



τιηύύύΩζ̃ 'ΙΓύύζ̃π τζ̃ύύύΩζ̃ θύύύσηΩηζ̃ 'ΑΙ̃Κπ
·ύύύύηιζ̃ τωι̃ύύύίζ̃ Κύύειιζ̃
ΙυΜηζ̃ θπηΨπ ·υΙ̃ί̃ηζ̃π ·υΗ̃Π̃ηβ̃ί̃ θπηΩζ̃ ΗοΩι

2014 / : Χί̃ιιζ̃

·υΙ̃ί̃ηζ̃π ·υΗ̃Π̃ηβ̃ί̃ θπηΨ : ΘΜβ
ΙυΜηζ̃ θπηΨ π 'ΑΙ̃ί̃ηζ̃ ὕ·υΗ̃Π̃ηβ̃ί̃ θπηΨ : κ̃Ηυι
·υΗ̃Π̃ηβ̃ί̃ θπηΨ : ·ΩΞζ̃
δπλ* : ΟΠΖηζ̃

:κ̃πύύύύύλΩ* 'Αιεθι

دور التحليل المالي كأداة لقياس مردودية البنك

دراسة حالة : بنك الفلاحة والتنمية الريفية- ميله -

(Η.Θ.β) ·υΗ̃Π̃ηβ̃ί̃ θπηΨ τί Λλ̃Μσηζ̃ 'ΑΗ̃οΞ βυλζ̃ ·ηιει 'ΑΙ̃ύύύύύύέθι
" δπλ* " ΟΠΖΗ

:(Α) θ̃̃ΗΜψ̃ ή̃ί̃Ξ̃

سعاد صديقي

:·̃̃ηΤζ̃ Η̃̃ΗΨ̃

- جمال بلمهبول
- سارة معيمور
- محمد وارت

2014/2013 :·ωι̃ί̃ηζ̃ ·λΜζ̃

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



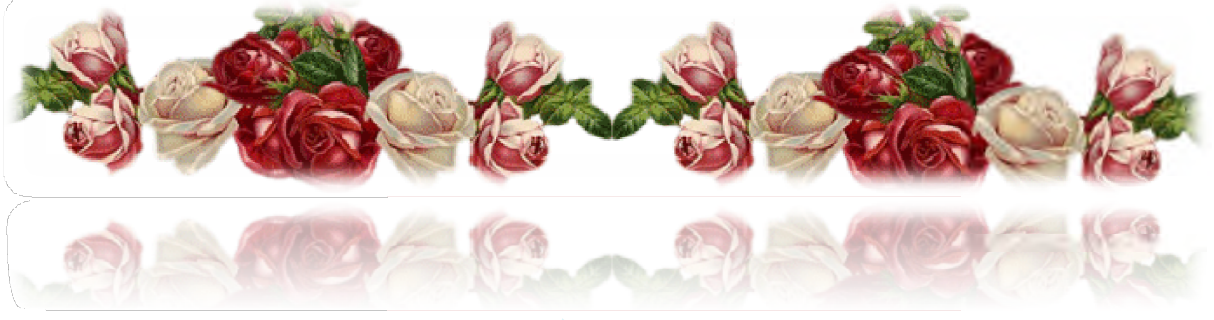
دعاء

ЫН ЎΔΣΞЗ 'Н'Ї" άНέΈΨ'Ω 'Ο'Ικ' ΤΙ'ΙΩΕ Ы 'Οά'ΙУ
 ОЛ Ўη€ΨН Е' ТЗέ'Н'Ї 'Ў'Ω ЎΔηΓ' 'Н'Ї" 'Ў'°Φ'Ψ'Ω 'Ο'Ικ'
 .Ο'ΙΞΙΨН I'ЇγЕ ТΖΨН ВΩέΞΖΨН

.ΑΟJΨН 'ΥΕНέГ έί'Н' ОЛ ПГ'ΙγΖΨН Е' ТИΔΑ'Ї 'Οά' 'ΙУ
 'Н'Ї"Н 'Ў'ГЧН ТΨ ЛЬέЕ' 'И'ΙΔΨН ЖГ ТИЕΨέν 'Н'Ї" 'Οά' 'ΙУ
 ΡΑ'Ї 'ΥΑέΖΨ Ψ'И'Ι'ΪΨН ΑΟ'Ї ТΨ ЛЬέЕ' Ο'ΙΞΙΨН ЖГ ТИЕΨέν
 ВД'ЎЗ ТΨ ЛЬέЕ' ВΣΛΨН ВД'ЎЗ ЖГ ТИЕΨέν 'Н'Ї"Н. 'Ў'η€ΨН
 .Е'ΙДУΨН

ЎάН'Ў'Ζ'Ї'ЫН В'Ї'Ι'ΕΖ ТИФσ'Ї' 'Ў' 'И'ΨН Р'Ψ" Г'°β' 'Н'Ї" 'Οά' 'ΙУ
 .ΟΕ'ЎΨН В'Ї'Ι'ΕΖ ТИФσ'Ї' 'Ў' 'И'ΨН Т'Ψ" 'И'β' 'Н'Ї"Н
 ЛЬ'И'ФγЗ 'Н'Ї" 'Ι'ЗέОЗ'Н I ΣΨН НЬИУΨ ΡΑ'Ї ТИΖ'Ї' 'Οά' 'ΙУ
 .'Ι'З'ΙγИЕ ЫН 'Ι'Зέ'Н'Ї'НН

.ЖФГ- ВМАΨН



شكر وتقدير

إن الشكر لله شكرا عظيما، و الحمد لله حمدا كثيرا الذي أعاننا في انجاز هذه
المذكرة كما نتقدم بجزيل الشكر وخالص العرفان إلى مدير بنك الفلاحة والتنمية
الريفية الذي فتح لنا أبواب مؤسسته جزاه الله كل خير في الدنيا والآخرة. و نتقدم
أيضا بجزيل الشكر إلى كل من ساعدنا .

كما نتقدم بجزيل الشكر إلى الأستاذة المشرفة "صديقي سعاد" التي أنارت طريقنا
ووجهة مسارنا في إعداد هذه المذكرة و أسأل الله أن يجازيها بكل خيرو إلى كل
من مد لنا يد العون من قريب أو من بعيد.





~ΗΩΛ~

ΤΑΔΙ έφφ Η ΐέφ- Σέδι έφφ ΨÜÑΗ ΒΜΑΨΗ "

" ΚΦΓ ΛΥΪΨ ΒΟΥ ΤΓΟΥ έφφ Η ΚΔΕΝΟΦ

ΐΔΛΐΐά Η ŽΗ ΐΔΜΧΕΡ ЖФДУέΚΨΗ ЖУΩΨΗΟΨΗ ΡΨ" СΩΜΝ ΑέΔΙ ~ΗΩΛ'Ω ΒΩJE'

ВЛΐΐά Η ŽΗ ВМΧΕΡ Γ'ΗΟΦЧΗ Η ΑΟΦΨΗ Ψ'Η ΡΨ"

" Ů'ΐΐΨ" ВΩΟΐΣДΨΗ ВЕОКZКΨΗ Ργз' Ы Η

.ВлэúúúфúÈк RZR Влэúúúфί'Η ЖГ 'ΟάΐúúΐЧΗΗ ΨЛЧΗ Ψ'Η ΡΨ'Η

ω Ξ'ΗΟZДΨΗ ΨДüΨΗ 'ΗΨЛ ΤΓ ΤΚΥέZ ΡΨ"

~ЫГΐΨΗ Η ~ΐΐΩкЧΗ ВГ'Η ΡΨ"

ΩФÜΩ ЖГ Η' 'ΥΥέΐ ЖГ 'ΗΨЛ ΤΑΔΙ ΤΓ ΤЗΩΐ'ιβ ЖГ Ψ'ΗΗ

ω Ξ'ΗΟZДΨΗ ΨДüΨΗ 'ΗΩΛ СΩЛ' ΤΔΐ ВМФγЗΗ Тΐ'ΐ ВМΐР' ЖГ Ψ'Η ΡΨ"



جمال الدين



“ΗΩΛ”

ЖФДΠΙÜΨΗ Ε3 Η ΤΊ3 ΡΨΗ ...ΒΓΨΗ ΠΛ3Η ...Β3ΊΓΨΗ ΠΨ΄ Η ΒΨΙΒέΨΗ ύΑΩ ЖГ ΡΨΗ

" ΒύύύύΑβ Η κύύφαΐ ΞΗ ΡΑκ ΩΔΣΓ Ί3ΩΦβ "

άΐχΖ3Η ΕΗΩΩ ΉισüΨΗ ΤΙΔΑΐ ЖГ ΡΨΗ γάΐΐΟΨΗ Η ΒΐΦΜΨΐΩ ΞΗ ΚΑΑΉ ЖГ ΡΨΗ

ΞΗ ΚΧΕΡ "ΐΥΐüΨΗ СΩΨΗΗ " άΐχΖΓΉ ΎΚω ΚΔΒΉ ΎΔΡΉΗ ЖГ ΡΨΗ

ΨΟΝΟΨΗ Εβ Η ΑΐΦΣΨΗ ΒΔγΩ ΡΨΗ γ΄Τ3ΐΕΖΨΗ Η ΕΐΨΣΨΗ ΡΙÜГ Η γ΄ΥΣΨΗ ΡΙÜГ ΡΨΗ

ΞΗ ΊΜΧΕΡ "ΒΐΦΐΡ ΤΓ΄ " ΤΡΗέν ΒγΑΩ ΊΜ3ΐΠΡ Η ΤΡΐΕ3 Εβ ΊΜ·ΐΐΨ ΕΐΉ ЖГ ΡΨΗ

ΤΓ΄ ΨΗάΟΨΗ ΗΟΐάήΗ Τ3ΟИОЗРΗ ЖУŸΨΗ ...ΕΐΔüΨΗ Ι·ΊЈΖ ... μ άΨΗ ΒΚ·βГ ΡΨΗ

"ΤΕΊЈФЈΖ Η Τ·ΊЈΖ΄ " ΡΨΗ ΤЈУέс

ΤΙΖЈГΉά ЖГ ΡΨΗ γΒΐΨΐΛΨΗ ΐУНОИΨΗ Η γ΄ΥΦΨΗ γ΄ΥΑЈΨΗ ΒΐΡΐк ΡΨΗ ΤΩάΨ ΒЈФГά ΡΨΗ

ΑΟσΧΩ ΑΟσФ Γέβ ΗüГ Η ΑέФÈк γ΄Υ·ΊЈР ΐИΔР Ε΄ ΎИГ

"ΤΡΗά Б΄ОЕ" ΡΨΗ

ΉΐΓΌΨΐΩ ΗΗΐФДЕ Η ΉΐΧΨΐΩ ОΑΣЕ ЖГ ΡΨΗ ...ΤΓ΄ ЖЛΩАЕ ВΨ ΤΕΉОАΨΗ Г΄НОФΨΗ ΡΨΗ

ΟΐΕИΨΗ ΙУέс ΡΑΐ ТüГ ΉО3ΐΉ ЖГ ΡΨΗ...ΤΓΐΛΨΗ ΙΛΨΗ ωΦΩИУ ΡΨΗ...ΉισüΨΗ Η

ВМüФ Ξ΄ Ы Ε΄ Т3ОДАΐ Η ВЛΩΝ΄ ΉФΉ ΔГέΐΐ ЖГ ΡΨΗ

"ΤΕΊЈУΩк" ΡΨΗ





“ΗΩΛ”

‘ΥΡ Αέσϊ ΤιφJγφϋ ΊώάΐΓ΄ ΰ°Κψη ψέν ЖГ Рψ”

ΑΨΊϋβ ΒχΣϋ БΩJφϋ ΚΑΓ΄ΙЗ΄ ΔΑΣЗ ЖГ Рψ”

ΒΑϋϋη ΙΥέс Тϋ ΩДφϋ ТάΨ Жї ЛЬНОЗЧη ΩΛΡ ЖГ Рψ”

Žη КхЕР “ΊΥΐϋη СΩϋηηη ” έφΐΚψη ‘ΥΑJψη Рψ”

ΨΟΝΟψη έβη ΑΐΦΣϋη ВДγΩ Рψ” ΎТЗΐΕЗψη η ΕΐΐΣϋη ΡιϋГ η ‘ΥΣϋη ΡιϋГ Рψ”

Žη ΊМхЕР “ΒφΐΙέψη ТГ΄ ” Рψ” ΎŸГЧη η Йϋ ΐΕЗψη η έΐλψη ψοΐΐγ Рψ”

Žη ΩϋΩ СΊЬГ η ТЕОЇ η СΩиβ Рψ”

ВМγЄЗ΄ РАЇ ТЗηέЇ΄ ЖГ Рψ”

ΑΐΦΣϋη ΒΑΐ ТЗОДАЇ ЖГ Рψ”

“ТЕΐJφJЗ η Т΄JЗ΄ ” Рψ”

ω ΞηΟΖДψη ŸДϋψη ηŸЛ ТГ ТΚΥέЗ Рψ”

~ЬГΐψη η ~ЇЇΩкЧη ВГΐТ Рψ”

ΩФϋΩ ЖГ η΄ ‘ΥΥέЇ ЖГ ηŸЛ ТАДЇ ТГ ТЗΩΐΐβ ЖГ ŸТη



μλ κρθ ολιδ "λθ βοχιλϳοΞλ ὕΛΦ μλ 'Ηίθ• 'Ηχλπ' ΕΛχΘϊ' 'Ηνςψ' φα φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' ΑΞΟη'
μλ 'ΕΙΕ'ς 'ΗχΛ"ΒΘθ' Ζςν•θ' 'Ιν"η Ιδς ϐ"ρθς"νΟχ φθθ' 'Ιώ"Εθ' κΧϳλ φα 'Ηλ"π 'ΗθώΙ 'Ι'Κ 'Ι"λσιϳλ
.ΕΛχ•η 'Ηχλπ' φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' 'Ιθς' φθθ' 'Ι"ρΒθ'
φθθ' ὕςΛΧιθ 'Ιχθς 'ΥχΙΕθ' ολςρβλ• Λ•οϳχ φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' μ' τθ' κ"λοπώ' 'Κπ 'Α•Ξ ΩΒΛχς
'Ι'χώςθ' 'Ι'Ξ υΚθ' Λχ•ηθ' 'Ι'Ξηθ• 'ΙΜχλο φθθ' 'ΕΛοβθ' φπς ϐμΛεθ' 'Κπ μλ 'Ι'χνχΩΕ"θ' ΩιΦλ φα 'Ι'Πν
Τϳ• "ρΟΞΛ"λ Ψ'ΙΘς Οή 'Ι'χιλϊ Τϳ• μϊ ὕΠηθ' τθ' οαςΛΧ 'Ι'Ι' υΚθ' 'ΗχηχΛλϊ' 'ΕΙΕΟλθ'
ς ϐ'ςΞ ΙΕ τιϊ μχΥΛελθ'ς μχλπ"Ξλθ• ΛΥ' υΚθ' Λλϊ' ϐΗΛ"ϳθ' 'Ηχηλθ' 'Ι'Κ 'Ι'ηΛΠθ' 'Ι'Λ'Ι'
'ΗβχΧς ΛςρΧ τθ' 'Ι'λσιϳλθ' ξΚπ ΛΠν σΙ' Ιδς ϐ'Ι'ηΛΠθ' ξΚπ ὕΩλ μϊ 'Ηχθ"λθ' 'Ι'λσιϳλθ' ΛΠν ΤΛα
.φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' 'ΗβχΧς φπς 'ΕΛοβθ' ΖιΟ φα 'Ηχθ"λθ' 'ΕΛ'Ιύθ 'ΕΙχΙΒ
Λ•οϳς ϐφθ"λθ' ΜηΛλθ' κχχεΟ φα Ζν•θ' "ρλιΘοΞχ φθθ' 'ΗχΞχ"Λθ' 'Ι'ςΙϊ' ΙΕ' φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' Ιϳχ
φθ"λθ' ΜηΛλθ' κχεΟ φα "λ'ΙΘοΞ'ςς 'Ι'ςχΠ "πΛΩη'ς ϐφθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' 'Ι'ςΙ' κπ' μλ 'Ηχθ"λθ' 'ΑΞνθ'
'Ι'ςνΞθ' φα "ρθ 'ΕΛΧ"νλθ' 'ΑΞνθ• (ϳχλϳθ' Φ"Πν• 'ΗΣ"Θθ')'Ηχθ"λθ' 'ΑΞνθ' 'ΗνΛ"ελ Λ•ϊ ΖθΚς ϐϳχλϳιθ
.Ηε•"Ξθ'
'ΗθώΙ 'Ι'Κ ὕδ' κη τθ' 'Ι'ν"χ•θ'ςς 'Ι'λσιϳλθ' μλ ὕ"ρθ' κηθ' ὕχςΕΟ 'Ηχιλϊςπ φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ'ςς
.Ηχθ"λ

:•Μ"ΙΗζ' •ηεΞι .1

:φθ"θθ'ςςΕνθ' τιϊ "ρΟή"χΣ μηλχ φθθ'ςς 'ΗΞ'Λιθ' ξΚπ 'Ηχθ"ηΠ' κθ"ϳλ ΜΛ•ο κΙεΟ "λ τιϊ 'Τ'ν•

"Βδλ"ζ' •υΗπΗΙι κυΜΓΗ τί τζ'ιζ' ϐυηΓΗζ' ΙπΗ πξ'ι "

هذا و يمكن صياغة مشكلة الدراسة من خلال الأسئلة التالية:

àονλ 'ΕΙχβΟΞλθ' 'Ι"ρΒθ'ςς οϊ'ςν'ςς οΟχλπ' φπ"λςς àφθ"λθ' ὕχΙΕΘθ• 'ΙςΣελθ' "λ -

à"ρβ"Χςςς "ρϊ'ςν' φπ "λςς à'ΗχΛ"ΒΘθ' Ζςν•θ' φπ "λ -

àφθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' τιϊ Ζςν•θ' 'Ι"λοϊ' σΙλ "λ -

àΖν•θ' 'ΗχΙςΙΛλ μχΞΕΟ φα -'Ηιχλ 'Ηθ"ης - 'ΗχβχΛθ' 'ΗχλνΟθ'ςς 'ΗΕΕ"βθ' Ζν• φα φθ"λθ' ὕχΙΕΘθ' Ιϊ"Ξχ ὕχη -



:ΙΓ΄ ΞΕΥΣΙΙ .2

ς 'Κπ 'νΩΕ·θ 'Ηχ'Ι· 'ΗΦενη 'πΛ·ΟΨν 'Ι'χ ΥΛβθ' μλ 'ΗιλΒ 'Ηή'χ Σ· 'νλδ β'Ι ω'Ξθ' ΨςΕ Τ ςλίο' ὙΠηθ

:φπ

'ΗιχΞςη φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' κ'ΙΘΟΞ' ὕΕΘ μλ Τ Λεθ' ΑιΦ 'Ι'βιλ 'ΗΞ'ΛΙ· κςεχ 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνθ' ς 'ΗΕΕβθ' Ζν· (1
'ΗχΙςΙΛλθ' ΑνΒΘθ 'ΗιχΞςη ολ'ΙΘΟΞ'· κ'λθπώ' μςΙ Φεα ὕχςλθθ' Λ'Λδ Κ'ΘΟώ

.φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' 'ΗΒχΘν τιϊ 'Τ'ν· Τ ςΛεθ' Δνλχ Ζν·θ' (2

'ΗΦ·ΟΛλθ' 'Ι'ΛΠ'λθ' κ'ΙΘΟΞ'· 'Ηχθ'λθ' κ'ςεθ' ὕχΙΕΘ τιϊ 'ΗΣ'θ 'Ηβ Σ· ΙλΟΨχ ώ Ζν·θ' φα φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' (3
'Ζν·θ φθ'λθ' ΜηΛλθ'·

:ΙΓ΄ Ξ·σιξ .3

'λη βΖν·θ' 'ΗχΙςΙΛλ Ν'χδ φα φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' ΛςΙ ςπς βοχθ' τΨΞΟ υΚθ' Ὑ'Ιρθ' μλ 'ΗΞ'ΛΙθ' 'Ηχλπ' Ω·νΟ
σιλ ς 'ΕΙλΟΨλθ' 'Ηχθ'λθ' 'ΑΞνθ' ΜΛ·Ο 'ρν· 'ΗΞ'ΛΙθ' 'Ηχλπ' μληΟ φθ'λθ'· ς βφην·θ' Ψ'Φεθ' φα οΟχλπ' ΜΛ·Ο
'Ζν·θ' 'ΗχΙςΙΛλ Ν'χδ φα 'ρΟχθ'Ψα

:ΙΓ΄ Ξ κι ήθοΞ .4

:φιχ'λη 'Υ·θ' 'ρχθ' τΨΞχ υΚθ' Ὑ'Ιπ'ι' 'Ηή'χ Σ μηλχ
'Ζν·θ' 'ΗχΙςΙΛλ Ν'χδ φα 'Ηχθ'λθ' 'ΑΞνθ' κ'ΙΘΟΞ'· φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' 'Ηχλπ' Μ'Λ· -
'Ηιχλ 'Ηθ'ηςθ 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνθ' ς 'ΗΕΕβθ' Ζν· σςΟΞλ τιϊ 'ΗχΙςΙΛλθ' Ν'χδ 'Ηχβχη τιϊ ὙΛΨθθ' -

:ΦπΣπιζ' Ι'υΗΖ' 'Μt . .5

. Ρ ΣΘθ' ὕ'Βλ· ΨςΥςλθ' 'ΗδΕϊ -
'Ηχεχ·ΦΟ ὙΛ'Ψλ· 'ΗΞ'ΛΙθ' 'ΕΛΟα ὕΕΘ 'Η·ΞΟηλθ' 'ΗχΛΧνθ' ὙΛ'Ψλθ' κχϊ'ΙΟ 'Ηθς'Ελ -
'Ζν·θ' 'Τ'Ι' κχχεΟ ὕΒ' μλ 'ΗιλΨΟΞλθ' ὕ'Ξςθ' κπ' μλ Δ·Σ' φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' μ'ι -



:X~HIZ~ Ωολιζ~ .6

φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' 'Ι'ςΙΓ· 'ΗειΥΟλθ' ΙΪ'ςεθ' κπ' μ'χ·θ μχ·ςιΞ'η φβ Σςθ' φιχιΕΘθ' Αρνλθ' τιΪ 'ΗΞ'ΛΙθ' 'ΙΙλΟΪ'
Ι'λΟΪώ' 'Κη ς βΖν·θ' 'ΗχΙςΙΛλ Ν'χδ φα φθ'λθ' 'πΛςΙ Άν'Β τθ' 'Ηχνβθ' ς 'Ηχθ'λθ' 'ρΟθώΙ ς β'ρεχ·ΦΟ 'Ι'χθϛ ς
- 'Ηιχλ 'Ηθ'ης ΢ 'Ηχβχλθ' 'ΗχλνΟθ' ς 'ΗΕΕ'βθ' Ζν· 'Ηθ'Εθ' 'ΗΞ'ΛΙ ΆςιΞ' τιΪ

:·M~IHZ~ 'Ε'~πΩΠ .7

'Ι'λςιΥλ 'Ι'ΛΙ' ΑΒςχ 'Ι'βιλθ' Τ Ψ·θ φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ'αβ'Κπ 'νιλΪ 'Η·ςΨ Σ Ν'Ξ' 'Ηχεχ·ΦΟθ' 'ΗΞ'ΛΙθ' Λ·ΟΨΟ
'Ηνρλθ' ΛΞ Τ'Πα' μώ β'Ι'βιλθ' Τ Ψ· τιΪ ὕςΣΕθ' ΑΨΣθ' μλ μ'η Ιεα ΖθΚθ' 'Ηχλπι' φα 'Ηχ'ή ς 'ΗΞ'ΞΕ
.ο'ΕλΪ σΙθ οΟΨΛΞ τιΪ 'Ηχ·ιΞ 'ΗεχΛΦ· ΛΩ'χ Ζν·θ' ὕ·δ μλ

:·M~IHZ~ βευΞ .8

'ΥχΕ ὕςΣα 'ΗΩΕΩ τθ' ολχΞεΟ ς 'ΥΕ·θ' 'Ηιηχπ 'ΙλΟ 'Ιώ'~ΞΟθ' τιΪ 'Η·ΒΟ' ς 'ΗΞ'ΛΙθ' Ὡ'Ιπ' γχεΕΘθ'
:φιϛ'λ ὕΣα ὕη ὕς'νΟχ

'νδΛΦΟ 'ΥΕ'·λ 'ΗΩΕΩ ὕΕΘ μλ ΖθΚ ς β'ΗχΛ'ΒΟθ' Ζςν·θ' ὕςΕ 'Ι'χλςλΪ " τθ' οχα 'νδΛΦΟ ὕς'ι' ὕΣβθ' -1
'Ηχν'Μχλ 'ΛχΘ' ς β'ΗχΛ'ΒΟθ' Ζςν·θ' Ρ'~ΣΘ ς Ὡ'~Χς τθ' 'Ηα'Υό'· β'ΗχΛ'ΒΟθ' Ζςν·θ' 'Ηχπ'λ τθ' 'ρθΕΘ μλ
.φ·Ξ'Ελθ' 'ρλ'Χν ς 'ΗχΛ'ΒΟθ' Ζςν·θ'

'ΗαΨλ τθ' 'ρθΕΘ μλ 'νδΛΦΟ 'ΥΕ'·λ 'ΗΩΕΩ ΖθΚη ὕλΠχα "φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' ὕςΕ 'Ι'χλςλΪ" φν'Ωθ' ὕΣβθ' -2
.Ζν·θ' Τ'ΙΪ φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' 'ΛχΘ' ς βΖν·θ' φα φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' τθ' 'Ηα'Υό'· β'φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ'

Ζν· - Ζν·θ' 'ΗχΙςΙΛλ Ν'χεθ 'Ε'Γ'η φθ'λθ' ὕχΙΕΘθ' " μ'ςνΪ 'ΙΕΟ 'Ηχεχ·ΦΟ 'ΗΞ'ΛΙ ὕλχ ς 'Υθ'Ωθ' ὕΣβθ' -3
ΖθΚη ς β'Ηχβχλθ' 'ΗχλνΟθ' ς 'ΗΕΕ'βθ' Ζν· ὕςΕ 'ΗΕλθ τθ' 'νδΛΦΟ 'ΥχΕ β- 'Ηιχλ 'Ηθ'ης --'Ηχβχλθ' 'ΗχλνΟθ' ς 'ΗΕΕ'βθ'
.μ'λΟ'ώ' ΑιΦ Ὡ'ιλθ 'Ηχθ'λθ' 'ΗΞ'ΛΙθ' 'ΛχΘ' ς β'μ'λΟ'ώ' ΑιΦ 'Ι'~ν'χ· 'ΗΞ'ΛΙ

المقدمة

الفصل الأول: عموميات حول البنوك التجارية

'HxΛ"B0θ' ζςν·θ' 'Hxπ"λ :ÿςï' 'YE·λθ'

'HxΛ"B0θ' ζςν·θ' P "Σθς ü "Xς :φν"Ωθ' 'YE·λθ'

φ·Ξ"Eλθ' "ρλ"Xνς 'HxΛ"B0θ' ζςν·θ' 'Hxν'Mxλ :Yθ"Ωθ' 'YE·λθ'

ÿςϊ´ ‘ΥΕ·λθ´ φα γΛΦον ‘ΥΧΕ Ρ´ΥΕ·λ ΗΩΕΩ τθ´ κΞελθ´ ÿΣβθ´ ‘Κπ φα ÈχΣβΟ οθ ΤΛÿν ÛςΞ´ λςπς
 ζςν·θ´ Ρ´ΣΘς Û´Χς οχα ÿς·νον υΚθ´ φν´ωθ´ ‘ΥΕ·λθ´ τθ´ ξÿ· ÿΕονν Ρ´ΗχΛ´ΒΟθ´ ζςν·θ´ ‘Ηχπ´λ τθ´
 .φ·Ξ´Ελω´ λρλ´Χνς ζςν·θ´ ‘Ηχν´Μχλ οχα ΤΛÿν ‘Υθ´Ω ‘ΥΕ·λ· ÿΣβθ´ ‘Κπ κΟΟΘν κΩ Ρ´ΗχΛ´ΒΟθ´

:-οΙΊΤΗΖ ΔΠΛΉΞ ·υΞΊ :βπψ ΊΓΉΙΞ

ξΚπ μΊ ΕΛΣΟΘΛ ςθ ς Εληα ΤΉΊ· ΑΒς ΖΘΚΘ βΉΘςΙ υ΄ φα Ι΄ΣΟδώ· ΕΙΊ΄δ Ή·ΉΛ· ΉχΛ΄ΒΟΘ΄ Ζςν·Θ΄ Ι΄ΎΟ
·ΕΠνλΘ΄

¹:-οΙΊΤΗΖ ΔΠΛΉΞ ήυΙΩΗ :βπψ ΊΤΙΞ

ΉχΘ΄λΘ΄ Δ΄΄ςιΘ΄ ς μχν΄ςεΘ΄ ς Ί΄ΎχΛΠΘΘ΄ ΎΕΘ μλ ΄·Θ΄ή ΉχΛ΄ΒΟΘ΄ Ζςν·Θ΄· ΉειΎΟλΘ΄ Ί΄βχΛΎΟΘ΄ Ήα΄η ΊΙΛς
·μ΄Ιι·Θ΄ ΎΙΟΘΛ φα ΉχΙ΄ΣΟδώ· ΄Ε΄χΕΘ΄ κΧνΟ φΘΘ΄

Ύ΄ςλΊ΄ φειΟ· βΎ΄ΛΟΕώ΄ Ύχ·Ξ τιΊ κςεΟ φΘΘ΄ ΉΞΞ΄λΘ΄ ΖΙΟ ον΄ τιΊ Ζν·Θ΄ φΞνΛβΘ΄ ΩχΛΠΘΘ΄ ΎΛΊ ΄ΥχΕ -
Ί΄χλΊ΄ φα Ρ΄ΘΘ΄ ρ·΄ΞΕΘ Ύ΄ςλΊ΄ ξΚπ κ΄ΙΘΟΞ΄ ΕΙ΄Ί· κΩ β΄ρληΕ φα ΄λ ς΄ Ω΄΄Ις ΎηΠ τιΊ ΛςρλΒΘ΄ μλ
·μ΄λΟ΄ώ ς κΣΘΘ΄

φΘΘ΄ ΉηΛΠΘ΄ ον΄ τιΊ β Ρ ΘΛλΘ΄ Ζν·Θ΄ 1971 ΉνΞΘ 24κδΛ Ζςν·Θ΄ μςν΄δ ΎΛΊ φνΙΛΊ΄ ΩχΛΠΘΘ΄ φα ς -
ΉνΞΘ 28 κδΛ Ζςν·Θ΄ μςν΄εΘ ΄εαςς βμςν΄εΘ΄ ΄Κπ κ΄ηΕ΄ γας ΉχαΛΣλΘ΄ Ύ΄λΊ΄Ί΄ φΦ΄ΎΟ· ρΘ Ρ ΘΛ
μςν΄εΘ΄ ΄Κπ κ΄ηΕ΄ γας ΉχαΛΣλΘ΄ Ύ΄λΊ΄Ί΄ ΉΞΛ΄λλ· ρΘ Ρ ΘΛχ φΘΘ΄ ΉηΛΠΘ΄ ον΄· Ζν·Θ΄ ΎΛΊ ΄ΥχΕβ2000
·ΉχνΙΛΊ΄ ΉηΙλλΘ΄ φα ΎλΎΘ΄· οΘ Ρ ΘΛλΘ΄ φ·νΒΊ΄ Ζν·Θ΄ ΨΛα ΖΘΚ φα΄λ·

ΑιφΘ΄ ΙνΊ ΩαΙΟ Ω΄΄Ις Ύς·ε· ΕΙ΄ΟΎλ ΉβΣ· κςεΟ φΘΘ΄ Ζςν·Θ΄ ρν·· βΉχΛ΄ΒΟΘ΄ Ζςν·Θ΄ υΛΣλΘ΄ ΩχΛΠΘΘ΄ ΎΛΊ -
ς Λ΄ΘΙώ΄ ΉχλνΟ Ί΄χλΊ΄ ΛΠ΄·χ ς βφΒΛ΄ΘΘ΄ ς φιΘ΄ΙΘ΄ μχςλΘΘ΄ Ί΄χλΊ΄ Ύς΄ΜΟ ς βΕΙΙΕλΘ΄ Ύ΄Βψ ς΄
ΉχαΛΣλ Ί΄χλΊ΄ μλ ο·ιΦΟχ ΄λ ς βΊ΄Ί΄ςΛΠλΘ΄ Τ΄Πν΄ φα Ήλπ΄ΞλΘ΄ ς β΄χΒΛ΄Θ ς ΄χΙΘ΄Ι φΘ΄λΘ΄ Λ΄λΩΟΞώ΄
·υΜηΛλΘ΄ Ζν·Θ΄ ΄πΛΛεχ φΘΘ΄ Ψ΄ΥςΎΘ ΄ε·Φ ς βΉχΛ΄ΒΟ ς ΉχΘ΄λ ς

·ρΘ ΉαΛΕ ΙςενΘ΄ φα Λ΄ΒΟώ΄ μλ ΚΘΟΟ φΘΘ΄ Ε΄ΠνλΘ΄ ςπ Ζν·Θ΄ μ΄ τιΊ Α΄ΘηΘ΄ ΙΕ΄ οαΛΊ ΄λη -
ον·χΛ΄ΒΟΘ΄ Ζν·Θ΄ ΎχΛΎΟ μηλχ ββ΄ρνςλΥλ φα Ήρ·ΠΟΛ ςΙ·Ο φΘΘ΄ς Ζςν·ιΘ Ήε·ΞΘ΄ Ί΄βχΛΎΟΘ΄ ΎΕΘ μλ ς -
κΩ βΉβιΟΘΛ ΛΙ΄Σλ μλ Ω΄΄Ις ΎηΠ φα ρ΄ΥχλΒΟ τθςΟΟ φΘΘ΄ ΙςενΘ΄ φα ρ΄ιλΊ ΝΛ΄λΟ ΉχΘ΄λ Ε΄Πνλ μΊ ΕΛ΄·Ί
·ρα΄Ιπ΄ γχεΕΟ ΉχΊ· ΉβιΟΘλΘ΄ Λ΄λΩΟΞώ΄ Ί΄ώ΄Βλ τΟΠ φα ΄πΛ΄λΩΟΞ΄ ΙχΎΟ

2: ηΤιζ :·υΙ΄ΤΗΖ Δπλ΄Ζ Φ΄πλτ

PIΕ΄ς κ΄Χνθ Η΄Υ΄Υ΄Θ ριη ΙΞχθ ον΄ λη PIΕ΄ς Ψςν μλ ΗχαΛΣλ ΄ΰλ΄Ι΄· ρ΄ΥχλΒ ΗχΛ΄Β0θ΄ Ζςν·θ΄ κςε0 ω¹ :Ηχθ΄0θ΄ Λχχ΄Υλθ΄ ΑΞΕ Ψ΄ςν ΄ΕΙ΄Ι τθ΄ ρλχΞε0 μηλχ ΖθΚ·ς

:τθ΄ κΞε0:΄οΗυΖΩί ΄ΜΓ Δπλ΄Ζ΄ -΄

ΛςρλΒθ΄ μλ τει00 φ0θ΄ Ζςν·θ΄ Ζι0 ρν΄ τι΄Ι 1945 κ΄Υθ φΞνΛβθ΄ μςν΄εθ΄ ραΛ΄Ι΄ λη:Χζ΄Ηπ Δπλ΄ - ΖΛ00 μχΕ φα β΄ΥΒΨ΄ ΕΛχΣεθ΄ ΄ΰλ΄Ι΄΄ φα Ζςν·θ΄ ΄Κπ Ηχθ΄Υα ΛΣΕν0 ς β΄ΑιΦθ΄ ΄ΙΕ0 Ω΄΄Ιςθ΄ .Ζςν·θ΄ μλ πΛχ΄η τθ΄ ΦΞς0λθ΄ ς΄ ΄ΥςΦθ΄ ΄ΥΒΨ΄ ΄Ι΄Κ ΄ΰλ΄Ι΄΄

ς Ζ΄Λ0Πώ΄ ΗχΞ΄΄Λθ΄ ρ0χθ΄Υα κςε0 φ0θ΄ ρν΄ τι΄Ι βφΞνΛβθ΄ μςν΄εθ΄ ραΛ΄Ι΄ λη ΄Υχ΄ :β΄΄ΨΨ΄ Δπλ΄ - ΄ΙςΙΕΛ Λχ΄η ΄ΕΙλθ ΄Ι΄Λ0΄΄΄ Δ0α ς βΝχΞ΄0θ΄ ΛςΦ φα φ0θ΄ ς΄ ΗΛ΄΄εθ΄ ΩχΛ΄Πλθ΄ φα Ηλπ΄Ξλθ΄ .Ζ΄Λ0Πώ΄ ρ· γι΄Υ0χ φ0θ΄ Ηλ΄Υθ΄ ΩχΛ΄Πλθ

:τθ΄ κΞε0 ς:΄οζπιΞ ΄ΜΓ Δπλ΄Ζ΄ -Α

Λ0η΄ φα ΨςΛα ρθ μςηχ ς βΗθςΙθ΄· γΦ΄νλ ΄ΕΙ΄Ι ρ0χθ΄Υα ΄ΥλΠ0 φ0θ΄ φπ ς:ΑΗΗΩΗΙ ΦπΙ΄Ι ΄Ε΄θ Δπλ΄ - Λ·η΄Ι΄ ΦΞεθ΄ τει00 ς΄ β΄Λ΄π ΄ΧΙ΄Σ0δ΄ ΄ΛςΙ Ζςν·θ΄ ΄Κπ Α΄Υι0 ς βΗλ΄ρθ΄ Ηχ΄Ι΄΄νΣθ΄ ς ΗχΛ΄Β0θ΄ Μη΄Λλθ΄ .΄ΙΕ΄χρΞ0θ΄ ς Ι΄Λ0΄΄΄ μλ Λ·η΄Ι΄ κΞεθ΄ κχΙε0· κςε0 ς βΩ΄΄Ιςθ΄ μλ

ΦχΞςθ΄ ΛςΙ· ΄ΕΙ΄΄Ι κςε0 ς PIΕ΄ς ΜηΛλ ς΄ ΄ΙΕ΄ς ΗνχΙλ φα ρ0χθ΄Υα ΛΣΕν0 φ0θ΄ φπ ς:·υιυθβ΄ Δπλ΄ - .σΛθ΄Ι΄ ΗχλχΙδ΄ό΄ Ζςν·θ΄ ς μ΄΄·Μθ΄ ΄΄Ι0Θλ μχ·

΄΄Ωλ βΗχ·Ξν ΄ΙςΙΕΛ Ηχα΄ΛίΒ ΄ΗεΦνλ τι΄Ι ρΦ΄Πν ΛΣ0εχ φ0θ΄ Ζςν·θ΄ Ζι0 φπ:·υηΓι ·υΙ΄΄ΤΗ Δπλ΄ - ΄Κπ φα ΨςΛβθ΄ ς Ζν·ιθ φΞχ΄Λθ΄ ΜηΛλθ΄ Ωεχ ς βΙΙΕΛ κχΙδ΄ ς΄ Ηχώς ς΄ ΗνχΙλ ς΄ Ηχν΄΄λ ΗΧα΄Ελ ΖθΚ Νη΄΄νχ ς β΄ρ· ΄ΗΦχΕλθ΄ Η΄΄χ·θ΄· Φ·0Λ0 λη β΄ρλΒΕ ΛίΣ· Ζςν·θ΄ ΄Κπ ΜχΛ00 ς βΕΙΙΕλθ΄ ΄ΗεΦνλθ΄ .ρ· κςε0 φ0θ΄ ΗχαΛΣλθ΄ ΄Ι΄ΛΙ0θ΄ ΄Η΄ΙςλΒλ τι΄Ι

