷñ àèòàà òòáü òçì ççñ, òŷðŷäèŷä÷àŷä áí ðèòòèæ áàéáàà áí è àáì í í áðèçàò áóþó ì ʳíá°æñʳí àèò ì ʳíá°æ°ãé òŷèáŷðð (demonetization) ðèèæèŷŷ àŷæ ççíŷ. Ì í í áðèçàò÷èèæ/ááì í í áðèçàò÷èèæ áóé àèòçá òàðúŷàð áóñ í ððèí ñòòá÷àñ/ñòòá÷èè àà÷/áí ðèòòèæ áàéáàà áí è òççí èéá òðñàèè àáí ñí çí (current account) èì í í ðð/ŷèñí í ððí á áçðòàŷíŷ.

Èèí ŷŷñ Ì í í áí èááí èí ààñ àààààð áí ðèòòèæ áóé àèò í ù ñí ðüòí çí òòáüà ì ʳíá°æñʳí ÷ àŷñŷí í ʳíá° àèòèàààñ òàñààààæ áóé ò÷èð (ááì í í áðèçàò) ŷèñí í ððí í á ààðàòààà "ì ʳíá°æ°ãé àèò" áí èáí á áàéí á.

---

\* 1997 í í á èì í í ððçí çí ðèòòèàèò 7.5 òòáü áàèñàí áí èí í.

5. 00AAEAAAÍ Û Í °ÖÖEEÁ ÒÍ Î ÒÍ Ò Í Û

Óóáàèääáí Û Í °öö°è: Ì Í Í áí éááí éí Û Ò Í Î Ò Í Î

1999 Í Í Û á ñóóðü Í Í áí éáí áà÷ óóáàèääáí Û Í °ööèèéá 1996-ààñ 2000 Í Í Û Ò Í Î Ò Í Î ä Ò Í Î Ò Í Î ä ààðààöü áàéääèðàé áàéá. Ò Çí ä:

Öçñí ýàð 4. Áááááá óóáàèääáí Û Çí áñýí ççççèýèðççä

	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Ýèñí î ðò</b>					
<sup>a</sup> ðòáèéí éí áàèñ	104.9	125.2	101.8	100.0	114.6
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		19.3	-18.7	-1.7	14.6
Áèàð öýì æýýí èé éí áàèñ	67.8	85.3	89.7	100.0	97.4
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		25.9	5.2	11.5	-2.6
Î í èéí éí áàèñ	154.9	146.8	113.4	100.0	117.6
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		-5.3	-22.7	-11.8	17.6
<b>Èì î î ðò (áóñàà èì î î ðò Û á ò àñàà)</b>					
<sup>a</sup> ðòáèéí éí áàèñ	90.1	88.8	97.6	100.0	114.8
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		-1.4	10.0	2.4	14.8
Áèàð öýì æýýí èé éí áàèñ	75.9	77.8	92.4	100.0	114.9
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		2.5	18.7	8.3	14.9
Î í èéí éí áàèñ	118.6	114.0	105.7	100.0	100.0
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		-3.9	-7.3	-5.4	0.0
Óóáàèääáí Û Í °öö°è	<b>130.6</b>	<b>128.7</b>	<b>107.3</b>	<b>100.0</b>	<b>117.7</b>
Æèèèéí áóí áàæ °öð÷è°èð, óóáèàð		<b>-1.5</b>	<b>-16.6</b>	<b>-6.8</b>	<b>17.7</b>

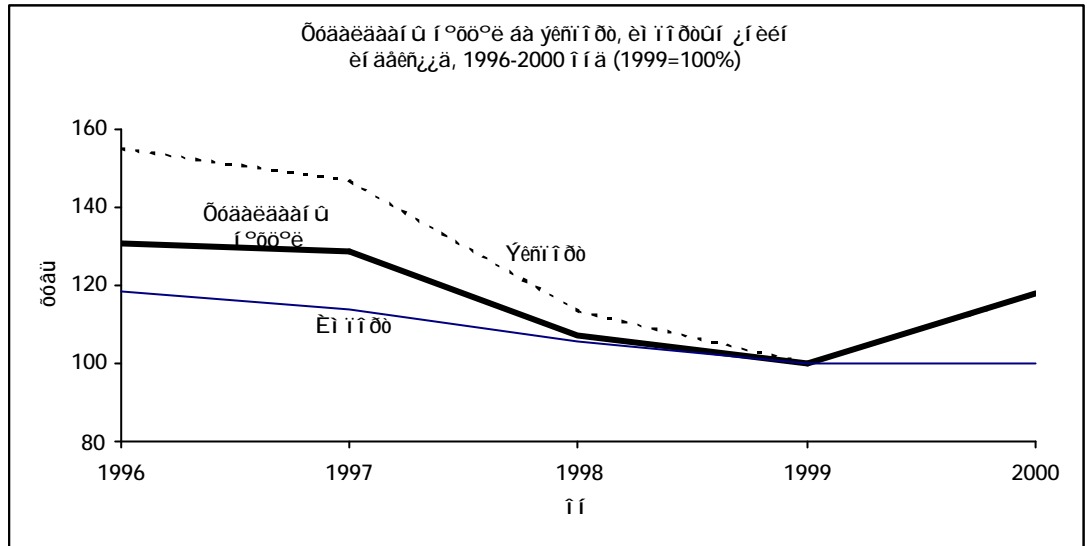
Óóáàèääáí Û Í °ööèèéá ð Í Ò Í Î ä èì î î ðò Ì ñ öýèáóóèñáí ñèñðàì èéí 14, 19, 21 àçäýýð áçèýá áí èí ò:

- Î í ýò, óáááñ çí ýò ÷èèóó, Ì áðàèè áí ÷èíí ççèè
- Áí àèéí áóó çýáñýá
- Óðèáàèéí áçðýýè, ýððí èé ççèè, óóáèóóèáà ðèèð ççèè

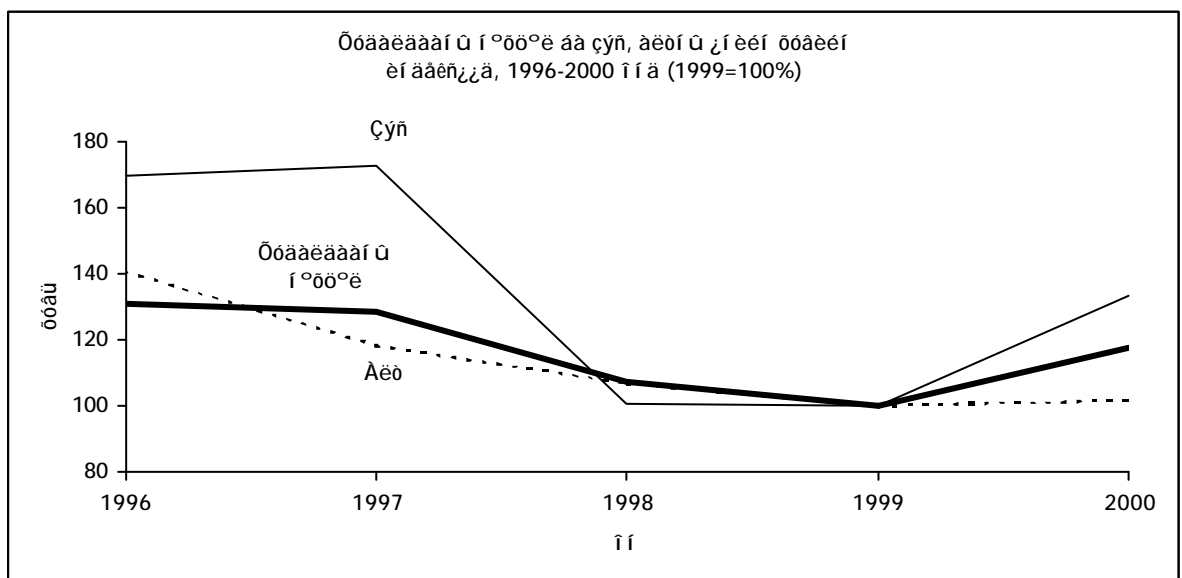
çýðàèéá ðàñ÷ òí î òñí í áí éí í. Ýááýýð 3 áçèýá óóáàèääáí Û Í °öö°è òí î òí òí ä ð°àèèè°í à÷ òí éáí ááí èáçéí áýýð 1999 Í Í Û èì î î ðò ä ç°áð°í 9.6 óóáèéá ýçýèæ áàéá.

1996-ààñ 1999 Í Í Û òí î ðí ä Ì áí áé óèñí ù èì î î ðò Û çí ý æèè ààðààèàí öýì ààð÷ áàèñáí áàéðàä óóáàèääáí Û Í °öö°è ðàñðàèèðáçé áóóð÷ áàèñáí í ù ýèñí î ðò Û çí èéí éí áàèñèéí áóóðàèèðàé øóóá òí éáí î í é áàèñáí áàéí á. Áçèéí ýàèéí çàñàèéí öýì ðàè, î ðí ñí ù ðóáèèéí óí àèð áí éí í Ì áí áé ýèñí î ðò Û áí è áçðýýááýðççí áí èí ò çýñ, àèðí ù áýèðèéí çàð çýýèèéí óí àèð Ì áí áé óóáàèääáí Û Í °öö°è ààèàì æáçé í °è°á 1997-1999 Í Í óóáá çççèñýí áàéí á.