:τθ΄ κΞε0 ς:΄οϋλΠι ΄ΜΓ Δπλ΄Ζ΄ -Υ

.μχ0χνΦς ρ0Λ΄Ι΄ ς ρθ΄λΞ΄Λ φ0θ΄ Ζςν·θ΄ φπ:·υλΤπζ΄ Δπλ΄Ζ΄ -

΄ΗθςΙθ΄ φα ΄΄ΙΛα ρθ ΄ΙΕ00α΄ ς Ηχ·νΒ΄ ΙΕ΄· φα ΄ΗΞΞ΄λ μςη0 φ0θ΄ Ζςν·θ΄ Ζι0 φπ :·υ΄λ΄΄Ψ΄ Δπλ΄Ζ΄ - .ΗχΙΕλθ΄

¹: τθ' κΞεν0 ς:ϞϞΐΨϣ ·Ωυ*Τ ' ΜΓ δπλ*ζ̃ Φ̃πλϣ - Η

ς ϐ*ρβχΧς0 ς Ω'''Ιςθ' φει0 μλ 'ΕΙ'Ο'Υ'λθ' 'ΗχΛ'Β00' ὕ'λϊ'ϊ'. κςε0 φ00' φπ :·υΙ'ΐ'Η δπλ*ζ̃ -
 . Τ ςΛεθ' Δνλ ς 'ΗχΛ'Β00' γ'Λςϊ' κΣΘ
 . 'Ηχ'ϊ'νΣθ' ΩχΛ'Πλιθ 'Ι'ϊ'ΐ'Ξλθ'ς 'Ι'ϊ'λ0'ϊ'ώ' κχΙε0· Ρ'000 φ00' φπ ς :·υΨ'λΠζ̃ δπλ*ζ̃ -
 . 'Ηχ'ϊ'ΛΜθ' ΩχΛ'Πλιθ 'Ι'ϊ'ΐ'Ξλθ'ς 'Ι'ϊ'λ0'ϊ'ώ' κχΙε0· Ρ'000 φ00' φπ ς :·υΨ'ΙΚζ̃ δπλ*ζ̃ -
 ς 'Ι'νςπΛ ὕ·'ελ 'Ηχ'''Πνó' 'Ι'ηΛΠθ' τθ' Τ ςΛεθ' κΙε0 φ00' φπ ς :·υΙ'γΩζ̃ δπλ*ζ̃ -
 . 'ΗχΛ'ε'ϊ' 'Ι'νχλ0

:·υΙ'ΐ'Ηζ̃ δπλ*ζ̃ ·υΙξ̃ :3 'ηΤΙζ̃

ὕÈΘνλ ϐΛχ00 ς Λ00 'Ηχιλ'ϊ' φα ςρα φαΛΣλθ' Ωλ0Βλθ' μλΥ 'ΗχΛ'Β00' Ζςν·θ' οιοΕ0 υΚθ' Ωδςλιθ 'ΛΧν
²: 'Ηχθ'00' 'Ηχι'Σ0δó' ὕ'ΛΦ'ϊ' τθ' 'ρλιεχ φ00' 'Ι'λΙ0θ'

:Ρ·ϞϞΐΨ Ϟ'ΓΠψ ·*Μλζ̃ - 1

:·ρνλ ΛηΚν Ϟ'Μλ 'Η'βθ' ξΚρθ Ζν·θ' γεΕχ
 ϐμχ'ϊ'Ιςλθ' 'Ηχ'λΕθ Ϟ'ΣχΣΘ 'ΕΙ'Υλθ' 'Ι'λχΧν00' ς μχν'ςεθ' ὕÈΘ μλ 'ΗΧςβΕλ 'Η'ϊ'Ιςλθ' ὕ'ςλ'ϊ' μ' ♦
 . 'ΕΛΠ'·λθ' οιχςλ0 'ΗδÈ'ϊ' 'Ηθ'Ε φδ οχι'ϊ' 'λλ Λ0η' 'ΗνςλΥλ φθ'λθ' ΦχΞςθ' 'Ηχδ'ΙΣλ μ' 'λη
 φδ Ζν·θ' Ω0λ00 'ΛΧν ΙχΙΞ00' κΙ'ϊ' Λφ'Θλ 'ΑνΒ0 ϐ'Ιδς υ' φα 'ΗθςχΞ τι'ϊ' ὕςΣΕθ' 'Ηχν'ηλ' ♦
 . ο0'λ'Μ00' ΙχΙΞ0· ΔλΞ0 'Ηχθ'λ 'Ηχ'ΥΥς· μ'χΕ'ϊ' κΧ'Υλ
 . μχΥΛ0ελθ' μ'ϊ' 'ΥΕ·θ' φα ΙρΒθ' ς 'Ιδςθ' γ'β0' μλ Τ'β'ϊ'ό' ♦

:Κ'ΐΩζ̃ Ϟ'ΓΠψ ·*Μλζ̃ - 2

:φιχ'λ Ϟ'ρθ κΙεχ ςρα φθ'00· ς Ϟ'ρ0'λΙΘ 'ΑιΦχ μλ Ζ'νπ μηχ κθ 'Κ' Ζν·θ' ΙςΒςθ ΛΛ·λ ώς τν'Υλ ώ
 . 'ΑΞ'νλθ' 'Ιδςθ' φα ς ὕ'η ὕηΠ· ὕ'ςλ'ϊ' Λχας0 ♦
 . Τ Ϟ'βθ' 'Α'ΕΣ' μ'ϊ' 'ΥΕ·θ' 'ΗεΠλ 'ΑνΒ0 ♦

(59) : Ρ ϐγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ' -¹

κςϊ' φα Νν'Ξχθ 'ΕΙ'ρΠ ὕχνθ 'Ηιληλ 'Εληκλ ϐ··υΙ'ΐ'Ηζ̃ δπλ*ζ̃ τί τζ̃'ιζ̃ ϐυηΓκζ̃ ΙπΗ" ϐμ'λΕΛθ' Ι·'ϊ' μ· κχΛλ ϐΕΜ'Υλς· 'ΕΛ'Ξ ϐφνχΞΕ υΜςα -²
 7: Ρ ϐ2006-2005 'Η'γαι ϐΗνχΦνΞδ 'Η'Υλ'Βρ'ΛχχΞ0θ'

Ι''ςβθ' Νηϊ τιϊ βΖν·θ' ὀΛΦ μλ ΗιλΰοΞλθ' Ι'χνεοιθ 'ΛΧν 'χ·Ξν ῥδ' ὀχθ'ηο· ΤςΛεθ' Λχαζο ♦
ΙχλΒο σΙλ ς β'Ηχθ'ΰθ' ΛΦ'Θλθ' κΒΕ· ΗΦ·οΛλ 'ΗΰβοΛλθ' ΕΙ''βθ' Ι'Κ ΛΠ'·λθ' μχςλοθ' 'ΗδΕϊ φα
.Ι''ςβθ' Λ·η' γχεΕο τθ' ΔλΦχ ΤΛελθ' μ'η' 'Κρθ 'αΕΘ ς β'γ'ςλϊ'

:βεε Η'ΠΗβύζ ·*Μλζ'' - 3

μλ Ριθοθ' ῥΕΘ μλ Ζςν·θ' 'ρλιεο φοθ' Ι'λ'ιθθ' μλ 'Ηχθ'λθ' Ι'δ'Εΰθ' ὀ'ΛΦ' 'Ι'ι'βοΞ' Ιεθ
:Αν'ςΒθ' μλ Λχοη φα Ζν·θ' 'Κπ μλ ΙχβοΞχ ξΛςΙ· Ι'Σοδω' μ' λη ῥχςλοθ'ο'·ςΰΣ

γα'ςο κΙΰθ υΙ'Σοδω' Φ'Πνθ' 'ΗιδΛϊ υΙ'βο ς βυΙ'Σοδω' Τ'Ι'ϊ' φα 'ΙωΕοΘό' Ψςδς Ωνλ ♦
.ΜΒΰθ' Α'ΕΣ' ς Τ''βθ' Α'ΕΣ' μχ· Ι'·ήΛθ'

Φ'Πνθ' ῥχςλοθ' ΕΛχ·η έθ'·λ Ι'Κ ΤςΛδ τθ' 'ριχςΕο ς ΕΛχίΣθ' Ι'Λ'ΘΙώ' 'Η'·ΰο ♦
Φ·οΛλ 'Κπ ς 'ΗχλΘΥο 'Ηΰχ·Φ ςΚ ςπ υΚθ' ΙχΙΒθ' υΙενθ' Λ'ΙΣό' τθ' ΤςΒιθ' μλ ΙΕθ'·υΙ'Σοδω'
.ῥ'ςλϋθ 'Ηΰλ'Βη 'πΛςΙ Τ'Ι' φα 'Ηχθ'λθ' 'ΗΦ'Ξςθ' 'Ηχθ'ΰα 'Ι·λ·

:οΙ΄ΤΗΖ ΔΠΛ΄Ζ Ο΄ΠΖ π ή΄Υπ :τλ΄ΟΖ ΄ΙΓ΄ΙΖ

ΛρX Ι΄· ΗΣ΄Θ ΡΗ΄ΙςνΟλ ΄Ι΄ΛΙΘ κχΙεΟ ς ὀ΄΄Χςθ΄ μλ ΙχΙ΄Ύθ΄ ΗΞΛ΄λλ τθ΄ ΗχΛ΄ΒΟθ΄ Ζςν·θ΄ τ΄ΞΟ
 ρχΙθ΄ λη ς ΡΙΙΒθ΄ μ΄·Μθ΄ ΑΙΒ ς τλ΄Ιεθ΄ μ΄·Μθ΄ ΄ΥΛθ΄ Ζςν·θ΄ ὕλ΄Ύθ΄ ΄ΥχΕ ΄Ηιλ΄Πθ΄ ΄ΗαΛχΣθ΄ κςρβλ
 .ὕλ΄Ύθ΄ ΄Ι΄Πνλ μλ ΄πλχή μ΄΄ ΗβΙΟΘλ ρ΄Ι΄ΎΒΟ ΄Ι΄Μχλλ ς Ρ΄·ΣΘ

:οΙ΄ΤΗΖ ΔΠΛ΄Ζ ή΄Υπ :ρπψ΄ ΄ηΤΙΖ

¹:ΗΩχΙΕ ς ΗχΙχΙεΟ ὀ΄΄Χς τθ΄ κΞενο ς

:φπ ς ὀ΄΄Χς ΕΙ΄ τθ΄ κΞενο ς:οΙ΄ΤΗΖ ΔΠΛ΄ηΖ ·οΗυηηΖ΄ ή΄Υπ΄ .Ι

Ζν· ο΄ ὕλ΄Ύθ΄ ΄Ι΄ΜΟ φηθ ς ΡΖν·ιθ ΄ΗχΞ΄Ξ΄΄ ΄ΗβχΧςθ΄ ςπ Ω΄΄Ιςθ΄ ὕς·δ μ΄:Ιποι΄΄΄ κΙ Χ΄ηπ΄ ρπ΄β .1
 .μχνςλΥλθ΄ Ζν·θ΄ ΄Ελ΄Ύθ΄ Ω΄΄Ιςθ΄ τι΄ ὕςΣΕθ΄ μηθ ς ΡΩ΄΄Ιςθ΄ μλ μηλλ ΛΙδ Λ·η΄ Α΄ΚΟΒ΄ μλ οθ Ι· Εα
 Νβν φα τΥ΄εΟχ ς ΡΖν·θ΄ σΙθ ρ· ΧβΟΕλθ΄ κρθ΄ςλ΄ μ΄΄ ΕΙ΄΄α ΗχΛ΄λΟΞώ΄ Ω΄΄Ιςθ΄ Α΄ΕΣ΄ ΄Ι Ζν·θ΄ ΩαΙχ ς
 Ζν·θ΄ ὕλ΄Ύθ΄ ΡΓ΄·Λ΄΄ μλ ΛΙδ οθ γεΕΟχ ΖθΚ· ς ΡμχΛλΟΟΞλιθ ρλΙεχ φΟθ΄ ΤςΛεθ΄ μ΄΄ τι΄΄ Ι΄΄ςα ΄Ιδςθ΄
 ς μχΥΛΟελθ΄ μλ ρχαςΟΞχ φΟθ΄ Ι΄΄ςβθ΄ μχ· γΛβθ΄ ὕΕΘ μλ οΕ΄·Λ΄ γεΕχα Ιςενθ΄ ΕΛ΄ΒΟ ςπ φΞ΄Ξ΄΄
 :Ηχθ΄Οθ΄ Αχθ΄Ξ΄΄ ὕΕΘ μλ Ω΄΄Ιςθ΄ Α΄ΚΟΒ΄ τι΄ Ζςν·θ΄ ὕλ΄Ύθ΄ ς Ρμχ΄΄Ιςλιθ ρ΄ΎαΙχ φΟθ΄ Ι΄΄ςβθ΄
 .ὕΥα΄ ΄Ι΄΄΄ ΛΙΟ Ζν·θ΄ ΄Κπ σΙθ οθ΄ςλ΄ μ΄ ΨΙςλθ΄ Λ΄ΎΠχ τΟΕ Να΄νλ Ι΄΄΄ κχΙεΟ -
 ΄ΗδΙ ς ΄΄ΙΛΞ φα Ζςν·θ΄ μλ ΄λχή μ΄΄ ΜχλΟθ΄ ς Ρ΄·΄·ΞΕθ΄ μλ ΑΕΞ΄ ς Ψ΄ΙχΟ΄ ΄ΗλιΟ κχΙεΟ φα ΜχλΟθ΄ -
 .ολ΄λΟπ΄ ς Ζν·θ΄ ΄Ηχ΄ν΄΄ ὕΕλ ον΄ ς φΣΘΠθ΄ κ΄λΟπώ΄· ὕχλ΄Ύθ΄ Λ΄ΎΠχ ΄ΥχΕ· ς ΡοΟ΄χΙλ΄
 :ὕΕΘ μλ Ζν·ιθ ΄Ηχθ΄λθ΄ Εςεθ΄ ΕΙ΄χΜ
 τι΄ ΄ΕλΙεθ΄· ΡΗεΟθ΄ ς μ΄λ΄΄· ο΄Ελ΄ Λ΄ΎΠχ οΚθ΄ ὕηΠθ΄· ΄ΗχΟ΄Κθ΄ ΄ΙΛ΄ςλ ς Ζν·θ΄ ὕλ΄Ξ΄Λ κχ΄΄ΙΟ -†
 .΄ΠΙ΄΄ςα ς ΄Η΄Ιςλθ΄ κρθ΄ςλ΄ ΕΙ΄΄ΎΟΞ΄

.ΗχΙλ΄Ύθ΄ ς ΄ΗχλΙ΄Ύθ΄ ΄Ι΄Λ·Θθ΄ ὀχΧςΟ ὕΕΘ μλ ΡΖν·θ΄ φα ΄ΗχΛ΄ΙΟ΄ Ε΄΄βηθ΄ ΕΙ΄χΜ - ΄

.Ω΄΄Ιςθ΄ ὀχΧςΟ φα ΄ΗλχΙΞθ΄ ΄Ι΄ΞΛ΄λλθ΄ -΄Υ

΄Ι΄ΞΛ΄λλθ΄ ς ΙςρΒθ΄ ΄Ξκπ μ΄΄ μΕ΄΄ ΛχΘ μςηρ φΟθ΄ Γ΄·Λ΄΄ κ΄δΛ΄ μΕ΄΄ ς ΤΛ΄΄ -Η
 ρχΙ΄χ φΟθ΄ ΄Ηχην·θ΄ ΄ΙΕλ΄Ύλθ΄ ΄ΗΣΕ ΙχΜΟ ς ΙΙΒ ΄Ελ΄΄ Ζν·ιθ ΑΚΟΒΟ ΗΕΒ΄ν ΄ΗχεχςΞΟ ΄Ι΄Ξ΄χΞ γχ·ΦΟ -
 .Ζν·θ΄ σΙθ Ω΄΄Ιςθ΄ ΄ΗιχΣΕ ΙχΜΟ ΖθΚ ὕΕΘ μλ ς τλ΄Ιεθ΄ ο΄Ελ΄Ύθ΄ Ζν·θ΄
 ΄Ι΄ΛςΦΟθ΄ ς ΄ΗΩχΙΕθ΄ ΄ΗχνεΟθ΄ ΄Ι΄ΛςΦΟθ΄ Ωλ τΠ΄λΟΟ ΄Η΄ΙςνΟλ ς ΕΙχΙΒ ΄ΗχαΛΣλ ΄Ι΄ΛΙΘ ς ΄Ι΄ΒΟνλ κχΙεΟ -
 .΄ΗχαΛΣλθ΄ ΄ΗλιΟθ΄ ΄΄΄΄ φα

2. (·υίΙΠιζ̃ 'ΕύουΜΗζ̃)κ'ι̃ι̃ό̃ Βλι

ονλ 'Αιφ υ̃ ονλῶΞ' :ϋ̃ε̃χ̃ ς ροχι̃ι̃ 'νχλ̃ οιϋ̃Β υ̃ ρ̃τ̃φ̃Π̃θ' τι̃ι̃ 'ν̃Ε̃α̃ μ̃Ε̃α̃ μ̃λ̃ῶ̃ ς̃π̃:·έ̃ζ̃ :κ'ι̃ι̃ό̃ -†
 ρ̃Ηι̃Β̃ κ̃χ̃ε̃· 'ΕΛΥ̃'Ε̃ κ̃χ̃δ̃ 'Η̃θ̃ι̃·λ̃ ς̃π̃ :†ύ̃τ̃Π̃ κ'ι̃ι̃ό̃·'Η̃λ̃κ̃θ̃' ς̃ 'Η̃χ̃'λ̃Ε̃θ̃' ς̃ Ι̃ρ̃ϋ̃θ̃' ς̃ 'Η̃ν̃χ̃ν̃·λ̃Φ̃θ̃' ς̃ μ̃'λ̃ι̃'
 Λ̃χ̃χ̃Ξ̃ῶ̃ 'ρ̃λ̃'ε̃λ̃ κ̃ς̃ε̃χ̃ 'λ̃ ς̃ 'ΕΛΥ̃'Ε̃θ̃' Ι̃ς̃ε̃ν̃θ̃· υ̃ι̃'Σ̃ο̃δ̃ῶ̃' Φ̃'Π̃ν̃θ̃' μ̃χ̃ι̃'χ̃λ̃ φ̃α̃ 'Η̃ι̃λ̃'ϋ̃θ̃' Λ̃Σ̃'ν̃ϋ̃θ̃' Ι̃'Ι̃λ̃' ς̃π̃ ς̃
 Τ̃'Λ̃δ̃ό̃' ς̃ ρ̃Η̃ϋ̃ι̃Ξ̃η̃ ς̃ Ι̃ς̃ε̃ν̃η̃ κ̃ Δ̃ν̃λ̃χ̃ φ̃η̃ν̃·θ̃' Τ̃'Λ̃δ̃ό̃' ς̃π̃ μ̃'λ̃ῶ̃' μ̃' Τ̃'ϋ̃·θ̃' σ̃λ̃χ̃ ς̃ Ι̃'ώ̃ι̃·λ̃θ̃'
 .Ι̃'Ι̃Ξ̃θ̃' φ̃α̃ ϋ̃'Ω̃λ̃ 'Ε̃λ̃ς̃ Σ̃ Κ̃Θ̃'χ̃ 'λ̃ Ε̃ι̃'ι̃ Λ̃Π̃'·λ̃ Λ̃χ̃ί̃θ̃' φ̃ϋ̃ι̃Ξ̃θ̃'
 Ι̃ν̃ι̃ 'Η̃χ̃Λ̃'Β̃ῶ̃θ̃' Ζ̃ς̃ν̃·θ̃' 'π̃ι̃λ̃ο̃ϋ̃ῶ̃ φ̃ῶ̃θ̃' Λ̃χ̃χ̃'ϋ̃λ̃θ̃' κ̃χ̃Ξ̃ε̃ῶ̃ μ̃η̃λ̃χ̃:·υ̃ι̃'†ι̃Η̃ζ̃ δ̃π̃λ̃'ζ̃ τί̃ κ'ι̃ι̃ό̃ Β̃λι Ι̃υ̃'Ω̃ι̃ -Α
 :Ι̃'ι̃'Ι̃ς̃λ̃Β̃λ̃ 'Υ̃Ε̃ῶ̃ τ̃θ̃' 'Η̃χ̃ν̃'λ̃ῶ̃' Ι̃'Λ̃'Λ̃ε̃θ̃' Κ̃'Θ̃ῶ̃'
 1:φ̃ι̃χ̃'λ̃χ̃α̃ 'π̃λ̃η̃κ̃ μ̃η̃λ̃χ̃ς̃ :Φ̃Π̃Ι̃Ξ̃ι̃ζ̃'·γ̃η̃Ω̃Η̃ι̃ζ̃ Ι̃υ̃'Ω̃ι̃ζ̃ ❖
 Λ̃χ̃ή̃ ς̃ 'Ε̃Λ̃Π̃'·λ̃ 'Ε̃λ̃ς̃ Σ̃· 'Τ̃ς̃Ξ̃ Δ̃·Λ̃θ̃'· 'Η̃χ̃ν̃'λ̃ῶ̃' Ι̃'Ε̃χ̃ρ̃Ξ̃ῶ̃ μ̃λ̃ Ζ̃ν̃·θ̃' ο̃Ε̃ν̃λ̃χ̃ 'λ̃ Ι̃ς̃ϋ̃χ̃ μ̃' Ι̃·ώ̃:·υ̃Γ̃'Ι̃ζ̃ -
 ρ̃Ι̃'Ε̃χ̃ρ̃Ξ̃ῶ̃θ̃' 'Η̃ϋ̃χ̃·Φ̃ ς̃ Ε̃Ι̃λ̃ ς̃ Ζ̃ν̃·θ̃' ο̃ι̃λ̃Ε̃ῶ̃χ̃ υ̃Κ̃θ̃' 'Ε̃λ̃Φ̃'Θ̃λ̃θ̃' Λ̃Σ̃ν̃ι̃ Ω̃λ̃ Ε̃ι̃'ι̃ Ι̃'ν̃'ϋ̃θ̃' Φ̃·ῶ̃λ̃χ̃ 'Υ̃χ̃Ε̃ ρ̃Ε̃Λ̃Π̃'·λ̃
 'Η̃χ̃ί̃· 'Η̃Ω̃χ̃Ι̃Ε̃ γ̃λ̃Φ̃ μ̃λ̃Υ̃ῶ̃ 'λ̃η̃ ρ̃Ψ̃ς̃Λ̃Π̃λ̃ι̃θ̃ 'Η̃χ̃θ̃'λ̃θ̃' σ̃ς̃Ι̃Β̃θ̃' κ̃χ̃χ̃ε̃ῶ̃ φ̃α̃ 'Η̃Φ̃χ̃Ξ̃· 'δ̃λ̃Φ̃ 'Η̃χ̃Ε̃·Λ̃θ̃' μ̃λ̃Υ̃ῶ̃ 'Υ̃χ̃Ε̃
 'Η̃ί̃ς̃ν̃ῶ̃λ̃ 'δ̃λ̃Φ̃ 'Η̃θ̃ς̃χ̃Ξ̃θ̃' μ̃λ̃Υ̃ῶ̃:·ζ̃π̃υ̃Μ̃ζ̃'· .Ε̃λ̃λ̃ῶ̃Ξ̃λ̃θ̃' ϋ̃'ς̃λ̃ι̃' έ̃θ̃'·λ̃ τι̃ι̃ Χ̃α̃'Ε̃χ̃ υ̃Κ̃θ̃' Ψ̃ς̃Λ̃Π̃λ̃θ̃' Λ̃'χ̃ῶ̃θ̃'
 'Η̃χ̃Φ̃ί̃ῶ̃ τι̃ι̃ ὀ̃Λ̃ϋ̃ῶ̃θ̃' ϋ̃'Ω̃λ̃ ρ̃ Τ̃ ς̃λ̃ε̃θ̃' Δ̃ν̃λ̃ Ι̃'ώ̃'Ε̃ φ̃α̃ Τ̃'α̃ς̃θ̃' τι̃ι̃ Ψ̃ς̃Λ̃Π̃λ̃θ̃' Ε̃λ̃ι̃δ̃ τι̃ι̃ ὀ̃Λ̃ϋ̃ῶ̃ι̃θ̃
 'Η̃·Ξ̃ν̃ ς̃ ϋ̃'ς̃'Ι̃ῶ̃θ̃' 'Η̃·Ξ̃ν̃ 'Α̃'Ξ̃ῶ̃Ε̃' γ̃χ̃λ̃Φ̃ μ̃ι̃ ὃ̃Β̃ι̃' 'Ε̃λ̃χ̃ Σ̃ε̃θ̃' Ι̃'λ̃'Μ̃ῶ̃θ̃Ε̃θ̃ ὃ̃Β̃ι̃' 'Ε̃λ̃χ̃ Σ̃δ̃ Ι̃'Ι̃ς̃Β̃ς̃λ̃θ̃'
 Ι̃χ̃ι̃Ξ̃ῶ̃ ς̃ ϋ̃'χ̃ί̃Π̃ῶ̃θ̃ φ̃β̃η̃ῶ̃ 'Η̃χ̃ι̃ε̃ν̃θ̃' Ι̃'ε̃α̃Ι̃ῶ̃θ̃' μ̃' μ̃λ̃ Ι̃η̃'ῶ̃θ̃' τ̃θ̃' Ζ̃ν̃·θ̃' ὀ̃Ι̃ρ̃χ̃ 'Υ̃χ̃Ε̃ ρ̃'π̃λ̃χ̃ή̃ ς̃ 'Η̃θ̃ς̃χ̃Ξ̃θ̃'
 φ̃α̃ 'Α̃·Ξ̃θ̃' ς̃ Λ̃Φ̃'Θ̃λ̃ι̃θ̃ 'Η̃Υ̃Λ̃ι̃' 'ρ̃ι̃ϋ̃Β̃χ̃ 'λ̃λ̃ 'Η̃χ̃Λ̃'Β̃ῶ̃θ̃' Ζ̃ς̃ν̃·θ̃' φ̃α̃Λ̃'χ̃ϋ̃λ̃θ̃' 'Κ̃π̃ γ̃·Φ̃χ̃:κ'ι̃ψ̃'· .Ψ̃ς̃Λ̃Π̃λ̃θ̃'
 'Η̃ϋ̃χ̃Ι̃ς̃θ̃' 'Η̃λ̃χ̃δ̃ Ι̃λ̃ τι̃ι̃ Ε̃λ̃·Β̃λ̃ φ̃π̃ ς̃ μ̃χ̃ί̃Ι̃ς̃λ̃θ̃' Λ̃ς̃ρ̃λ̃Β̃θ̃ Ω̃'Ι̃ς̃θ̃' 'Η̃λ̃χ̃ε̃· 'Η̃ν̃χ̃Ι̃λ̃ 'Η̃χ̃Ι̃χ̃ι̃ε̃ῶ̃θ̃' Ζ̃ς̃ν̃·θ̃' μ̃' ς̃π̃ Ζ̃θ̃Κ̃
 .'ρ̃θ̃'λ̃ι̃' 'Η̃Β̃χ̃ῶ̃ν̃ μ̃ι̃ Λ̃Χ̃ν̃θ̃' Τ̃ ί̃· 'Η̃ϋ̃χ̃Ι̃ς̃θ̃' Ε̃Ι̃λ̃ 'Η̃χ̃'ρ̃ν̃ φ̃α̃ 'π̃ι̃'ς̃α̃ ς̃
 μ̃λ̃Υ̃ 'ι̃'Λ̃ι̃ν̃χ̃ μ̃'η̃ 'Κ̃' 'λ̃ Ι̃χ̃ι̃Ε̃ῶ̃ 'Η̃χ̃ί̃· Τ̃ Λ̃ε̃θ̃' μ̃λ̃ Τ̃ Λ̃ί̃θ̃' 'Η̃Ξ̃'Λ̃ι̃ 'Α̃Β̃χ̃:'Ε̃ύ̃ου̃Μ̃Η̃ζ̃ κ̃ι̃ Ρ̃ Ι̃έ̃ζ̃ -
 Ζ̃θ̃Κ̃η̃ ρ̃'Α̃ι̃Φ̃θ̃' φ̃α̃ Λ̃Χ̃ν̃θ̃' Ι̃'ϋ̃χ̃ῶ̃Ξ̃' 'Α̃Β̃χ̃ ὀ̃Λ̃Σ̃λ̃θ̃' 'Η̃Ξ̃'χ̃Ξ̃ γ̃'Φ̃ν̃ 'ι̃'Λ̃'Θ̃ μ̃'η̃ 'Κ̃'α̃ ρ̃ῶ̃ κ̃' ὀ̃Λ̃Σ̃λ̃θ̃' 'Η̃Ξ̃'χ̃Ξ̃
 σ̃Ι̃λ̃ ς̃ Φ̃'Π̃ν̃θ̃' 'Η̃ϋ̃χ̃·Φ̃ φ̃α̃ Ι̃δ̃ς̃θ̃' Ν̃β̃ν̃· Λ̃Χ̃ν̃θ̃' Ω̃λ̃ ρ̃Φ̃ε̃α̃ ο̃ῶ̃'χ̃Φ̃ϋ̃λ̃ Τ̃ς̃Υ̃ τι̃ι̃ 'Α̃ι̃Φ̃ ϋ̃η̃ φ̃α̃ Λ̃Χ̃ν̃θ̃' 'Α̃Β̃χ̃
 .'Η̃χ̃·'Β̃χ̃' Α̃'ῶ̃ν̃ γ̃ε̃Ε̃χ̃Ξ̃ Ψ̃ς̃Λ̃Π̃λ̃θ̃' ς̃ ϋ̃'λ̃ϋ̃θ̃' μ̃' μ̃λ̃ Ι̃η̃'ῶ̃θ̃'
 ο̃ῶ̃'ε̃α̃Ι̃ῶ̃ 'Η̃ϋ̃χ̃·Φ̃ Ω̃λ̃ ς̃ Τ̃ Λ̃ῶ̃ε̃λ̃θ̃' ϋ̃'λ̃ι̃' 'Η̃ϋ̃χ̃·Φ̃ Ω̃λ̃ 'Ι̃'Ε̃χ̃ρ̃Ξ̃ῶ̃θ̃' Ε̃Ι̃λ̃ 'Α̃Ξ̃'ν̃ῶ̃ μ̃'·Β̃χ̃ :Ε̃ύ̃ου̃Μ̃Η̃ζ̃ 'Α̃Η̃ι̃ -
 .'Η̃θ̃ς̃λ̃λ̃θ̃' ϋ̃'ς̃ Σ̃ ι̃' 'Η̃ϋ̃χ̃·Φ̃ ς̃ 'Η̃χ̃ι̃ε̃ν̃θ̃'

¹:φπς: **P I Hγιζ O ZΞζ** ·γηΩΗιζ IυύΩιζ ❖

ÿχλÿθ' ἡαλÿλ τθ' υι'ο ϐἡχ·ιϊ' ΩλΞθ' ς Τ Λεθ' Ἀθ'Φθ ἡχλ'Βθθ' ἡÿλΞθ' ς υι'λθ' κ'Μοθώ':·υΠΖΞζ-
ΩΥς ἡλÈΞ ὕχΕ ϐἡχν'λθ'ώ' ἱÈχρΞθθ'· Ψ'βονώ' τιϊ οοΛιδ ς ξ'χ'ςν τιϊ κηΕθ' ἈΒχ ς ϐΕΙχΒ ἡαλÿλ
"λη ϐι'ν'λΥθ' ἡλχδ ÿ·δ ÿςι' κ'ελθ' φα φο'το Ελχ·η ἡχλπ' ςκ μ'λλ' ϐοφ'Πν ἡθς'Μλ τιϊ οοΛιδ ς Τ Λοελθ'
.ΕΙχΒθ' ἡχνρλθ' Ετ'βηθ' ς ΕΛ·Θθ'· Ωολοχ μ' ÿχλÿθ' τιϊ ἈΒχ

Λίςη ς ϐἡχλ'ι' ἱ'τ'βη ς ἱ'Λιε· τιΕοχ μ' ϐ Τ Λεθ' Ἀθ'Φ Ρ ΘΠθ' τιϊ ἈΒχ:Α\$ÿεζ π ΑΙΗγιζ -
Ετ'βη τιϊ ὕΛÿοιθ ΕλχΩη "δΛΦ ἡχλ'Βθθ' Ζςν·θ' Ω·οο ς ϐοιχςλο υςνλθ' ΨςΛΠλθ' ΕΛ'ι' φα Γ'Βνθ' μλ ονηλδ
.ἡθ'..... ÿλ'ÿθ' ÿ'λΞ'Λ μ'Λςι ς οχΙθ ἡο·"Ωθ' ἱ'ΙςΒςλθ' ἱ'Λςι ÿιÿλ ÿΩλ ϐ Τ Λεθ' Ἀθ'Φ ΕΛιελ ς

²:φιχ'λχα *ρΣχθΙο μηλχ ς:νΜùλ **ήΙΠιζ** ·γηΩΗιζ IυύΩιζ ❖

'κπ ς μχÿλ ΨςΛΠλ ÿχςλο οθ τνΞοο τοΕ ὕΛΣλθ' φα ἡχα'ηθ' ἡθςχΞθ' Λαςοο μ' ἈΒχ:·ζπυΜζ -
οχΙθ *πΛχαςο ὕΛΣλθ' ÿΥβχ φοθ' ἡθςχΞθ' Λ'ιελ ς ÿχςλοθ' κΒΕ *ρνλ ΕλχΩη ÿλ'ςι' τιϊ Ιλοÿχ
.ÿλ'ςÿθ' μλ *πΛχη ς ἱ'λΜι' ἡρΒ'ςλθ
φβα Τ ςΛεθ' Δνλ τιϊ ἈχΩη ὕςΛΧθ' ξκπ Λω'ο:ΑΗζ'Μζ ·υΜ'υΜζ π ·υΗ'Πἡβδ' **ήπιΥζ** -
Λφ'Θλ μλ ΖθΚθ "λθ ϐ Τ ςΛεθ' κΒΕ μλ Ζςν·θ' ÿιεο φΞ'χΞθ' ς υι'Σ'οδώ' Λ'ΛεοΞώ' κΙϊ ἱ'ώ'Ε
.λ'λθ ΩΥςθ' ὕιοΘχα ΕλεοΞλ ὕςΛΧθ' μςηο "λινι' λ' ϐἡχλ'Βθθ' Ζςν·θ' τιϊ Ελχ·η
Ζ'νπ ς ϐ'ρχα ÿλÿο φοθ' ἡθςΙθ' ἡλΧν' ς ἡ·"δΛθ ΩΥΘο Ζςν·θ' μ' ὕςΛÿλθ'νλ:·υλπλ'γζ **Ε'ηΤΗιζ** -
ς Ω'Ιςθ' τθ' μ'λθ'ώ' ἡ·Ξν ς ϐἡθςχΞθ' ἡ·Ξν ÿΩλ ἡχλ'Βθθ' Ζςν·θ' *ρ· κΜοιο μ' ἈΒχ ἡχνςν'δ ἱ'·ιΦολ
.ΑΞνθ' μλ *πΛχη

³:(Τ ςΛεθ') ἱÈχρΞθθ' Ψςνι' ἱ'λχΞεο Ειϊ Ζ'νπ ς:·υελ'ζ **Ρπιγζ Φ'πλτ .2**

:τθ' Τ ςΛεθ' Ψ'ςν' κΞενος:(**οΣΙά**) "οΨπΣπι **ΜΓ·υίΙΠιζ ΕύοοΜΗζ** ❖

Ν'Λ κΙι ς ἡχΒ'ονό' οοδ'Φ Ει'χΜθ φΒ'ονό' Μ'ρΒθ' ἱ'ΙΕς τθ' οΒςχ "λ ςπ ς :·υτ'ἡλ **Ρπιβ** -
ÿχςλο ÿΒ' μλ Δνλδ Τ ςΛδ μλ ἡχι'ΛΜθ' ς ἡχι'νΣθ' ς ἡχλ'Βθθ' ἱ'·ιςΛΠλθ' φα ΑλΩοΞλθ' ÿ'λ
Ει'χΜθ υι'λθ' Μα'Εθ'· οειÿοθ "λΒΕ *πΛ·η' ς μ'λθ'ώ' Ψ'ςν' κπ' ΙΕ' Λ·οÿχ "ληϐΕ'Πνλιθ ἡο·"Ω ÿςΣ'
τθ' ΦΞςολ ÿχςλο Λ·οÿχ ς .ἡχΙ'Σ'οδώ' ἡχλνθθ' Ωχλ'Πλ μχςηο ÿχςλο ΖθΚη ς ἡχΒ'ονό' ἡδ'Φθ' ς φ'Πνθ'
.λ'ι' μχλΠι' τθ' Ω·Ξ τθ' ἱ'ςνΞ ἡΞλθ μλ οοΙλ Γς'Λοο ÿΒι' ÿχςΦ

(131) : P ðγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ' -¹

(131) : P ðγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ' -²

(131) : P ðγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ' -³

τλΞχα ρΙ'Λαὺθ ἩχηἘρ0Ξώ' 1'Β'Εθ' ὕχσλ0 τθ' οΒσχ Τ ςΛεθ' μλ Ψςνθ' 'Κπ:·**υεὺοΗΜ' Ρ πΙβ** -
 Λχή "ἡἘρ0Ξ' τλΞχα ζἘρ0Ξώ' ΩιΞ γχςΞ0 ς ὕχλΣ0 τιἸ Ἡνς'ὕλθ' ς' ρ'ΛΠ'·λ "χηἘρ0Ξ' "ν'λ0"
 φ ΣΘΠθ' ζἘρ0Ξώ' ΩιΞ τιἸ ὕςΣΕθ' Τ Λί· Ωλ0Βλθ' μλ Ἡνχῖλ 1'βθ Δνλ0 Τ ςΛδ φπ ς ρΛΠ'·λ
 .Ἡνχῖλ 1'εβν Ἡι·ελθ ς'

ὕλ ἩχλΞςλ 1'Β'χ0Ε' ὕχσλ0θ Ἡι·δ ρ'λςχ 90 ΕΙλθ ΕΙ'Ἰ ὕΒἸ' ΕΛχΣδ Τ ςΛδ φπ :·**υΙ'ἸΗ Ρ πΙβ** -
 ς υΛ'Βθ' ς' υΛ'Ἰθ' μ'λ0'ώ' ς' ὕλ'ῖθ' ὕ'λθ' Ν'Λ ὕχσλ0 "ν'χΕ' τλΞ0 ς ρ'ῖχμς0 ς ΩιΞθ' Ἰ'ΛΠ
¹.ἩχιχίΠ0θ' 1'ΛςΙθ' ὕχσλ0θ ὕ'ἡ Λχή ὕλ'ῖθ' ὕ'λ Ν'Λ μςηχ "λινἸ κΙΘ0Ξχ

:φπ ς :**ΑΗΙζ' ἸυΓ κΙ ·υελ'ζ' ΕὺνοΜΗζ'** ❖

.ΕΙΕ'ς ἩνΞ "π'Σδ' ΕΙλθ ὕΒἸ' ΕΛχΣδ -

.1'ςνΞ Νλθ ς μχ0νΞ μχ· Γς'Λ00 ΕΙλθ ὕΒἸ' ἩΦΞς0λ -

.1'ςνΞ Νλθ μλ Λ0ἡ' ΕΙλθ ὕΒἸ' ἩιχςΦ -

γ'ρ0' ΙΒςχ ὡ ρΕΙλθ' ὕχΕ μλ ρ1ἘχρΞ0θ' Ψ'ςν' μχ· ὕΣβ0 φ0θ' ΙΙλθ' ΙςΙΕ μ' ΛηΚθ'· ΛχΙΒθ' ς
 .οΒΛ'θ ς' Ιι·θ' ὕθ'Ι μχην·θ' μχ· ρθςΕ

:τθ' κΞε0 ς:**Κ'ΙΣζ' ἸυΓ κΙ ·υελ'ζ' ΕὺνοΜΗζ'** ❖

μλ ὕΣ' μπΛ ς' ρυΛ'εἸ μπΛ· ἩνςλΥλ 1'ἘχρΞ0 φπ ς :·**υλϖΨ Ε'Ἰ'ΙΣ' ·υελ' ΕὺνοΜΗ** -
 μχλ'0 ὕ·ελ ς'ρσΛθ' 1'ν'λΥ ς' ρἩχΛ'Β0 γ'Λς' ς' ρἩν'Ι 1'·ΞΕ ς' ρἩλπ'Ξλ ἩηΛΠ κρΞἸ ὕςΣ Ἰ'
 .Ἡθ'....υΙεν

μχβΧςλ ς' Λ'Β0 μχΛθῖ Ρ "ΘΠ' Ἡθ'βη· Ἡθςβηλ 1'ἘχρΞ0 φπς:·**υΠΖΞ Ε'Ἰ'ΙΣ' ·υελ' ΕὺνοΜΗ** -
 .Ἡχ ΣΘΠθ' Ἰ'ἡΛΠθ' Ἡθ'βη· ς'

φβ0ηχ ς ρἩΞςλΙλ Λχή ς' ἩΞςλΙλ 1'ν'λΥ· Ε'Φίλ Λχή 1'ἘχρΞ0 φπς:**Κ'ΙΣ σῖ κπΗ' ΕὺνοΜΗ** -
 .Ἡχ·Λῖθ' ζςν·θ' φα "λ ΙΕ τθ' ΛΙ'ν Ψςνθ' 'Κπ ς ρἩχ ΣΘΠθ' ὕλ'ῖθ' Ἡθ'βη·

²:τθ' κΞεν0 ς :**ΑΗυὺΗΜΙζ' ·οἴζ' ἸυΓ κΙ ΕὺνοΜΗζ'** ❖

.1'ἡΛΠ ς' 1'ΞΞ'λ ς' 1'Λα' Ἰ'ςΞ Ρ "Θθ' Ψ'ΦεΙθ ἩΕςνλλ 1'ἘχρΞ0 -

.κ'ῖθ' Ψ'Φεθ' 1'ΞΞ'λθ ἩΕςνλλ 1'ἘχρΞ0 -

:τθ' κΞεν0ς:**ἡΙΩΗΜΙζ' ·ἡΙΩζ' ἸυΓ κΙ ·υελ'ζ' ΕὺνοΜΗζ'** ❖

.ζν·θ' οχα ὕλ'ῖχ υΚθ' Ιι·θ' Ἡιλῖ· Δνλ0 1'ἘχρΞ0 φππ :·**υηΓΙζ' ·ΙΩζ' ΕὺνοΜΗ** -

(131) : Ρ ργ·Ξθ' ΩΒΛλθ' ⁻¹

(132) : Ρ ργ·Ξθ' ΩΒΛλθ' ⁻²

ΛΦΘλθ 'ΗΥΛΨλ 'ΙΈχρΞοθ' ξκπ ς 'Ηχ·νΒϊ' 'ΗιλΨθ·Ενλθ 'ΙΈχρΞο:·υ*λΨ~ ·ηιΩζ~ 'ΕύοοΜΗ -
 ΙσεΨ· ΛΦΘλθ' ξκπ 'ΗχΦίθ μηλχ ς 'ΗχΙ*Ψθ' μ*λθ'ώ' ΛΦΘλ τθ' 'Ηα*Υό· ρφ·νΒϊ' ὙΛΣθ'
 .ΗχΙχιεθθ' 'ΗχΛ*Βοθ' Ζςν·θ' φα 'Ι'Λ*χθθ' ΙσεΨ ς 'Ι'χι·εθΞλθ'
 οχθ' φλθνχ υκθ' Ψ*φεθ' ΑΞΕ 'ΙΈχρΞοθ' ξκπ ὕνσθ 'ΥχΕ: **Ρ Ιέζ 'ΙυΓ κι ·υελ*ζ 'ΕύοοΜΗζ** ❖

:Ψλ Τ Λθελθ'

.ΗχΨ'ΛΜ Τ ςΛδ ♦

.ΗχΨ'νΣ Τ ςΛδ ♦

.ΗχΛ*Βθ Τ ςΛδ ♦

.Ηχ*Πν Τ ςΛδ ♦

.ΗχΛ*εΨ Τ ςΛδ ♦

.ΗχΣΘΠ Τ ςΛδ ♦

¹ :τθ' κΞενθ ς: **Ρ Ιγζ θυΗγΗ τί κυειΗΞιζ 'ΙυΓ κι ·υελ*ζ 'ΕύοοΜΗζ** ❖

.ΙΕ'ς 'ην· ὕςλλθ' ρχα μςηχ 'Ηχην· 'ΙΈχρΞο -
 Τ ςΛεθ' ς 'ΗηΛοΠλθ' Τ ςΛεθ' ς' 'ΗχΛελθ' Τ ςΛεθ'η ρζν· μλ Λθη ὕςλλθ' ρχα μςηχ 'Ηχην· 'ΙΈχρΞο -
 Ζν· μλ Λθη ρχα κπΞχς ρελχ·η ρίθ·λ μ φα ονΨ ὕιοθθ ρν' ώ ρυΙ*Ψθ' Τ Λεθ' ο·Πο 'ΗχΛελθ'
 Τ ςΛεθ' ξκπ Μχλθθ 'λη ρ'ΗηΛοΠλθ' ς' 'ΗχΛελθ' Τ ςΛεθ·. 'ΙχλΞ Ζθκθ ς ρ'Ηχν*λθ'ώ' ΕΛΦΘλθ' ΩχΜςθθ
 .ΗιχςΦ ρθ*Β' μςηθθ 'ΗχΨ'ΛΜθ' ς 'ΗχΨ'νΣθ' ΩχΛ*Πλθ' ὕχςλθθ Ρ Σθθ ρν·.

ς Ι'ΛαΨ' μλ Ω'Ιςθ' ὕς·δ υ' ρμ*λθ'ώ' Ωλ 'ΗχΞχ'Λ ΕλςΣ· 'ΗχΛ*Βοθ' Ζςν·θ' ὕλ*Ψοθ :**Ηγλζ ·ΨΨΣΙ.3**
 ΕΛ*·Ψ· ρ'Ηβιοθλ 'ΗχΙ*Σοθ' 'Ι*Φ*Πν ς 'ΗχΛ*λθθΞ' 'Ι*Φ*Πν ὕχςλθ φα ρλ'ΙθθΞ' κθχ Τ ςΛδ ὕηΠ· ρ'Ενλ
 μχ· ς ρ'ΗχΙενθ' Τ' ςθθ' 'Ι'κ 'ΗχΙ*Σοθ'ώ' 'Ι'ΙΕςθ' μχ· 'ΗΦ*Ξςθ' 'Ι*χιλΨ· κςεθ 'ΗχΛ*Βοθ'ηςν·θ' μ*α σΛθ'
 τιΨ 'πιΨΞ' 'Ηλρλθ' 'ΗβχΧςθ' ξκρ· 'ΗχΛ*Βοθ' Ζςν·θ' μ' .ὕςλΨ' ξκπ τθ' 'Ι'θΕθ φθθ' 'ΗχΙ*Σοθ'ώ' 'Ι'ΙΕςθ'
 ρ'ρβΨ*Υλ 'ΗΦΞ'ς· Ι*Σοθ'ώ' φα ΕΙςΒςλθ' Ιςενθ' 'Ηχλη τιΨ Λθ'θ υΜηλλθ' Ζν·θ' Ωλ 'Ηχν'θ 'ΗρΒ μςηθ μ'
²."Ω'Ιςθ' Ιςεν" οχιΨ γιΦχ υκθ' Ιςενθ' μλ Ψςνθ' Ζθκθ

³:φα ὕλθθ ς:**Ηγλζ ·ΨΨΣΙ ςηΨ ·υΙ*ΨΗζ δπλ*ζ ΑΙΗβ τί ΑΙθ'ιζ ριΨλζ** *

.Ιενθ' 'ΗβΨ*Υλ τιΨ υΛ*Βοθ' Ζν·θ' ΕΛΙδ 'Ι'Ι'Μ 'ΗχθςΨ' 'ΗΨχΙςθ' κΒΕ Λ·η 'λιηα :·υζπΨ~ ·ΩυΗπζ θΨΓ .1
 Ζςν·θ' ΕΛΙδ 'Ι'Ι'Μ 'Η·Ξνθ' ξκπ 'Ι'Υβθν' 'λιηα:**σΚελιζ δλ*ζ "οΣΙγυ σθζ σΗγλζ τΤ'υΗΓό· *Μλ .2**
 .Ιενθ' 'ΗβΨ*Υλ τιΨ

(132): Ρ Ρ ργ·Ξθ' ΩΒΛλθ'-¹

(154-140): Ρ Ρ γ·Ξθ' ΩΒΛλθ'-²

(154): Ρ ργ·Ξθ' ΩΒΛλθ'-³

Ζςν·θ' Ωλ μχιλ'Ύολθ' σΙθ φαΛΣλθ' φϊςθ' Ι'ΙΜ' 'λιηα:Ιποιϊζ' ρΗζ τίΙΠιζ' τΨπζ' ·ϊΙΗ .3

.ΗβχΧςθ' ξΚπ τ'Ι' τιϊ Ζςν·θ' 'Ι'ΙΜ β'Ι'ηχΠθ' ς Ω'Ιςθ'· ὕλ'Ύοθ' κΒΕ 'ΥΧΕ μλ β'ΗχΛ'Βοθ'

Ζςν·θ' 'ΕΛΙδ 'Ι'ΙΜ 'λιη φαΛΣλθ' Μ'ρΒθ'· ΛςρλΒθ' 'ΗεΩ 'Ι'ΙΜ 'λιηα:τίΙΠιζ' Κ'οϊζ' ·γζ' ·ϊΙΗ .4

.ΗβχΧςθ' ξΚπ τ'Ι' τιϊ

·ρθεεΕ 'ΗΩχΙΕ ὀ'Χς Ζ'νπ 'ΗχΙχΙεοθ' ὀ'Χςθ' τθ' 'Ηα'Υό·:··υΙ'ΐ'Ηζ' δπλ'ηζ' ·ουΗΓζ' ή'Υπζ' .11

ΕΛςΦολ ς 'Ηϊςνολ 'Αχθ'Ξ' 'Ι'ΙΛοϊ' Ιδ ὕςΙθ' ξΚπ φα Ζςν·θ' μ'· ΛηΚθ'· ΛχΙΒθ' ς β'ΗλΙεολθ' ὕςΙθ' ὀ'ΙοΘλ Ζςν·θ' 'ρΞΛ'λδ φοθ' ς ὀ'Χςθ' ξΚπ μλ Τ'Ύ·θ' τιϊ ΜηΛνΞ 'ν'α ΖθΚθ' β'μφ'ςλθ' 'ΗλΙΘ ὕΒ' μλ ς υΛ'Βοθ' φαΛΣλθ' ὕλ'Ύθ' τιϊ μχλ'εθ' ς μχχν'Ύλθ' ὕ·δ μλ ὀ'Χςθ' ξΚπ 'ΗΞ'ΛΙ 'ΑΙφΟχ 'λλ 'ΗχΛ'Βοθ' 'λ· ς β'Ζςν·θ' Ωλ μχιλ'Ύολθ' 'Ι'Ι' 'ΕΙ'χΜ ς 'ΗχΕ'ν μλ μχν'φ'ςλθ' 'ΗλΙΘ φα κπ'Ξο 'ρν'ϊ μχΣ ΣΘολθ' ΦχΠνδ φδ 'Ηλπ'Ξλθ' φθ'οθ'· ς Λ'λΩοΞώ' ς Τ'Λδό' φα Ζςν·θ' 'Ηλρλ ὕχρΞο ς 'Ι'Λ'ΘΙώ' κΒΕ μλΥχ

¹:ΛηΚν 'ΗΩχΙΕθ' ὀ'Χςθ' ξΚπ ΜΛ·' μλς .οΟχθ'Ύα ΕΙ'χΜ ς Ι'Σοδω'

'Η·ςΙΦλθ' 'ΗχΙλθ' 'Ι'Ξ'ΛΙθ' 'Ι'Ι' φα ΖΛΟΠΟ Ζςν·θ' κΧΎλ 'ΙΕ·Σ† :·κυηι'ΩΗηζ' ·υΙ'ΞΗΜ' ·ιΗΖ θυΗγΗ -†

Τ'ΛΠθ' φα ΨςΑΠλθ' 'ΗΞ'χΞ Ωλ 'ρδ'βο' ς 'Ι'ΙΞθ' 'ΗεχΛΦ ΖθΚ· ς β'Ι'ΐ'ςΑΠλθ' 'ρ'Πν' σΙθ 'ρ'Ύλ μχιλ'Ύολθ' 'ΗΕΙΣλ ς ὀ'ΛΣλθ' 'ΗΕΙΣλ Λ·ο'Ύο 'ΗλχΙΞθ' 'ΗχαΛΣλθ' 'ΗβΞΙβθ' μ' Λ'·ο'ϊ'· β'ϕχΣΕοθ' ς Ωχ·θ' ς 'ϊ'ονό' ς ΖθΚ μ'η 'λιη ΨςΑΠλθ' 'Ε†βη 'Ι'ΎβΟΛ' 'λιη ον' Λ'·ο'ϊ' τιϊ β'ΗηΛΟΠλ 'ΗΕΙΣλ ὕλ'ΎοοΞ υΚθ' ΨςΑΠλθ' γβΟλθ' 'Ι'ο'χδςοθ' γας οχι'ϊ 'Η·οΛΟλθ' 'Ι'λ'Μοθώ' ΙχΙΞο μλΥχ ὀ'ςΞ ον'ϊ οθςλχ υΚθ' ὀ'ΛΣλθ' ὕΥα' φοθ' ὕ'ςλ'ϊ' 'Ηχλη ΙχΙΕοθ' 'Ηλ'π 'Ηθ'Ξλ ΨςΑΠλθ' 'ΗλΜΕθ' ὕ'ςλ'υθ' ὕλ'λ'ϊ' κΒΕθ' ΙχΙΕοθ' 'Ηθ'Ξλα μΚ' β'ρχι'ϊ ξΛςΦο τιϊ 'χ·ΙΞ ΛΩ'ο φθ'οθ'· ς β'ΨςΑΠλθ' 'ΗςχΞ φα Ρ εν 'ρχι'ϊ 'ΑΟΛΟχ ώ 'ΥΧΕ· ΨςΑΠλθ' Γ'Βν γεΕο μ'ϊ 'ΗςχΞθ' ξΚπ κΒΕ φα 'ΕΙ'χΜθ' 'ρχι'ϊ 'ΑΟΛΟχ ώ ὀ'ςΞ ον' 'λη βοο'λ'Μοθ'· Τ'αςθ' τιϊ οοΛΙδ τι'ς .ΨςΑΠλθ' τιϊ 'Ηχα'Υ· Τ'·ϊ' ὕηΠο 'ΥΧΕ· ὕλ'λ'ϊ' κΒΕθ'

ὕλ'λ' 'Ηνχ'Ύλ 'Ι'·Ξ'νλ 'ΗρΒ'ςλθ' Λ'ΘΙώ'· 'ςλςεχ μ' 'ρ'Ύλ μχιλ'Ύολθ' ὀ'Λ'Σλθ' ΩχΒΠο :·Ε'Μ'λιζ' Ι'ΖΗ' - '

Ι'ΐ'ςα κρχΦ'Ύο 'ΥΧΕβ'Ηθ'...Η·ΙΦθ' ΝχΛΙΟ 'Ι'εβν ὕλΕο ς' 'ϊ'ςΜθ' ς' β'ὀ'χΦΣώ' κΞςλ 'Ι'εβν 'ΗρΒ'ςλ κρΕνλδ ς 'ρ'ο'ΛΟΙλ κΒΕ Ωλ 'ΑΞ'νοο β'ΗΣ'θ 'Ηχν'λδ' 'Ι'ΕχρΞο κρΕνλδ ς 'Ι'ΛΟΙλθ' ξΚπ τιϊ 'ΗχΜΒλ ὕςΣΕ Ιν'ϊ ΕΩλ ΛΟΙλθ' έι·λθ' ὀ'ΎΥ υΜ'ςο έθ'·λ τιϊ ὕςΣΕθ'η β'ΗιρΞ ΦςΑΠ· Τ'Λδό' φα γΕθ' κη'Λο 'ΗΒχ'ον Ζν·θ' ΙΛ'ςλ 'ΕΙ'χΜ τθ' υΙ'χ 'ΗχαΛΣλθ' 'ΗλΙΘθ' μλ'ϊςνθ' 'Κπ ς .'ριΒ' μλ ΛΟΙλθ' 'Η·Ξ'νλθ' κςεχα ὕχλ'Ύθ' ΖθΚ 'ριΒ'ϊ ΛΟΙλθ' φοθ' 'Η·Ξ'νλθ' Ι'ςλ ὕςΙΕ τΟΕ 'ΗχΛςΙ 'Ι'Λοα τιϊ ὕλ'Ύολθ' 'Ι'ΛΟΙλ :μχ·Ξθ Ζν·θ' ΙΛ'ςλ τιϊ 'ΑΕΞθ' 'Κπ ΛΩ'χ ώ 'θ'ή ς βοο'ΛΟΙλ 'ΑΕΞ·

.μχιλ'Ύολθ' μλ 'ΗβΙοΘλ Ψ'ςν' 'ρθ' ΛΟΙλθ' ΕΙχΙ'ϊ 'Ι'·Ξ'νλ Ζ'νπ μ' -

(38) : Ρ β2008 μ'λ'ϊ μΙΛ'ϊ' βΛΠνθ ὕ'ς Λ'Ι β1Φ β'δπλ'ζ' ΑΙ'Η' "β'υΛςΙθ' μ'λΕΛθ' Ι·ϊ Ιχ'λ β'φνχΞΕθ' μΞΕ ΓΕα-¹

κΒΕ τθ' Ν^αχ^εθ'. ΑΕΞθ' Ηχιλῖ Λ^ατ μλ 'Λχ^αη ὕεχ 'Ι'ΛΘΙλθ' Ψς^α ς μχΛΘΙλθ' ΙΙῖ Ψ^αβ^αλ' μ' –
¹. ὩΛΣλθ' σΙθ 'ΗῖΙςλθ' 'Ι'ΛΘΙλθ'
: (Η'ΙΗΨό~·β'Τ') ·υλ'ΙΗ.ό~·β'Τ'Ζ·'Ε

φα ΕΙΕΟλθ' 'Ι'χ^αςθ' φα 'ΗχΛ^αΒ^αθ' Ζςν·θ' ρ^αο^αΙΕ^αΞ' φ^αθ' 'Η^αχΙΕ^αθ' 'ΗχαΛΣλθ' 'Ι'λΙΘ^αθ' ΛρΠ^α μλ Λ·ο^αΥ^α ς
'Ι'λςΙῖλ τΙῖ υς^αΟΕ^α Ζχ^αΟΞΕ·θ' μλ 'Ι'δ^αΦ· 'Ι'λαῖ' Δνλ φα 'ΗλΙΘ^αθ' ξΚπ Ρ^αΘΙ^αΟ ςβ^αμΛε^αθ' 'Κπ μλ 'Ι'ν^αχ^αΟΞθ'
μλ ΙχΙῖθ' 'Ι'λΙΘ· Ωο^αλ^αχ μ^α ὕλ^αΥ^αΟλθ' ΩχΦ^αΟΞχ 'Ηδ^αΦ·θ' ξΚπ ΑΒςλ· ς β^αο·ΞΕ κ^αλ ς ὕλ^αΥ^αΟλθ' κΞ' μῖ
ξΚπ 'Ηλχ^αδ 'Ι'ΙΞ· κςεχ μ^α τΙῖ 'Ηδ^αΦ·θ' ὕλ^αΕ^αθ' μ^αλ^αῶ' Δνλ ὕς·δ τΙῖ ὩΛΣλθ' Ωλ 'Ηεβ^αΟλθ' 'ΗχΛ^αΒ^αθ' 'Ι'ΕΕλθ'
ΛρΠ^αθ' ὕΕ^αΘ ρ· κ^αδ φ^αθ' 'Ι'χΛΟΠλθ' Ὡ^αΟΘλ· 'Ηλ^αῶ ολ^αΕ^αΞ' 'ΗχΛ^αο μλ β^αλςχ 25 ὕΕ^αΘ Ζν·θ' τθ' 'Ι'λΙΘ^α
μ^αλ^αῶ' 'Κπ τΙῖ Ι^ας^α 'Ηχ^α ὕλ^αΥ^αΟλθ' ΩαΙχ ὡ ς βΛρΠ ὕη 'Ηχ^αρ^αν φα 'Ηλ^αῶε^αθ' ξΚπ Ζν·θ' ὕΞΛχ 'ΥχΕ βκΛΣνλθ'
ΙχΣλθ' τΙῖ ΛρΠ^αθ' φα (% 1,5) πΛ^αΙελ Ι^ας^α ΩαΙχ ὕςΞ ο^αν τθ' βΙΙΕλθ' ὕΒῖ' ὕΕ^αΘ 'Ι'ΙΞ^α· κ^αδ 'Κ'
μςηχ μ^αη 'Ι'ΙΞ^αθ' φνΙ' 'ΙΕ Ζςν·θ' κΧῖλ ΦΛΟΠ^α ς βΙ'ΙΞ^αθ' ΙΙΕλθ' ὕΒῖ' 'Ι'ς^α Ιῖ· 'Ι'ΙΞ μςΙ· φε·Ολθ'
². 'Ηδ^αΦ·θ' ξΚπ 'ΗΦΞ'ς· κ^αΟ φ^αθ' 'Ι'ῖχ·λθ' 'Ηλχ^αδ μλ (%5)

:·υΙ'ῖΗζ δπλ^αζ Ο,ΠΖ:τλ^αοζ 'ηΤΙζ

Ρ^αΣ^αΘ^αθ' ξΚπ γΙῖ^αΟ ς β^αῖ^αλῖῖ' 'Ι'Πνλ μλ πΛ^αή μῖ 'Ηλ^απ Ρ^αΣ^αΘ 'ΥΕ^αΩ· 'ΗχΛ^αΒ^αθ' Ζςν·θ' κΞ^αΟ
'Ι'Ξ^αχΞΕ^αηΠ^αΟ τΙῖ ΝςλΙλθ' πΛ^αχ^αΟ φ^αθ' 'Ι'λΞ^αθ' ΖΙ^α 'Ηχλ^απ^α ΩΒΛ^αΟ ς β^αμ^αλῖ' ς 'ΗβςχΞ^αθ' ς 'ΗχΕ·Λ^αθ·
ς β^αΤ ςΛε^αθ' κχΙε^α ς β^αΩ^αΙς^αθ' ὕς·δ φα ὕ^αΩΛ^αΟ φ^αθ' ς Ζςν·θ' ρ^αΞΛ^αΟ φ^αθ' 'ΗχΞ^αΛ^αθ' 'ΗΦΠνῖ^α· 'ΗΣ^αΘ^α
³: 'ΗΩΕ^αΩ^αθ' Ρ^αΣ^αΘ^αθ' ξΚπ μλ 'ΗχΣ^αΘ ὕη Λ^αΣ^αΟ^αθ· ΤΛῖ^αΟΞν φΙχ^αλχα ς β^αΗχ^αθ^αλθ' γ^αΛςῖ' φα Λ^αΛ^αΟΞ^αῶ

ς β^αΩ^αΙς^αθ' τΙῖ Ι^ας^αβ^αθ' φα ὕ^αΩΛ^αΟ β^αΗ^α·ῶ Ὡ^αχ^αθ^αη^α μλ Ζν·θ' 'Ι'αςΛΣλ μλ Λ·ηῖ' Α^αν^αΒ^αθ' μςη^αχ :·υΓ^αΙζ.1

Ζ^αΚς β^αρ^αΟ'Ι'Λχ' φα ΛχΙ^αΟ^α· 'Λχ^αΟ^α Λ^αη^α Ζςν·θ' ΖΙ^α Γ^α·Λ^α μ' (φ^αθ^αλθ' ΩαΛ^αθ' ΕΛηβ^αθ^α ε^ας) φνῖχ^α 'Κπ
'ΥΛῖ^αΟ ὕ^αλῖῖ' 'Ι'Πνλ Λ^αη^α μλ Ιῖ^αΟ 'ΗχΛ^αΒ^αθ' Ζςν·θ' μ' ὕ^αεχ 'Ι^αθ βσΛ^αΘῖ' ὕ^αλῖῖ' 'Ι'Πνλ Ωλ 'Ην^αΛ^αε^αλ^α·
βΛ·η^α 'Η·Ξν· Γ^α·Λῖ' ΕΙ^αχ^αΜ Ζ^αΚ τΙῖ Α^αΟΛ^αΟ 'Ην^αχῖλ 'Η·Ξν· Ζν·θ' 'Ι'Ι'Λχ' 'Ι'Ι'Μ^α λ^α 'Κ^α βφ^αθ^αλθ' ΩαΛ^αθ' Λ^αῶψ
ὕςΕ^αΟ Ι^αδ ὕ· βΛ·η^α 'Η·Ξν· Γ^α·Λῖ' 'Ι'Υβ^αΘν' 'Ην^αχῖλ 'Η·Ξν· 'Ι'Ι'Λχ^αό 'Ι'Υβ^αΘν' 'Κ' Ζ^αΚ μλ Νηῖ^αθ' τΙῖ ς
'ΥςΙΕ Α^ανΒ^αΟ ς 'Ι'Ι'Λχ^αό ΕΙ^αχ^αΜ φῖΞ^αθ' ΕΛςΛΥ Ζν·θ' ΕΛῖ' μλ φΥ^αΟεχ^α 'Κπ ς β^αΕΛ^αΞ^αΘ τθ' Ζν·θ' Γ^α·Λ^α
Α^αν^αςΒ^αθ' Τ ῖ· β^αΗχ^αθ^αλθ' Ζν·θ' ΙΛ^αςλθ' φΞ^αΛ ΛΙΣλ^αηβ^αΩ^αΙς^αθ' τΙῖ Ι^αλ^αΟῖ^αΕ^αθ' μ^αη 'Κ' ς·ρ^αχα Τ^αβ^αΘν'
Ω^αΙς^αθ' τΙῖ Ι^αλ^αΟῖ^αΕ^αθ' μ^αα βγ^αΕΕχ^α κ^αθ κ^α Γ^α·Λῖ' γ^αΕ Τ^αςΞ β^αρ^αχΙ^α Ι^ας^α ΩαΙ· Ζν·θ' κ^αΜ^αΘ^αΕ^αθ' 'ΗΒ^αχ^αΟν 'Ηχ·ΙΞ
μλ ς β^αη^αΕ^αλ ο·ΙΦ^αχ υΚ^αθ' Ι^αῶ^αθ' μῖ ὕεχ λ^α ΕΙ^αῖ' ο^αΛ^αΛ^αΟΞ' τΙῖ Ζν·θ' οε^αΕ^αχ υΚ^αθ' Ι^αῶ^αθ^α β^αΗλ^απ^α ΕΜ^αχλ

(37) : Ρ βγ^α·Ξ^αθ' ΩΒΛλθ^α·¹

(38) : Ρ βγ^α·Ξ^αθ' ΩΒΛλθ^α·²

(19): Ρ β^α2009 βμΙλῖ' β^αΗλ^αΞ' Λῖ β1Φ β^αῖ^αΙΠΙζ α^αυπΜ^αΗζ π·υΙ'ῖΗζ δπλ^αζ β^αΕΙΗΒ Λλ^αΞ^α·³

ς ὕ· ὕςϊ' κςχθ' Κνλ ο·ς· ὕβεχ ὕςΞα βοΟ'Λ'λῶΞ' ὕχςλῶ φα Ἡχηλθ' ὕςλ' τιϊ Ζν·θ' Ιλῶϊ' 'Κ' κῶ
 γεΕχα ὀ'Ι'Λ'λῶΞῶ' ὕχςλῶθ φΞχ'Λ ΙΙΣλη ὠ'Ιςθ' τιϊ Ι'λῶϊῶ' 'λ' ὀγΕὲφὸ' τιϊ ο·ς· Δῶβχ ὠ 'λ·Λ
 Ι'ςβθ' μχ· ς ὀΩ'Ιςθ' Ζιῶ Λ'λῶΞ' μϊ ΕΙθςῶλθ' Γ·Λϊ' μχ· γλβθ' φα ὕλῶλῶχθ' Ι'ςβθ' φα'Σ'Ἡα'Β Ζν·θ
 .ῥχιϊ ἩϊςαΙλθ'

:·ζπυΜζ 2

ἸῶΞλ Ζν·θ' μςηχ κῶ μλ ς ὀΑιφθ' Ινϊ ὠ'Ις φα Ἡχθ'λθ' Ζν·θ' ΙΛ'ςλ μλ Λ·ηϊ' Ἀν'Βθ' ὕλῶλῶ
 Ἰ'Πνλ μϊ Ζν·θ' ῥ· Μχλῶχ φῶθ' Ρ'Σῶθ' κπ' μλ ἩχΣ'ῶθ' ξΚπ Ιῶ ς ὀΗΧΕθ ὕ φα ῥ· Ἰ'αςιθ
 ς ς Ἰ'εΕῶΞλ μλ ῥχιϊ 'λ Ι'ΙΞ ὕχΒ'ῶ Ἰ'Πνλθ' ξΚπ οχα ὠχφῶΞῶ ὕΚθ' Ἰδςθ' φβα σΛῶϊ' ὕ'λϊ'ι'
 ς ὀμχ'Ιςλθ' Ἡεῶ ΨΜ'ΙΜῶ μ· Ἡιχβη Ζν·θ' σΙθ Ἡχα'η ἩθςχΞ Λαςῶ κΙϊ μϊ Ἡ'Π' ΙΛΒλ μ'α ὀ'δςθ' Τ ὕ·θ
 'Κπ φα ΕΙ'ῶΞλ ΝςΛΙ· ἩχΛ'ῶθ' ὕ'ΙςΜχ ς.ΝΕαύθ Ζν·θ' Τ Λῶχ Ιδ 'λλ ὀκρῶ'Ις ἈΕΞθ Ε'Βα κρῶΙχ
 14 φα ο·ς· ὕβδ' ς μχ'Ιςλθ' Ἰ'εΕῶΞλ ὠα μϊ ὕδςῶθ' τθ' φν'ν·θ' 'Λῶν' Ζν· ΛΦΥ' Εῶλα ὀΙΙΣθ'
 μλ οχΙθ 'λ· ῥῶρΒ'ςλ μλ Ζν·θ' μηλῶχ κθ Ἰ'·ςΕΞθ' φα Ἡ'Β'βλ ΕΙ'χΜθ ἩΒχῶν ΖθΚ ςὀ 1944φν'ῶθ' μχΛΠῶ
¹.ἩχΙεν ΙΛ'ςλ

μϊ ὕςΣ'ϊ' φα'Σ τθ' οῶ·Ξν ΙχΜῶ ὠ Κ' ὀ'χ·Ξν ΛχίΣ ον· ὕΛ'Βῶθ' Ζν·θ' ὕ'λ Ν'Λ κΞῶχ :Κ'Ιψ 3
 ὀΛ'λῶΞΕθ ΛΙΣλη κρθ'ςλ' τιϊ Ζν·θ' Ιλῶῶχ μχΚθ' ὀμχ'Ιςλθ Ἡ·Ξνθ· μ'λ'ι' Ἡα'Β ΛίΣ 'Κπς ὀΕΙ'Ἰ %10
 κρῶιῶ Ιεα ΖθΚ μϊ Λ'ΞΞθθ' Ἰ'Ι'Μ 'Κ'α ὀῦ'λθ' Ν'Λ Ἡλχδ μϊ ΙχΜῶ Λ'ΞΞθ Ἀΐςῶχ μ' ὠχφῶΞχ ὠ Ζν·θ'α
 ὕ'Ιπ' ὕΕῶ ῥχθ' Λ'Πλθ' Ρ'Σῶθ' Τ Λῶ ς .Ζν·θ' ΝΕα' φπ ἩΒχῶνθ' ς ὀμχ'Ιςλθ' ὕςλ' μλ ἸΜΒ
 :φα ὕλῶλῶ ς ὕΛ'Βῶθ' Ζν·θ' ΕΛ'Ι' ῥ· ὕΙῶρῶ
 μλ ςπ ὕχινθθ' μλ Λ·ηϊ' Ἀν'Βθ' μ' λθ'φ Ἰ'Ι'Λχό' ΕΙ'χΜ ὕΕῶ μλ ἩχΕ·Λ τΣδ' γχεΕῶ :ὀπψ Ἡῶζ'
 .Δ·Λθ' φα Λ·η' Τ ὀβῶν' ο·ΕΣχ μ· ὕχβη Ἰ'Ι'Λχό' φα Τ ὀβῶν' ὕ μ' ς ὀ'·ῶθ' Ψςνθ'
 Ἡεῶ τιϊ Λχ·η Λχῶ μλ ΖθΚθ 'λθ ἩθςχΞθ' φα ΙχΙΞῶ Ρ ενθ Τ Λῶῶθ' Ζν·θ' ἈνΒῶ φα ὕλῶλῶχα :τλ'ῶζ Ἡῶζ'
 .οχα μχ'Ιςλθ'

φβηχ ὠ ς ὀΛχίΣ ὕ'λ Ν'Λ Ν'Ξ' τιϊ μχ'Ιςλθ μ'λ'ι' μλ μηλλ ΛΙδ Λ·η' γχεΕῶ :Ἰζ'ῶζ Ἡῶζ'
².κρθ ΕΙςΠνλθ' Ἡχ'λΕθ' γχεΕῶθ
 ἩχΞχ'Λθ' Ἰ'Ξ'χΞθ' ὕχηΠῶ τιϊ (μ'λ'ι' ὀἩθςχΞθ' ὀΗχΕ·Λθ') ἩῶΞῶθ' ὕ'Ιπ'ι' Λῶ'ῶ μ' ὠδςῶλθ' μλα 'Κρθ ς
 :φπ ς ἩχΞ'Ξ'ι' ἩΦΠν'ι' κηΕῶ φῶθ'
 .ὠ'Ιςθ' ἈΙΒ -

(20) : Ρ ὀγ·Ξθ' ὠΒΛλθ' -¹

(21) : Ρ ὀγ·Ξθ' ὠΒΛλθ' -²

. Τ ζΛΨ' κχιε0 -

. 'Ηχθ'λθ' γ'Λςϊ' φα Λ'λ00Ξώ' -

:τ'Μ'Γιζ' οϊ'Υλ π ·υι'τ'Ηζ' δπλ'ζ' ·υλ'Κυι :ι'ζ'0ζ' ι'Γ'ιζ'

. 'ΕΙΕ'ς τε·0 'ΗχΞ'Ξ'ϊ' ι'λ'Ξθ' μ' ώ' Ιςν·θ' φα Λθ' υΛ'Β0 ζν· μ'ϊ υΛ'Β0 ζν· 'Ηχν'Μχλ ὀι0Θ0 Ιδς

:σi'τ'Ηζ' δλ'ζ' ·υλ'Κυι :1' ηΤιζ'

¹:φθ'ςλθ' ΛΣνΨθ' φα ρβχΛΨ0 μηλχς

ΜηΛλθ' μ'χ· Τ Λί· 'ΕΙΙΕλ 'ΗχνλΜ 'ΕΛ0α φα ζν·θ' κςΣΘς ὕςΣ' μχ·χ ὕΒΞ φπ:·υλ'Κυιζ' θποϋι ❖

ι'λ'ι00Ξώ' ΔΥς0 ὕςΣ' ι' 'Αν'Β 'λνχ· 'Ηβι0Θλθ' ζν·θ' Ιλ'ςλ κςΣΘθ' 'Αν'Β ΔΥςλς βζν·ιθ φθ'λθ'

. Ιλ'ςλθ' ξΚρθ 'Ηβι0Θλθ'

. υΛ'Β0θ' ζν·θ' κςΣΘς ὕςΣ'· γιΨ0χ 'λχα β Ρ Θιλ ΓΛΠ φιχ'λχας

ς 'ΕΙΙΕλ 'ΗχνλΜ 'ΗΧΕθ φα ο· μ'ι'ςπ 'λς μχΛΘψ' ὕ·δ μλ οδςεΕς βζν·θ' σπi0λχ 'λ ὕ0λ0:βπΠψ' 1.