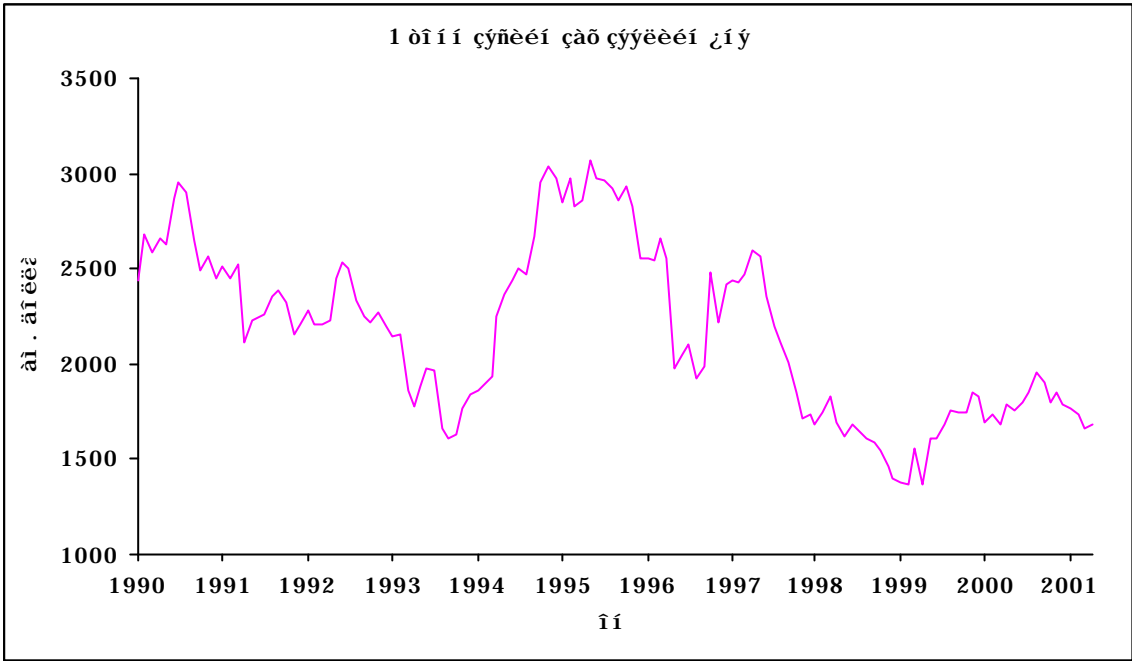




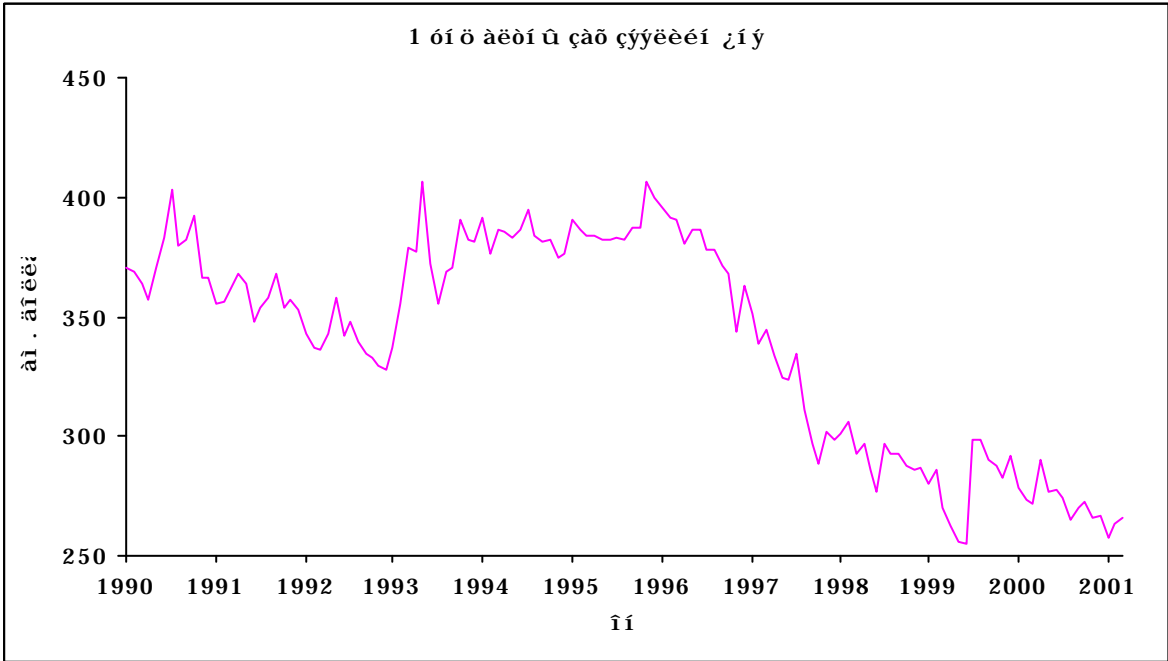
1999  $\tau\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\eta\alpha\acute{\alpha}\eta\alpha\acute{\iota}$   $\grave{\alpha}$   $\omicron\alpha\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}$   $\epsilon\delta$   $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}$   $\grave{\alpha}$   $\zeta\eta\acute{\nu}$  26.26  $\omicron\alpha\acute{\upsilon}$ ,  $\grave{\alpha}\epsilon\delta$  21.11  $\omicron\alpha\acute{\upsilon}$ ,  $\gamma\grave{\iota}$   $\acute{\alpha}\alpha\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\acute{\iota}\acute{\iota}\epsilon\omicron\omicron\delta$  10.11  $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}$  ( $\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$  4  $\acute{\alpha}\zeta\gamma\gamma\delta$   $\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}$   $\acute{\iota}\acute{\upsilon}$  4.05  $\omicron\alpha\acute{\upsilon}$ )  $\gamma\zeta\gamma\epsilon\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\eta\acute{\iota}$   $\acute{\iota}$   $\div$   $\gamma\epsilon\eta\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\delta\omicron\omicron\acute{\iota}$   $\zeta\acute{\iota}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\gamma\acute{\iota}$   $\gamma\omicron\zeta\zeta$   $\acute{\alpha}\omicron\delta\delta\grave{\alpha}\epsilon\delta\omicron\acute{\upsilon}\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}$   $\epsilon\delta$   $\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}$   $\gamma\acute{\alpha}\gamma\gamma\delta$  3  $\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\zeta\acute{\iota}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\omicron\delta\delta\grave{\alpha}\epsilon\delta\alpha\acute{\alpha}\eta$   $\delta\alpha\epsilon\delta$   $\acute{\iota}\acute{\upsilon}$   $\zeta\zeta$   $\eta\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\omicron\gamma\delta\gamma\acute{\alpha}$   $\beta\grave{\iota}$ .  $\beta\epsilon\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\omicron\gamma\acute{\alpha}$  1998  $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$   $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\acute{\iota}\omicron\omicron\omicron\epsilon$   $\acute{\alpha}\delta\delta\omicron\epsilon$  16.6  $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}\delta$   $\acute{\iota}$   $\omicron\alpha\acute{\alpha}\eta\acute{\alpha}$   $\acute{\iota}\acute{\upsilon}$   $\delta\omicron\delta\alpha\epsilon\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$   $\zeta\eta\acute{\nu}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\zeta\acute{\iota}$   $\gamma$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$   $\omicron\gamma\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\gamma\gamma\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\gamma\gamma$   $\omicron\zeta\delta\eta\gamma\acute{\iota}$ ,  $\acute{\alpha}\epsilon\delta\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\zeta\acute{\iota}$   $\gamma$   $\acute{\alpha}\omicron\delta\delta\eta\acute{\alpha}$   $\delta\alpha\epsilon$   $\omicron\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\delta\acute{\iota}$   $\epsilon$ .  $\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon$   $\omicron\epsilon\eta$  1997  $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$  1  $\omicron\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\zeta\eta\acute{\nu}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\omicron\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\delta$  1517.3  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$ .  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}\delta$ , 1  $\omicron\acute{\iota}$   $\omicron$   $\acute{\alpha}\epsilon\delta\omicron\acute{\upsilon}\acute{\alpha}$  321.5  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$ .  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}\delta$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\delta\epsilon\omicron\omicron\epsilon\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\eta\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon$  1998  $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$   $\gamma\acute{\iota}$   $\gamma$   $\zeta\zeta\zeta\epsilon\gamma\epsilon\delta$   $\zeta\eta\acute{\nu}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\omicron\alpha\acute{\upsilon}\acute{\alpha}$  41.7  $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}\delta$   $\acute{\alpha}\omicron\delta\delta\div$  884.7  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$ .  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\delta$ ,  $\acute{\alpha}\epsilon\delta\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\omicron\alpha\acute{\upsilon}\acute{\alpha}$  9.6  $\omicron\alpha\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}\delta$   $\acute{\alpha}\omicron\delta\delta\div$  290.5  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$ .  $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\delta$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\alpha}\gamma\gamma\acute{\iota}$ .