:φιχ'λ τιϊ ζν·θ' ὕςΣ' ὕλΠ0

μ' Κ' β'ρ0'Κ 'ΗθςχΞθ'ςπς' 'Ηιλ'η 'ΗθςχΞ· Ω0λ0χ υΚθ' ὕΣ' ι' 'Ηχνςν'εθ' Ιςενθ' ὕηΠ0ς:·υλπλ'γζ' Ηπγλζ' -†

φα ὕςϊ' Ψ'αιθ' ΦΘ ὕηΠχ ον' ώ' βΨΦ'Ψθ' ὕΣ' ι' τλΞχς βγΕΦό' τιϊ ι'Λχ' Ιθςχ ώ ὕςΣ' ι' Ληη

μλ 'Η·Ξνη Ιενθ'· μςν'εθ'ς' ὀΛΨθ' 'ΑΞΕ 'ΗχΛ'Β0θ' ζςν·θ' Χβ0Ε0ς 'Ηχνςν'εθ' Ιςεν· Ωαιθ' ι'·ιΦ 'ΗρΒ'ςλ

:τιϊ 'Ηχνςν'εθ' Ιςενθ' ὕλΠ0ς βΩ'Ιςθ' 'ΗϊςλΒλ

. (Ηχ·νΒ' ι'Ελ'ϊ βΕΙ'ϊ'Ξλ Ιςεν βφνςν'δ Ιεν γ'Λς') 'ΗνχΜ0θ'· φ0θ' Ιςενθ' -

. σΛΘ'ϊ' ζςν·θ' φα 'ΗχΙενθ' 'ΕΙΣΛ'ϊ' -

. υΜηΛλθ' ζν·θ' φα υΙενθ' ΙχΣΛθ' -

μλ 'Ηχθ'ϊ' 'ΗΒΛι· Ω0λ00ς φν'0θ' Ψ'αιθ' ΦΘ ὕ0λ0ς :ιυΠγζ' β'τ'ψ' 'Ε'θ· υζ'ιζ' α'ιπψ' π βπΠψ' - '

'ρχι'ϊ γ·Φν0 ὕςΣ' ι' ξΚπς β Τ β0νλ 'ΕΙ'α ΛΨΞ 'ΕΛςΣ φα 'ΨΥ'ς0λ ΕΘι ι'δςθ' Νβν· Λι0ς 'ΗθςχΞθ'

γχΛΦ μ'ϊ 'Ηχνςν'δ Ιςεν τθ' 'Η'ΙΛΞς 'ΗθςρΞ· 'ριχςΕ0 μηλχ Κ' βι'Λχό'ς 'ΗθςχΞθ' μχ· 'ΗχΞηΨθ' 'ΗδΕΨθ'

ξΚπ μλ 'χ·Ξν Τ β0νλ ι'Λχ' τιϊ ὕςΣΕθ'· 'ΗχΛ'Β0θ' ζςν·θ' Ωνε0 'Κθ βΕΛχ·η 'ΕΛ'ΞΘ μςι υΜηΛλθ' ζν·θ'

. ὕςΣ' ι'

:τθ' ὕΒ'ϊ' 'ΕΛχΣδ 'Ηχθ'λθ' γ'Λςϊ' κΞΕ0ς

(117): Ρ β2011βμ'λ'ϊβ'τ'β'Σθ' Λ'ι 1Φ β' η'ι'π'ι'ζ' π Ηπγλζ' 'Ε'θ'π'Πψ'β'μλ'χ Ννςχ ὕχ'ι'λΞ' βμ'ΕΛΞ ΙΛΕλ μχΞΕ-¹

ζν·θ' ὅς Σ' μλ ὕΣ' η' ρλ' ΙΘΘΞ' κῶχ ς β'ΗνχΜΘθ' 'Ι' ὕςΚ' β'ΗχλςηΕθ' 'Ι' ΙνΞθ' :·σιπεΓζ' ·υζ'ιζ' α'Ιπψ' -
·υΜηλλθ' ζν·θ' σΙθ 'ΗθςρΞ· κΣΘΘ ς Τ'ΛΠθ' γχΛΦ μ'Ι υΛ'ΒΘθ'

μ'Ι ζν·θ' ὅς Σ' μλ ὕΣ' η' ρλ' ΙΘΘΞ' κῶχ ς β'Ηθ'χ·ληθ' β'φνΚό' ΙνΞθ' ὕλ :·ιΠΖιζ' ·υ'Ι'ΐ'ηζ' α'Ιπψ' -
κΣΘθ' γχΛΦ

μλ μχ'Ύλ εΙ·λ κΣΘ ΙΨ· ρδ'εΘΞ' Ιΐςλ ὕ·δ ΙχβῶΞλιθ 'ΗχΛ'ΒΘθ' 'ΗδΛςθ' 'Ηλχεθ' ζν·θ' ΩαΙ :φν'Ύχ κΣΘθ' ς
ΕΙ'βθ' Λ'Ξ τλΞχ ς γ'εΘΞώ' Ιΐςλ ς κΣΘθ' ΗχΛ'ο μχ· ΕΙλθ' μ'Ι ΕΛςηΚλθ' 'Ηλχεθ' ΕΙ'α ὕλλχ 'Ηλχεθ' ξΚπ
ὕ·δ 'ΗΒ'Εθ' Ιν'Ι 'Ηχνςν'δ Ιςεν τθ' ὅς Σ' ἱ' ξΚπ ὕχςΕΘ κῶχ ς βκΣΘθ' Λ'Ξ· 'Ηχιλ'Ύθ' ξΚπ φα μλΥῶλθ'
¹.υΜηλλθ' ζν·θ' σΙθ ρλρα ΕΙ'ΐ' γχΛΦ μ'Ι ρδ'εΘΞ'

:βυπΤζ' β'ΐψ' 'Ε'θ ·υζ'ιζ' α'Ιπψ' .Υ

χ·Ξν 'Λχ·η ΕΘΙ ΛΙΘ ρν· ὅς Σ' ἱ' ξΚπ Μχλῶς β'ΰΙΞθ' ς ΤςΛεθ' ς ὅς Σ' ἱ' ὕλ β'Υθ'Ψ ψ'αΙ ΦΘ ὕλλθ ς
'ΗθςχΞθ' 'Ηιχιδ ρνηθ ς βΩβῶλλ ΕΙ'α Λ'Ξ ΕΛς Σ φα

ΤςΛεθ' κῶ β'Ηλπ'Ξλθ' 'Ι'ηΛΠθ' 'Ι' ΙνΞ ς κρΞ ς ὕΒ'ΐ' 'ΗιχςΦ 'ΗχλςηΕθ' 'Ι' ΙνΞθ' ὅς Σ' ἱ' ξΚπ ὕλΠΘ ς
'ριχςΕΘ ΕΙ'ΐ' ΛΚ'Ύχ Κ' β'ΗθςχΞ ριδ' 'Ιδςθ' Νβν φα ρνηθ ς β'ΰΘΙθ 'Λ'ΛΙ' ὅς Σ' ἱ' Λη' ὕλλθ ς β'ΰΙΞθ' ς
ὅς Σ' ἱ' ξΚπ τι'Ι γ·Φνῶ Ι'Ύθ' ς 'ΗθςχΞθ' μχ· 'ΗχΞη'Ύθ' 'Ηδ'Ε'Ύθ' μ' ΔΥ'ςς βγ'εΘΞώ' ὕ·δ 'Ηχνςν'δ Ιςεν τθ'
φα ὕΙΞθ' ς ΤςΛεθ' ΙχΣΛ τθ' ὕπ ΕΛ'Πό' ΛΙΒΘ ς β'ΕΛλῶλθ' ς' ΕΛΙλθ' ὅς Σ' ἱ' ς' 'Ι'Λ'λῶΞώ· τλΞῶς
·Λ·η'ΐ' ςπ ('Ηχς·Λθ') 'ΗχΛ'ΒΘθ' ζςν·θ'

ὕΙρθ' 'Κπ ς β'φν'λῶ' ὀΦ'Πν μλ μηλλ Δ·Λ τΣδ' γχεΕΘ τθ' ὕΙρχ βυΙ'Σῶδ' ψςΛΠλη υΛ'ΒΘθ' ζν·θ'
ζν·θ' μλ ΑιΦῶχ 'Κπ ς β'μηλλ Ι'ΐ' Λ·η' τι'Ι ὅς Σ' Εθ' φα 'Ηχν'λῶ' ὀ'ΑΙδ ς ὀ'χν'ηλό ζν·θ' κ'ΙΘΘΞ' φν'Ύχ
ς β'ΕΛλῶλθ' ὅς Σ' ἱ' μλ ζν·θ' ὅς Σ' μςηῶ μ' υ' β'ΰΒ'ΐ' ὕχςΦ Τ'Λδó' ς μ'λῶ' Δνλ τι'Ι ΜχηΛῶθ'
'ΗΒΛΙ· ὕΣῶ 'Ιδςθ' Νβν φα ρνηθ ς β'χ·Ξν Λχ·η Ι'Ύ· φθ'ῶθ' ς β'χ·Ξν ΕΛχ·η ΕΛΦ'Θλ 'ΗΒΛΙ· Μχλῶ φθ'
² .Ηχ'ΐθ 'ΗΥβΘνλ 'ΗθςχΞ

Α'ΞΕ τι'Ι μςηΞ Δ·Λθ' ὕΙπ τι'Ι ΜχηΛῶθ' ς ('ΗχΕ·Λθ' ς 'ΗθςχΞθ') μχαΙρθ' τι'Ι ΜχηΛῶθ' ζν·θ' τι'Ι ΑΒχς
μχῶθ'Εθ' φα Δ·Λθ' φθ'ῶθ' ς Ι'Ύθ' Α'ΞΕ τι'Ι μςηΞ 'ΗθςχΞθ' ὕΙπ τι'Ι ΜχηΛῶθ' ς 'Ηεῶθ' φθ'ῶθ' ς 'ΗθςχΞθ'
γχΛΦ μ'Ι ζθΚ ς β'Ύλ μχαΙρθ' γχεΕΘ ζν·θ' τῶςῶ μ' Ι·ώ κῶ μλ ς βῶ'Κ ζν·θ' ΙςΒς μλ 'ΗληΕθ' φβῶνῶ
'ΗχΕ·Λθ' ς 'ΗθςχΞθ' υΛ'·Ο'ΐ' μχ· γχαςῶθ'

(119) : P βγ·Ξθ' ΩΒΛλθ' -¹

(120) : P βγ·Ξθ' ΩΒΛλθ' -²

Ζν·θ' ΙΛ'ςλ ς ϐΗνχŸλ ἩχνλΜ ΗΧΕθ φα Λχίιθ Ζν·θ' 'Ι'λ'Μθθ' ς' μςχΙ μλ ΙΛ'ςλθ' ς' κςΣΘθ' μςηϑϑ:θπΠΖζ¹:τθ' κΞεν0

:λπ μχλΞδ τθ' *πΛςΙ· κΞε0 ς:·υΗ'Θζ̃ ΗΙ'πιζ̃ -†

:τθ' κΞεχ ς:ϐ'ιζ̃ Λ†Ι .1-†

.Ζν·θ' Τ'Πν' μςν'δ ο· ΛΙΣ υΚθ' φηιλθ' Ÿ'λθ' Ν'Λ ΨςλΒλ ςπς : (ν' ΑΙΠιζ̃)τιΜό' ϐ'ιζ̃ Λ†Ι -

φα ΛρΧχ υΚθ' ςπς ϐÈŸα μςλπ'Ξλθ' οŸαΙ ς Ζν·θ' ο· Αθ'Φ 'λ ςπ ς : (ΙΗΠιζ̃)ΦπίΗιζ̃ ϐ'ιζ̃ Λ†Ι -

μςχΙ ΩχλΒ· Τ'αςθ' ΙŸ· ώ· ϐοβχνΣ0 ς' Ζν·θ' ŸΠα Ἡθ'Ε φα μχλπ'Ξλιθ Ἡχν'Ω ΙΛχ ώ ς ϐΗχν'Μχλθ'

:τθ' ΨςαΙλθ' Ζν·θ' Ÿ'λΞ'Λ κΞεχςϐΖν·θ'

. 'Ιδς υ' φα ο·ιΦχ μ' Ζν·θ' ΛχΙλ ΩχΦ0Ξχ κΞδ *

ξΚπς Ζν·θ' ŸΠα Ἡθ'Ε φα ο·ιΦχ μ' ΛχΙλθ' ΩχΦ0Ξχ ΦΦ'χ0Εώ' Ÿ'λθ' Ν'Λ τλΞχ κΞδ *

.μχİΙςλθ'ΑΙθ Ζν·θ' ΜηΛλ υςε0 ΦΦ'χ0Εώ' Ÿ'λθ' Ν'Λ Ἡλχε· μχλπ'Ξλιθ Ἡχθς'Ξλθ'

ξΚπ ΛΙΣλ0δς υ' φα ϐΖν·θ' 'ΕΛ'Ι' ŸΛΣ0 'ΙΕ0 μςη0 ς μλΜθ' Λλ τιİ 'Ινςη0 έθ'·λ φπ:Ε'Τ'υΗΓό̃ .2-†

ΕςÈİ ςΗİΜςλθ' Γ'·Λİ' ς Λ'ΞΘθ' ς Γ'·Λİ' ἩχϐΣ0 Ÿ·δ ϐΓ'·Λİ' μλ ἩŸΦ0ελθ' Τ'ΜΒİ' 'Ι'Φ'χ0Εώ'

:τθ' κΞεν0 ς ϐΛ'ΙΣό'

.ΨςαΙλθ' Ÿ'λθ' Ν'Λθ 'χς'Ξλ Δ·Σχ τ0Ε ἩνχŸλ Ἡ·Ξν· ΩΦ0εχ ς μςν'εθ' οΥΛβχ 'λ :τλπλ'β τΤ'υΗΓ' -

.φνςν'δ κ'Μ0θ' υ' μςΙ ξΜηΛλ Ἡχςε0 ŸΙρ· οΞβν Τ'ει0 μλ Ζν·θ' ονςηχ : (σι'υΗΖό̃)θ'Ωζ̃ τΤ'υΗΓό̃ -

²:τθ' κΞεχς Ζν·θ' κςΣΘ φα έι·λ Λ·η' ΙΛςλθ' 'Κπ Ÿ0λ0χ ς:·υΗ'Θζ̃ Ιυά ΗΙ'πιζ̃ . '

φα 'ρ·ΕΞχ μ' ΩχΦ0Ξχ ŸχλŸθ' μ' τθ' 'ΕΛ'Π' ϐΑιΦθ' 'ΙΕ0 Ω'Ιςθ' κΞ·. ŸΛŸ0 ς:·υİ'İζ̃ Χζ̃Ηπζ̃ .1- '

ξΚπ Ÿ0λ τιİ 'Εİ'α ΩαΙ0 ώ ŸΛΣλθ' ς ϐ'ε·Ξλ ŸΛΣλθ' ΛΦ0χ μ' μςΙ· ς ϐμλΜθ' μλ ἩΧΕθ Ἡχ'

.Ω'Ιςθ'

:τθ' κΞε0 ς:·υİ'İ0ΗΜό̃ π†·ηİφ̃ Χζ̃Ηπζ̃ .2- '

Α'ΕΣ İ 'Εİ'α Ζςν·θ' ΩαΙ0 ς ϐΕΙλθ' Τ'ρν' Ÿ·δ 'ρ·ΕΞ μηλχ ώ ς ϐΙΙΕλ ŸΒİ μςη0 ς :ϐİψ Χζ̃Ηπζ̃ -

.('·Λ) Ω'Ιςθ' ξΚπ

Γ'00 τ0Ε μχŸλ μλΜ· 'ρ·ΕΞ Ÿ·δ Ζν·θ' Λ'·Θ' ς Λ'Φ0' μχŸ0χ 'Εİ'β· Ω'Ιςθ' ξΚπ ς :İ'ΤΖİ' Χζ̃Ηπζ̃ -

.Λ'Φ0'· Ω'Ιςθ' φα 'ρνλ ŸΒİ Ω'Ιςθ' φα τιİ' 'Εİ'βθ' ϐΖν·ιθ Ἡνηλλθ' ἩΣΛβθ'

(125-124) : P P ϐγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ'-¹

(126-125): P P ϐγ·'Ξθ' ΩΒΛλθ'-²

υςΙ ΩχΒΠΘ ζςν-θ' ρχθ' Βι0 ς βμχΛΘΙλθ' Λ'ίΣ πΛΘΙχ φ0θ' έθ·λθ' φπ ς:ΙυίπΗζ ΧζΉπ .3- ' μλ γδ' ρχιΐ ΕΙ'βθ' γΥλ ς βζν-θ' Ιλ'ςλθ' 'ΛΙΣλ μςη0 'Ιδςθ' Νβν φα ς βΛ'ΘΙώ' τιΐ ΙςΙΕλθ' γ0Ιθ' .σΛΘΐ' Ω'Ιςθ'

γ·δ υΛΣλθ' 'λ'Μ0θ' γλΠ0 ς:κυηΜ'Ιιζ π ρΙΖψ ήΙ'Πιηζ ·λυΗιζ 'Ε'ΜΓζ .4- ' ς' γΒΐ ς' ΗχΛ'Β 'Ι'··ΞΕ 'ΕλςΣ φα 'Ι'λ'Μ0θώ' ξΚπ μςη0 Ιδ ς βΗχ·νΒΐ' ς 'ΗχιΕλθ' σΛΘΐ' υΛ'Σλθ' .Λ'ΦΘό·

ζςν-θ' ξΚπ Δ·Σ0 ς βΗχΛ'Β0θ' ζςν-θ' μλ Τ 'Λ0δώ' ΙχΜχ 'λΙνΐ:σΚειιζ ήΙΠιζ κι Ρπιβ .5- ' .υΜηΛλθ' ζν-θ' μλ Τ 'Λ0δΈθ φπ Βι0α 'ΗςχΞθ' τθ' 'ΗΒ'Ε φα

:σΙ'ΤΗζ δλ'ηζ τ'Μ'Γιζ θ'Υλζ :2 'ηΤιζ

φα γΩλ0χ υΚθ' ς βζςν-θ' ξΚρθ φλχΧν0θ' γηχρθ' τιΐ 'ΗχΛ'Β0θ' ζςν-θ'· ολχλγ0 Ινΐ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' Ιλ0γχ ΜηΛ0χ 'λη β Τ γ·θ' ρΥγ· ς κ'Ξδΐ' ξΚπ μχ· 'Κη ς βζν-θ' κ'Ξδ' μλ κΞδ γηθ 'Ηχθς'Ξλθ' ς 'ΗφιΞθ' ΦςΦΘ ς 'Ι'ν'χ-θ' γαΙ0 'Ηχβχη τιΐ ς βζςν-θ' ξΚπ 'Ι'χιλΐ 'ΗΦΠν ς 'Ηγ·Φ Νηγχθ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' κχλΣ0 'Ι'ρΒθ' ς φΞχ'Λθ' ξΜηΛλ ς ζν-θ' μχ· ζθΚη ς β Τ γ·θ' ρΥγ· ς βΗβΙ0Θλθ' ζν-θ' κ'Ξδ' μχ· 'Ι'λςιγλθ' 'Ηχιθ'Ιθ' 'Η·δΛθ' 'ΗχΕ'ν μλ Τ'ςΞ ροεχεΕ0 τθ' κ'Χνθ' 'Κπ τγΞχ φ0θ' υ'Ιπΐ' τθ' 'Ηα'Υό· ρσΛΘΐ' 'ΗχΒΛ'Θθ' ς ΦχΦΘ0 μλ ρβ'Χς 'Ηχι0 φα 'ΕΛ'Ιό' 'ΕΙ'Ξλ ζθΚη ς βμχΐΙςλθ' γ'ςλ' 'Ηχ'ΛΕθ 'ΗλΜΈθ' ς βΗχΛςΛΥθ' .Ι'Λ'Λδ Κ'Θ' ς 'Η·δΛ

ς οα'Ιπ' ς 'ΗχΛ'Β0θ' ζςν-θ' φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' Ρ'ΣΘ γςΕ 'ΑιΦθ' 'Κπ φα Μ'η0Λώ' ΛςΕλ ΛςΙχ ς ¹:τιΐ ζςν-θ' ξΚπ φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' ΛΣ'νΐ ς 'Ι'λςελ

ΕΙγ· 'ΗχΛ'Β0θ' ζςν-θ φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' Μχλ0χ -:υΙ'ΤΗζ δπλ'ζ τί τ'Μ'Γιζ θ'Υλζ Ο,ΠΖ ✧ :ρνλ ΛηΚν Ρ'ΣΘ

μλΥ0χ ον' τνγλ· ΙΕ'ς κςχ φπ 'Ηχ·Ξ'Ελθ' ΕΛ0βθ' Ν'Ξ' τιΐ ζςν-θ' ζΙ0θ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' ΩΥςχ -1 Λχας0 τιΐ ζν-θ' μλ 'ΣΛΕ ς 'ΗβΙ0Θλθ' Λ0'αΙθ' μχ· 'Ηχλςχθ' 'Ι'ε·Φλθ' Τ'ΛΒ' ς βΗχλςχ μχΜ'ςλ Ι'Ιΐ· .ο· Τ'Ελγθ' 'ΗεΩ Ν'Ξ' φπ ς 'ΗδΙθ'

μλ ΙΙγ· ζθΚ γχ·Ξ φα μχγ0Ξχ ς 'Ηχιενθ' γςΣΐ' 'ΣςΣΘ οθςΣ' τιΐ 'ΗΧα'Ελθ'· ζν-θ' κ0ρχ -2 :ρνχ· μλ 'Αχθ'Ξΐ'

.Ηε·Φλθ' ς 'Ι'·0ό' 'ΗΐΛΞθ 'χθς0 ΙΒν0Ξλθ' μλ 'ΕλςΣ μλ Ληη' 'Ι'ΛΘΞ' -

ρ2009 βμ'λΐ βμΙΛΐ' ρ1Φ ρ'(κυΙ'Ηζ 'ΕεΙΞ π ·υΙ'ΤΗζ δπλ'ζ)-υζ'ιζ 'ΕΜΜ'ιζ ·Μ'Γι' ρΕΙ'ΕΠ γ'ςΛθ' Ι·ΐ ρφθ'Εχρθ' ΙΛΕΛ-¹

- . '1'ν'χ·θ' 'Ηα'ηθ 'ΗχςΘΕΛ φΘ'Ο 'ΥΧΕ· '1'ΙνΘΞλθ' κχλΣΟ· κ'λΟπώ' -
 . '1'··ΞΕθ' μλ 'ΕΙΙΥΟλθ' '1'·ΙςλΒλθ 'Ηχθ'λΒΟ' 'Η·δ'λλθ' '1'··ΞΕ κ'ΙΘΟΞ' -
 τθ' 'χ'λςΙ 'Ηχλ'Βθ' '1'··ΞΕθ' 'ΟςΠη 'Υ'Ξλ' γχλφ μ'Ι 'Η·δ'λθ' κ'Χν μλ 'ΤΜΒη λχίθ' 'Υ'ΘΙ' -
 . 'ρχι'Ι 'ΗδΙ'Σλθ'· κρΘ·θ'φλς 'Τ'Ελ'Υθ'
 . 'Ηχλ'Χνθ' '1'··ΞΕθ' κ'ΙΘΟΞ' -
 γχεΕΘ 'Τ'Υ·θ' 'ρ'Υ'Υ· Ωλ 'Υλ'η'ρΟ 'ΗχιΘ'Ιθ' 'Η·δ'λθ' 'ΗλΧν' μλ 'ΕΙΙΥΟλ '1'·Τ'λΒ' 'Ηχλ'Βθθ' 'Ζςν·θ' γ·φΘ .2
 'Η'ΜΒΟ - :φιχ'λ '1'·Τ'λΒό' 'Ζιθ' μλς 'Ζν·θ' '1'·χλ'Ι 'ς' 'Υ'ςλ' τι'Ι 'Η·δ'λθ' κ'ηΕ'ς 'φ·ΞΕθ' 'φ·Υθ'
 'ΗβχΧς' μχ· 'Υ'Σβθ' - . 'Ηιλ'η 'Ηχιλ'Υ· 'Ζν·θ' 'φβΧςλΙΕ' 'Ιλβνχ' ώ 'ΥΧΕ· 'μχιλ'Υθ' 'μχ· 'ολχΞΕΘ 'ς' 'Υλ'Υθ'
 'ΥχΒΞΘθ' '1'·χλ'Ι 'φα' 'ΗχνςλΘηθ' 'Ηχ·Ξ'Ελθ' '1'ώψ' κ'ΙΘΟΞ' - . 'Ηχ·Ξ'Ελθ' 'ΗβχΧς'ς 'Ζν·θ' 'Υ'ςΣ'· 'Χ'β'ρΕώ'
 'μχν'Ω' μλ 'ρχι'Ι 'ΩχδςΘθ'ς 'Ζν·θ' '1'·ΙνΘΞλ 'Ι'λ'Ο'Ι' 'Ελςλ'Υ - . 'Ηβιηθ'ς '1'δςθ'ς 'ΙρΒθ' 'Τ'χβ'Θ 'ς' 'ΗδΙθ' 'Λαςχ'
 'ρ'π'Ι'λ'Ο'Ι' 'μχ'Υλ 'Υς'Ξλθ' 'ΜςΒχ' φΘθ' 'έθ'·λιθ' 'Ηνχ'Υλ 'ΙςΙΕ' Ω'Υς - . 'Ζν·θ' 'τι'Ι 'ΩχδςΘθ' 'γΕ' κρθ' μλλ
 . '1'·χςΘΞλθ' 'Ι'λ'ΙΟ 'ΑΞΕ' 'έθ'·λθ' κ'ΒΕ' 'Ι'λ'ΙΟς
 : '1'·ΙνΘΞλθ' μλ 'μχ'Ιςν 'ΙςΒς' λλ'Ι' 'κ'ΜιΘΞχ' 'ΗδΙθ' 'Ε'·Ι'λλ 'Ελςλ'Υ 'ς' 'β'Ζςν·θ' 'φα' 'Υλ'Υθ' 'Η'Υχ·φθ' 'λ'Χν .3
 'Ηχλ'Βθθ' 'γ'λς'Ι' 'Ψ'Ιχ' 'ΧάςΕ'ς 'Ψ'Ιχ'ό' '1'ώ'Σχ' 'ρ'νλς 'β'Ζν·θ' 'Υ'Θ'Ι 'π'Ι'Ι'Ι'· 'κ'Οχ :·'υη'Ζ'Η' 'Ε'Ηλ'ΗΜ'Ι -
 . 'Ζν·θ' '1'·χλ'Ι μλ 'Ηχιλ'Ι 'ΥςΙΕθ' 'Ηχ'Ι'λθ' '1'κ'λνθ' μλ 'π'λχ'ής
 'ΑΕΞ' '1'ώ'Σχ'ς 'κ'Ξ'Εδ' 'ρ'νχ· μλς 'β'κπ'λχ'ής 'ς' 'Ζν·θ' 'Τ'Ελ'Ι 'ΗφΞ'ς· 'π'Ι'Ι'Ι'· 'κ'Οχ :·'υ'Ι'Ι'Ζ' 'Ε'Ηλ'ΗΜ'Ι - .4
 . 'Ηθ'... 'Ηχλ'Βθθ' 'γ'λς'Ι' 'Ψ'Ιχ' 'ΧάςΕ'ς 'ς' 'Ηχ'Ιεν
 'Τ'λ'Ι 'ς' 'ΗΒθ'·Υλθ'ς 'Ι'χεθ' 'γλφ'ς '1'··ΞΕθ' 'κχΞΕΘ'ς '1'·χλΞΘθ'ς '1'·ΕιφΣλθ' 'φα' 'ΓςΥςθ'ς 'ς' 'ΗδΙθ' .5
 . 'Ζν·θ' 'ΗχεχεΕθ' 'Υ'ςΕ'Ι' 'μ'ηλλ 'λΙδ' λ·η· 'Νη'ΥΟ 'Ζν·θ' 'Ηχ·Ξ'Ελ 'Υ'Βχ 'Υ'ηΠ· '1'·ν'χ·θ'
 κ'Ξδ'ι' 'φα' 'ρ'θς'ΙΟ 'μ'ηλλ 'τ'ΘΕ' 'ΕλςΣ' μλ 'λ'Ωη'ς 'Υ'Σ' μλ 'υ'λ'Βθθ' 'Ζν·θ' 'φα' 'Ε'Ι'·Ι' 'Ι'χεθ' '1'·ΙνΘΞλ 'Ι'ΥΟ .6
 . κ'Ξδ'ι' μλ 'κΞδ' 'Υ'η 'λ'Ο'α'Ι 'φα' 'Ι'χεθ' 'κ'Οχ 'ς' 'ρ'θ' 'Ε'Ιχ'λθ' 'Ηχιλ'Υθ'· 'λ'Ω'·'ΟΟ' φΘθ' 'ΗβιΘΘλθ'
 : 'φα' 'Ηχλ'Βθθ' 'Ζςν·θ' 'σ'Ιθ' 'φ·Ξ'Ελθ' 'Υλ'Υθ' 'Υ'Βλ' '1'·χλ'Υθ' 'Ψ'ςν' 'ΙΙΕΘΟ .7
 . 'α'λΣ 'ς' 'Υ·δ' 'ρ'χα 'α'λφ 'Ηνχ'ΜΘθ' 'μςη'Θ 'Ηχ'Ιεν '1'·χλ'Ι -
 'ο'Ιςλ'α 'μχ· 'ς' 'Ζν·θ' 'Τ'Ελ'Ι 'μχ· '1'Ελ'Υλ 'μλ'Υ'ΟΟ 'ς' 'β'ρ'χα 'α'λφ 'Ηνχ'ΜΘθ' 'μςη'Θ 'ώ 'Η'Σ'·'ελθ' '1'·χλ'Ι -
 . 'Ηχ'Βλ'·Θ 'Η'Σ'·'ελς 'ς' 'ΗχιΘ'·Ι 'Η'Σ'·'ελς 'τθ' 'κΞΕν'Ο 'ς' 'ΗβιΘΘλθ'
 '1'·χλ'Ι 'μςη'Θ 'Ιδ' 'ρ'ν'α' 'κ'Ο μλς 'β'μχε·'Ξθ' 'μχ'Ιςνθ' 'Υ'ΕΘ· 'Ζν·θ' '1'·χλ'Ι 'φδ'· 'μλ'Υ'ΟΟ 'ς' 'σ'λθ' '1'·χλ'Ι -
 . 'Ζν·θ' '1'·λ'ΜιΘΞλ 'Τ'λΠ· 'ς' '1'·αςλΣλθ'ς '1'·Ι'λ'χό'· 'Ηει'ΥΟλ
 'Υς'· 'ώς' κ'Ξδ'ι' 'ρ· 'κςΕΘ' φΘθ' '1'·χλ'Υθ' '1'··'Ω' 'Ν'·Ξ' 'τι'Ι 'Ζν·θ' 'φα' 'φ·Ξ'Ελθ' 'κ'Χνθ' 'Υλ'Ι' 'Ηεχλφ' 'ΙΙΕΘΟ .8
 'κΞδ' 'τθ' '1'·ΙνΘΞλ μλ 'ρ'ΣΘχ' 'λ' Ωλ 'γΕ'Ελθ' 'Υ'Ξλ'Ο 'κ'Ο 'ρ· 'Η'Σ'·'Θθ' 'Ηχλςχθ'ς 'β'Ηνχ'ΜΘθ' 'γΕ'Ελ 'φα
 . '1'·ΙνΘΞλ 'γΕ'Ελθ' 'ξ'κπ' 'Η'Υ'Β'λλ· 'λςη'κλθ' 'κΞΕθ' 'κςεχ' 'Υ'ΧΕ 'Ζν·θ'· 'Η'Υ'Β'λλθ'

ἩηΛΕθ' ὙΠη Ι'Ιΐ' κῶχ - :φθ'οθ' ςΕνθ' τιῖ κςχθ' Ἡχ'ρν φα Ζν·θ' ἰ'χ'ιλῖθ φ·Ξ'Εθ' Φ·Υθ' ἰ'ςΦΘ ΠΕῶῶ .9
 .Ζν·θ' κ'Ξδ' ρηΞλῶ φῶθ' ΕΙΐ'Ξλθ' ἰ'χ'λςχθ' ὠδ'ς μλ φλςχθ'

ψςλβλ ὠλ ρῶ'ἰςλβλ γ·Φχ ς ΕΙΐ'Ξλθ' Κ'ῶΞἰ' Λῶ'αι ὠδ'ς μλ Ἡχ'λςχθ' ἩῖΒ'λλθ' ὙςΠη Ι'Ιΐ' -
 .Ἡχ'λςχθ' ἩηΛΕθ'

.Ἡχιχ Σβῶθ' Ἡχθ'λΒό' ΕΙΣΛἰ' Ἡε·Φλ κῶχ οεχλφ μἰ φλςχθ' ἩῖΒ'λλθ' μ'Μχλ Ι'Ιΐ' κῶχ -
¹ .Ἡχιθ'Ιθ' Ἡχλ'Βῶθ' Ζςν·θ' ΕΛἰ' Ε'α'ςλ τιῖ Ἰ'Λἰ'δ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' μςηχ μ' ἈΒχ -

ῥς·δ φα Ἡἰῶλῶλθ' Ἡχλ'Βῶθ' Ζςν·θ' Φ'Πν Ἡῖχ·Φθ ἸΧν: ·υἰ'ἰ'ἡζ δπλ'ζ τί τ'Μ'Γιζ' θ'Υλζ' ἡ'Ἡξἰ
 ς Ἡ·δ'λθ' φα υΜηλλθ' Ζν·θ' ΛςΙ μἰ ἘΥα βολ'Ιῶθ'Ξ' οΒς' μχ· γχΞνῶθ' ΕλςΛΥθ'· ολΜἰῶ φῶθ' ς βῶ'ἰςθ'
 :Ἡχθ'οθ' Τ Ἀήύθ Ζν·θ' φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' κλΣχ μ' ἈΒς β'ρχιἰ Ὑ'ΛΠό'

κΞλθ ἩλΜἘθ' ἰ'λςιῖλθ' ς ἰ'ν'χ·θ'· Ἡχλ'Ιό' ἰ'χ'ςῶΞλθ' Ζν·θ' φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' Λαςχ μ' φἰ·νχ (1
 :φῶἰ' ῥἘῶ μλ Ζθκ κῶχ ς Ιλ'ςλθ' κΙῶθ'Ξχ ς βἩχλ'Ιό' ἰ'Ξ'χΞθ'
 τθ' ρἰχςΕῶ ἩςρΞ ς ΕΙΣΛἰ' γεΕῶ Ἡχν'ηλ' Νηῖῶθ ῥςΣ ἰ' μχ· φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' ῥςΣβχ μ' ἈΒχ -
 .ἩχΙεν

γας Ἀς·ῶ μ' φἰ·νχ ὠ'ἰςθ' ἰ'··ΞΕα ἰ'λ'Μῶθ' Ζἰῶ ΓςΥς· κςΣῶθ' ἰ'··ΞΕ Νηῖῶ μ' ΕλςΛΥ -
 .Ἡλ'ῖθ' ΕΙΣΛἰ' ς σΛῶἰ' Ζςν·θ' ὠ'ἰς μχ· ῥςΣβῶ μ' ς β'ρἰ'ςν ς π'Λἰ'Σλθ
 .ρνχςηῶ μλ Τ Λίθ' μχ·ῶθ ἰ'Φ'χῶΕῶ' ἰ'··ΞΕ Ἀς·ῶ μ' -
 ς βΖν·θ' φα Ἡβἰῶθλθ' κ'Ξδῶθ' ἔας ρ·χς·ῶ κῶχα ἰ'αςλΣλθ' λ' β'π'Λἰ'Σλθ' ἔας ἰ'ἰ'Λχό' Ἀς·ῶ μ' -
 .ὙςλΣλθ' ψςνθ' Ὑχ'

Ὑ'Ιπ' ὠλ φΠλῶ βἩχιθ'Ιθ' Ἡ·δ'λἰθ κχιΞ κ'Χν ἰ'··ιΦῶλ ῥ·εχθ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' κλΣχ μ' μχῖῶχ (2
 .ἩχΙ'Σῶδῶ' ΕΙΕςθ' ῥςΣ ἰ' Ἡχα'ηθ' Ἡχ'λΕθ' Λχαςῶ· γἰῖῶχ λ φα βἩχ·Ξ'Ελθ'

ρνλ ς βἩχλΞλθ' Λχλ'εῶθ' Τ Ἀή' ὠλ Ζν·θ' ἰ'··ΞΕ κἰἘῶ ὙχΕ· βφ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' κλΣχ μ' μχῖῶχ (3
 .Ὑ'ΛΠ' ς Ἡ·δ'λ Μ'ρβ οῶβΣ· υΜηλλθ' Ζν·θ' ὠΥς ρ·ιΦῶχ φῶθ'

φα φθ'λθ' Μηλλθ' ΛχςΣῶ ς βἩνχῖλ Ἡχθ'λ ΕΛῶα φα ῥχΒΞῶ Εἰ' ρνςη τιῖ ΕΛΣ'δ Ἡχ·Ξ'Ελθ' Ιῖῶ κθ (4
 ΙχΠλῶ ς Ἡ·δ'λθ' Τ Ἀήἰ ἩλΜῶ ἩχΙ'Σῶδ' ἰ'λςἰῖλ ῥςΣςῶ ς Ν'χδ Εἰ' ἰ'Ε·Σ' ῥ· βΕΛῶβθ' Ζἰῶ Ἡχ'ρν
 Ὑχθ'ηῶθ' Ἡ·Ξ'Ελ ς ἩχΦχΦῶθ' ἰ'νΜ'ςλθ' ἩλΧν' κ'Ιῶθ'Ξ' Ἡχλπ' ςΙ·ῶ κῶ μλ ς β'ἰ'Λ'Λεθ'

κΙῶθ φῶθ' ς βἩχΙ'Σῶδῶ' ς Ἡχθ'λθ' ἰ'Ξ'χΞθ' κΞλ ς Ἡ·δ'λθ' ς ΦχΦῶθ' μἰ ἰ'λςἰῖλ κχιεῶθ ἩλΜῶ ἰ'ςἰῖη
².υἰ'Σῶδῶ' ΦχΦῶθ' Τ Ἀή'

(42-39) : P P βγ·Ξθ' ὠΒλλθ' -¹

(45-43) : P P βγ·Ξθ' ὠΒλλθ' -²

$$f_{\lambda} = f_{\lambda}^{\text{max}} - \frac{f_{\lambda}^{\text{max}} - f_{\lambda}^{\text{min}}}{\lambda - \lambda_{\text{min}}}(\lambda - \lambda_{\text{min}}) \quad \text{for } \lambda \in [\lambda_{\text{min}}, \lambda_{\text{max}}]$$

PHXMI/ΛΛΘ HXΛCΘ Ψα HXΘ ΛB ICXΘ p: OΛBΘ ζ EIT ≡ΛΘ I XΛCΘ ΩX BΛ KΘ O KΛ PETI ≡ΛΘ

[illegible]

It is not clear how the authors justify the use of the χ^2 test for the comparison of the two distributions. The χ^2 test is not appropriate for comparing two distributions of counts, as the data are not independent. The authors should have used a more appropriate test, such as the Fisher's exact test or the binomial test.

1. *What is the purpose of this study?*

1. $\mathbb{R}^n$ is a vector space over $\mathbb{R}$ with the standard inner product $\langle \cdot, \cdot \rangle$. Let $\{e_1, \dots, e_n\}$ be the standard basis. Define a linear transformation $T: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n$ by $T(e_i) = e_i$ for $i = 1, \dots, n$. Show that T is the identity transformation.

$$\mathbb{H}^{\Lambda} \times \mathbb{Y} \cong \mathbb{H}^{\Lambda} \times C^{\vee} \mathbb{H} \quad [1] \quad | \quad \mathbb{Y} \cap \mathbb{U} = \emptyset \quad \mathbb{K}[\mathbb{Y}] \subset \mathbb{P} \sigma \Lambda \oplus \mathbb{I}$$

Πα Τ ΔΑΥΛ ΟΚΩ ΥΠΗΛΩ ΝΑΝ ΜΣΗΛ Μ ΟΩΛΠΩ ΦΑΛΩΠ Σ Ρ ΡΛΩ ΦΑΩΩ ΦΩΩ ΠΤΣΑΒΛΩ ΠΛΕΩ

$$C \vdash_{\text{vL}} \Phi \Rightarrow C \vdash_{\text{vL}} \Psi$$
[illegible][illegible]
$$C \vdash E = A \quad E \models E \wedge A \quad \Delta \times Y \wedge A \quad C \vdash \Psi \Phi \exists \lambda \quad | \quad | \quad | \quad | \quad | \quad N \vee \delta \quad \rho \cup \Psi = c \cdot k \cup A c \equiv c \quad | \quad c$$

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$

[illegible][illegible]
$$U_{\gamma} E_{\gamma} E \leq 0$$

“ ”

$$\lambda_0 \in \mathbb{P}^1(\mathbb{C}) \quad \text{Krit. } \psi^a: \Gamma \backslash \mathbb{H}^2 \rightarrow \mathbb{P}^1(\mathbb{C}) \quad \Gamma \backslash \mathbb{H}^2 \rightarrow \mathbb{P}^1(\mathbb{C}) \quad \text{Krit. } \psi^a: \Gamma \backslash \mathbb{H}^2 \rightarrow \mathbb{P}^1(\mathbb{C}) \quad \Gamma \backslash \mathbb{H}^2 \rightarrow \mathbb{P}^1(\mathbb{C})$$

11. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

Ψ'Ιχό' 'Ι'χιλ'Ι' ρνλ φοθ' ς 'ΗιΩ'λολ 'Ιςχδ' Αιφοο φοθ' ς ζν·θ' 'ΗΦΠν' ς 'Ι'χιλ'Ι' μλ Λχ·η ÿλ'Ι' ΙΒςχ
 Ι'Ι'Ξχ 'Ηχθψ' ÿ'Ξςθ' ξκπ κ'ΙΘΞ' μ'α κθ μλς ρΩ'Ιςθ' κΞδ ς' ρΗχΛ'Βθ' 'Ι'·'ΞΕθ' κΞδ φα 'ΑΕΞθ' ς
 Ι'οΞ' ΛοαΙ φα Τ'Ελ'Υιθ 'ΗχΣΘΠθ' 'Ι'·'ΞΕθ' τθ' Ιχεθ' 'Ι'ΙνοΞλ μλ 'Ι'χιλ'Υθ' ÿχΕΛο φα 'Η'ΙΛΞθ' τι'Ι
 ζςν·ιθ 'Ηχ·Ξ'Ελθ' φα 'Ηχθψ' ÿ'Ξςθ' κ'ΙΘΞ' 'Ι'Μχλλ Ρ χθιθ μηλχ ς ρΗχΛ'Βθ' 'Ι'·'ΞΕθ' Ι'Ι'Ξλ
¹:φο'Ι'η 'ΗχΛ'Βοθ'

Ι'Ι'Ξχ υκθ' Λλ'Ι' ρΗθι Ληη' ς ΨΛΞ' 'ΗεχΛΦ· 'ΗχΛςΙθ' ΛχΛ'εοθ' ς 'Ηχλ'οοθ' 'Ι'·'ΞΕθ' Ι'Ι'Ι' -
 .ÿΥα'Ι' ςΕν 'ΗχαΛΣλθ' 'ΗΦΠνÜθ οχΒςοθ' ς κχχεοθ' ς 'Η·'δΛθ' τι'Ι 'ΕΛ'Ιό'
 ÿς'ΙΒθ' ς Τ'Ελ'Υθ' 'Ι'·'ΞΕ· ðςΠη Ι'Ι'Ι' φα ζν·θ' φ·Ξ'Ελθ 'ΗδΙθ' ς ΙρΒθ' ς 'Ιδςθ' Λχαςο -
 .ρνλ μχΙχροΞλθ' μλ *πΛχη ς 'ΕΛ'Ιό' ρ·ιφοο φοθ' 'Ηχ'ΣΕό'
 φα Τ'Ελ'Υιθ 'ΗχΣΘΠθ' 'Ι'·'ΞΕθ' τθ' ÿχΕΛοθ' φα 'Ηχθψ' ÿ'Ξςθ' κ'ΙΘΞ' Ιν'Ι 'Η·'δΛθ' κ'ηΕ' -
 κ'ηΕ' ζθΚη ς ρ'ΑΕΞθ' ς Ψ'Ιχό' 'Ι'χιλ'Ι' φα Τ'Ελ'Υθ' 'Α'ΞΕ τι'Ι μλ ΕΛΠ'·λ Ι'οΞ'Ι' Λο'αΙ
 .ο'Ελ'Υθ ζν·θ' ρλΙεχ φοθ' 'ΗχαΛΣλθ' 'Ι'ΕχρΞοθ' ς μ'λ'ο'ώ' 'Ι'χιλ'Ι' τι'Ι 'Η·'δΛθ'
 ς 'ΗΛΜ'Εθ' 'Ι'λςι'Υλθ'· Ι'Ι'Ι'ό' φα φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' 'Ι'Τ'ΛΒ' μλ ð'Ιρθ' ÿλ'οχ:·υ'Μ'Γιζ' ΙυΙ'γΗζ' (6
².φαΛΣλθ' φ'Πνιθ 'Η·Ξνθ'· Λλ'Ι' κρλρχ μλ ρλΙΘοΞχ ΛχΛεοθ' μλ 'Η'ΙςλΒλ Ι'Ι'Ι' γχΛφ μ'Ι ζθΚ κ'οχ

(46) : Ρ ργ·'Ξθ' ΩΒΛΛθ'-¹

(47) : Ρ ργ·'Ξθ' ΩΒΛΛθ'-²

Πύζ · ΠύΖ:

ς υΛ^{Β00} Ζν·θ' Ηχπ^λ τθ' ^νδΛΦ0 'ΥχΕ Ζν·θ' Αν'ςΒ ΩχλΒ· ΗΕ^Φό' ^νθς^Ε υΛ^Βθ' $\dot{\gamma}\Sigma\beta\theta'$ $\dot{\gamma}\dot{\epsilon}\Theta$ µλ
τι^Ι υΛ^{Β00} Ζν·θ' $\dot{\gamma}\Sigma\epsilon\Theta$ φ00' Λι^Σλθ' κπ' ΗαΛ^Υλ ^νθςΕ ^λη ρΗ0χΙΕ ς' ΗχΙχΙε0 'Ιν^η 'Τ'ςΞ οβ^Χς κπ'
µλ ΛΦΘ' ς Ιε^Ι Λ·0^Υχ 'ΕΠνλθ' ξΚπ $\dot{\upsilon}\Lambda\Phi$ µλ ΚΘ00 φ00' 'Ι'Λ'Λεθ' µ' τθ' ^νιΣς ΖθΚ $\dot{\gamma}\dot{\epsilon}\Theta$ µλ ς ρ^Υχςλ00'
.Ι^Σ0δω' Ι^Ιςδ µλ 'ΕΙ^Ιδ υΛ^{Β00} Ζν·θ' Λ^{·0}Ι[·] σΛΘ' ΗΞΞ^λ υ'

الفصل الثاني:

عموميات حول التحليل المالي

$\varphi^{\theta\lambda} \ddot{\chi}^{\epsilon\theta} \text{ 'H}\chi\pi^{\lambda} : \ddot{\gamma}\zeta \text{ ' 'YE}\cdot\lambda^{\theta}$

$\zeta_{\nu\cdot\theta} \varphi^{\alpha} \varphi^{\theta\lambda} \ddot{\chi}^{\epsilon\theta} : \varphi_{\nu}^{\omega\theta} \text{ 'YE}\cdot\lambda^{\theta}$

$\zeta_{\nu\cdot\theta} \text{ 'I} \ddot{\chi}^{\epsilon\theta} \varphi^{\theta\lambda} \ddot{\chi}^{\epsilon\theta} : \text{ 'Y}\theta^{\omega\theta} \text{ 'YE}\cdot\lambda^{\theta}$

:τζιζ βρηΓηζ ·υξι :βπψ ιΓιζ

ς οοΠν τιϊ ύλϑοθ' ὕέθ μλ 'HEY'ςς 'ΗΦΞ·λ 'Εληβ· φθ'λθ' ὕχιΕοθ' κχιεο· 'YE·λθ' 'Κπ φα κςενΞ
·ρ· Μχλο φοθ' ὕχλ'ϑοθ' ὕιοθα τιϊ

:τζιζ βρηΓηζ θποϑι π Α'Ξλ :βπψ ιΓιζ

¹:τζιζ βρηΓηζ Α'Ξλ ❖

κΒΕ φα ΩΞςοθ' μ' Κ' βφαΛΣλ ὕςι' βμχπ'Βο' τθ' Ε'Ιη φθ'λθ' ὕχιΕοθ' Ε'Πν ΩΒλχ 'χΟχλ'ο
'ΗχΣςο Ι'Ιϊ τθ' 1895 κ'ϊ ΖΛςχςχν φα μχχαΛΣλθ' 'ΗχϑλΒθ υΚχβνοθ' ΝιΒλθ' 'ϊι 'Ηχν'λο'ώ' 'ΙέχρΞοθ'
ὕςΣΕθ' Αιφ Ινϊ κςΣΟθ' ς ὕςΣι' ὕςΕ 'Η·ςοηλ 'Ι'ν'χ· κιεχ μ' ΤΛοελθ' τιϊ μ'Ιχβο 'ΗχϑλΒθ' Τ'Υϊϊ
ὕλ'Πθ' ὕχιΕοθ' Τ'Λήϊ 'Ι'ν'χ·θ' ξΚπ κ'ΙΟοΞ· 'ΗχΣςοθ' 'Ιλο 1906 κ'ϊ φα ς βΗχαΛΣλ 'ΙέχρΞο τιϊ
1908 κ'ϊ φα ς β'Ι'ν'χ·θ' Ζιο φα ὕϑΥθ' ς Εςεθ' Φ'εν 'ΗαΛϑλ· ΔλΞχ ὕηΠ·ς 'ΗΥΛοελθ' 'ΗηΛΠθ' ΩΥςθ
ΙχΙΕο ὕΙρ· μχΥΛοελθ' ὕ·δ μλ 'Ηλιελθ' 'Ι'ν'χ·θ' ΑΞνθ' 'ΗΦΞ'ς· φληθ' Ν'χεθ' 'Ι'λοϊ'· 'ΗχΣςοθ' 'Ιλο
'Ηχν'λο'ώ' ΕΛ'ΙΒθ'

τθ' Ε'Ιη τθ' οοΛηα Ιςϑο ς βφθ'λθ' ὕχιΕοθ' 'Ηχλπ' τιϊ 'Ηχθ'λθ' ΕΛ'Ιό' 'Ι'·χΙ' 'ΙΙη' Ιεα φν'οθ' ξ'Βοώ' 'λ'
ς 'Ηχνβθ' 'ρολΤέλ κΙϊ 'ΗΒχον 'Ι'ηΛΠθ' μλ ΙχΙϑθ' ΝΈα' οΒ'ον 'Ιν'η φοθ' ς β1929 κ'ϊ κΧϊ'ι' 'Ι'Ξηθ' ΕΛοα
'ρχιϊ 'Η·οΛολθ' 'Ι'λ'Μοθώ' 'ΗρΒ'ςλθ' 'ΗχεχεΕθ'

ὕΙρ· 'Ηχθ'λθ' κ'ςεθ' ΛΠν ΕΛςΛΥ τθ' 'ΗΒ'Εθ' 'ΙΙη' β'Ι'ηΛΠθ' μλ ΙχΙϑθ' ΝΈαό' ς ὕΠβθ' μ'
ΙχΙϑθ' Κ'Οοώ 'Ηθ'Ύα 'ΗιχΞς φθ'λθ' ὕχιΕοθ' μλ 'ΙιϑΒ β'Ι'χνχΞλθθ' ς 'Ι'χνχϑ·Λι' Ιεϊ φα ὕχςλοθ' ς Λ'λοοΞώ'
'ΗχθςλΠθ' ΕΛΧνθ' Αν'Β· 'Κπ βφθ'λθ' ὕχιΕοθ' μλ 'ΕΙχβοΞλθ' ὕ'ΑΦι' ς' βΗηΛΠθ' ΡΟο φοθ' 'Ι'Λ'Λεθ' μλ
ς ΕΤ'βηθ' μλ ὕ'ϊ σςοΞλ· ς β'ΑςΞ'Εθ' 'Ι'χνεο ς β'ΗϑχΙΕθ' 'Ηχληθ' Αχθ'Ξι' κ'ΙΟοΞ' ὕΧ φα φθ'λθ' ὕχιΕοιθ
ς 'Ηχθ'λθ' Λχλ'εοθ' γαΙο φα 'ΗδΙθ' ς 'ΗϊΛΞθ' μ'λΥθ φθ'λθ' ὕχιΕοθ' 'Η·ΞςΕ τθ' σΙ' υΚθ' Λλι' β'Ηχθ'ϑβθ'
'ΗηΛΠθ' Τ'Ι· 'ΗΣ'θθ' 'Ι'λςιϑλθ'

Α'·Ξι' Τ'ϑ· Ληκ μλ Ι·ώ ον'α β'Ε'Ιη φθ'λθ' ὕχιΕοθ' ὕχϑβο φα ΛηΚθ' 'Ηβθ'Ξθ' 'Ι'π'Βοώ' ΛςΙ μλ κήΛθ' τιϊ
:φιχ'λχα 'πΜ'Βν' μηλχ Α'·Ξι' ξΚπ ς ΕΛΣ'ϑλθ' 'Ι'λΧνλθ' φα φθ'λθ' ὕχιΕοθ' 'Ηχλπ' Ει'χΜ τθ' 'Ι'ι' φοθ'

'Ηχ·Λϑθ' 'Ηϑ·Φθ' βΩχΜςοθ' ς ΛΠνιθ 'Ηχλιϑθ' υΛςΜ'·θ' Λ'Ι β(ΑΙΠ'Ωι 'ΕΞ'ΤΗ)τζιζ TuTZηζ π βρηΓηζ βφλχλοθ' 'Ι'α ΙΠΛ' βφλχϑνθ' οχ'ο μ'νΙϊ⁻¹
(18-17) : Ρ Ρ βμΙΛι' β2008

:ΧυλΠΗζ π Υ΄ηλϊ΄ υ΄ϊπζπλε΄η ΙπΤΗ - 1

φα ΄ΗχιλΠϊ΄ γχεΕ0 μλ Ι·ώ ς βΕΛχ·η ΄Ηχθ΄λ ΙΛ΄ςλ υ΄χΧς0 τθ΄ ΄Ι΄ηΛΠθ΄ υ΄ΨΒ ΛςΦ0θ΄ ΄Κπ υ΄Ωλ Κ΄
ς ΄΄ονό΄ ΄χΒςςςνη0· υ΄χΧς0θ΄ σςΙΒθ κχχε0θ΄ ς υ΄χιΕ0θ΄ ΄΄χιλϊ ΖθΚ υ΄·δ ΑιΦ0χ ς β΄πΛ΄λ00Ξ΄
1.Ωχν Σ 0θ΄

:Κ΄ιη,ό΄ ΤπέΣ - υ΄

ς ΄Ηχθ΄λθ΄ ΄Ι΄ΞΞ΄λθ΄ μλ υ΄ΨΒ βΗχθ΄λθ΄ ΙΛ΄ςλθ΄ φα ΕΛινθ΄ υ΄Χ φα ΄Ι΄ηΛΠθ΄ μλ Ιχι΄Ψθ΄ ΙςρΒ μ΄
Τ Λίθ β(Crédit Worthenss)΄Ηχν΄λ0΄΄ ΄ΕΛ΄ΙΒθ΄ κχχε0 τιϊ μ΄λ0΄΄ Δνλ φα ΜηΛ0 μ΄ ΄ΗχαΛΣλθ΄
΄Ηχθ΄λθ΄ ς ΄ΗχιχίΠ0θ΄ ΄ΕΛςΙθ΄ υ΄ΕΘ ς βΞι΄΄ςα ς μχιθ΄ υ΄Σ΄ ΄ΗλιΘ τιϊ ΄Ι΄ηΛΠθ΄ ΄ΕΛιδ μλ γχεΕ0θ΄
2.΄ΗηΛΠιθ

:·υζ΄ιζ΄ α΄πΜψ΄ ΥπΣλ π ΙπΤΗ - Υ

κςλ΄Ψθ ΄ΗεχδΙθ΄ ΄Ηλςι΄Ψλθ΄ Λας0 φ0θ΄ ς βφ0΄λςι΄Ψλθ΄ ς φθ΄λθ΄ Γ΄Σαύθ ΄Ετςβη ΄ΗΛΧν΄ τθ΄ ΄ΗΒ΄Εθ΄ μ΄
υ΄χιΕ0θ΄ υ΄ΨΒχ ς γςΞθ΄ φα ΄ΗΒΛΙλθ΄ ΄Ι΄ηΛΠθ΄ ΄πΛΙΣ0 φ0θ΄ ΄Ηχθ΄λθ΄ ΄Ι΄ςΙ΄΄ κχχε0 Τ Λίθ μχΛλ00Ξλθ΄
΄Ι΄ηΛΠθ΄ ΄ΕΛιδ ς βΑν΄Β μλ μχΛΘΙλθ΄ κ΄λ΄ ΄ΗχΛ΄λ00Ξ΄΄ ΄Ι΄Λ΄χθθ΄ ΩχΞς0θ ΄Ετςβη ς ΄Ηθ΄Ψα ΄Ε΄΄ φθ΄λθ΄
Λλ0Ξλ υ΄ηΠ· ς Ιη΄0 ΄Ηχθ΄λθ΄ γ΄ςΞ΄΄ ΄Ι΄΄χπ μ΄ ΄λιϊ βΛθ΄ Αν΄Β μλ υ΄λθ΄ Ν΄Λ Εί΄΄δ μχΣΛ0 τιϊ
μλ μχΛλ00Ξλθ΄ μχηλ0 ς βγ΄ςΞ΄΄ ΄ΞΚπ ΄Ετ΄βη μ΄λΥθ ΄Ι΄λςι΄Ψλιθ υ΄λ΄ηθ΄ Γ΄Σαό΄ ς ΄Ηχα΄βΠθ΄ ΄Ι·λ τιϊ
΄Ι΄ν΄χ·θ΄ ΄Ετ΄Λδ φα φθ΄λθ΄ υ΄ιΕλθ΄ ΛςΙ ΄νπ ΜΛ·χ ς βΗχθ΄λθ΄ γ΄Λς΄΄ Λ΄ΨΞ΄ φα ΄Ι΄λςι΄Ψλθ΄ ΄ΞΚπ Νηϊ
3.΄Ι΄ηΛΠθ΄ κρΞ΄ Τ΄Ι΄ κχχε0θ ΄ριχιΕ0 ς ΄Ηχ·Ξ΄Ελθ΄

:τΜΜ΄ιζ΄ θεΓΗζ΄ - Η

ς ΄Ηχιθ΄Ιθ΄ ΄Η·δΛθ΄ υ΄χ΄Ψ0 τθ΄ ΄ΗΒ΄Ειθ Τ΄Β κΛΣνλθ΄ μΛεθ΄ μλ Λχθ΄΄ Ιε΄Ψθ΄ φα κςρβλθ΄ ΄Κπ ΛςρΧ μ΄
΄Ι΄ΤΛΒό΄ φα υ΄ΣΕ υΚθ΄ Α΄΄Ε0θ΄ ΄ΗΒχ0ν Τ΄Β κηΕ0θ΄ ΄Κπ ΄Ι΄ΛΛ·λ ς β΄΄ηΛΠθ΄ τιϊ ΄ΗχΒΛ΄Θθ΄
4.΄Ι΄ηΛΠθ΄ μλ Ιχι΄Ψθ ΄ΗχΛ΄λ00Ξ΄΄ ς ΄Ηχ·Ξ΄Ελθ΄

(18) : P βγ·΄Ξθ΄ ΩΒΛλθ΄ -¹

(18): P βγ·΄Ξθ΄ ΩΒΛλθ΄ -²

(19) : P βγ·΄Ξθ΄ ΩΒΛλθ΄ -³

(19) : P βγ·΄Ξθ΄ ΩΒΛλθ΄ -⁴

1: τζιζ̃ ρηΓηζ̃ θποϑι ❖

“λ ς ρφ.ΞΕλθ’ κ’Χνθ’ ‘ΙΒΛΘλ ὕλθλ φθθ’ ς ‘Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ‘ΗΞ’ΛΙ τιῖ φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ ψςΥςλ κςεχ
ς̃ ρ’Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’. ΛΠ’λ ὕηΠ. ‘ΗΕ’ολ Λχῆ ‘Ι’λςιϳλ τιῖ ὕςΣΕθ’ ΤΛίθ ‘Ηχα’Υ’ ‘Ι’ν’χ. μλ ΛαςΟχ
‘ΗΞ’ΛΙ τιῖ ὕλθΠχ Ιδ φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ μ’ “λη ρ’Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ξΚρ. κ’δΛι’ ‘ΗλΕΜ Τ’Λς ‘ΗχβΟθλ μςηθ
τιῖ ὕςΣΕθ’ ΤΛίθ ζθΚ ς ρ’Ηχϳλ ‘ΗηΛΠθ ὕ’λῖι’ Α’ον ς ρφθ’λθ’ ΩΥςθ’ φΥ’λ ς ΛΥ’Ε ὕχλΕθς
ὕχλΕθθ’ ‘Ι’βχΛϳθ ‘Ι’Τ’Β “νπ μλ ρ’εΟΞλθ’ ὕ’ΛΠΟΞ’ ς ρ’ΗηΛΠθ φθ’Εθ’ Τ’Ιῖ’ κχχΕθ φα Ιῖ’ΞΟ ‘Ι’ΛΠ’λ
.‘Ι’ΕΒλθ’ ξΚπ ὕη φφίθ φθ’λθ’

τιῖ Ιη’θ ρ’ϳ’Βλθ’ ‘Κπ φα Α’οηθ’ ΙΙϳθ. ‘ΙΙΙϳθ φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ ‘Ι’βχΛϳθ μ’ τθ φ.ΞΕλθ’ ΑΙῖ’ ΛχΠχ
:‘Ι’·ςθ’ ξΚπ

‘Ι’ν’χ.θ’ μλ ‘ΗλΧνλ ‘Ηχλῖ “ ον’ τιῖ φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ ψ’λΠθ’ ὕχλθ ὕΛῖ ρ’ϳ’λθ’ ὕχ.Ξ τιῖα -
‘Ι’ΙΕςθ’ Τ’Ι’ κχχΕθ ς ρ’Ι’Λ’Λεθ’ Κ’θΟ’ ‘Ηχλῖ φα Ιχβθ ‘Ι’λςιϳλ τιῖ ὕςΣΕθ’ ὕΙρ. ‘ΗΕ’ολθ’
.“ϳ’εΟΞλθ’ οχῖῖ μςηχΞ “λ Ωδςθ ς ΛΥ’Εθ’ ς φΥ’λθ’ φα ‘ΗχΙ’ΣΟδῶ’

ς ‘Ηχν’Μχλθ’ ρ’Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ‘ΗΞ’ΛΙ “ ςΠ ον’. 1986 φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ ὕΛῖ Ιεα ρΩ.Ξθ’ ΙςλΕλ “λ -Α
Αχθ’Ξῖ’ κ’ΙθΟΞ’ ς ρΚ’Ελθ’ Αχς.θθ’ ρ.χς.θ ΕΙ’ῖ Ιϳ. ψςΛΠλθ’. ΩχΜςθθ’ ς ‘ΗΒχΟνθ’ ‘Ι’·ΞΕ
Μ’Λ. ΤΛίθ ρΛχχ’ϳλθ’ ς ‘Ι’π’Βθῶ ς ‘Ι’ΦΞςθλθ’ ς ΑΞνθ’ ς ‘Ηχ’ΣΕό’ ς ‘ΗχΥ’χλθ’
ς̃ Ελθα σιλ τιῖ ΛΣ’νϳθ’ ξΚπ τιῖ Λφθ φθθ’ ‘Ι’Λχίθθ’ ς πΛΣ’νῖ μχ. φ.Λθ φθθ’ ‘Ι’Φ’·θΛῶ’
ὕςΣΕθ’ μλ μηλχ “λ. ‘ΗχΙ’ΣΟδῶ’ ΕΙΕςθ φθ’λθ’ ὕηχρθ’ τιῖ ‘Ι’Λχίθθ’ ξΚπ Λθ’ ς ρ’ΗχνλΜ ‘Ι’Λθα
.“Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ςΛΙθΟΞλ ρΕΛφχ φθθ’ ‘Ι’ω’ΞΟιθ ‘Ι’·Β’ τιῖ

ς ΩχλΒθ τιῖ τν.θ ῖ’ονΟΞ’ ΛχΞβθ ς Τ’εΞΟΞ’ ς ΥΕ. ‘Ηχλῖ"ον’ τιῖ1983γχαςθ ὕχλΒ οαΛῖ ς -‘Ι
κΩ ‘ΗχΙ’ΣΟδῶ’ ΕΙΕςθ’ φα ‘Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ς ‘Ι’·ΞΕθ’ ρΞηϳθ φθθ’ κ’δΛι’ ς ‘Ι’ν’χ.θ’ ὕχλΣθ
ψ’Υςῖ’ ‘ΗΞ’ΛΙ “ωνηλχ ‘ΥχΕ. ρ’ρνχ. “λχα φ.Λθ φθθ’ ‘Ι’δ’Εϳθ’ ὕ’Πθῆ’ ΙΣε. ρΞ’χδ ς ρ’ονΛ’ελ
.“ΗχΙ’ΣΟδῶ’ ΕΙΕςθ ‘Ηχθ’λθ’

ς ‘Ι’ν’χ.θ’ ‘ΗλΧνλ ὕχλΕθ ς ‘ΗΞ’ΛΙ ‘Ηχλῖ ζ ον’ τιῖ φθ’λθ’ ὕχλΕθθ’ ὕχλϳθ μηλχ κ’ῖ ὕηΠ. ς -Υ
ΛΙ’Σλθ’ ς ‘Ηχθ’λθ’ κ’ζεθ’ ὕ’Εθ μλ ρψςΛΠλθ’ ὕςΕ ‘ΗχθλΛ’θθ’ ς ‘Ηχθ’Εθ’ ‘ΗΕ’ολθ’ ‘Ι’λςιϳλθ’
‘Ι’ΛΠ’λ ς ‘Ι’··Ι τιῖ ὕςΣΕιθ ‘Ηχ’ΣΕ’ ς ‘ΗχΥ’χλ ‘Ι’ςΙ’ ς Αχθ’Ξ’ κ’ΙθΟΞ’· ρσΛθῖ’
.“θ φι.εΟΞλθ’ ΩΥςθ’ ὕ’ΛΠΟΞ’ ς ρψςΛΠλθ φθ’Εθ’ Τ’Ιῖ’ κχχΕθ φα Ιῖ’ΞΟ ‘Ηχα’Υ’

:νλι ΑΗυῶΗΜιζ Έοϊζ π τζιζ βυηΓηζ Φπλι :τλ'οζ 'ητιζ

:τζιζ βυηΓηζ Φπλι - 1

φιο'ιθ' ὕιελθ' ἠΦΞ'ς· κῶχ μ' μηλχ φθ'λθ' ὕχιεθ'α β'ηϊςνολ Α'χθ'Ξ' τιϊ φθ'λθ' ὕχιεθ' κςεχ
κςεῶ φῶθ' ἠρβθ' ΑΞΕ· φθ'λθ' ὕχιεθ' ὕχινΣῶ μηλχ 'νπ μλ β'ηχβΛ'θ ὕ'λφ' ἠΦΞ'ς· ζ' β'ηΞΞ'λιθ
1:τθ' φθ'λθ' ὕχιεθ' ὕλϋ·

:τθ' ξΛςΙ· κΞενχ υΚθ' ς :βιῶζ' θπγἠ τἠζ' ·οϊζ' ΜΓ' τζιζ βυηΓηζ ❖

ΕΛ'Ι' μλ ὕχινῶ τιϊ Τ'ν· ἠΞΞ'λ ς' ΕΛ'Ι' ς' κΞδ ς' ὕΧςλ ο· κςεχ :τιΖἠ τζι βυηΓἠ (1
Κ'θῶ' φα Ιϊ'Ξῶ Ι'λςιϋλ τιϊ ὕςΣΕθ' τθ' φιο'ιθ' φθ'λθ' ὕχιεθ' ὕΙρχ 'λ '·θ'ή ς β'ηΞΞ'λθ'
:Α' ἠειϋῶλθ' Ι'Λ'Λεθ'

.ἠχΙ'Σ'ῶδῶ' Ι'ΙΕςθ' Τ'Ι' κχχεῶ -

.ΦΦΘθ' Κχβνῶ ἠϋ'·ῶλ -

Ι'ΞΞ'λ μλ Τ ςΛδ τιϊ ὕςΣΕθ' Τ Λίθ ὕ'ῶλθ' ὕχ·Ξ τιϊ ἠΞΞ'λιθ φν'λῶ'ῶ' Μηλλθ' ΙχΙΕῶ -
.ρῶ'λ'Μῶθ'· Τ'αςθ' τιϊ ἠΞΞ'λθ' ΕΛ'Ι' ΕΛΙδ ἠαΛϋλ ς' σΛθ'

ὕ'λφ'ι' ξΚπ ΙΙϋῶ ς β'ηΞΞ'λθ' Ι'Λ'θ μλ ὕ'λφ'ι' ο· κςεῶ υΚθ' ὕχιεθ' ςπ :τῖΙ'Ζ τζι βυηΓἠ (2
ὕ'Ιπ' μςηῶ Αθ'ίθ' φα ς β'ηΞΞ'λθ' ὠλ ἠχΙ·εῶΞλ ς' ἠχθ'Ε Δθ'Σλ ς ἠδΕῖ Τ'ρθ φῶθ' ὕ'λφ'ι' ΙΙϋῶ·
ἠχΙλϋ· κ'χεθ' Τ'Λς μλ 'ρΥ'Λή ς ὕχιεθ'· ἠλ'εθ' ὕ'λφ'ι' ἠχ'Ιςν· ἠΦ·ῶλλ ὕχιεθ' 'Κπ Τ'Λή ς
ὕΣΕῶχ 'λ τιϊ Τ'ν· φθ'λθ' ὕχιεθ' κῶχ ς β'ΖθΚ Λχή ς' μχΥΛελ ς' μχΛΛῶΞλ 'ςν'η Τ'ςΞ ὕχιεθ'
.ὕχιεθ' ὕΕλ ἠΞΞ'λθ' μῖ Ι'λςιϋλ ς Ι'ν'χ· μλ ὕιελθ' οχιῖ

:τθ' κΞεχ ς :·υζπιΞζ' ·οϊπ κι βυηΓηζ ❖

'λ ἠΞΞ'λθ' ὕ'λῖό' Α'ῶν ς φθ'λθ' Μηλλθ' ὕχιεῶ ς ἠΞ'ΛΙ· γιϋῶχ Αθ'ίθ' φα :βι'Ξζ' τζιζ βυηΓἠ (1
Τ Λίθ ΖθΚ ς β'ηΞΞ'λθ' ἠΦΠν· μχλῶρλθ' Ιχβῶ Ι'ΛΠ'λ ς Ι'λςιϋλ τιϊ ὕςΣΕθ' ὕΙρ· ΖθΚ ς βῡηη
.κ'ῖ ὕηΠ· κρῶ'Λ'Λδ ΙχΠΛῶ

υκθ' Τ Λίθ ΕΙΠΕΛ 'Ι'λσιΰλ τιϊ ὃςΣΕθ' ονλ Τ Λίθ' μσηχ 'λ Αθ'ή ςρα :**τ.Κίτ' τζιζ' βρηΓηζ'(2**

'ΗΞΞ'λθ'. 'Ηνχ'ΰλ 'ΗηΠλ ς' ΕΛπ'Χ 'ΗΒθ'ΰλθ 'χ'ΜΒ μσηχ Ιδ φθ'οθ'. ς β'χγιΕοθ' 'Ηχιλ'ΰ. κ'χ'εθ' οιΒ' μλ κ0
.φθ'λθ' ΛΞ'ΰθ' 'ΑνΒ0 ς' 'ΗχΕ·Λθ' σς0Ξλ φνΙ0 'Α'·Ξ' ὃλ

¹ .ΟΙςλ'ΰθ' φθ'λθ' ὃγιΕοθ' ς φα'ϊ' φθ'λθ' ὃγιΕοθ' : 'λπ ς φθ'λθ' ὃγιΕοθ' μχ'ϊςν ζ'νπ

β'Ηχθ'οολ 'Ηχ·Ξ'Ελ 'Ι'Λ0α ΕΙ'ΰθ 'Ηχθ'λθ' κ'κ'ςεθ'. ΕΙΛ'ςθ' κ'δ'Λ'ϊ' 'ΗνΛ'ελ ο· ΙΣεχ :**τγιψ' βρηΓηζ' -†**
Λλ'ϊ' 'ΑιΦ0χ βΩΞ'ς γ'Φν τιϊ ὕΕ0θ' 'ρχα 'ΥΙΕχ φ0θ' 'Ιώ'Βλθ' ΙχΙΕ0 φα φα'ϊ' ὃγιΕοθ' Ι'ϊ'Ξχ 'ΥχΕ
'·Υχ' 'Ηχς'λθ' 'ΑΞνθ' φα ς 'Ηχιενθ' 'Ηλχεθ' φα 'Ι'Λχ'ί0θ' ὃη μ'χ· κ0χ μ' κρλθ' μλ ς ο0Ε·

'Η·Ξνη 'Ηχθ'λθ' κ'κ'ςεθ' φα Ιν· ὃη μ'ϊ Λχχ'ί0θ' γχλΦ μ'ϊ ὕΛ'ΰχ :**(τΜ†Ιζ') σΗπιΩζ' βρηΓηζ' - †**

'Ηλ'δ φα ὃςΣ'ϊ' φθ'λβ' ὃΙ'ΰχ ςπς β%100 υς'Ξχ υκθ' ς Ν'Ξ'ϊ' έι·λ· οχθ' Λ'Πχ μχ'ΰλ ΙΕ'ς Ιν·
'ΕΛ0βθ' ὃΕ0 'Ηχιενθ' ΕΙ'χ'Μθ' φα'Σ ς β'ϑΟΙθ' 'Ηλ'δ φα ὃχ'ίΠ0θ' 'Ι'Ι'Λχ' ς β'φθ'λθ' ΜηΛλθ'

²:φιχ'λ κΥχς : **τζιζ' βρηΓηζ' κι ΑΗυ0ΗΜιζ' Ε'οϊζ' -1**

:Α'Ξλιζ' ΑΙ'Η' -†

: 'Ηχθ'οθ' Τ 'Λή'ϊ' γχεΕ0θ ζ0κς φθ'λθ' ὃγιΕοθ' ὃ'λ'ϊ'· Ε'Πνλθ' ΕΛ'Ι' κςε0

. Ε'Πνλθ' 'Η0ςχΞ Ν'χδ -1

.Ε'Πνλθ' 'ΗχΕ·Λ Ν'χδ -2

. 'ρλςΣ0ς 'ρ0ςΣ' ΕΛ'Ι'ς Ε'Πνλθ' Ε'†βη κχχε0 -3

. 'ρ0Βθ'ΰλς ΑΞ'νλθ' 'Ιδςθ' φα 'Ηχ·ΙΞθ' 'Ι'α'ΛΕνώ' ὕ'Π0η' -4

. Ψ'Φεθ' Νβν φα 'ρ0Ε'χ0λ μχ· κ'ϊ ὃηΠ· Ε'Πνλθ' ΜηΛλ 'ΗαΛ'ΰλ -5

:κπΙΙ0ΗΜιζ' - †

: 'Ηχθ'οθ' Τ 'Λή'ϊ' γχεΕ0θ φθ'λθ' ὃγιΕοθ'· μςΛΛ00Ξλθ' κ0ρχ

. Ε'Πνλθ' 'Ηχι'Λχό' Εςεθ' 'Α'Ξ0Ε' ὃΕ0 μλ ζ0κς ὃ·ε0Ξλθ' φα Γ'·Λ'ϊ' Ιχ0ς0 τιϊ Ε'Πνλθ' ΕΛΙδ -1

. φθ'λθ' ΛΞ'ΰθ' φα Ψςδςθ' μλ 'ρ0χ'λΕθ' 'πΛχας0 τιϊ 'ρ0ΛΙδς Ε'Πνλθ' σΙθ 'Η0ςχΞθ' 'ΗΒΛΙ 'ΗαΛ'ΰλ -2

. κρ0'·ήΛ Ωλ κΤ'Ε00 'Η·Ξ'νλ Λ'λ00Ξ' Ρ Λα ὕ'Π0η' μλ μχΛΛ00Ξλθ' μχηλ0 -3

(11) : Ρ βγ·Ξ'ΩΒΛλθ' -¹

Ρ'Ιάψ τζιζ' βρηΓηζ' "Λχ0ΞΒ'λθ' ΕΙ'ρΠ ὃχ'νθ' Εληκλβ'Ι'Σ'0δώ' ς ΕΛ'Ιό' 'Ηχη ζΛ'λνΙθ' φα 'ΗΕς0βλθ' 'Ηχ·Λ'ΰθ' 'ΗχλχΙ'η'ϊ' βΛ'·Β ὃΥ'α φι'ϊ -²

(7) : Ρ i2007 i"·**υζ'ιζ' Ε'λ'υ'ηζ' ·υρηΓη·Μ'ΙΗ Σ'Ηψ' θυπηΗ**

:κπΣ Iγιζ - Υ

‘Κπς Ε’Πνλθ’ σΙθ ‘ΗθςχΞθ’ ‘ΗΒΛΙ ‘ΗαΛΨλ ςπ ονλ Τ Λίθ’ ‘ΥχΕ φν’λϞ’ώ’ ὕχΙΕϞθ’ φα ‘νχ· ‘λη
τιϊ Ε’Πνλθ’ ‘ΗχΕ·Λ ‘ΗΒΛΙ ‘ΗαΛΨλ τθ’ ‘Ηα’Υό· ὕΒϊ’ ‘ΕλχΣδ μςχΙθ’ Α’ΕΣ’ μςΥΛελθ’ Ωλ ΑΞ’νϞχ
.ὕΒϊ’ ‘ΗιχςΦ μςχΙθ’ Α’ΕΣ’ μςΥΛελθ’ Ωλ ΑΞ’νϞχ ‘Κπς ὕχςΦθ’ σΙλθ’

:·υΙΜΙζ ‘Ε’οϊζ - Η

:‘Ηχθ’Ϟθ’ Τ ‘Λήϊ’ γχεΕϞθ φθ’λθ’ ὕχΙΕϞθ’ ὕ’λϊ· ‘ΗχλςηΕθ’ Λ’’ςΙθ’. ‘ΗιΩλλ ‘ΗχλΞΛθ’ ‘ΗρΒθ’ κςεϞ
.Ε’Πνλθ’ τιϊ ‘ΗεΕϞΞλθ’ ὕΘΙθ’ ‘Η·χΛΥ Α’ΞϞΕ’ Τ ‘Λήϊ -1
.‘ρϞ’λΙΘ ς’ Ε’Πνλθ’ ί’Ϟνό ΛχΨΞϞθ’ Τ ‘Λήϊ -2
. ‘ρνλ ‘Ηχϊ’νΣθ’ ‘ΗΣ’θς Ε’Πνλθ’ ΛςΦϞ ςλν ‘ΗΨ·Ϟλ Τ ‘Λήϊ -3

:·υζ’Ιζ ΑΙ’Ζζ ‘Η’ει -ύξ

Τ Ψ· μλ ὕχΙηϞ τιϊ Τ’ν· φθ’λθ’ ‘ρΨΥς μ’χ·ς Ε’Πνλθ’ ὕχΙΕϞ· κςεϞ φθ’λθ’ ὕχΙΕϞθ’. ‘ΗΣΣΘϞλ ‘Ι’α φπ
.Α’ΨϞ τιϊ ὕςΣΕθ’ ὕ·ελ ‘Ι’ρΒθ’