$\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\delta\alpha\epsilon\epsilon\omicron\acute{\upsilon}$   $\acute{\alpha}\epsilon\delta\acute{\alpha}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}\epsilon\delta$   $\acute{\alpha}\acute{\iota}$   $\epsilon\acute{\iota}$   $\acute{\iota}$   $\zeta\eta\acute{\nu}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\zeta\acute{\iota}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\iota}$   $\omicron\grave{\alpha}\omicron\epsilon\acute{\alpha}\omicron\acute{\iota}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}$  1990-2001  $\acute{\iota}\acute{\iota}$   $\acute{\upsilon}$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\delta$   $\zeta\zeta\zeta\epsilon\acute{\alpha}\gamma\epsilon$   $\acute{\alpha}\delta\delta\alpha\acute{\alpha}\omicron\acute{\upsilon}$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\delta\alpha\epsilon$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\eta\acute{\alpha}$   $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$ .  $\zeta\acute{\iota}$   $\acute{\alpha}$ :



1999 îĩ ä çýñèéĩ äóĩ ääæ çĩý 1998 îĩ ðĩ é ðãðüóóéãðãä ç°ã°ĩ 0.5 óãèãð äóóð÷ ðĩ äðãĩ ðæèð ðãĩ äèããã äãðñĩ Û óèĩ äãñ óããèãããĩ Û í°ð°è 1998 îĩ ä 16.6 óãèãð ì óããñãĩ áĩ è 1999 îĩ ä 6.8 óãèãð ì óããñãĩ æéĩ à. Ýĩý çãã ì °ĩ àèðĩ Û çĩý 6.3 óãèãð äóóðñãĩ í ù óããèãããĩ Û í°ð°èä çèýĩ æ í°è°èæýý.



1998, 1999 îĩ Û èĩ ìĩððüĩ çĩèéĩ äð°ĩ ðèè äóóðãèðüã 1997 îĩ Û 5 äóãããð ñãðüĩ 1-íýýñ 1999 îĩ Û 7 äóãããð ñãðüĩ 1-íèè óĩĩðĩ íã èĩ ìĩððüĩ ðãðããð ðýã äãèñãĩ ðãè óĩ éãĩ îðĩ éãĩ îð ðãèéããððèæ áĩ èĩ ð þì . Óããèãããĩ Û í°ð°è 1997 îĩ ä 1.5 óããü, 1998 îĩ ä 16.6 óããü, 1999 îĩ ä 6.8 óãèãð ì óããæ, ðãðéĩ 2000 îĩ ä 17.7 óãèãð ñãèæèðñãĩ äãéĩ à. Ýĩý í ù íýã ðãèããñ 1999 îĩ ðĩ é ðãðüóóéãðãä

èì ìîðòùí çíèéí àð°íðèé èí ààènyä °ð÷è°èð îðîîâçéòýé, í°ä° òàèààñ 2000 ìíä òíí çýñèéí àáyæì àè 33.2 óóäü áóþó 291.8 àì . àíèèàð, 1 èä ýì ààí ù ííèéóóð ààðóé 78.0 óóäü áóþó 30.7 àì . àíèèàð, óí ò àèòí ù çíý 1.6 óóäü 4.5 àì . àíèèàðààð °ññ°íòýé òí èáíîí é.