:τζιζ̃ βυηΓηζ̃ ή̃ ηξ̃ι π̃·υιξ̃ι :ιζ̃οζ̃ 'ητιζ̃

:τζιζ̃ βυηΓηζ̃·υιξ̃ι ❖

ι̃·ν̃·χ̃·θ̃' ηΞ̃'Λι̃· κ̃ορ̃ο φ̃οθ̃' ρ̃ηχ̃ι̃·λ̃οβ̃ώ' ηαλ̃ϋ̃λ̃θ̃' ι̃ώ·β̃λ ι̃ε' ξ̃λ̃·ο̃ι̃· φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' η̃χ̃λ̃π̃ ν̃·ν̃ο
 ρ̃ψ̃ς̃λ̃π̃λ̃θ̃' φα̃ η̃ε̃·ο̃λ̃θ̃' η̃χ̃θ̃'λ̃θ̃' ι̃λ̃·ς̃λ̃θ̃' κ̃'ι̃ο̃ο̃Ξ̃' τι̃ι̃ ε̃ι̃χ̃β̃θ̃' η̃·δ̃'λ̃λ̃θ̃' γ̃χ̃ε̃ε̃ο̃θ̃ ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' ψ̃ς̃Υ̃ς̃λ̃· η̃δ̃ε̃ϋ̃θ̃' ι̃'κ̃
 Δ̃χ̃Υ̃ς̃ο̃ ḡε̃θ̃ μ̃λ̃ ρ̃ηη̃λ̃π̃θ̃' η̃φ̃π̃ν̃ η̃·δ̃'λ̃λ̃θ̃ η̃η̃λ̃π̃θ̃' ε̃λ̃'ι̃ ḡ·δ̃ μ̃λ̃ η̃χ̃λ̃ι̃ϋ̃θ̃' ι̃'ς̃ι̃ι̃' ι̃ε' λ̃·ο̃ϋ̃χ̃ φ̃οθ̃'ο̃θ̃· ς̃π̃ ς̃
 η̃χ̃ν̃λ̃μ̃ ι̃'λ̃ο̃α ς̃ ρ̃ε̃ι̃ς̃ι̃ε̃λ̃ η̃χ̃ν̃λ̃μ̃ ε̃λ̃ο̃α ḡε̃θ̃ ρ̃χ̃ι̃ι̃ λ̃φ̃ο̃ φ̃οθ̃' ι̃'λ̃χ̃ι̃ο̃θ̃' ς̃ ρ̃ηχ̃θ̃'λ̃θ̃' ι̃·ν̃·χ̃·θ̃' μ̃χ̃· ι̃'δ̃ε̃ϋ̃θ̃'
 φ̃οθ̃'ο̃θ̃· ς̃ ρ̃ψ̃ς̃λ̃π̃λ̃ι̃θ̃ κ̃'ϋ̃θ̃' φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡη̃χ̃ρ̃θ̃' ς̃ ψ̃ς̃λ̃π̃λ̃θ̃' τ̃'ι̃ τι̃ι̃ λ̃χ̃χ̃ι̃ο̃θ̃' κ̃π̃ κ̃β̃ε̃ μ̃'χ̃· τ̃θ̃' η̃α̃'Υ̃' ρ̃ε̃ι̃ι̃ϋ̃ο̃λ̃
 μ̃ς̃λ̃λ̃ο̃ο̃Ξ̃λ̃θ̃' ρ̃ην̃χ̃ϋ̃λ̃ ι̃'ρ̃β̃ ρ̃ε̃λ̃φ̃ο̃ φ̃οθ̃' η̃β̃ι̃ο̃θ̃λ̃θ̃' ι̃ώ·~̃Ξ̃ο̃θ̃' τι̃ι̃ η̃·β̃ό' φα̃ φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' ι̃ι̃·Ξ̃χ̃
 .ψ̃ς̃λ̃π̃λ̃θ̃· η̃δ̃ε̃ι̃ ι̃'κ̃ η̃χ̃λ̃ς̃η̃ε̃θ̃' ι̃'ρ̃β̃θ̃' μ̃ς̃ν̃'ι̃θ̃'

¹:φ̃ι̃χ̃'λ̃χ̃α ḡλ̃λ̃ο̃ο̃ φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' η̃χ̃λ̃π̃ μ̃ ḡς̃ε̃θ̃' μ̃η̃λ̃χ̃ ς̃

ρ̃'ρ̃ι̃λ̃ι̃ η̃ϋ̃χ̃·φ̃ μ̃ι̃ λ̃χ̃ν̃θ̃' τ̃'ι̃· ς̃ ρ̃ηβ̃ι̃ο̃θ̃λ̃θ̃' ω̃χ̃λ̃'π̃λ̃ι̃θ̃ φ̃·Ξ̃'ε̃λ̃θ̃' κ̃'χ̃ν̃θ̃' ι̃·ν̃·χ̃· φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' ḡς̃·ν̃ο̃χ̃ -1
 .ε̃ι̃χ̃π̃λ̃θ̃' ι̃'λ̃'λ̃ε̃θ̃' κ̃'ο̃ο̃' φα̃ κ̃ρ̃ο̃'χ̃η̃ς̃ι̃Ξ̃ε̃ ε̃ι̃π̃λ̃λ̃θ̃' ι̃'λ̃π̃'λ̃θ̃· ω̃λ̃ο̃β̃λ̃θ̃' φα̃ ι̃'λ̃'λ̃ε̃θ̃' υ̃κ̃θ̃ο̃λ̃ ι̃λ̃χ̃
 τ̃'π̃ν̃ ι̃ϋ̃· τ̃'ι̃ι̃' κ̃χ̃χ̃ε̃ο̃θ̃ ς̃ ρ̃ω̃χ̃λ̃'π̃λ̃θ̃' η̃λ̃'δ̃ό̃ η̃χ̃ι̃'Σ̃ο̃δ̃ώ' σ̃ς̃ι̃β̃θ̃' κ̃χ̃χ̃ε̃ο̃ φα̃ φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' ι̃ι̃·Ξ̃χ̃ -2
 κ̃ι̃ι̃ ὀ̃ς̃λ̃χ̃ ψ̃'Υ̃θ̃' τ̃θ̃' η̃α̃'Υ̃' ρ̃ψ̃ς̃λ̃π̃λ̃θ̃' η̃φ̃π̃ν̃ι̃ φ̃ι̃·ε̃ο̃Ξ̃λ̃θ̃' φ̃χ̃φ̃ο̃θ̃' φα̃ ι̃ι̃·Ξ̃χ̃ λ̃η̃ ρ̃ω̃χ̃λ̃'π̃λ̃θ̃'
 .η̃ι̃λ̃ο̃ε̃λ̃θ̃' ι̃'α̃'λ̃ε̃ν̃ώ' μ̃λ̃ η̃Ξ̃Ξ̃~̃λ̃θ̃' η̃χ̃'λ̃ε̃ ς̃ ε̃λ̃φ̃χ̃Ξ̃ε̃ ς̃ η̃·δ̃λ̃ι̃θ̃ ι̃η̃'ο̃θ̃'
 ς̃ ρ̃ϋ̃'λ̃ι̃ι̃' α̃'ον̃ ι̃'λ̃π̃'λ̃ γ̃χ̃ε̃ μ̃λ̃ η̃χ̃ι̃'Σ̃ο̃δ̃ώ' ι̃'ι̃ε̃ς̃ι̃θ̃ ḡ·ε̃ο̃Ξ̃λ̃θ̃' ω̃δ̃ς̃ο̃ φα̃ φ̃οθ̃'λ̃θ̃' ḡχ̃ι̃ε̃ο̃θ̃' ι̃ι̃·Ξ̃χ̃ -3
 .η̃β̃ι̃ο̃θ̃λ̃θ̃' ι̃ώ·λ̃ο̃ε̃ώ' η̃ρ̃β̃'ς̃λ̃θ̃ η̃·Ξ̃'ν̃λ̃θ̃' ι̃'τ̃'λ̃β̃ό' κ̃'ο̃ο̃' φ̃οθ̃'ο̃θ̃·

(16-15) : P P ρ̃2009ρ̃μ̃ι̃λ̃ι̃' ρ̃ω̃χ̃μ̃ς̃ο̃θ̃' ς̃ λ̃π̃ν̃ι̃θ̃ τ̃'λ̃ω̃' ρ̃1φ̃ρ̃τζιζ̃ βυηΓηζ̃ τι̃·υιηΓζ̃'ε̃ξ̃'ι̃ι̃ό̃ ρ̃φ̃θ̃'χ̃ε̃θ̃' φ̃β̃'ν̃ ι̃χ̃θ̃ς̃ -¹

Ἰ' λσιϚλ τθ' Ἥχθ' λθ' κ''' σεθ' φα ειλ' σεθ' Ἥχθ' λθ' Ἰ' ν' χ-θ' ὕχεθῶ ἭχιλἸ σεπ φθ' λθ' ὕχιεθῶ μ· ὕσεθ' μηλχ
 Τ ὕ· ἭΒθ' ὕλθς β Ἥεε' λθ' φα Ἥχ· Βχό' Ἰ' π' Βθώ' ΜχΜῶ ὕΒἸ Ἐλχῶελ Ἰ' Ἀ' Ἀδ Κ' θῶω Ν' ε-η ὕλῶεθ
 β κ' Ἰ' ὕηΠ·ς β Ἥθςχ' εθ' φα Ὠςθλ Ρ εν ἭΒθ' ὕλς ε' ὕχθ' ηθῶ Τ ὕ· τιἸ Ἐλφχ' εθ' ὕλλ Ἥφ' θ' θ' Ἰ' ε' λ' λλθ'
 1: Ἥχθ' ὀθ' Ἰ' χ' ἰθ' γχεθῶ τθ' φθ' λθ' ὕχιεθῶ ὕἸρχ

- ἩΞΞ~λιθ φθ~λθ' ΩΥςθ' ἩεξεΕ Ὑ~ΛῚΟ .1
 Τ'Λοδω' τιῖ ~ρoΛιδς ~ρνηι ἩλιΘ τιῖ ἩΞΞ~λθ' Ἐλιδ ΙχιΕΟ .2
 ἩῚ~ολθ' ἩχιχιίΠοθ'ς Ἡχθ~λθ' 'Ι~Ξ~χΞθ' κχηΕΟ .3
 ἘΛ'Ιό' ΕῚ~βη σιλ τιῖ κηΕθ' .4
 ἩΞΞ~λθ' Ὶ'Ι'~ ~πΚΘοχ φοθ' 'Ι~π~Βοω' Ὑ~ΛῚΟ .5
 ἩΞΞ~λθ' φα Λ~λoοΞω' σςΙΒ κχηΕΟ .6
 κχςεοθ'ς Ἡ~δ~Λθ~· ἩΣ~Θθ' 'Ι'Λ'Λεθ' Κ~Θοω' ἩΕ~ολθ' 'Ι~λςιῚλθ' μλ ΕΙ~βοΞω' .7
 ~ρῚ~Φδ φα ἩηΛΠθ' ΩΥς ἩαΛῚλ .8

Π·**Ι**άψ **τ**ζιζ' **β**υηΓΗζ' "ΑχΟΞΒ'λθ' ΕΙ⁺ρΠ γχνθ' ΕληΚλβΙ⁺ΣΟδω' ζ ΕΛ'Ιό' Ηχηη ΖΑ'λνΙθ' φα ΗΕςρβλθ' Ηχ·ΛΨθ' ΗχλχΙ⁺ηί· βΛ·Β ΨΥ⁺α πιί⁻¹

(8) : Π β2007 β⁺·**υ**ζιζ' **Ε**λ⁺υηζ' ·υηυηΓΗ·**Μ**ΙΗ **Σ**Ψ⁺ω' θυτη/

:δπλζ τί τζιζ βρηΓηζ :τλζζ 'Γιζ

φθλθ Μηλλθ· ΗΦ·Ολλθ 'Ι'ΑΠλθ Τ Ψ· κ'ΙΘΞ· ΒΗχθλθ κ'ζεθ' ὕχΙΕΘ ζπ Ζν·θ' φα φθλθ' ὕχΙΕΘθ' μ' Ζν·θ

¹:δπλζ τί τζιζ βρηΓηζ κψ ·ιΨ ΑΙΥλ :βπψ' 'ηΤιζ

Ζν·θ' Τ'Ι' κχχεΘθ 'Ηε·Ξθ' 'Ι'ΑΟβθ' ζ 'Ηχθ'Εθ' ΕΛΟβιθ 'Ηχθ'λθ' 'Ι'ν·χ·θ' Ρ Εα ζπ φθλθ' ὕχΙΕΘθ' μλ Τ Λίθ' μ' κΙεχ λλ 'Ηχθ'λθ' κ'ζεθ' ὕχΙΕΘ ζ ΒΗχι·εΘΞλθ' ΕΛΦ'Θλθ' ζ Ι'ζΨθ' μ' 'Ι'ΛςΣΘθ' ΩΥςς φθλθ' ξΜηλλς ζ' Εςδ σΙλς ξΛι'Σλ ζ Ζν·θ' ὕθΙ 'Ηχ'Ιςν ΔΥςχ λη ΒΗβιΘΘλθ' 'Ι'δΕΨθ' ζ 'Ι'π'ΒΟώ' μ' 'Ηλ'π 'Ι'λςΙΨλ φθλθ' ξΜηλλ ὕΨΥ

:φπ 'ΗχΞΞ' 'Ι'ΛχίΟλ 'ΗΨ·Λ· Ζν·θ' Ψ'Υς' ὕχΙΕΘ· φθλθ' ὕχΙΕΘθ' φα 'ΗΣΟΘλθ' 'Ι'Ξ'Λιθ' γιΨΟ ζ Γ·Λι' ζ ὕλθ' Ν'Λ 'Ηχ'βη βΨςΣ ι' 'Ηχ'Ιςνθ' ΒΗΘςχΞθ'

'ΗΧα'Ελθ' ζ (ὕθΙθ' 'Ηχ'λΕ) 'Η·χΛΥθ' ΑνΒΘ ζ ὕχθ'ηΘθ' Τ χβΘΘ ζ 'Ι'Ι'Λχό' κχΧΨΟ τιϊ ὕλΨχ Ζν·θ' μ' :φιχ'λ ὕλΠΟ 'ΗβιΘΘλ Αχθ'Ξ· 'ΗχΕ·Λθ' 'Ει'χΜ τιϊ ὕλΨΟ 'ΕΛ'Ιό' μ'α ΖθΚΘ ζ βΨςΣ ι' 'ΕΙ'Ι'δ τιϊ

- .ΩχςνΘθ'

- . Τ ζΛεθ' ΕΙςΒ τιϊ 'Η·δΛθ'

- .σΛΘι' 'Ηχα'Υό' ὕχλ'Σλθ' ζ Ι'ζβθ' ὕςΛΣλ τιϊ 'Η·δΛθ'

- .σΛΘι' 'ΗχαΛΣλθ' 'Ι'λιΘθ' 'Ι'Ι'Λχ' ζ 'Ι'ώςλΨθ' ΙχθςΘ

- .Α'ΛΥθ' ΑνΒΘ

¹:δλζ τί τζιζ ρηΓηζ ΈπιΤΖ :τλζζ 'ηΤιζ

:φπ 'ΗχΞ'Λ 'Ι'ςΦΘ 'ΥΕΩ τιϊ 'Ι'λοϊ' 'Ηχθ'λθ' κ''ςεθ' ὃχιΕΘ κ0χ

. ὀχνΣ0θ' -

. 'ΗνΛ'ελθ' -

. 'Ι'ον0Ξώ' -

γ''εΕθ' 'Η'ΜΒ0· κςεχ υ' ρὀχνΣ0θ'. 'Ηχθ'λθ' κ''ςεθ' 'ρχςΕΘ φ0θ' κ'δΛι' ὃχιΕΘ 'Ηχιλΰ· κ''εθ' ὃς'ν0χς
 Τΰ·θ' Ωλ 'ρΰΥ· 'Ι'χ'χ'ΜΒθ' ξΚπ ΩΥςς 'ρνλ μςη00 φ0θ' ρ'ρ'χ'ΜΒ τθ' κ'δΛι' μλ 'ΗϊςλΒλ· 'ΗΣ'θθ'
 ς 'Ηχθ'λθ' 'Ι'λςιΰλθ' ΩΥς ςπ 'ΕςΦΘθ' ξΚπ μλ φΞΞ'ι' ΤΛίθ' ρ'ΗΞν'Β0λ 'ΕΙΙΕλ 'Ι'ϊςλΒλ φα ΛΘψ'
 ξΚπ φβα ρ'ΗνΛ'ελθ' φπ ς ρ'Ηχν'0θ' 'ΕςΦΘθ'. κ'χεθ' μλ 'ννηλ0 'ΕλςΣ φα ρ'ὃχιΕΘθ' ς 'ΥΕ·θ' 'ΙΕΘ φ0θ' κ'δΛι'
 ρ'Ηχιηθ' 'ΗϊςλΒλθ'. 'ΕΙΙΕλθ' 'Ι'ϊςλΒλθ' 'ΗνΛ'ελ ς ρ Τΰ·. 'ρΥΰ· 'Ηχ'ΜΒθ' κ'δΛι' 'ΗνΛ'ελ· ὃιΕλθ' κςεχ 'ΕςΦΘθ'
 .κ'δΛι' μχ· φ0θ' 'Ι'δΕΰθ' ὀΠη· 'Ι'νΛ'ελθ' ξΚπ Ιϊ'Ξ0 ς

τιϊ Λς0ΰθ' τιϊ 'Ηχ'ρνθ' φα 'νΙϊ'Ξχ 'λλ 'Ι'δΕΰθ' ξΚπ κ'χδ 'Α'·Ξ' 'ΗαΛΰλθ ρ'ΗΞ'ΛΙθ' ς 'ΥΕ·θ' Λλ0Ξχ ς
 . 'Ηβι0Θλθ' 'Ι'ΕηΠλθ' 'Ι'Εΰθ' ὃ'Ξςθ' ὃΥα'

τιϊ ς ρ00'χν'ηλ' ΛχιΕ0 ς ρ0θ φθ'λθ' Μηλλθ' τιϊ 'λχιΞ 'ληΕ κηΕ0 μ' Ζν·θ' 'ΕΛ'Ιό μηλχ ὃηΠθ' 'Κρ· ς
 . ὃ·ε0Ξλθ' 'Ι'Ξ'χΞθ κχιΞθ' ΦχΦΘ0θ' κ0χ Ν'Ξ'ι' 'Κπ

¹:δλζ τζιζ ρηΓηζ Ρ Ιάτ :Ιζζζ 'ηΤιζ

ς ρο'λ'ΙΘΞ' ὕΒλ ς ὕςλι' Λι'Σλ τιϊ ὕΛϑοθ' Τ Λί· 'Ηχθ'λθ' κ'ζεθ' ὕχιΕΘ· μςΩΕ'·θ' κθρχ
Τ Λί· κθχ ΖθΚ ρΗΣ'Θ 'Ηχ'νϊ Ζςν·ιθ 'Ηχθ'λθ' κ'ζεθ' ὕχιΕΘ ί'οΕχ ς ρ'Ι'λΧνλιθ ὕ'λϊϊ' Α'ον τιϊ κηΕθ'
.ΦχΦΘοθ'· γιϑοχ ΛΘψ' Τ ὕ·θ' ς 'Η·δΛθ' 'Ηχιλϑ· γιϑοχ ρνλ Τ ὕ·θ' Τ 'λήϊ' μλ 'ΗϊςλΒλ γχεΕΘ

ὕ Ιρ· ΖθΚ ς ρμς·Ξ'Εθ' 'πιϑχ φοθ' 'Ηχθ'λθ' κ'ζεθ' ΛχΞβθ ς ρὕχιΕΘ ς ρ Τ Λϊ τθ φθ'λθ' ὕιΕλθ' τϑΞχ
ς 'Ηϑ·'ολθ' μλ ρΗΣ ΣΘολθ' 'Ι'Λ'Ιό' μλ 'πΛχή ς Ζν·θ'· 'χιϑθ' ΕΛ'Ιό' 'Ηνς'ϑλθ 'ΗλΜΕθ' 'Ι'λςιϑλθ' 'ΗΕ'ο
ΦχΦΘοιθ 'ΗχΞ'Ξ'ι' 'Ι'λςιϑλθ' μλ 'Εϊϊ'δ Λχαςο τθ 'Ηα'Υό'· ρ'ρχνϑο φοθ' 'ΗΦΠνϑθ Τ'Ι'ι' Ν'χδ ς 'Η·δΛθ'
.ΑιΦθ' 'ΙΕΘ Ω'Ιςθ' ΙΒςο 'ΗΒχΟνη 'ΗθςχΞθ' ὕδςλ 'ΗαΛϑλ· κθρθ Ζν·ιθ 'χιϑθ' ΕΛ'Ιό'α ρφι·εθΞλθ'

'ΗθςχΞθ' Λχαςο μλ Ιη'οθ' 'νχιϊ 'ΑΒχ ΖθΚθ Ζςν·θ' φα ὕςλι' Λι'Σλ μλ 'Λχ·η '·ν'Β ὕωλθ ρν' 'ΗΣ'θ
.Ω'Ιςθ' ξΚπ μλ 'Ι'·ςΕΞλθ' 'ΗρΒ'ςλθ 'ΗλΜΕθ'

φοθ' 'ΗχΒΛ'Θθ' ς 'Ηχηλιθ' γςεΕ ρ'ρνλ 'ΗχιΘ'Ιθ' ὕςλι' Λι'Σλ μχ· γχΞνοθ'· 'Υχ' 'χιϑθ' ΕΛ'Ιό' κθρθ ς
ς 'ΗθςχΞθ' μχ· 'ΗνΜ'ςλθ' τιϊ ὕλϑιθ 'Η·Ξ'νλθ' ὕΧΧςοθ' 'ΗΞ'χΞ κΞΛ 'Υχ' ς ρΩ'Ιςθ' φα 'ΗχΞ'Ξ' 'Ηβ Σ· ὕωλθ
.ΗχΕ·Λθ'

(147) : Ρ ρ2000Ηϑ·Φ ρΗχΛινηΞό' 'Ηχϑλ'Βθ' Λ'Ιθ' ρ'ιζ α'πΜι" Ρ δ'χλδ 'ΗχλΞ .Ι /φρβνΕ Λ'εϑθ' -¹

:δλζ SΉψ τζιζ ρηΓΗζ :Ιζοζ ΊΓιζ

Η·δΛθ' ς ρεχεΕ0 τθ' ζν·θ' τΥΞχ φ0θ' Ū'Ιπϊ' κχχε0θ ΗιλΥ0Ξλθ' Ί'ςΙϊ' Λ0η' μλ φθ'λθ' ŷχΙΕ0θ' μ' 'Κπ ŷÈθ μλ ρλπ' τθ' γΛΦ0θ' ŷς'ΕνΞ Ηβι0Θλ 'Αχθ'Ξ' τιϊ 'Ιλ0Υλ ρΛΦ'Θλθ' Ū'ι0Θλ τιϊ 'Ηε·Ξλθ' :ΎΕ·λθ'

:·υζιζ θζπγζ :ρπψ' ηΤιζ

- .Ηχν'Μχλθ' ŷχΙΕ0
- .ŷΘΙθ' κ'ζδ ŷχΙΕ0
- .Ηχν'Μχλθ' ίΛ'Θ ŷςΙΒ
- .ΗχΙενθ' Ί'εαΙ0θ' Ί'λςιΥλ ŷχΙΕ0

:·υλ'Κυιζ ρηΓΗ .Ι

ρκρ0βχΧς Ί'Ι' φα ρζν·θ' υΛχΞλ ΕΤ'βη σΙλ τιϊ κηΕθ· 'νθ ΔλΞχ ρζν·ιθ 'Ηχθ'λθ' 'Ηχν'Μχλθ' ŷχΙΕ0 μ' ŷηΠ ς' μχςη0 'ΗαΛΥλ ζθ'Κη ς ρζν·θ' μς'Π ΕΛ'Ι' τιϊ 'ΕΚΘ0λθ' Ί'Λ'Λεθ' ς Ί'Ξ'χΞθ' 'Ηϊ'Βν σΙλ ς ¹:Ί'χς0Ξλ 'ΥÈθ τιϊ ζν·ιθ 'Ηχθ'λθ' 'Ηχν'Μχλθ' ŷχΙΕ0 κ0χ ςΚ οθ 'Ηχθ'λθ' 'Ηχν·θ'

:μχ0εχΛΦ· ζν·θ' φα ŷλ'Υθ' ŷ'λΞ'Λ 'ΑΞΕχ :ρι'Ωζ ρ'ιΜτΙ'·Τ'ΗΙιζ 'Ε'ΜΓζ -1

··υί'Πζ ·Η'Ωζ θυγζ ij ·ιζΗζ ρυι'ΜΙζ Ρζ'ί :1 ·γυΙΤζ

·ρϊψ' ΑΙυΠγζ π 'ηΤζ 'ΕΓΗ κτυΗζ ij ·ζπ'ΗΗιζ ρπΠψ' Ρζ'ί :2 ·γυΙΤζ

.ΙχΣΛθ' 'Κρθ ŷι0θ' ΛχΞβ0· ΔλΞ0 φ0θ' φπ 1'ΗεχΛΦθ' μ'

Τ ΛΥ00 ω ΛΣ'νΥθ' ξΚπ 'Ηλχδ μ' υ' ρ'Ι'·Ω ς' κ'Ι Ω·Φ οθ 'Ηχν'Μχλθ' ΛΣ'νΥθ' μλ ΙΙϊ 'ΗλΩ ŷΥβθ'· 'ΕΛ0α ŷ'ςΦ Λχί00 φπ ςρΛχΩη· '·ιε0 Λ0η' σΛθ' ΛΣ'ν'ϊ ζ'νπ 'λνχ· μ'Πθ' 'ΕΛχ·η Ί'··ιε0θ ρΗνχΥλ 'ΕΛ0α ŷÈθ .ΗνχΥλθ' Λ'λ00Ξώ'

ο0λχδ Ί'Ι'Μ 'λιηρΕΙχΒ 'Ηχθ'λ 'ΗχΥΥς φα ζν·θ'αρ φ·Βχ' ŷλ'Υθ' ŷ'λΞ'Λ μςηχ 'λΙν'ϊ 'Υ·Φ ς .ζν·θ'· Ι'Λα'ϊ' 'ΗεΩ Ί'Ι'Μ

2- ΤΕΛΕΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο σκοπός της εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα της ανάλυσης της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, με βάση τα στοιχεία που παρέχονται. Η ανάλυση αυτή γίνεται με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης παρουσιάζονται στην επόμενη σελίδα, με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

3- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2: Οι ενότητες της εργασίας είναι οι εξής: (1) Εισαγωγή, (2) Ανάλυση της οικονομικής κατάστασης, (3) Αποτελέσματα της ανάλυσης, (4) Συμπεράσματα.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Οι ενότητες της εργασίας είναι οι εξής: (1) Εισαγωγή, (2) Ανάλυση της οικονομικής κατάστασης, (3) Αποτελέσματα της ανάλυσης, (4) Συμπεράσματα.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα στοιχεία που παρέχονται, και με σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της οικονομικής κατάστασης της εταιρείας, καθώς και στην λήψη αποφάσεων σχετικά με την επένδυση και την διαχείριση της εταιρείας.

(150) : P = 100 - 100 = 0

(154) : P = 100 - 100 = 0

2 - β ZH ζ θ $\sim$ $\pi\beta$ $\beta\eta\Gamma$

ΛΘψ' ΤΨ·θ' ς 'πΛΙ'Σλ ς 'Ι'Ι'Λχό· 'ρνλ ΤΨ·θ' γιΨοχ 'ΗβιΘΘλ 'Ιςν· Ζν·ιθ ΨΘΙθ' 'Ηλ'δ μλΥ'οο
ς Γ'Βν σΙλ μχ·ο ς' ΛρΧο ΨΘΙθ' 'Ηλ'δ μ' υ' β'ΗχαΛΣλθ' 'Ι'χλΨθ' Τ'Ι' τιϊ 'Η·οΛολ 'Ι'εβνθ' μ'Ι' ΕΛ'·Ι'
.ΖΕλιθ Ι'·Ι' γχεΕο φα ΕΛ'Ιό' ΕΤ'βη

φα ΨΘΙθ' σςοΞλ μ'η 'Κ' βοπ'Βο' ς ΛςΦοθ' τιϊ ὀΛΨοθ' μηλχ 'Ι'ςνΞ 'ΕΙΨθ ΨΘΙθ' κ'·ςδ ΨχΙΕο Ιν'Ι' ς
.ΦΞςολθ' μλ Ψδ' ς' τιϊ' β'ΕΛχΘ'Ι' 'ΗνΞθ'

.··χηΛο ς 'ελ'Ι' ΛΩη' ΨχΙΕοθ' μςηχ Ιδ 'νπ ς β'ρνλΥ'οχ φοθ' 'Ιςν·θ' μλ Ιν· ὡη 'ΗΞ'ΛΙ μλ ΖθΚη Ι·ώ ς

κχεθ' ΛςΣ'ο φα ΖθΚ 'νΙ'Ι'Ξχ ς β'Ι'ΕΘΙλθ' μλ 'Ι'Ι'λβλ ὡηθ 'Ηχ·Ξνθ' 'Ηχλπ'Ι' τιϊ ὀΛΨοθ' κρλθ' μλ ον'Ι'
Ψ'λλ Ζν· ς' 'Ηε·Ξ 'Ι'ςνΞ· ΖθΚ 'ΗνΛ'ελ·ς β'ΨΘΙθ' 'Ιςν· ΩχΜς'ο 'ΗαΛΨλ κ'οχ Ιεα β'Ζν·θ' 'ΗχΕ·Λ ς Τ'Ι'Ι' 'ΗΨδςολθ'
'ΗαΛΨλ· ΖθΚ ς β'ΗΞ'ΛΙθ' ΩΥςλ Ζν·θ' 'Ι'ΛςΦο τιϊ ὀΛΨοθ' 'ννηλχ β'Ω'Ιςθ' ὡηπ ς' ὡςΣ'Ι' 'ΥχΕ μλ
'Ηε·Ξθ' 'ΗνΞθ' φα Ψ'λλθ' Ιν·θ'· 'ΗνΛ'ελ Ι'Λχό' ς' 'Ηεβνθ' Ιν· φα μ'Σ'ενθ' ς' 'ΕΙ'χΜθ'

φοθ' 'Αν'ςΒθ' μ'Ι' ὀΠηθ' φα Ι'Ι'Ξχ ον'α β'ΕΩλ 'Ι'ςνΞ ΝλΘη β'ΗθςεΨλ 'ΕΛοα μ'Ι' ΨχΙΕοθ' κ'ο 'λ 'Κ' ς
¹.ΕΛ'Ιό' 'Αν'Β μλ κ'λ'οπ' ς 'ΗΣ'·Θ 'Ηχ'ν'Ι' φ'Ι'Ι'οΞο

.II .:~Kuiζ 'YI'Z pπHĩ

‘ρλιε0 φ00’ Ηλ’ρ0’ ‘Ι’λι00’ ὕηΠ ΚΘ’0 φπ ς Β’Ηχν’Μχλ0’. ΑρΧ0 ώ φ00’ ΗχΙεν0’ Λχί0’ ‘Ι’λ’Ι00Ξώ’ ΑρΧχ
κΧΰλ φα Β’ΗχΙςΙΑλ0’ ‘ΕΙςΙΕλ ‘Ι’βχΧς00’ ξΚπ μςη0 ς κ00’λĩĩ ĒχρΞ0 Β’ρΰλ μχιλ’ΰ0λ0’ τ0’ Β’ΗχΛ’Β00’ Ζςν·0’
1: ‘Ι’βχΧς00’ ξΚπ κπ’ ς ‘Ι’ώ’00’

.Λ’λ00Ξ’ Ζν·η ο0βχΧς Ĵ υΙν0Ξλ0’ Ι’λ0ĩώ’ Ĵ μ’λΥ0’ Α’Φ0 ς ‘Ι’ώ’βη0’

:κ’ΙΣζ ’~TZ πĩ ‘Εό’0εζ - 1

Α’Φ0 ς Β’ΗΕΙ’α Λ’Ξ0 τ0’ ὕςΕ00 Ιδ ώ’ ς Β’ρ’ĩ’ μΞΕ’ ‘Κ’ Ζν·0’ τιĩ Ι’ĩ ‘Ι’Κ μςη0 Ιδ
‘Κ0 ς ΒγΕώ ‘Ι’δς φα Β000ςχΞ ο· Λ0’00 Ιδ Β’χΥΛĩ ‘λ’Μ00’ ὕ0λχ ς οχιĩ γΙ’Σχ ς Ζν·0’ ξΛΙΣχ μ’λΥ0’
.Ζν·0’ Η0ςχΞ ΦχΦ00 ὕΧ φα ΒΛ’·0ĩώ’ μχΰ· ξΙ0’ ΑΒχ

.Η0’βη0’ ‘Ηλχδ ΩαΙ· Ζν·0’ μλ ΑιΦχα Β’Η0’βη0’ ΦΛΠ· ὕςβηλ0’ ὕ0χ ‘λΙνĩ ‘χεχεΕ ‘λ’Μ00’ Δ·Σχ ς

.φεχεΕ κ’Μ00’ τ0’ μ’λΥ0’ Α’Φ0 ὕςΕ0χ ‘νπ ς

μĩ ‘Η·χν0’. ‘ι·λ ονλ Ιχβ0Ξλι0 ΩαΙχ μ’ Ζν·0’ ξ’Υ0ελ· ΒΙρΰ0χ ΖΣ ον’ τιĩ μ’λΥ0’ Α’Φ0 ὕΛΰχ ‘Κ0
ξΚρ0 ‘πΛ’ΙΣ’ ΛχΧν ‘Ι’ώςλĩ τιĩ ὕΣΕ00 Ζςν·0’ ς ΙΙΕλ ὕΒ’ ὕ·δ ς μχΰλ ΤΛĩ0 ‘Υ0’00’ ὕΛΦ0’
.(%2 - %0.25) μχ· ‘λ Λ’ΜΒ0’ φα ‘Ι’ν’λΥ0’

ς’ ο·ιΦ τιĩ ‘Τ’ν· μ’λΥ0’ ΛΙΣ υΚ0’ Ρ ΘΠ0’ Λ’Ξĩ’ ‘Η0’Ε φα κ’Ι00Ξώ’ ‘Κπ ‘ΕΛςΦ0 ΑρΧ0 ς
.ο·‘ΞΕ0

.‘ΗιχςΦ ΕΙλ0 Λ’λ00Ξ’ μςΙ ‘ρ’ε· ς Ζν·0’ ΙΛ’ςλ μλ ΤΜΒ ΙχλΒ0 ‘ΥΙΕχ μ’ μηλχ ‘νπ ς

¹ - A.Boudiont/ J.C « **Technique et pratique bancaire** », édition sirey, 1972 ; p p : (345-350)

:σΗΛΗΜΙΖ΄ Η΄ΙΨΟ΄ - 2

πΜΛ· ΕΙΠΥΟΛ ΨΞ· ΒΗΧΒΛ΄ΘΘ΄ ΕΛ΄ΒΘΘ΄ Ι΄ΧΙΛ΄Ι ΨΧΣΛΘ φα λ΄π ΛςΙ ΒΗΧΛ΄ΒΘΘ΄ Ζςν·Θ΄ ΑΨΙΟ
 υΙνΘΞλΘ΄ Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ μ΄ Κ΄ βΖν·Θ΄ τι΄ ΨΧΛ΄Ι λ΄ΜΘΘ΄ ΨηΠΘ φΘΘ΄ ς ΒΗΧΙνΘΞλΘ΄ Ι΄Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ ΨΛΨΧ λ
 οΨλ ΨλΨΨΘλΘ΄ μλ ΑΙΦ τι΄ Τ΄ν· β(Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ ~Πνλ ς ΔΟ΄α) Ζν·Θ΄ ξΛΙΣ· ΑΧΘΛΟ υ΄ μ΄ ΕΛ΄·Ι ςπ
 φα ΗΧν·λΘ΄ ΦςΛΠΙΘ Ηε·Φλ ΗνΧΨλ Ι΄ΙνΘΞλ κΧΙΞΘ ς βΩΧ·Θ΄ ΨςΥςλ Η΄Ι΄Υ·Θ΄· ΗΣ΄ΘΘ΄ οΟ΄λΧΙΨΘΘ΄ εαςς
 .Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ Α΄ΦΘ

Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ ΔΟα Ιν΄Ι Η΄ΙςαΙλΘ΄ Ι΄νΧλΨ ΨΕΘ μλ βΟΘςΧΞ ΕΙ΄ΧΜ μλ Ζν·Θ΄ υΙνΘΞλΘ΄ Ι΄ΛΟ΄ΙΨ΄ μηλΧ ς
¹ .Ι΄Ψα τι΄ ΨΣΕΧ τνΨλ· ΗΙΒΨ΄ ΗΨΧΙςΘ΄ ΗΙλ΄Ψλ Νβν Ζν·Θ΄ οΙλ΄ΨΧ μΧλΨΘ΄ ς βυΙνΘΞλΘ΄

:Ι΄ΙΟΗΜ΄ ΔΛ΄ - 3

γ΄Λς΄Ι΄ ΩΧ· ς Λ΄ΙΣ΄ ΨΕΘ μλ Ψ΄λΘ΄ Ν΄Λ γςΞ φα υΛ΄ΒΘΘ΄ Ζν·Θ΄ ΖΙΟ ΗβΧΧςΘ΄ ΞΚρ· ΙΣεΧ ς
 Ψ· ρΕΣν τΘ΄ ξΛςΙ σΙΨΘΧ ς β΄ΛΧην· ΨΕΙΧΙΒ Ι΄ηΛΠ Τ΄Πν ς ΨΧς΄ ΨΧ· β΄ΩΧΙΕ Ε΄ΠνλΘ΄ Ι΄ηΛΠΙΘ ΗΧΘ΄λΘ΄
 .Λ΄ΙΣ΄Ο΄ Ι΄ΧδςΟ βΛ΄ΙΣ΄Ο΄ κΒΕ βΕΛΙΣλΘ΄ γ΄Λς΄Ι΄ ΗΧ΄Ιςν ΛΛεΧ

.(ΛΦ΄ΘλΘ΄ ΨΛΕΘΧ Ψς ΗδΛς Ψη μ΄Ι ΗΘςλ΄Ι ΚΘ΄Χ)μΧηΠ· ΗβΧΧςΘ΄ ΞΚρ· κςεΧ μ΄ μηλΧ ς

.(ΛΦ΄ΘλΘ΄ ΨΛΕΘΧ ς ρΨΧ·Χ κΩ ΗΧΘ΄λΘ΄ γ΄Λς΄Ι΄ υΛΟΠΧ)Λ΄ΙΣ΄Ο΄ ΗΧΙλ΄Ι ΨΛΕΘΧ ΦΧΞςη ς΄

Ψ·δ ΖΘΚς βΟΨ΄δ΄βΘ΄ φΠ λ ς β΄ρΧα ΔΒν φΘΘ΄ Ι΄Ψ΄ΒλΘ΄ φΠ λ ΨΛΨΧ μ΄ Ζν·Θ΄· ΛΧΞλΘ΄ τι΄ νΠ ς
 .Ι΄λ΄ΙΘΟΞΨ΄ μλ ΨςνΘ΄ ΄ΚΠ φα ς βφΙ·εΟΞλΘ΄ Λ΄ΞλΘ΄ ΙΧΙΕΟ ς Ψ·εΟΞλΘ΄· ~νΘΘ΄· κ΄ΧεΘ΄

.ΗΒΧΘνΘ΄ ΙΧΙΕΟ ςπ Ψ ΙρΘ΄ μ΄ μλ κήΛΘ΄· βΗβΧΧς ΨηΘ γΧδΙ ΨΧΙΕΟ Τ΄ΛΒ΄ τΘ΄ Ζν·Θ΄ ΛΧΞλ ΙΛΨΧ οΧΙ΄ ς

ΗλΧε· Α΄Ψν· ς β΄Ηε·ΞΘ΄ ΗνΞΙΘ Ζν·Θ΄ Νβν Α΄Ψν· βΖν·Θ΄· ΗΣ΄ΘΘ΄ ΗΒΧΘνΘ΄ ΞΚΠ ΗνΛ΄ελ· κςεΧΞ ΙΨ· λΧα
² .φΙ·εΟΞλΘ΄ ΦΧΦΘΟΙΘ ΗΧΞ΄Λ ΕςΦΘη ΗΞα΄νλΘ΄ Ζςν·Θ΄

¹ - A.Boudiont/ J.C ,Frabot cité au par avant, p:(100)

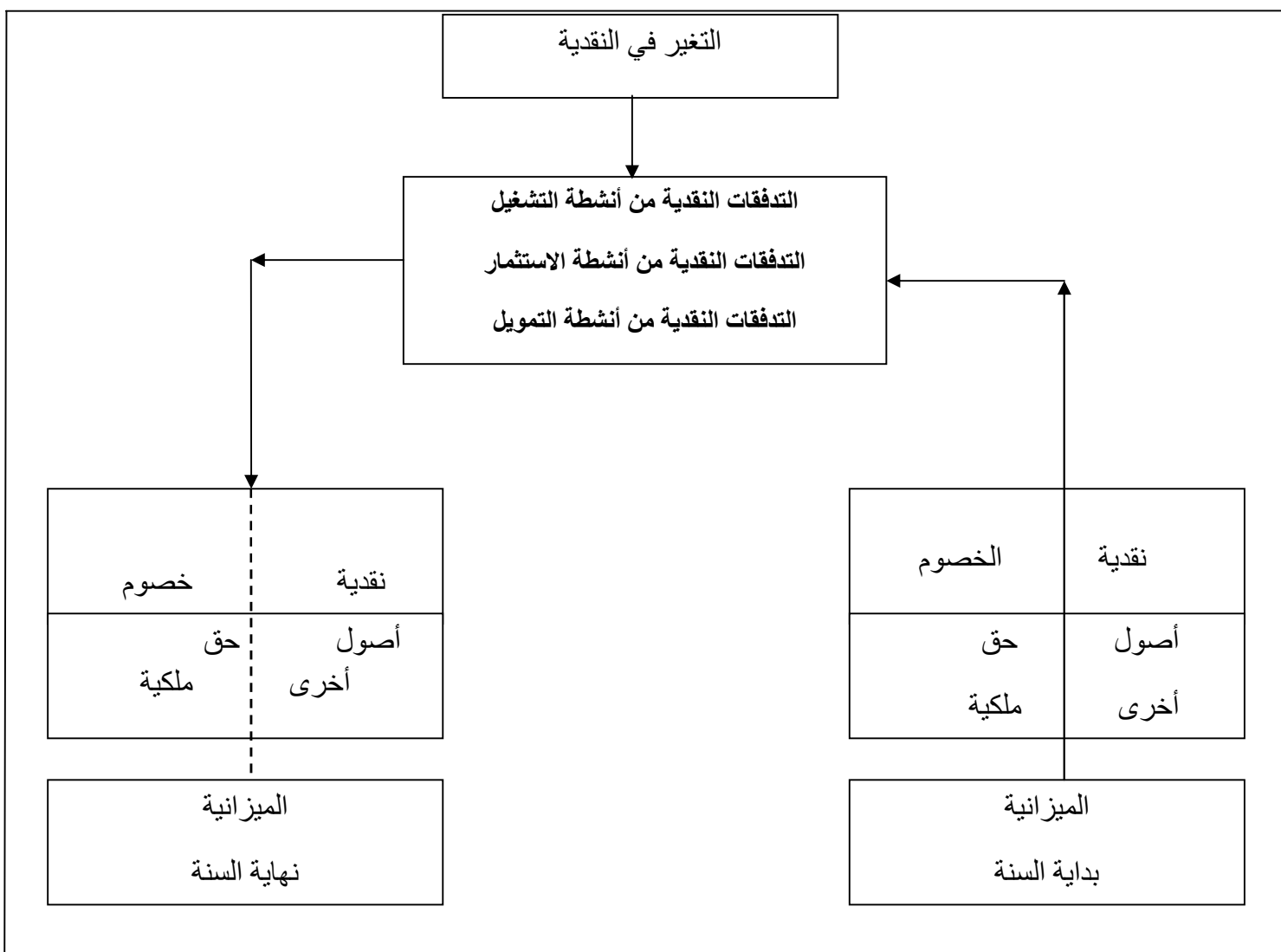
² - A.Boudiont/ J.C ,Frabot cité au par avant, p:(102)

III. ὁδηγὸς ἑγὶνήζ ἑπιτηΓῆ βσηΓῆ :-

οἰεχ μῃ μῆλχ υκθ' ὕχιΥῶθ' φα Λχ·η ΤχβΘΟ ὙςΙΕ τθ' βΗχΙενθ' ἰῃεαΙῶθ' ἰῃλςιῖλ ὕχιΕΟ υΙῖχ
 .Ηχ·ΞῃΕλ ἰῃΞῃχΞ ς γΛΦ κ'ΙΘΞῃ

κπῃΞ ἰλῆ βΗχ·ΞῃΕλ ἰῃΛχχῖΟ ὙςΙΕ φα βΖν·θ Νβνθ ἰῃΛοβθ' μχ· ἰῃνΛῃελθ' ἰῃΛΒῃ ἰνῖ Ζθκ ς
 ς Ὡδςῶλθ' μῖ ὕθΙθ' ἰῃῃῃΛενῶ ΤχβΘΟ· ΕΛ'Ιῶ' κῃδ ἩηΠλ τιῖ Αιῖῶθ' φα βΗχΙενθ' ἰῃεαΙῶθ' ἰῃλςιῖλ
¹: Ζθκ ΔΥςχ φθῃῶθ' ὕηΠθ' ς βΗνχῖλ ἰῃΞῃχΞ ς γΛΦ κ'ΙΘΞῃ· ς βυΙῃῖθ'

·υλῃΚυῖζ ῃβῃπ ·υΗγλζ ἑγὶνήζ ·ιῃβ κυῃ·βύῶζ (01) βεΞζ



(231) : P ἰγ·Ξῃ ὩΒΛΛθ' βΙῃΛΕ ὕῃῖθ' Ι·ῖ γΛῃΦ :ΙΗΠῖζ

(231-229): P P βγ·Ξῃ ὩΒΛΛθ' βΙῃΛΕ ὕῃῖθ' Ι·ῖ γΛῃΦ -¹

- ¹:φιχ^αλχα ρ^ϑςλ^ι ' 'Ι^αΙΟ 'Ηλ^ε· 'ΗνΛ^ελ 'ΗχΙενθ' 'Ι^αΙΟθ' 'Ηλ^δδ Ω^ανλ 1995hung 'ΗΞ'ΛΙ 'ΙΕΥς^ι Ιδς
- 'ΗχΙεν 'Ι^αΙΟ Ιχθς^ο τι^ι 'Ε^πνλθ' 'ΕΛΙε· 'ν^οθ' τι^ι ρ^Ηχθ^αλθ' κ^ςςεθ' φλΙΘΟΞλ 'ΕΙ^ιΞλς κ^{ρα} 'ΗθςρΞ -
'Ηχι·ε^οΞλ
- 'Ι^αλ'Μοθώ' 'Ηι·ε^λς 'Ι^αχ^Μςοθ' 'Ι'Ξ τι^ι 'ΕΛΙεθ' ΙςΒς μ^ι 'Λχ·'Υθ' -
- 'Ε^πνλθ' 'Ηχθ^αλθ' 'ΗνςΛλθ'ς μςχΙθ^α· 'Τ^αςθ' τι^ι 'ΕΛΙεθ'ς 'ΗθςχΞθ' κχχ^εο φα 'ΕΙ^ιΞλθ' -
- 'Ηχθ^αλθ' κ^ςςεθ' μχ· 'ΗνΛ^ελθ' μχΞΕ^ο -
- 'Ε^πνλθ' Γ^α·Λ^ι 'ΕΙςΒ μ^ι 'Ι^αλςι^Υλθ^α· 'Ι'Ιλδ' -
- 'ΥχίΠοθ' μλ 'ΗχΙενθ' 'Ι^αΙΟθ'ς 'Ηχ·Ξ^αΕλθ' Γ^α·Λ^ι· μχ· 'ΗδΕ^Υθ' ΔχΥς^ο -
- 'Ηχθ^αλθ' κ^ςςεθ' κχ^ιΙ^ο -

(232): P ργ·^αΞθ' ΩΒΛλθ' ρΙ^αλΕ γ^αΥθ' Ι·'Ι γλ^αφ^ο -¹

:τζ'ιζ' βρηΓηζ' 'υζ'Mt :τλ'οζ' 'ηΤιζ'

τιϊ 'ΗνΛ'ελθ' ξΚπ ὕΒλ ς 'ΗΨχ·Φ ς ξ'ΒΟ' ΑΞΕ ο·χθ'Ξ ΙΙΨΟΟ 'Κθ 'ΗνΛ'ελθ' Αρνλ τιϊ φθ'λθ' ὕχιΕΟθ' κςεχ
:φθ'οθ' ςΕνθ'

:(σΗπιΩζ') τλπεΜζ' βρηΓηζ' 'πηMt .I

ὕΛΨχ ς μχΨλ ΗχΛ'ο φα 'Ηχθ'λθ' κ'''ςειθ β'Ηνςηλθ' ΛΣ'νΨθ' ς Ιςν·θ' μχ· 'ΗδÈΨθ' ὕχιΕΟ τιϊ 'ΑςιΞ'ι' 'Κπ κςεχ
φθθ' 'Ι'ΛχίΟθ' ὕιΟΘΛ Λ'·Ο'Ι'ώ' μχΨ· ΚΘ'ι' μςι 'Ι'·Ω μχΨλ ΗχΛ'ο φα 'ΗΞ'ΛΙθ' κΟΟ Κ' βφνςηΞθ' ὕχιΕΟθ'·
'Ηχθ'λθ' κ'''ςεθ' ΛΣ'ν'ι' τιϊ 'ΛΦΟ

ς' β'ρΞβν 'ΗΛ'''εθ' φθ'λΒ' τθ' 'ΕΙΕ'ςθ' 'Ηχθ'λθ' 'ΗΛ'''εθ' ΛΣ'ν'ι' μλ ΛΣν'ι' ὕη 'Η·Ξν φα ὕχιΕΟθ' 'Κπ ὕΩλΟχ ς
'φθ'λΒό' ΛΠ'λη %100 'Η·Ξν ὕ'λΨΟΞ'·

¹:λπ ς μχλρλ μχ·ν'Β τιϊ φνςηΞθ' ὕχιΕΟθ' ΜηΛχ ς

'ΗιχςΦ κςΣΘθ' ς Ω'Ιςθ' μχ· ΛΙ'Σλθ' ξΚπ ΩχΜς'Ο 'Ηχβχη ς Ζν·ιθ 'Η·Ξνθ'· ὕ'ςλ'ι' ΛΙ'Σλ φπ 'λ -
àΗχηλιθ' γΕς ὕΒ'ι'

àΛΙ'Σλθ' 'Ηα'η μλ 'ρχι'ι' ὕςΣΕθ' κ'Ο φθθ' ὕ'ςλ'ι' 'Ι'λ'ΙΘΟΞ' φπ 'λ -

ΛχίΟθ' ς' 'ΕΙΛβλ ὕηθ β'ΗειΦλθ' 'Ηλχεθ' φα ΛχίΟθ' τθ' ΩΒΛχ μ' μηλχ βφνςηΞθ' ὕχιΕΟθ' 'ΑΞν φα ΛχχίΟθ' μ'ω ς
κ'δΛ'ι' Ρ Εα 'ΑιΦΟχ ὕχιΕΟθ' 'Κρθ 'ΑΞ'νλθ' ΛχΞβΟθ' μ'α ΖθΚθ β'Ι'ΙΛβλθ' 'ρχθ' 'ΑΞνΟ φθθ' 'Η'ΙςλΒλθ' 'Ηλχδ φα
'ρ·ΞΕ οχθ' ΙνΟΞχ υΚθ' Ν'Ξ'ι' ς 'Ηχ'Ψβθ'

ον'ι' βφαΛΣλθ' Φ'Πνθ' Νβν μλ Ζςν·θ' μχ· κΟΟ φθθ' 'ΗνΛ'ελθ' 'Ι'χ'ι'ι' 'Ηχθ'λθ' κ'''ςειθ φνςηΞθ' ὕχιΕΟθ' κΤÈχ ς
(2).Ζςν·θ' κ'ΒΕ' φα γςΛβθ' ταÈΟΟ 'Ηχηηχπ 'ΑΞν ΕΛςΣ φα 'Ηχθ'λθ' 'Ι'ν'χ·θ' 'Ηή'χΣ 'ΕΙ'ι' κΟχ

1:(τγίψ) τειΓζ̃ βρηΓηζ̃ 'πηMt .II

ς̃ ὕθΙθ' κ'''ςδ ς̃ 'Ι'χν'Μχλθ' 'Ι'ν'χ· ΩΥς γχλφ μῖ 'Ηχθ'λθ' κ'''ςεθ' 'ΗνΛ'ελ 'Ηχιλῖ κ00 'ΑςΙΞῖ' 'Κπ φα
μλ κ'''ςεθ' ζι0 ὕθ'Ι βΛΣνῖ ὕη τιῖ 'ΙΩΙΕ φ0θ' 'Ι'Λχί0θ' Ρ Εα κΩ β'ΑνΒ τθ' '·νΒ 'Ηχιενθ' 'Ι'εαΙ0θ' 'Ι'ν'χ·
. 'Ι'ςνΞθ' Λ·ῖ ς̃ Λθῖ κ'ῖ

.οδ'Φν ς̃ ξ'Ιλ β00ῖΛΞ μχ·0α ξ'Β0ώ' ςπ β'ΗνΛ'ελθ' 'Ηχθ'λθ' κ'''ςεθ' ονῖ ὕΠη0 ὕλ'ῖ κπ' ὕῖθ ς̃
. 'ΗιΣθ' 'Ι'Κ Ιςν·θ' ς̃ 'Ι'Ιλβλθ' φαβ'Ι'π'Β0ώ' 'ΗνΛ'ελθ' ὕχιΕ0θ' μλ ΙχΜλθ' ῖ'ΛΒ' μηλχ ς̃

'λ' βΛθῖ κ'ῖ μλ Λχί0θ' 'ΗνΛ'ελ γχλφ μῖ βκ'ςῖ' 'ΗΩÈΩ τθ' μχλ'ῖ μλ 'ΗνΛ'ελθ' 'Ηχιλῖ ῖ'ΛΒ' μηλχ ς̃
'Ι'π'Β0' 'ΗΦΞ'ς· οΒς ὕΥα' τιῖ ὕχςΦθ' σΙλθ' 'Ι'Κ 'Ι'νΛ'ελθ' ῖ'ΛΒ' μηλχ ς̃ β'Ηχς'λ 'ΑΞν ς̃ 'ΗειΦλ ἐθ'·λ·
(1). 'ΗχΞ'χεθ' κ'δΛῖ'

β'χ'Μλ 'ΕΙῖ· 'ΗΩÈΩ τθ' μχλ'ῖ μλ Γς'Λ00 φ0θ' ς̃ 'Ι'Λ0βθ' ὕÈΘ β'Ηχθ'λθ' κ'''ςεθ' Ιςν· μχ· 'Ι'νΛ'ελθ' Ω0Λ00 ς̃
ς̃ 'ΗειΦλ ἐθ'·λ 'ΕλςΣ φα 'Ι'νΛ'ελθ' Τ Λῖ 'Ηχν'ηλ' ζθΚη ς̃ . 'Ηχθ'λθ' κ'''ςεθ' , Λ'δ μλ 'ρλρα 'ΗθςρΞ 'ρλπ'
'Ηχς'λ 'ΑΞν

ζθΚθ β'Η'Φ'Θ 'Ι'Β'0ν0Ξ' τθ' υῖ'χ Ιδ 'Ηχς'λ 'ΑΞν τθ' 'ΗειΦλθ' ἐθ'·λθ' ὕχςΕ0 μῖ 'ῖλ 'ρ0Ξ'ΛΙ 'ΑΒχ ς̃
ὕΣς0θ' ς̃ βκχιΞθ' ΛςΧνλθ'· Χ'β0Εώ' ὕΒ' μλ 'χΛςΛΥ 'ΗιΣθ' 'Ι'Κ 'ΗειΦλθ' ἐθ'·λθ' τθ' 'ΕΛ'Πό' ς̃ ΨςΒΛθ'
'ΗλχιΞ 'Ι'Β'0ν0Ξώ

²:Λ'·0ῖώ' μχῖ· 'πι0' 'ΑΒχ φ0θ' Ιῖ'ςεθ' Τ ῖ· ζ'νπ ς̃

'Α'ΞΕ μηλχ ώ ον'α Νηῖθ' ς̃ 'ΗνΛ'ελθ' 'ΗνΞ φα 'ΑΒςλ κδΛ ς̃ Ν'Ξῖ' 'ΗνΞ φα 'Αθ'Ξ κδΛ ΛρΧχ 'λΙνῖα
'ΗθώΙθ' 'Ι'Κ 'Ηχς'λ 'Η·Ξν

Τ 'βΘνώ' μ'α β'Ηχθ'0θ' 'ΕΛ0βθ' φα 'Ηλχδ οθ Νχθ ς̃ βΝ'Ξῖ' 'ΗνΞ φα 'Ηλχδ οθ Ιν· ζ'νπ μςηχ 'λΙνῖ ζθΚη
'·υς'λ Λχί0 υ' 'Α'ΞΕ μηλχ ώ ον'α Ν'Ξῖ' 'ΗνΞ· Ρ 'Θ κδΛ ζ'νπ μςηχ ώ 'λΙνῖ ς̃ β'ΕΛχ·η ο0·Ξν μςη0

(91) : Ρ βΞΛηΚ γ·Ξ ΩΒΛλ υς'νΕ Δθ'Σ ΙλΕλ /γχαΛ ΙλΕ' ὕχλΒ -1

(35) : Ρ βΞΛηΚ γ·Ξ ΩΒΛλ Ι'λΕ ὕ'ῖθ' Ι·ῖ γλ'Φ -2

.III. πM_t ' Mλζ ' ιζ -υπ:

ΗΞ'ςθ' ς Ηαζθ'λθ' Λςλϊ' μλ ΗχΛ'Βθθ' Ζςν-θ' Τ'Ι' κχχεθ Τ Λίθ Ηχθ'λθ' ΑΞνθ' κ'ΙΘΞ' Δ·Σ' Ιεθ
 .ρχθ' ΗΒ'Εθ' σΙλ ς ὕχΙΕθθ' Ψςν ΑΞΕ Τ θΟυχ ς Ι'ΙΜχ ρνλ Λχ·η ΙΙ' Ζ'νπ ς βΛ'Πονώ'

ΗχΙλ'Ι φα ΗΙλ'ΥΟΞλθ' Ηχθ'λθ' ΑΞνθ' κπ'α ὕχΙΕθθ' φα Λ·η' Ηχλπ' ρχςν μ' ΑΒχ φθθ' ΑΞνθ' ΙχΙΕθ ΑΒς 'Κθ
¹:φΙχ λη φπ κχχεθθ'

.1. M λζ ' ιζ -υΓ:

ΥΧΕ βΕΙΙΕλ ΗχνλΜ ΕΛθα ὕΕθ υΛ'Βθθ' Ζν-θ' Τ'Ι' τΙ' ΗθώΙ Ηχθ'λθ' ΑΞνθ' Λθ' μλ ΗχΕ·Λθ' ΑΞν Ι'ΥΟ
 ΙχΙ'Υθ' ὕΕθ μλ Ν'εθ ς βΕΛχ·η ς ΗχΜΒλ Ι'ζ'Ι' 'Ι'Κ 'Ιώ'Βλ φα οθ'ςλ' ὕΧΧςθ φα Ζν-θ' Ηχθ'Υα σΙλ Νη'ΥΟ
 . 'Ι'ΛΠ'λθ' μλ

.1.1 - $\beta\eta\omega\iota$ Η'ζ'Ψ ςηΓ απγ -υεΙ (ROE) :

ον' ὕΥα' μ'η λη ΩβΟΛ' λη ς β'ΗχηΙλθ' γςεΕ ὕΧΧςθ μλ ΙθςΟλθ' Ι'Υ'Υθ' Νχεχ υΚθ' ὕΙ'Υλθ' ςπ ς
 .ΕΜΒΟΕλθ' Γ'·Λ'Ι' μλ ΙχΜλθ' Ηα'Υ' ς μχλπ'Ξλθ' τΙ' ΗεεΕλθ' Γ'·Λ'Ι' μλ ΙχΜλθ' ΩχΜςθ ονηλχ Ζν-θ' μ'χ'ν'Υχ
 :φΙχ λη ΑΞΕχ ς

$$(EM) \tau' \zeta' \iota \zeta' \chi \iota \iota \zeta' \ddot{A} (ROA) \beta \pi \Pi \psi' \varsigma \eta \Psi \eta' \zeta' \omega \zeta' = (ROE) \cdot \beta \eta \iota \zeta' \alpha \pi \gamma \Gamma \varsigma \eta \Psi \eta' \zeta' \omega \zeta' \beta \eta \omega \iota$$

γΕΕλθ' Δ·Λθ' φα'Σ Ι'Υ'Υθ' 'Κπ Νχεχ β'ςΣ'Ι' φθ'λβ' / ὕΘΙθ' φα'Σ =(ROA) ὕςΣ'Ι' τΙ' Ι'Υ'Υθ'
 .ΕΙΙΕλ ΗχνλΜ ΕΛθα ὕΕθ ΗηΙΟλλθ' Ζν-θ' ὕςΣ' Λ'λΩΞ' μλ

$$\cdot \text{ΗχηΙλθ' γςεΕ} / \text{ὕςΣ'Ι' φθ'λβ' = φθ'λθ' ΩαΛθ'}$$

μλ Λ·η' ΗΒΛΙ τθ' Λ·η'Ι' Ηλχεθ' ΛχΠΟ ΥΧΕ β'ΗχηΙλθ' γςεΕ· υΛ'Βθθ' Ζν-θ' ὕςΣ' ΗνΛ'ελ μηλχ Η·Ξνθ' ξΚρ·
 .ΗχηΙλθ' γςεΕ· ΗνΛ'ελ μςχΙθ'· ὕχςλθθ'

φα ΛχΠΟ ον' Λχ'Η β'ςΣ'Ι' ὕΧΧςθ μλ βΙθςΟλθ' Ι'Υ'Υθ' τΙ' ξΛχΩ'θ Ζν-θ' Γ'·Λ' τΙ' φθ'λθ' ΩαΛθ' ΛΩ'χ ς
 .Η'ΥβΟΛλ ὕ'λθ' Ν'Λ Λ'φθ' τθ' 'Ιδςθ' Νβν

(82) : P βΞληκ γ·Ξ ΩΒΛλ Ι'λΕ ὕ'Υθ' Ι·'Ι γΛ'φ -¹

Εἰς τὴν / τὴν ΠΖ = PM Βΐξ Νίξ -2.1

τιῖ ζν·θ' ΕΛΙδ μῖ ζθΚη Λ·Ψχ ς βΗχα΄Σθ' Γ·Λῖ' γχεΕΟ τιῖ ζν·θ' ΕΛΙδ Δ·Λθ' Ολ·π Νχεχ
 .ζν·θ' ὕχΛ΄Σλ ς 'Ι'Ι'Λχ' μχ· γΛβθ' ςπ Δ·Λθ' Ολ·π μώ βΗβιΟΘλθ' οβχΛ΄Σλ φα κηΕΟθ' ς βΕΛΦχΞθ'
 ΗΞ'ΛΙ ΑΒχ ον' Λχη 'Ι'Ι'Λχό' φθ·λβ' μλ ΗεεΕλθ' Ηχα΄Σθ' ΕΛςΙθ' ΗΒχΟν μλ Λ·νχι ὕη Η·Ξν Νχεχ ἄλη
 :Ηχθ'Οθ' ΗΨ·Λῖ' ΑΞνθ'

- . 'Ι'Ι'Λχό' φθ·λβ' / Ι'''ςβθ' ὕχΛ΄Σλ = Ι'''ςβθ' ὕχΛ΄Σλ Η·Ξν -
- . 'Ι'Ι'Λχό' φθ·λβ' / Ι'''ςα μςΙ μλ ὕχΛ΄Σλ = Ι'''ςα μςΙ μλ ὕχΛ΄Σλ -
- . 'Ι'Ι'Λχό' φθ·λβ' / Τ ςΛεθ' Λ'''ΞΘ 'Ι'Σ ΣΘλ = Τ ςΛεθ' Λ'''ΞΘ 'Ι'Σ ΣΘλ Η·Ξν -
- . 'Ι'Ι'Λχό' φθ·λβ' / Γ·Λῖ' τιῖ Α'''ΛΥθ' = Η·χΛΥθ' Η·Ξν -

μλ Η·Ξν 'Ι Υβθν' ἄλη βΗΕχΕΣ Α'''Ονθ'α ΙΕ'ςθ' υς΄Ξχ Δ·Λθ' Ολ·π ς ΗΨ·Λῖ' ΑΞνθ' Ψςλβλ μῆ Κ'
 .υΛ΄ΒΟθ' ζν·θ' Γ·Λ' Ψ'βΟΛ' τθ' σΙ' ἄλη ΗΨ·Λῖ' ΑΞνθ'

:AU Χῆπζ ςηΨ Ηῆζ βΗΩι -3.1

ς ρχιῖ ὕςΣΕθ' ΔΒν φθθ' Ω'''Ιςθ' ὕχΧςΟ ὕΕΘ μλ Γ·Λ' γχεΕΟ τιῖ ζν·θ' ΕΛΙδ σΙλ ὕΙΨλθ' Κπ Νχεχ
 :ΗδΕΨθ'· ΑΞΕχ

$$.Χῆπζ \tau\zeta\iota\acute{\iota} / \cdot\upsilon\acute{\iota}\pi\zeta \text{ ΑΙπΗζ } \cdot\acute{\iota}\upsilon\eta\lambda = Χῆπζ \varsigma\eta\psi \text{ Ηῆζ } \beta\eta\omega\iota$$

·γΓΗΜιζ Ηῆπὺζ / ·ΜΗειζ Ηῆπὺζ = ΝΙΜ Ηῆπὺζ σΗΓζ Νί'οζ -4.1

ΗεΕΟΞλθ' Ι'''ςΨθ' ς Η·ΞΟηλθ' Ι'''ςΨθ' ρχα φφίΟ φθθ' 'Ι'Λλθ' ΙΙῖ τθ' Η·Ξνθ' ξΚπ ΛχΠΟ ς
 .Η·ΞΟηλθ' ξΙ'''ςα υ' βΙ'''Ψθ' μλ οχιῖ

:·ζπυΜζ 'Μλ .2

¹:φπ ς ΗχΙενθ' οΟθςχΞ ΕΛ'Ι' φα ζν·θ' υΛχΞλ ΕΤ'βη κχχεΟθ' Ηχθ'λθ' ΑΞνθ' ὕ'λΨΟΞ' κΟχ

:σΗγλζ ΗυΠΙζ ·Μλ -1.2

$$\rho I Z \ddot{\iota} \cdot \eta \epsilon \text{ 'M } \text{ 'A H } \Pi I \ddot{\iota} + \sigma \text{ K e I } \zeta \delta \lambda \acute{\iota} \zeta \rho \text{ H } \zeta \cdot \upsilon \text{ H } \gamma \lambda \text{ 'A H } \Pi I \ddot{\iota} + \delta \lambda \acute{\iota} \zeta \cdot \lambda \upsilon \text{ K } \zeta \cdot \upsilon \text{ H } \gamma \lambda = \text{نسبة الرصيد}$$

$$\rho I Z \psi \cdot \upsilon \acute{\iota} \acute{\iota} \text{ H } \zeta \delta \pi \lambda \acute{\iota} \zeta \rho \text{ H } \zeta \text{ 'E } \gamma \Gamma \text{ H } \text{ M } \text{ I } \pi \text{ X } \text{ H } \pi \zeta$$

ς Ω''Ις μλ οσ'λ'Μοθ' ΙχΙΞΟ τιϊ 'Ηι'Ξθ' οθςΣ' 'ΕΙΔ ÿÈΘ μλ Ζν·θ' ΕΤ'βη τθ' 'Η·Ξνθ' ξΚπ ΛχΠΟ ς
 ρ'Ι'·ςΕΞλθ' ρ'Ι'·'Ι'Ιχό' Ρ εν ς' ΕΙ'χΜ ÿαλ ρ'Η·Ξνθ' ξΚπ τιϊ ΛΩ'Ο ÿλ'ςϊ' ΕΙϊ Ζ'νπ ς ρσΛΘ' 'Ι'εΕΟΞλ
 . Τ 'Λοδω'

:τλπλ'γζ τΓ'υΗΓό' ·*Μλ -2.2

ς' 'ΗχνΦςθ' 'Ηιλ'θ'. (ΙλΒλ 'Α'ΞΕ)υΜηΛλθ' Ζν·θ' σΙθ ΕΙΙΕλ 'Η·Ξν· ÿ'ςλ' ΨΙςΟ μ' Ζςν·θ' τιϊ κΜιχ
 :φιχ 'λη 'Η·Ξνθ' ξΚπ 'ΑΞΕΟ ς 'Ηχ·νΒ'ι'

$$\frac{\delta\lambda^{\zeta} \rho_{\text{H}\zeta} \cdot \sigma_{\text{H}\lambda\zeta} \text{A}\text{H}\Pi\text{I}\psi}{\text{~}\sigma\psi^{\pi\lambda^{\zeta}} \chi_{\zeta}^{\text{H}\pi\zeta} + \rho\text{I}\text{Z}\psi^{\zeta} \delta\pi\lambda^{\zeta} \text{E}'\gamma\Gamma\text{H}\text{M}\text{I} + \sigma\gamma\Gamma\text{H}\text{M}\text{I} \text{E}'\sigma\pi\Gamma \pi \text{E}'\epsilon\upsilon\Xi} = \text{نسبة الاحتياطي القانوني}$$

:·σλπλ'γζ ·ζπυΜζ' ·*Μλ -3.2

$$\chi_{\zeta}^{\text{H}\pi\zeta} \tau\zeta^{\text{I}\text{I}'} / (\cdot\sigma_{\text{H}\lambda} \nu^{\Xi} \rho\pi\Pi\text{I} + \cdot\sigma_{\text{H}\lambda} \rho\pi\Pi\text{I}) = \cdot\sigma\lambda\pi\lambda^{\zeta} \cdot\zeta\pi\upsilon\text{M}\zeta' \cdot*Μλ$$

ÿ'ςλ'ι' 'Ηχ'Ιςν ΙχΙΕΟ 'ρνλ ρ'ΗχΛ'ΒΟθ' Ζςν·θ' τιϊ 'Η·δΛθ' φα Ω·ΟΟ 'Ηλ'·'Ι' Ιϊ'ςδ υΜηΛλθ' Ζν·θ' ΩΥχ
 .('ΗθςχΞθ' 'Η·Ξν)'Ηι'Ξθ'

:ρ'ιζ Λ'Ι Αξύι ·*Μλ .3

'Η·Ξνθ' ξΚπ Λ·Ο'Υχ Ζν·θ' ς ρ'Ηχθ'λθ' Ζν·θ' Ιλ'ςλ ΨςλΒλ μλ 'Ηχηλθ' γςεΕ 'Ηλπ'Ξλ 'Η·Ξν ΝχεΟ 'ΑΞν φπ
 .ΝÈαό' ς' φθ'λ ΛΞ'Ι τθ' ροΥΛ'ΥΟ 'Ηθ'Ε φα ρ'ρχι'ϊ ÿςΣΕθ' κΟ φΟθ' Ω''Ιςθ' τιϊ μ'λ' Ολ'ρη

¹ :·ρλπ' Ζν·θ' ÿ'λθ' Ν'Λ ΕΤ'Ελ 'ΗΞ'ΛΙθ' 'ΑΞνθ' μλ ΙχΙ'Υθ' ΙΒςΟ ς

:Χ'~Ηπζ'~ ·σειιζ' απγΓ ·ύ'ϋε ·*Μλ -1.3

τιϊ ς ρ'ÿχςλΟθ' ΛΙ'Σλ μλ ΛΙΣλη 'Ηχηλθ' γςεΕ τιϊ Ζν·θ' Ι'λΟ'Ι' σΙλ 'ΗαΛ'Υλ· φθ'λθ' ÿΙΕλθ' κΟρχ
 :·ρχι'ϊ ÿςΣΕθ' οθ γ·Ξ φΟθ' Ω''Ιςθ' Ιλ τιϊ οΟΛΙελ

$$\cdot\chi_{\zeta}^{\text{H}\pi\zeta} \tau\zeta^{\text{I}\text{I}'} / \cdot\sigma\epsilon\text{i}\text{i}\zeta \text{a}\pi\gamma\Gamma = \chi_{\zeta}^{\text{H}\pi\zeta} \cdot\sigma\epsilon\text{i}\text{i}\zeta \text{a}\pi\gamma\Gamma \cdot\upsilon^{\text{I}}\epsilon \cdot*Μλ$$

:·Γπλιζ Ρ πΙγζ ςζ' ·σειιζ' απγΓ ·*Μλ -2.3

φα ΕΛΛΟΞλθ' οθ'ςλ' μλ ΤΜΒ Ι'ΙΛΟΞ' φα ÿΠρθ' ΛΦ'Θλ 'ΗρΒ'ςλθ' Ζν·θ' φα μ'λ'ι' Ολ'ρθ' Ξ'χελ Λ·Ο'ΥΟ
 .'ΗΕςνλλ Τ ςΛδ ÿηΠ

$\cdot \Gamma \pi \lambda \iota \iota \tilde{\sim} P \pi \iota \gamma \tilde{\sim} \tau \zeta \iota \tilde{\sim} / \cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma = \cdot \Gamma \pi \lambda \iota \iota \tilde{\sim} P \pi \iota \gamma \tilde{\sim} \zeta \tilde{\sim} \cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma \cdot \text{Μλ}$

$\cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma \zeta \tilde{\sim} \cdot \text{Η}^{\text{α}} \tilde{\sim} \beta \pi \Pi \psi \tilde{\sim} \cdot \text{Μλ} - 3.3$

$\cdot \text{Η}^{\text{α}} \cdot \text{α}^{\text{α}} \text{ ο} \theta \varsigma \Sigma \tilde{\sim} \text{Η} \Sigma \text{ }^{\text{α}} \Theta \theta \text{ } \zeta \nu \cdot \theta \text{ } \dot{\gamma} \text{ } \zeta \lambda \tilde{\sim} \text{Η} \chi \Phi \acute{\iota} \circ \sigma \iota \lambda \ddot{\gamma} \omega \lambda \circ \circ \text{ φ} \pi \varsigma$

$\cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma / \cdot \text{Η}^{\text{α}} \tilde{\sim} \beta \pi \Pi \psi \tilde{\sim} = \cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma \zeta \tilde{\sim} \cdot \text{Η}^{\text{α}} \tilde{\sim} \beta \pi \Pi \psi \tilde{\sim} \cdot \text{Μλ}$

$\cdot \% 50 \ddot{\gamma} \iota \ddot{\gamma} \lambda \text{ }^{\text{Η}} \cdot \Xi \nu \theta \text{ } \xi \kappa \pi \sigma \iota \ddot{\gamma} \omega \omega \text{ }^{\text{Α}} \text{Β} \chi \text{ ο} \nu \text{ }^{\text{Α}} \chi \eta$

$\cdot \beta \tilde{\sim} \pi \iota \psi \tilde{\sim} \eta \upsilon \Upsilon \pi \text{Η} \text{ }^{\text{Μ}} \lambda - 4$

$\text{}^1 \cdot \text{φ} \alpha \text{ }^{\text{Α}} \Xi \nu \theta \text{ } \xi \kappa \pi \ddot{\gamma} \omega \lambda \circ \circ \varsigma \text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \theta \text{ }^{\text{α}} \lambda \theta \text{ }^{\text{Ι}} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \lambda \theta \text{ }^{\text{Κ}} \text{ }^{\text{Ι}} \Theta \Xi \text{ } \zeta \tilde{\sim} \dot{\upsilon} \chi \chi \varsigma \circ \text{ }^{\text{Η}} \lambda \text{ }^{\text{Ε}} \lambda \sigma \iota \lambda \text{ } \tau \iota \tilde{\sim} \kappa \eta \text{Ε} \iota \theta \text{ }^{\text{Α}} \Xi \nu \text{ φ} \pi \varsigma$

$\cdot \text{Χ} \tilde{\sim} \text{Η} \pi \zeta \tilde{\sim} \eta \upsilon \Upsilon \pi \text{Η} \beta \text{Η} \omega \iota - 1.4$

$\xi \kappa \pi \ddot{\gamma} \omega \lambda \circ \circ \varsigma \text{ }^{\text{Β}} \circ \dot{\gamma} \tilde{\sim} \text{Ι} \varsigma \text{ } \Psi \varsigma \lambda \text{Β} \lambda \text{ } \tau \theta \text{ }^{\text{Υ}} \lambda \text{ }^{\text{Β}} \theta \theta \text{ } \zeta \nu \cdot \theta \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Α}} \text{ }^{\text{α}} \lambda \omega \Xi \text{ }^{\text{Η}} \cdot \Xi \nu \text{ } \Omega \text{ }^{\text{Ι}} \varsigma \theta \text{ } \dot{\upsilon} \chi \chi \varsigma \circ \ddot{\gamma} \iota \ddot{\gamma} \lambda \cdot \text{Ι} \Sigma \epsilon \chi$
 $\cdot \text{Η} \chi \theta \psi \text{ }^{\text{Η}} \delta \text{Ε} \dot{\gamma} \theta \cdot \ddot{\gamma} \iota \ddot{\gamma} \lambda \theta \text{ }^{\text{Κ}} \pi \ddot{\gamma} \omega \lambda \chi \varsigma \text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \theta \text{ }^{\text{α}} \lambda \theta \text{ }^{\text{Υ}} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ } \varsigma \text{ } \text{Τ} \varsigma \lambda \epsilon \theta \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Α}} \text{ }^{\text{α}} \lambda \omega \Xi \omega$

$\cdot \text{Χ} \tilde{\sim} \text{Η} \pi \zeta \tilde{\sim} \tau \zeta \iota \tilde{\sim} / (\cdot \sigma \zeta \iota \tilde{\sim} \alpha \tilde{\sim} \text{Ι} \pi \psi \tilde{\sim} + P \pi \iota \gamma \tilde{\sim}) = \text{Χ} \tilde{\sim} \text{Η} \pi \zeta \tilde{\sim} \eta \upsilon \Upsilon \pi \text{Η} \beta \text{Η} \omega \iota$

$\cdot \text{Ι} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ } \varsigma \tilde{\sim} \text{ }^{\text{ρ}} \nu \tilde{\sim} \text{ }^{\text{Ι}} \theta \varsigma \circ \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Α}} \text{ }^{\text{α}} \lambda \omega \Xi \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ } \circ \dot{\gamma} \tilde{\sim} \text{Ι} \varsigma \text{ } \dot{\upsilon} \chi \chi \varsigma \circ \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ } \zeta \nu \cdot \theta \text{ }^{\text{Ε}} \text{Τ} \text{ }^{\text{β}} \eta \sigma \iota \lambda \text{ } \text{Ν} \chi \epsilon \chi$