Õçñí ýàð 5. Çàðèì áàðààí ù çíèéí °ñ°èð 2000 ìíä

Aaðaaf ù íýð	Naanaa á ycyo æef, óóäü	Í ýæèéí çíý, àì . àí èèàð		Í èéí óóàéí èí ààèñ, 1999=100
		1999	2000	
Aèò	21.11	272.1	276.6	101.6
Çýñèéí àáyæì àè	26.25	879.9	1171.7	133.2
Bi àaí ù ííèéóóð	10.11	39.3	70.0	178.0
À-Í	57.47			

Àààààà óóààèààaíä ÷óàè ççðýä âçéòýðayáýä çàðèì íýä áàðààà òàñ÷ óóààèààaí ù í°ðöèèéá òèèñáyðýð ì°í òíîíîíæ áíèáíä. Àèò çýñèéí àèü àèéí ùà çýðýä òàñ÷ óóààèààaí ù í°ðöèèéá òíîíîíîíä æéíàèéí ààðéí óóàèàðèèèò ýàààaíä. Óóàèéèàè, 10.11 óóäü ýcyèæ áàèñáí ííèèóóðùí æéí àèò, çýñ òí òèáíá íü òàññáí í°ðö°èä 19.21 óóäü áíèèèíîí °ñí°. Èíáyæ 2 ýíçààð òíîíîí í óóààèààaí ù í°ðö°è èæèè ÷èèýèä °ð÷è°ä°æ áàèáàà íü òàì àèéí èð æéí ààð÷ áàèáàà áàðàaíóóäùí çíý íýä ÷èèýèä °ð÷è°ä°æ áàèñí ùà èèòayíý. Õýðáyý ííèèóóðùí çíý óóàèéèàè 2000 ìíä àèò, çýñèéíòýé ààèèâçé íàòíì áóóðñáí áýáýé àèò, çýñèéá òàññáí óóààèààaí ù í°ðöèèéí °ð÷è°èð ñ°ð°á áàðàð ì àààèèèè íýì ýáýó þì. Çýñ áíèíí àèòùà òàñ÷ òíîíîíîíä 1996-1999 ííü òíîðííá óóààèààaí ù í°ðö°è ì óóààæ áàèñáí íü àààààà óóààèààaí ù àð°íðèé íð÷éí ñàéíâçé áàèñí ùà èèòayæ áàèíá. 1997 ííííñ 1999 ííü òíîðííá Çççí-<sup>a</sup>íííà Àçèéá òàì àðñáí ñáíòçç, ýàèéí çàñàèéí òýì ðàè íü ìáíáé ýèñíîðòùí çíèéí òçàðèí á ñ°ðà°ð í°è°è°ä.

Õçñí ýàð 6. Óóààèààaí ù í°ðöèèéí èí ààèñççä, 1999=100%

	1996	1997	1998	1999	2000
Àð°íðèé óóààèààaí ù í°ðö°è	130.6	128.7	107.3	100.0	117.7
Æèèèéí áóí ààæ °ð÷è°èð, óóàèàð		-1.5	-16.6	-6.8	17.7
Aèòùà òàññáí óóààèààaí ù í°ðö°è	133.8	135.4	109.0	100.0	121.9
Æèèèéí áóí ààæ °ð÷è°èð, óóàèàð		1.2	-19.5	-8.3	21.9
Çýñèéá òàññáí óóààèààaí ù í°ðö°è	126.2	120.7	111.7	100.0	112.1
Æèèèéí áóí ààæ °ð÷è°èð, óóàèàð		-4.4	-7.5	-10.4	12.1
Çýñ áíèíí àèòùà òàññáí óóààèààaí ù í°ðö°è	129.2	127.5	115.9	100.0	116.3
Æèèèéí áóí ààæ °ð÷è°èð, óóàèàð		-1.3	-9.1	-13.8	16.3

Óóààèàààí Ù í °ò°è: ṽí àýñí èé Ñò à ò è ñ ò è è è é í ÀàçðÙí (ṽÑĀ) òíí òíí

ṽÑĀ Èàñí àéðàñèéí çí èéí óóàùñàð æéí òýé òýéòýý èí ààèñççäèéà àøèèèàí óóàèèààí Ù í °ò°èèéà 1993 ííííñ ýòèýí òíí òíæ ýòýèæýý. ṽÑĀ òí í °ò çáý ñóóðù áí èáí áíà ó+èð ñààñí Ù áçòýò áí èíí óóàèéí æéí áàéí àà °òð+è°àá°í°. Ñààñáí à í ðñí í áàððàí óóàùí àçí í èéò àçí à òýäýí òáù ýçýèæ áàéñí Ùá 1998, 1999 íí Ù æèøýýí àýýð ççççéáýé áàððàòù áàéàèòàé áàéí à. ṽçí à:

Óçñí ýàò 7. Áàððàí Ù òàí ðàèò, óóàèàð

Í í	Ýèñí í ðò	Èí í í ðò
1998	94.30	85.70
1999	97.18	71.03

Óóààèàààí Ù í °ò°èèéà èí áýæ óóàùñàð æéí òýé òýéòýý èí ààèñýýð òíí òíæ áóé òí òèí èáí èä óá èí ààèñ 1 áóðó 100 óóàèàñ áààá í °ò°èèéà óóààèàààí Ù í °ò°è è óóààæ áàéàààà òàððóéí à.

Óçñí ýàò 8. Í í í áí èááí é áí èí í ṽÑĀ-ààñ òíí òñí í óóààèàààí Ù í °ò°èèéà òàðùòóóèàð í ù

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Í í áí èááí éí Ù òíí òíí								
• Óóààèàààí Ù í °ò°è, òí àòí í è æéí òýé ñóóðù èí ààèñççä, 1999=100%				130.6%	128.7%	107.3%	100.0%	117.7%
• Æèèèéí °òð+è°èò					-1.5%	-16.6%	-6.8%	17.7%
ṽí àýñí èé Ñò à ò è ñ ò è è è é í ààçðÙí òíí òíí								
• Óóàùñàð æéí òýé òýéòýý èí ààèñççä, òí í °ò íí=100%	47%	23%	...	85%	173%	65%	88%	

ṽÑĀ-Ùí òíí òíí áíí ð 1997 ííà óóààèàààí Ù í °ò°è òí í °ò íí òí é òàðùòóóèàðàà ñàèæèðñáí áàéòàà Í í í áí èááí éí Ù òíí òíí áíí ð óóààèàààí Ù í °ò°è ýñðýáýýð 1.5 óóàèàð ì óóàñáí í ù òàðùòóóèñáí óçñí ýàòýýñ òàððààààæ áàéí à. Ýí ýòçç ç°ðççà ñààñàà °òð °òð ííííð ààñí ààð òàééààðèèæ áí èí ò þì . 1997 ííà íííéóóðÙí çíý 25.5 óóàù, àèòí Ù çíý 16.0 óóàèàð áóóðñáí ÷ çýñèéí äóí ààæ çíý òí í °ò æèèèéí òýýñ 1.7 óóàèàð °ññ°í áàéí à. Í °á° òàèèàñ 1996 íí Ùá ñóóðù áí èáí æ áóé òí òèí èáí èä çýñèéí ýèñíí ðòí à ýçýò óóàèéí æéí 43 óóàù áí èòèíí °ñ+ áàéààá í ù 1999 íí Ù ñààñí ààñ áàððóé 1.6 áàòèí èò áàéí à. Æéí æéí ýí ýòçç °ñ°èò í ù óóààèàààí Ù í °ò°èèéí ççççéýèð ñàèæðàòàà òàí ààèòàé áàéñáí áàéí à.

**Õçní yáo 9. 1997 í í Ù óóàèääàí Ù í °óó°è òí í òí òí ä àøèèèàñàí óóàèéí æéí äççä**

Yení í ðóúí áàðàí Ù í yð	Í í í á éááí é: 1999 í í Ù ñàñàí ä yçéyó æéí	NA: 1996 í í Ù ñàñàí ä yçéyó æéí
Aèò	21.11	11.0
Çyñéí ááyæí æé	26.25	43.0
Bì àáí Ù í í í éóóð	10.11	10.8
A-Í	57.47	64.8

Óaðéí 1998, 1999 í í Ù óóàèääàí Ù í °óó°èéí ì óóàò ðáí àèääà àèü àèü òí ðéí èáí èä ò°ñóyé áàéí à.

**Õçní yáo 10. Õyéöyý éí ààèñççäèéá ñóóðü éí ààèñ áí éáí ñí í òí í òí í**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Í í í á éááí éí Ù òí í òí í, 1999=100								
• Óóàèääàí Ù í °óó°è, òí àòí í è æéí òyé ñóóðü éí ààèñççä, 1999=100%				130.6%	128.7%	107.3%	100.0%	117.7%
• Æèèèéí °óð-è°èò					-1.5%	-16.6%	-6.8%	17.7%
Í áyñí èé Ñòàòèñòèèéí áàçðúí òí í òí í								
• Óóáüñàò æéí òyé òyéöyý éí ààèñççä, °í í °ó í í =100%	47%	23%	...	85%	173%	65%	88%	
• Òí í òí í èñí í ñóóðü éí ààèñççä, 1995=100 ñóóðü			100%		147%	96%	84%	
• Æèèèéí °óð-è°èò						-51.7%	-11.6%	

1995 í í Ù à ñóóðü áí éáí ñí í éí ààèñççäèéá òí í òí òí ä 1997 í í ä 147 óóäü, 1998 í í ä 96 óóäü, 1999 í í ä 84 óóäü áàéá. Óóàèääàí Ù í °óó°è 1998 í í ä 51.7 óóäü, 1999 í í ä 11.6 óóàèð ì óóàñáí í ü òàðàääàæ áàéí à. Æèèèéí °óð-è°èòççä °óð áàéääà í ü

1. ñóóðü í í (ñàñ) °óð;
2. æéí í ü òí àòí í è áóñ, óóáüñàæ áàéñáí ó-ðààñ òyéöyý éí ààèñççäèéá ñóóðü éí ààèñ áí éáí í òí í òí òí ä àèääà ààðäää çyðäyýð òàééáàðèääàí à.

6. Ä-ÄÍ ÝËÖ

Öóäääääáí Ù í°ö°ë Ì ííáí è øëä äóðää ääöü äð°í öëéí íðíóóäuí óóäüä ì äø ÷óðäë äñóóääë þì . 1970-äää ííííñ öíéø ö°æëæ áóé íðíóóäuí óóäüä öóäääääáí Ù í°ö°ë æëë ääðäæäí áóóð÷ ääëñáí áäéðää ö°æëíäçé íðíóóäuí äæ çéäääýðëéí äçöýýäýðöççí èé öóäääääáí Ù í°ö°ë ñäéæð÷ ääéæýý.

Äçë áíëíí Í ðíñuí ýäëéí çäñäëä öáì äðñáí öýì ðäë, çýñ, äèð, íííëóóðuí äýëðëéí çäð çýýëééí çíý áóóðñíäáñ 1997, 1998, 1999 ííä Ì ííáí è öëñuí öóäääääáí Ù í°ö°ë æëë ääðäæäí ì óóäñáí áäéíä. Öaðëí 2000 ííä äýýð äóðüäñáí 3 äçöýýäýðöççí èé äýëðëéí çäð çýýëééí çíý °ñ÷ ì áíäé öëñuí öóäääääáí Ù í°ö°ë 17.7 öóääëð ñäéæðñáí äçí öýé ääð÷ýý.

Öóäääääáí Ù í°ö°ë ñäéæðäðää èì ííððuí çíëéí áóóðäèð áíëíí ýëñííððuí çíëéí °ñ°èð ýäðýä í°ë°° çççéääëéä äýýð äóðüääæ ääëñáí äèëýý. Ì ííáí è öëñuí óóäüä 1996-ääñ 2000 íí Ù öííðííä èì ííððuí çíý æëë ääðäæäí öýì ääð÷ ääëñáí íü öóäääääáí Ù í°ö°ë ä ñäéí ääð í°ë°°ö öóðäð í°ö°ë íü ääëñáí þì . Èéí öí öëí èäí èä öóäääääáí Ù í°ö°ë ýöñëéí äçí äýý ýì äð ääéó íü ýëñííððuí çíýñ øóóä öáì ääð÷ ääéæýý. 1996-2000 íí Ù Ì ííáí èuí öóäääääáí Ù í°ö°ë ää ýëñííððuí çíý, öýð äóíää äèð, íííëóóð, çýñëéí çíý çíäñýí ä íü öí äí ðííéæ èðæýý. Ýäáýð 3 ääðäáí Ù äýëðëéí çäð çýýëééí çíý 1996-1999 ííä áóóðñáí íü ì í°í çäëéí öóäääääáí Ù í°ö°ë ì óóäðää öçðäýñýí áí è 2000 ííä ýäáýð 3 ääðäáí Ù çíý °ñ°ö°ä öóäääääáí Ù í°ö°ë ää ää ää ñäéæðñáí áäéíä. Çýñ, äèð, íííëóóð öííöíííä äøèäëäæ áóé ñäñíí Ù 57.47 öóääëä ýçýëæ ääéäää ö÷èð çíëéí äð°í öëé öçäøí èä öí äí ðííééäí ä.

Öóäääääáí Ù í°ö°ë ì óóäð íü ýëñííððííñ íëæ áíëíö ääëñáí áóþò èì ííððííñ öýì íýæ áíëíö ääëñáí ää ää ää ääèþðuí í°ö°ëéí äñóóääèðäé öí èáííðíé. Öóðäééääë öóäääääáí Ù í°ö°ë öáì äëéí ñççéä ì óóäñáí 1999 íí è äýöýä áèä 1995 íí Ù çíýýð äèðí äáñ 39.2 ñäý äì . äí èäð, çýñëéí ääýæì äèäáñ 161.2 ñäý äì . äí èäð äèäæýý.

Öçñí ýäð 11. Çýñ áíëíí äèðí Ù çíý áóóððäèðäáñ äèäñáí íðëí äí

	1996	1997	1998	1999	2000
Çýñëéí áí ðëóóäèð					
• Ì ýí äáí öííí	137.5	139.3	141.0	135.5	136.5
• ñäý äì . äí èäð	205.2	211.4	124.8	119.2	159.9
1995 íí Ù çíýýð, ñäý äì . äí èäð	284.6	288.3	291.9	280.4	282.5
Ç°ðçç, ñäý äì . äí èäð	79.4	76.9	167.1	161.2	122.5

Æè÷: 0 ää ñ çäëéä öí èáí ñí í ñóóðü éí ääëñççäëéä ääðääöü öí ì ú, ííáí ð öí äí ðííééí í . \*

$$L_p^c = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} * \frac{\sum p_2 q_1}{\sum p_1 q_1} \dots \frac{\sum p_t q_{t-1}}{\sum p_{t-1} q_{t-1}} \dots \frac{\sum p_n q_{n-1}}{\sum p_{n-1} q_{n-1}}$$

Aeoi u ai deoeaao					
• I yi aai oio	136.9	363.8	403.3	352.4	252.1
• Nay ai . ai eeaao	52.4	117.0	117.2	95.9	69.7
1995 i i u zi yyo, nay ai . ai eeaao	52.5	139.5	154.6	135.1	96.6
Cozi, nay ai . ai eeaao	0.1	22.5	37.5	39.2	26.9

1997-1999 i i a i ya oaeaan oyi aadnai ei i i dooi yoyeo i yi yaanyi, i o<sup>oo</sup> oaeaan yeni i dooi a aadaaaa ai e i yoeei aadaai u zi y aood- aaei u oei aan oaeaeaaai u adoi oee i ooe e i oaaae, oei aad yeni i dooi i dei ai aoodni aan oaeoaaeai aaaaa oaeaeaaai u aeaaaae i yi yaaya.

Oni yaoo 12. I i ai eai ei aan oi i oni i oaeaeaaai u oyi oye, nay ai . ai eeaao

	1997	1998	1999	2000
Oaeaeaaai u oyi oye	65.1	-120.1	-113.0	-129.6

2000 i i a oaeaeaaai u i ooe e naeaeoni - aaaaa oaeaeaaai u aeaaaae 1999 i i uoi i n aaaaanaae ae i a.

Oen i di i n oee aoe oi ai doie aeoi oaa i u ayoeei cao cyye ayyo yeni i do, ei i i dooi zi ya i o<sup>oo</sup> eae ai ei i. Yeni i dooi zi y i yi yaaya, ei i i dooi zi y aoodni aad oaeaeaaai u i ooe e naeaeao zi yn oaeaaaa aeey. Oii i i oi i i di u oaaia ei i i dooi i deoeaao i u yeni i dooi zeeaydeyeeai i yi yaazi eni yn eezi oadae oaeaeaaai u i ooe eae ae ai eai ae ai eai a. Ei i i dooi ai oi i au zeeaydeyeyyo i deoeaao i u ei i i dooi zi ya ooa aoodao i o<sup>oo</sup> zzei y. Eei ai eai Aaacee i yoeei oaeae aoe oi i i oi i i di a z o zi ay y oaa aae i a. Aya- I i ai e oeni oaaia zeeaydeye nydayae aeaaai ayyo aeeyi oe oi dei eai ea ai oi i a zeeaydeyeeei odo a ai ei i - ai aad ei i i dooi aadaade oon<sup>oo</sup> eae - aadaae aeaa i u ei i i dooi zi ya i o<sup>oo</sup> eae - aadaae aeaa ozi dayae ae i a.

I o<sup>oo</sup> oaeaan yeni i dooi zi ya i o<sup>oo</sup> eae ai ei i ae I i ai e oea aeae oeni oaaia i oi yacyoye aooooe pi. Yaei caaei noe ai di e aeaeaan oaeoaaeai i ai ae oeni yeni i dooi aeeyi oee cyn, i i eood, adun oed ayo i yo ozze e ya azdaaeay. Zi yn aai a ozze yaei oyy zi ya ai aeoi e i o<sup>oo</sup> zzei eae - aadaae o - ed ayoeei cao cyyeei zeei ood - e<sup>oo</sup> i ai ae oeni oaeaeaaai u i ooe eae ozi oye i o<sup>oo</sup> eae. Oei yn ozze e yaay yonei azoyyayozzi ai eai i ai ei andoeae eezi oi aod zi yyo caonai i ooe eae i ai ae oeni oaeaeaaai u i ooe e naeaeao ai ei i aeoi e pi. Zi oye oi eai i oi eai i do ca dei i yd o<sup>oo</sup> eae aadaai u yeni i dooi oi dei o ooa e o ydaaaa - Ayoeei oaeaeaaai u aeaeaeaeai aeozzi i di u oaaia ozeyyni zdy i u oyd ai eai i

\* Aeouaodi e oi aad (toz) oyi aeay: 1 toz=31.1 grams, 1 oz=28.3 grams

èèì áí èì ì æèéá °ää°ää¿é áàéí à. Ì °í äýèòèéí òýì æýýí ä °ðñ°èä°ò¿éò áàðààá ¿éèääýðèýðèéí òóèä òàðíèè, òàðííèíæèéí òóðàé àñóóääè áíñáíã áà ýíý íü ýðäýýä òèñ ò°ðèéí òí àðáí ðòí é áàéääè, ò°ð°í á° í ðóóèàèò çýðýä àñóóääèòàé í ýàò óýèääæ áàéääá áàéí à.

¿íýýñ áàáí à áí è èì í ðòèí á- í ðí óóä äí òí í ä çàò çýýéýý òàì áàèèàò áí äèí áí ýáóóèñáí í °òò°èä óóääèääáí ù í °ò°è ñàéæðàð¿é. Àçèéí ¿éèääýðèýä-æèéí óóäüä Õí éä Àì áðèè, Áàðíííí çàò çýýè òàðüòàí áóé äàèòòàé áàéääà æèøýýí äýýð òí ä òàðæ áí èí í .

Ýíý á¿òíýýñ ä¿áíýí òýèýóýä Ì í í áí è óèñíí áààààä óóääèääáí ù í °ò°è òýáýð áààààä ò¿-èí ç¿éèýýñ òàì áàðàèòàé òýáýýð áàéääà íü ýèíííðòíí äèááðñèòèèàòè (æóóè-èàè á.ì .) òýðýàòýéá òàðóóèæ áàéí à.