$\cdot \sigma \text{Η} \sigma \eta \gamma \text{Η} \tilde{\sim} \text{Η} \text{Ι} \tilde{\sim} \pi \iota \tilde{\sim} \eta \upsilon \Upsilon \pi \text{Η} \beta \text{Η} \omega \iota \text{ } ij \text{ } 2.4$

$\text{ }^{\text{Β}} \Lambda \text{Υ} \text{ }^{\text{Ε}} \theta \text{ }^{\text{α}} \nu \delta \varsigma \text{ } \tau \theta \text{Ε} \text{ } \mu \text{Ε} \omega \lambda \chi \text{ } \mu \text{ }^{\text{Κ}} \iota \theta \text{ } \varsigma \text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \eta \iota \lambda \theta \text{ }^{\text{Υ}} \varsigma \epsilon \text{Ε} \varsigma \text{ } \Omega \text{ }^{\text{Ι}} \varsigma \theta \text{ } \mu \lambda \text{ } \dot{\gamma} \eta \text{ } \zeta \nu \cdot \theta \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ }^{\text{Η}} \chi \text{Ι} \chi \iota \epsilon \theta \theta \text{ }^{\text{Ι}} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \lambda \theta \cdot \text{Ι} \Sigma \epsilon \chi$
 $\text{ }^{\text{Η}} \omega \lambda \circ \lambda \theta \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Α}} \text{ }^{\text{α}} \lambda \omega \Xi \omega \text{ } \Psi \varsigma \lambda \text{Β} \lambda \text{ }^{\text{Η}} \lambda \Xi \epsilon \cdot \ddot{\gamma} \iota \ddot{\gamma} \lambda \theta \text{ }^{\text{Κ}} \pi \text{ } \text{Ν} \text{ }^{\text{χ}} \delta \text{ } \kappa \theta \chi \varsigma \text{ }^{\text{Β}} \zeta \varsigma \nu \cdot \theta \text{ }^{\text{Η}} \chi \cdot \iota \eta \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ } \dot{\gamma} \text{ } \zeta \lambda \dot{\upsilon} \theta \text{ } \mu \text{ }^{\text{χ}} \Xi \text{ }^{\text{Ε}} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ } \mu \text{ }^{\text{Α}} \text{ } \Sigma \lambda \theta \text{ }^{\text{Η}} \chi \text{Ι} \chi \iota \epsilon \theta \theta \text{ }^{\text{Ι}} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \lambda \theta \text{ } \Psi \varsigma \lambda \text{Β} \lambda \text{ } \tau \iota \tilde{\sim} \text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \theta \text{ }^{\text{α}} \lambda \theta \text{ }^{\text{Υ}} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ } \varsigma \text{ } \text{Τ} \varsigma \lambda \epsilon \theta \text{ }^{\text{φ}} \alpha$

$(\cdot \sigma \zeta \iota \tilde{\sim} \alpha \tilde{\sim} \text{Ι} \pi \psi \tilde{\sim} + P \pi \iota \beta)$

$\frac{\quad}{(\cdot \sigma \epsilon \rho \iota \tilde{\sim} \alpha \pi \gamma \Gamma + \text{Χ} \tilde{\sim} \text{Η} \pi \zeta \tilde{\sim})} = \text{معدل توظيف الموارد التقليدية}$

$\text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \eta \iota \lambda \theta \text{ }^{\text{Υ}} \varsigma \epsilon \text{Ε} \varsigma \text{ } \Omega \text{ }^{\text{Ι}} \varsigma \theta \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ }^{\text{Η}} \omega \lambda \lambda \text{ }^{\text{Β}} \text{Η} \chi \theta \text{ }^{\text{α}} \lambda \theta \text{ }^{\text{Ξ}} \text{Ι} \lambda \text{ }^{\text{ς}} \lambda \text{ } \dot{\upsilon} \chi \chi \varsigma \circ \text{ }^{\text{φ}} \alpha \text{ } \zeta \nu \cdot \theta \text{ }^{\text{Ε}} \text{Τ} \text{ }^{\text{β}} \eta \varsigma \text{ }^{\text{Ε}} \lambda \text{Ι} \delta \sigma \iota \lambda \text{ } \ddot{\gamma} \iota \ddot{\gamma} \lambda \theta \text{ }^{\text{Κ}} \pi \text{ } \text{Ν} \chi \epsilon \chi$
 $\cdot \text{Ι} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ } \varsigma \tilde{\sim} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Κ}} \text{ }^{\text{Ι}} \text{ }^{\text{Α}} \text{ }^{\text{α}} \lambda \omega \Xi \omega \text{ }^{\text{φ}} \alpha$

:τζ'ιζ' \$~Hψ~ θουυγH π ·υξ'ι : 'Iζ''Oζ' ' ηTιζ'

:\$~H\P~ \cdot \upsilon \xi'' \mid \blacklozenge

[illegible]

Φ΄Πν ζ΄ ΗΣΣΘΟΛ ΗβχΧς· ΗΦ·ΟΛΛθ΄ Ι΄Φ΄Πνθ΄ μλ ΗΙΞΙΞ ον΄ μλ Τ΄Ι΄Ι΄ τθ΄ ΛΧνχ κ΄Ι΄ ῥηΠ· ς
·μχΨλ ὐΙπ γχεΕΘΘ ΄ΕΛ΄ΙΟ΄ ο· κςεΘ φ΄ΜΒ

ς ρΗΦΘΛθ' ὕ'Ιπ'ι' Κχβν0 μλ γε0θ' ς ΗΕ'ολθ' ΙΛ'ςλθ' κ'ΙΘΞ' ΕΤ'βη μλ Ιη'0θ' Τ'Ι'ι' κχχε0 φν'Υχ
 'Ηχ'βηθ' Ν'χδ φα Η·ήΛθ' μλ ΖθΚ Ω·0 'λς φΒςθςνη0θ' κΙε0θ' 'ΗΒχ0ν Τ'Ι'ι' κχχε0 τθ' 'ΗΒ'Εθ' 'ΙΜΛ· Ιδ
 τι'Ι' Η·'δΛ Τ Λα φ'Ι'Ι0Ξχ ΖθΚ ς ΦχΦΘ0θ' Α'ον Τ'Ι'ι' Ν'χδ μλΥ0χ ς ρΨςΛΠλιθ 'ΗχΛ'Ιό' ς 'ΗχΒ'ονό'
 ΨςΛΠλθ' 'ρεεΕ φ0θ' Α'ονθ' τι'Ι' Η·'δΛ Τ Λα κΜι0Ξχ 'λη ΨςΛΠλθ' 'πΛΠ·χ φ0θ' 'Ηβι0Θλθ' Φ'Πνθ' οΒς'
 'ρχαÈ0 τι'Ι' ὕλ'Υθ' ς 'ρ··Ξ' ὕχιε0 ς 'Ι'ά'ΛΕνώ' Λ'ρΧ' ς' ὕ·δ μλ 'Η'ςΥςλθ' Φ'λν'ι'· 'ρ0νΛ'ελ ς
 1·È·ε0Ξλ

κχχϵ0 '1'χιλῐ̅ῖ μ' ἩεχεϵΘ' φα μηθ ϵ'Η·δ'Αλ Ἡχιλῐ̅ῖ ον' τιῐ̅ ῃ'λῐ̅ό' Ε'Πνλ Ῥ'Ι' κχχϵ0 Ἡχιλῐ̅ῖ ΛΧνχ ϵ
 .Ε'Πνλῖ Ῥ'Ι' ΤΛΟΥ0 Ιδ φ0Θ' ἩηΠλῖ ΙχΙϵ0 κχχϵ0Θ' μλ Ἡχ'ῐ̅ϵ' ϵ' Ἡηηῖ' Ἡ·δ'Αλῖ φα κρλ ΤΜΒ φπ Ῥ'Ι'ῐ̅

βῆ·*δλθ' ὕ*ηπ' μλ ὕηπ ον' τιῖ τ'ιῖ' κχχϵθ ἧχιλῖ μ' τ ῑ·θ' λχπχ μςλΥλθ' ῑκπ λ*φ' φα ς
 ὕΙρ· β'ι*χςϵλθ' ὕΙΘΘλ τιῖ ἠςκ·λθ' Ιςρβθ' ὕÈθ μλ *ρχθ' ὕΣςϵθ' κϵθ φϵθ' Α*ονθ' ὕχιϵθ τιῖ Μηλχ
 Ιχπλϵ ς κ'ΙΘϵ' ὕΥα' ἠΕ*ολθ' Ιλ'ςλθ' κ'ΙΘϵ' φα ὕ*λῖῖ' ῑ'ΙΕς ὕ'Ιπ' γχϵϵθ τιῖ ὕςδςθ'
 .ἧχι·ϵϵλθ' φφϵθ' Ι'Ιῖ' φα Ελ'Ιό'

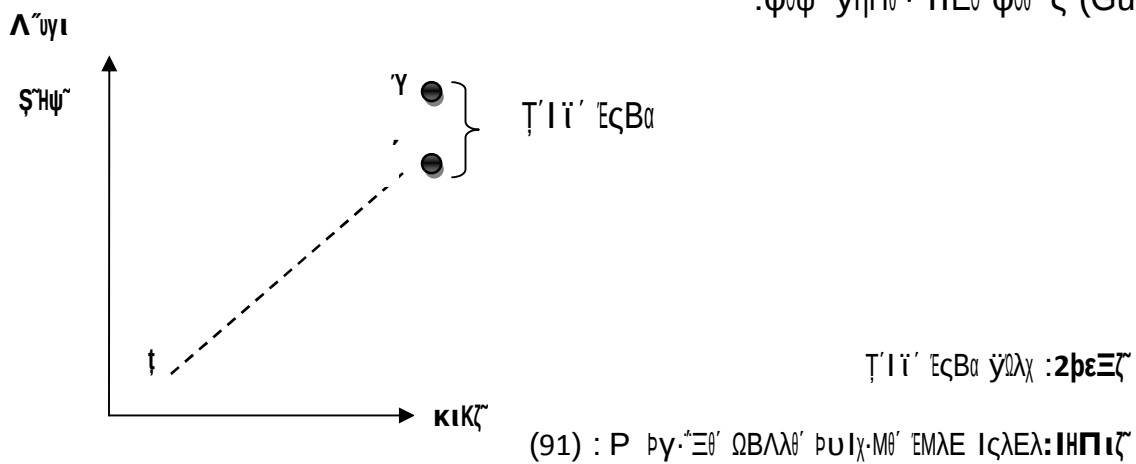
ΦΧΦΘΘιθ ᾠας κΟχ μ᾽ ἈΒχ μ᾽η ᾠλ· ρΘνΛ᾽ελ ζ ΕΜΒνλθ᾽ ὕλ᾽Ιῶθ Ν᾽χδ ᾽Ιῖ᾽ κχχεΘ Ἡχλ᾽Υ· ΙΣεχ ᾠη
·ᾠε·ᾠΞ ΔΥζλθ᾽ ζΕνθ᾽ τιῖ ζ ὕΥΥθ᾽ Φ᾽εν ΙχΙΕΘ ζ᾽ Εζεθ᾽ Ἀν᾽ζΒ ὕ᾽ΠΟη᾽ φα Ε᾽λ᾽ ρ᾽ε·Ξλ Ιῶλθ᾽

ἰ'ονό' ΛΣ'ν'ἰ κ'ΙΘΞ' ΕΤ'βη μλ Ιη'Θθ' ς ΨςΛΠλθ' φα Φ'Πνθ' Ψ'ςν' ὕ'ιΘΘλ ὀ'Ι'ἰ κ'χ'χ'εΟ ὤ'ς'ν'Οχς
μ' ὤ'ς'εθ' μηλχα Φ'Πνθ' οΒς' μλ οΒς ὤ'η φα 'ΗαΙρΟΞλθ' Α'ονθ' γ'χ'εΟ ΕΤ'βη μλ Ιη'Θθ' ΖΘκ ς ΗΕ'Ολθ'

(89) : P $\mu\mu\lambda\iota'$ 2011, Ω_{MC}^0 ζ $\Lambda\pi^0$ $\gamma^*\Lambda\zeta^0$, 2 Φ , $b\bar{b}$ $\sim$ $\lambda\bar{\lambda}$ π S^*H^0 θ_{CP} P^0 $I\Delta\psi$ $\tau\bar{\tau}$ $\mu\mu\Gamma_{H^0}$, ULX-M8 $I\zeta\Lambda E$ ϵ_{MAE} $^{-1}$

ὁ Ἰπῖ' ΙχΙΕΘ μλ Ἰ·Θ φΘθ' ς ΨςΛΠλθ' φα Ἰ'χίλῖθ' ὕΕ'λλ τιῖ Ἡ·δλ Ἡχίλῖ φπ Ἰ'Ἰ' κχχΕΘ Ἡχίλῖ μ'χ·Θ τθ' φλλχ κθ'ῖλθ' ΙΙΕλ φνλΜ Αλ'νλ· ς' ἩΦΘ ΩΥς κΩ ρΗΕ'ολθ Ιλ'ςλθ' ΙςΙΕ φα ρεχεΕΘ ςΒΛλθ' υΛΒχ φΘθ' Εἰ'βηθ' ΙχΙΕΘ Ἰ'Ἰ' κχχΕΘ Ἡχίλῖθ' τνΞΟχ ΖΘΚ· ς Ἡῖ·ολ Ἰ'χίλῖ Ἰ'ΛΒ' κΩ ὁ Ἰπῖ' γχεΕΘ Ἡχβχη¹. ὕΕ'λλθ' ξκπ μλ ὕη φα ὕλῖθ' ρ·

ὕΧ φα ς Ωδςολθ' Ἰ'Ἰ' ὕΧ φα Α'ονθ' ς' ὁ Ἰπῖ' γεΕΘ κἸῖ Ἡθ'Ε μλ Ιη'Οχ μχε ρΩ·Φθ'. ς Performance)Ἰ'Ἰ' ΕςΒα ΙςΒς φνῖχ 'κπ μ'α ρΦχΦΘΘ' ΕΛΟα ὕΕΘ Ἡχθ'Εθ' ἩχΦχΦΘΘ' ἩχΒχΟ'ΛΟΞΟ' :φΘψ' ὕηΠθ'. ΙΙΕΘ φΘθ' ς (Gur



.Ἡῖδςολθ' Ἡχ'χ·θ' ὁ ςΛΧθ' ς Ἡχθ'Εθ' ἩχΒχΟ'ΛΟΞΟ' ὕΧ φα Ἰ'Ἰ' τνΕνλ Α' κχεΟΞλθ' ὕλλχ ὕχΕ .ὁ Ιρθ' =ῖ

.Ἰ'Ἰ' φα ὕχἰδ Τ'βΘν· ὕ·νΘθ' ρἸ'Ἰ' ΕςΒα =Α ῖ

ξκπ ΙςΙΕ ὕηΠθ' Α'·Ξ' ὕΕΘ ΙΙΕν μ' μηλχ ρ'ρῖχ·Φ ς' ρἸ'ΞΟ' ς ρΕςΒβθ' ξκπ ΙΙΕχ ἄλ Ἡχλπ' κήλ ς :φπς ρΕςΒβθ'

.ἩχίΘ'Ιθ' ὁ ςΛΧθ' ς Ἡχ'χ·θ' Ἰ'ΛχίΘθ' Ωλ Ἡχθ'Εθ' Ἰ'χΒχΟ'ΛΟΞΩ' κἸῖ 1.

.Ελ'Ιό' κ'λ' ἩΕ'ολθ' Ιλ'ςλθ' 2.

.Ελ'Ιό' ὕ·δ μλ Ἰ'χΒχΟ'ΛΟΞΩ' ξκρθ ΔχΕΣ Λχίθ' ΚχβνΘθ' 3.

ς' Ἡχλ'Ιό' Ἰ'ΙΕςθ' Ἰ'ν'η 'Κ' ἄλ ΛχΙεΘθ' Ἰ'Φ'Πνιθ' ΕΙΠΛλ Ἡχίλῖ ρνςη· Ἰ'Ἰ' κχχΕΘ Ἡχίλῖ ΙΙΕΘ ἄλη .ρα'Ιπ' γχεΕΘ ὕχ·Ξ φα Εἰ'βη ς Ἡχθ'ῖβ· ρνλ ΩβονΟ ς πΙλ'ςλ τιῖ ὕΣΕΘ ρΞβν ὕ'λῖῖ' Ἰ'Πνλ

ΩΞ'ς φθςλΠ μςλΥλ ὦ' ςπ ἄλ Ἡθ'Εη Ἰ'Ἰ' κχχΕΘ ς Ελπ'Χη Ἰ'Ἰ' μ' ΛρΧχ Ἡε·Ξθ' Ἰ'χΙΕΘθ' ἸςΥ φα .ὕΠβθ· ξ'·νΘ ξ'Βθ· ς' οθςλΠ ξ'Βθ· οηλΛΕΘ μηλχ

(90) : P ργ·Ξθ' ΩΒΛλθ' , υΙχ·Μθ' ΙςΙΕΛ ΕΜΛΕ -¹

:¹ρνλ ὕΕ'λλθ' μλ ΙΙΨ· κ²χεθ' ὕΕΘ μλ ὠ' γεΕΘ μ' μηλχ ὠ' Ἰ'Ι' κχχεΘ' ἩχιλἸ μ'

.Ἰ'Ι'Ι' Ν³χδ φα κΙΘΘΞΘ ὕΞΞ ΦΘΘ' Λχχ⁴Ψλ ΩΥς .1

.ΦΦΘλθ' Ἰ'Ι'Ι' Ωλ σΘνΛ⁵ελ ς φιΨβθ' Ἰ'Ι'Ι' Ν⁶χδ .2

.Ἰ'Ι'Ι' μχΞΕΘΘ ἩλΜΕΘ' 'Ι'Ἰ'ΛΒό' Κ⁷ΘΘ' .3

:τζ'ιζ' \$Ἡψ~ θουγἩ ❖

Ἰ'Ιὕθ ὕ⁸Βλ μλ ΛΩἦ ἩχιλἸθ' ΩΒ'λλθ' Τ ΛΨΘ ς β⁹Ψ¹⁰λἸ'Ι' 'Ι'Πνλ Αρνλ γας Ἰ'Ι'Ι' 'Ι'ω¹¹Βλ ὕ¹²ΙὕΘΘ
¹:φιχ ¹³λχα ¹⁴ρΥΛἸ μηλχ

Νχχ¹⁵ελθ' μλ φθ¹⁶λθ' Ἰ'Ι'Ι' ΙΨχ Κ¹⁷βμχλΘρλθ' ς Α¹⁸θἦθ' ΩχλΒ μχ· ΖΛΘΠλθ' κΞ¹⁹εθ' ςπς **:τζ'ιζ' ΚἩυιζ' .1**

σςΘΞλθ' ΑΞΞ φθ²⁰λθ' Ἰ'Ι'Ι' Ε'Πνλθ' γεΕΘ κΙΨα β²¹ρθ²²λἸ' ἩΨχ·Φ 'Ι'ν²³ἦ ²⁴λρλ 'Ι'Πνλθ' Ἰ'Ι'Ι' Ἡλρλθ' ὕ²⁵Βλθ' Δοβχ ς ²⁶χςδ ²⁷χΞα²⁸νΘ 'Μἦλλ μλΥχ φθ²⁹λθ' Ἰ'Ι'Ι' φα γεβΘθ' μ' βΛΦΘθ' τθ' ³⁰πιςΒς Τ ΛΨχ
 .φθ³¹λθ' ὕχιΕΘΘ' ςπ μ'Ιχλθ' 'Κπ Νχχ³²ελ κπς βγΕΦνΕΘ' Ε'Πνλθ' κ³³λ³⁴

βΕ'Πνλθ' Ἰ'Ι' Ν³⁵χεθ' Ἡχθ³⁶λ Λχη Νχχ³⁷ελ Ι³⁸λΘἸ' τιἸ μ'Ιχλθ' 'Κπ ΜἦΛχ ς **:τζ'ιζ' Ιυά \$Ἡψ~ ΚἩυι .2**

Ἡχθ³⁹Ψα ς ΕΙχΙΒ 'Ι'ΒΟνλ κχΙεΘ ς β⁴⁰ἩχδςΞθ' ἩΣΕθ' ὕΩλ ἩχιχίΠΘ 'Ι'ΛΠ⁴¹λ τιἸ Ι⁴²λΘἸ⁴³ώ' κΘχ 'Υχε ὠ' ⁴⁴πιΕς Ἡχθ⁴⁵λθ' Νχχ⁴⁶ελθ' τιἸ Ι⁴⁷λΘἸ⁴⁸ώ⁴⁹α β⁵⁰Ι'ΛΠ⁵¹λθ' μλ ⁵²πΛχη ς ἩχΒ⁵³Θνó' ς ἩχεχςΞΘΘ' ἩχιλἸθ' γιΘ τθ' υΙ⁵⁴χ Ε'Πνθ' Ἰ'Ι'· φθ⁵⁵Ψθ' κ⁵⁶λΘπώ' μ⁵⁷α φθ⁵⁸Θθ'· ς βΕ'Πνθ' ὕςΕ Ι⁵⁹Ψ·Ἰ' Ἡιλ⁶⁰ἦρλ ΕλςΣ ΦΦΨχ
 .Ἡχθ⁶¹λθ' ς ἩχΘ⁶²χιλἸθ' 'Ι'λ⁶³λΘπώ' μχ· μΜ⁶⁴ςΘ

ς β⁶⁵ὕ'ΙπἸ' γεΕΘ ς ὕλἸθ' τιἸ ΕλΙεθ' τιἸ Ιχἦ⁶⁶Θθ' μ'Ιχλθ' 'Κπ μςλΥλ ς **:·υιυΥλἩζ' ·υζ'Ωῶζ' ΚἩυι .3**

Λ⁶⁷λΩΞώ' μἸ Ι⁶⁸Ψ⁶⁹θ' ὕΙΨλ ς βΔ·Λθ' Ολ⁷⁰π ς βΔ·Λθ' φα⁷¹Σ φα ςλνθ' ἩαΛΨλ ὕΕΘ μλ ⁷²ρΞ⁷³χδ μηλχ μλ ⁷⁴πΛχη ς φνεΘθ' Ψ⁷⁵Ι·ό' ς ΛςΦΘιθ Ε'Πν Α⁷⁶ΨχΘΞ' ς μχΛχΙλθ' 'Ι'ρΒςΘ ς βμχιλ⁷⁷Ψθ' ⁷⁸ΥΛ ς
 .Νχχ⁷⁹ελθ'

:ϐΠϑ̃ζ · ΠύΖ

ώ· οθ̣λ̣ϑ̣Ξ· 'Ιώ·Βλ 'Ιβιϑ̣Θ' λρλ 'ΕΛχ·η 'Ηχλπ̣' οθ̣ φθ̣λ̣θ̣' ὕχιεϑ̣' μ̣ Ρ ιϑ̣ϑ̣Ξν κιεϑ̣ λ̣ ὕÈΘ μλ
 ὕ'Ιπ̣ι' γχεϑ̣ τι̣ι̣ Λχθ̣ι' 'Κπ Ι̣ι̣'Ξχ Κ' ϐΖν·θ' ζπ ς ὡ̣ 'ΙΕ'ς ὕ̣·Βλ τι̣ι̣ 'νϑ̣Ξ'Λι φα 'νΜηΛ Ιδ̣ 'ν̣
 μΦ'ςλ μ̣ι̣ ὕΠηθ̣' Ε'Ι̣' Λ·ϑ̣ϑ̣χ 'ΥχΕ ϐφθ̣λ̣θ̣' ὕχιεϑ̣' ὕ̣̣̣Ξς· 'Ην̣'ϑ̣ϑ̣Ξώ̣· 'ϑ̣·Φ 'Κπ ς 'ρχθ̣' ὕςΣςθ̣' Ιςχ φϑ̣θ̣'
 ΛχχΞϑ̣θ̣' φα Ε'Ι̣' ονςηθ̣ ϐΗχΕ·Λθ̣' τι̣ι̣ Λϑ̣̣ϑ̣ φϑ̣θ̣' 'Ηβιϑ̣Θλθ̣' 'Ι̣'Ξ'χ̣Ξθ̣' φας φθ̣λ̣θ̣' ΜηΛλθ̣' φα ὕ̣̣̣Υθ̣' ς 'Εςεθ̣'
 'λιν̣ι̣ Ζν·θ' Ρ Θχ λ̣χα Λ'Λεθ̣' Κ̣'Θϑ̣' φα 'Υχ̣' Ε'Ι̣' μςηχ Ιδ̣ ς ϐΗχθ̣λ̣θ̣' 'Ι̣'ΞΞ̣̣λθ̣' μλ ΙχΙϑ̣θ̣' σιθ ΙχΒθ̣'
 . Τ ςΛεθ̣' Δνλ τι̣ι̣ κιεχ

: 'Υθ'Ωθ' ÿ Σ βθ'

'ΗχΙςΙΛλ Ν'χθε 'Ε'Ιη φθ'λθ' ÿ χιΕ'0θ'
- 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλν0θ'ς 'ΗΕΕ'βθ' ζν· Ĵζν·θ'

'ΗχβχΛθ' 'Ηχλν0θ'ς 'ΗΕΕ'βθ' ζν· κχιε0 :ÿςϊ' 'ΥΕ·λθ'

μ'λ0'ώ' Αιφ Ůιλ 'Ι'ν'χ· 'ΗΞ'ΛΙ :φν'Ωθ' 'ΥΕ·λθ'

Τ Λεθ' Αιφ Ůιλθ 'Ηχθ'λθ' 'ΗΞ'ΛΙθ': 'Υθ'Ωθ' 'ΥΕ·λθ'

.κΙε0θ' ζΕν ὕλ'Πθ' ζλνθ' ΗΙΒΪ ΩαΙ ζ υΙ'ΣΟδώ' Φ'Πνιθ φΞ'ΞΪ' ΖΛΕλθ' φαΛΣλθ' Μ'ρΒθ' ΙΨχ
 τθ' 'ΙΙλΪ ΠγζΞθ' Ι'ΣΟδ' ὕΧ φα κθ'Ψθ' 'πιρΠχ φ0θ' 'ΗχΙ'ΣΟδώ' 'Ιώζε0θ' 'Η·η'ζλ ΙΣδ ζ Λ'''ΜΒθ' μ'
 φα 'ΗιΩλ0λθ' 1990 'ΗνΞ 'Ι'ΕΕΞΣ' 'ρλπ' 'Ι'ΕΕΞΣ' 'ΕΙΪ 'ΙαΛΪ φ0θ' 'ΗχαΛΣλθ' 'ρ0λςΧνλ φα ΛΧνθ' 'ΕΙ'Ϊ'
 'Κπ ζ ΤΛεθ' ζ Ιενθ' μςν'εθ ὕΙΨλθ' 03 - 11 φΞ'Λθ' κςΞΛλθ' 'Κη ζ 10 - 90 ΤΛεθ' ζ Ιενθ' μςν'δ
 'Η'·Ψ0 φα 'ΙχΙΒ 'ΛςΙ Ζζν·θ' Δνλ υΛΘ' 'ΗρΒ μλ ζ μχχθςΙθ' υΙ'ΣΟδώ' ζ φαΛΣλθ' ΦχΕλθ' ζ ὕχη00 'ριΨΒ
 Ζζν·θ' μχ· 'ΗδςΛΛλ 'Ην'ηλ ὕΕ0Ε'. 'ρθ ΔλΞ0 φ0θ' 'Ηχλ'Ξθ' 'Α0'Λλθ' φα 'ριΨΒ φθ'0θ'· ζ 'Ηχθ'λθ' ΙΛ'ζλθ'
 .'ΗαΛ0Ελθ'

ς φΒΛ*Θθ' υςϞΞλθ' φιλ' ΕΜΛ*·θ' 'ΗχΛ'''ΜΒθ' ζςν·θ' μχ· μλ' ΕΙΕ'ς 'Ηχβχλθ' 'Ηχλνθθ' ς 'ΗΕΕβθ' ζν· μ' οχλχΞλ ÿ·δ μλ' 'ΗΒρυνλθ' 'ΗΞ'χΞθ' ώςθ' ΜΛ·χθ' μ'η 'λ ς ρσΛθ'ι' ζςν·θ' Τ ÿ· 'ΗνΛ'ελ 'χρα ονςη κήΛ φιοθ'Ιθ' 'ΗνΞθ' ξΚρθ' ΛχΞλ μΞΕ' κ Ιÿχ υΚθ' κ'ÿθ' ΛχΙλθ' Νχ'Λθ' κρΞ'Λ φιλ' ς μχβχςλ ς 'Ι'Λ*Φ' μλ

:·υῦῖζ··υιλῡζ π·Γύῦζ δλ··βπΓ··Γιζ :·βπψ··ΙΓ·ιζ

:·ΗχβχΛθ··Ηχλνῐθ·ς·ΗΕἘβθ·ζν··ῶχΛῶς·ς·ἘΠν τθ·γΛΦῐνΞ

:·υῦῖζ··υιλῡζ π·Γύῦζ δλ·ήυιΩΗπ Α·Ξλ :·βπψ··ηΤιζ

:·υῦῖζ··υιλῡζ π·Γύῦζ δλ·Α·Ξλ .1

φα ΛςΙ··ρθ μ·η ζςν·ΙἘχλ··ΙΛλῶ··Ι·ΕἘΣό·μλ·ΗιΞιΞ··ΗχΛ··ΜΒθ··ΗχαΛΣλθ··ΗλςΧνλθ···ΙαΛἱ
·Ηιηχπ·ΕΙ·Ἱ··Ιῶ·Λςνθ··ῶΛἹ··υΚθ·(ΒΑDR)··ΗχβχΛθ··Ηχλνῐθ·ς·ΗΕἘβθ·ζν···ρνλ··ΗχαΛΣλθ··Ηνρλθ··ῡχῶβρ
·ῶῶπ 1402 φθςἱ··υΙ·λΒ 11 φα ΛΙ·Σθ·106 . 82 κδΛ κςΞΛλθ·φΥῐελ··υΛ··ΜΒθ·φνφςθ·ζν·θ·
Ψ·Φεθ··Ηχλνῐ φα··ΗηΛ·Πλθ·φθ··Ηχλ·Λθ··ῡ·Ξςθ·μλ··ΗιχΞς·ζ·Κτ·Λ·ῐἹ··ΥχΕ 1982/03/ 13ῡ γα·ςλθ·
··ῶχΛθ··ΗχδΛῐς·ς·φἹ·ΛΜθ·

·ΗχαΛΣλθ··ΗΕ·Ξθ···ΠιρΠῐ φῐθ···Ι·ΛχἹῐθ·Ωλ κιδ·ῐθ·τθ·τῶΞχ··ΗχβχΛθ··Ηχλνῐθ·ς·ΗΕἘβθ·ζν·μ·
μ·α ζθΚ γχεῐῐ ῡΒ·μλ·ς··βΗχλθ·ῶθ··ΗχαΛΣλθ·γ·ςΞἹ·τιἹ··ΕΛχῐἹ··Ξκπ Γ·ῐβν··ΗΒχῐν··ΗχΛ··ΜΒθ·
··ρῐΥΛα φῐθ··ΗΞ·α·νλθ··ΗρΒ·ςλ··ΗχἹ··ΕΛχ·η···Ι·ςρΒλ·ς·θΚ··ΗχβχΛθ··Ηχλνῐθ·ς·ΗΕἘβθ·ζν·φθς·Ξλ
·ῡλῶθ··ῡ·Βλ φα··Ι·Λ ζν·η··ΗχΛ··ΜΒθ··ΗχαΛΣλθ·γςΞθ·φα ζν·θ··Ην·ηλ·τιἹ··Χ·βΕθ·ς·γςΞθ··Ι·Σῐδ·
γχΛΦ μἹ·ς··βφνφςθ··Α·Λῐθ··Ηα·η·Λ·Ἱ·Μχλλθ·φα·ΛίΒθ·Λ·Πῐνῶ··Τ·ςΞ··βφαΛΣλθ·
ζν·ΩΥς··βΗχαΛΣλθ·γςΞθ·φα··ΗΣΕΛ·η·τιἹ·ῡςΣΕθ·ῡΒ·μλ·ς··βοιῐἹῐ ῡ·Βλ Ωχςνῐ·ς·ΩχΞςῐ
ς·φαΛΣλθ·ΦχΕλθ··ΠιρΠχ φῐθ···Ι·ΛςΦῐθ··ΗρΒ·ςλθ··Ηιλ·Π··ΗχΒχῐ·ΛῐΞ··ΗχβχΛθ···Ηχλνῐθ·ς·ΗΕἘβθ·
1.ΤἘλῶθ···Ι·ῶιΦῐ·ς··Ι·Β·χῐΕῶ··Η·ΒῐΞ·

:·υῦῖζ··υιλῡζ π·Γύῦζ δλ·ήυιΩΗ .1

βΞἘἹ··ΛηΚθ·γ·Ξθ·κςΞΛλθ·φΥῐελ··υΛ·Βῐθ·φΞ·ΞἹ···ρνςν·δ··ρθ··ΗχνΦς··Ηχθ·λ··ΗχΙ·Σῐδ··ΗΞΞ·λ·ςπ
κχἹἹῐ·ΤἹ···οῐ·Φ·Πν···Ι·ἹἹῶ···Ι·ςνΞθ·ΛςΛλ Ωλ·ς··βΦΕἘβθ·Ψ·Φεθ··ῡβηῐθ··Ηλρλ·οθ··Ιιης·
φθ·1985··ΗνΞ·οῐῶ·ης·ΠἹ·έι·Κ·οχθ·ς·Σχ μ·η··λ γεΕ··ΥχΕ φνφςθ··Α·Λῐθ···υςῐΞλ φἹἹ·οἹςΛα
31·ς··Ηθ·ης·286·οῐῶ·ης·ΠἹ·Δ·Σ··Ιεα·Κπ··νλςχ·φα··λ··βΨΛα 31·ς··ΗχΞχ·Λ 6··ρνλ··Ηθ·ης·269
··ῶΧςλ·ς·Λ·Φ·μχ··λ ῡλ·Ἱ 7000 φθ·ςΕ ῡἹΠῐ··ΗχςρΒ··ΗχΛχΙλ
·ΗιΒλ·Νςλ·δ·ῡ·δ μλ··ΗχβχΛθ··ΗΕἘβθ·ζν··ῶνΣ··Ιεα·ξῐΞλ·ς·οΦ·Πν··Ηα·ῡηθ··ΛΧν·ς
ῡΣ·μλ··χλθ·Ἱ 668·ς·Λ··ΜΒθ·φα ῡςἹ··ΜηΛλθ·φα 2001··Ηῶ·Φθ BANKERS ALMANACH ζςν·θ·
·ζν·4100

¹ :·υῦσιζ··σιλῆζ·π·Γύῶζ·δλ*·θ'οι·π·ή'·Ηξί·:·τλ'·οζ··'ηΤιζ·

·Ηχλνῶθ'·ς·ΗΕἲβθ'·ζν··Βθ··β'ΗχΛΚΒθ'·'Ι'·Λχ'·ἰῶθ'···χθ'·Ε·ΜχλΟχ·υΚθ'·υΙ'·Σ·Οδῶ'·Ζ'·νλθ'·Ωλ·κιδ'·ῶθ'··ῶβ'·μλ
·ΗχΒχ'·Ο'·ΛΟΞ'·τθ'··ῶς·Σ·ςιθ··Η'·ἰς·νολ·'Ι'·Φ'·Πν·ς·ῶ'·λ'·ἰ'··κ'·χ'εθ'·τθ'·σΛθ'·ἰ'··Ηχλςλ'·ῶθ'·ζςν·θ'·μλ·ξΛχ'·ίη··ΗχβχΛθ'
·Τ'·Ελ'·ῶθ'·'Ι'·Λα'·ἰ'·ς·μχχ'·Ι'·Σ·Οδῶ'·μχλ'·ῶθ'·λθ'··ΗεΩ·ς·κ'·ΛΟΕ'··τ·ΥΕΟ··ΕΛχ·η··ΗχαΛΣλ··ΗΞ'·ῶλ·οι'·ῶβ·φα·ῶλ·οο
·φαΛΣλθ'·ΦΞςθ'·μλ·Υ·οδν'·ηλ·κχ'·ἰ'·ΙΟ·ῶ·Ιρ··Τ'·ςΞ·ΙΕ·τι'·ἰ

:·υῦσιζ··σιλῆζ·π·Γύῶζ·δλ*·ή'·Ηξί· ❖

:·φιχ'·λ·ζν·θ'··ΕΛ'·ἰ'·ῶΛΦ·μλ··ΕΛΦΞλθ'··ΗχΞ'·χ'·Λθ'·ῶ·'Ιπ'·ἰ'·κπ'·μλ
·ς·ΕςΛῶθ'··Ιχ'·ΙΒ'·ς·φθψ'·κ'·Ε'·ἰ'·ό'·ῶ'·λ'·ῶθ'·Ξ'·κχλ'·ῶθ'·ς·ΛχςΦ'··ΦΕἲβθ'··ἰ'·ῶν'·ό'·Μ'·ρβ·κχ·Χν'·ο·Ε'·ἰ'·ἰ
··ρ'·ονΛΣ·ἰ
·φνΦςθ'··ἰ'·ῶν'·ό'·ῶ'·βλ·φα··ρ'·ο·Σ·Ε··Ηχλν'·ο·ς··Η'·ἰ'·ΛΜθ'··ζ'·ΛΠ'
··'Ι'·λ'·Ιθ'··Ηχ'·ἰ'·ςν·μχΞΕ'·ο·ς··ΗχΕἲβθ'··φ·Υ'·Λ'·ἰ'··ΩχΞς'·ο
μλ'·λθ'·φα··Ε'·Ιχ'·ΙΒ·'Ι'·ῶ'·ης·Δ'·οα·γχΛΦ·μ'·ἰ'·ζθκ·ς·κρ'·ῶλ··Ηδ'·Ε'·ῶθ'··μχΞΕ'·ο·ς·μ'··Μθ'·μλ··Α'·Λ'·οδῶ'
·κρης'·ιΞ·κχς'·ε'·ο·ς·μχβ·Χςλθ'·μχς'·η'·ο·'Κη·ς·ΙΛ'·ςλθ'···Ηχν'·ἰ'·θ'
··Ηιλ'·Π'··ΗχαΛΣλ··ΗΞ'·ῶλ·η·ζν·θ'··ῶθ'·ΙΟ·'Ι'·ῶ'·βλ·ΩχΞς'·ο·ς·Ωχς'·ν'·ο ✓
:·φ'·ἰ'·ἰ·ζν·θ'··ῶλ'·ῶθ'·κθ··λ·γ'·ε'·Ε'·οο·μ'·ῶ·ἰ'·π'·ἰ'··ξκρθ·μ'·ηλχ·ῶ·ον'·Λχ'·ή
··ῶ·χθ'·η'·οθ'··ῶ·Υ'·α'··ΙΛ'·ςλθ'··ΩαΛ·-
··Ηνχ'·Μ'·Θ'·ιθ·γχδ'·Ιθ'··Λχχ'·Ξ'·οθ'·-
·μχβ·Χςλθ'··Η'·χ'·π·Μχβ'·Ε'·ο·ς·μχς'·η'·ο·-

¹ :··υΗ·Π·Η·βό··υιιηζ·π·Γύύζ δλ·θ·οι ❖

ς ΗΕΕβθ' ζν· μ^οα βφαΛΣλθ' φ^οΠνθ' γ^οΒλ φα γςγβλθ' ΗχΛ^οΞ' Ιϊ'ςεθ' ς μχν'ςεθ' Ωλ χΠ^ολθ
:Ηχθ^οθ' κ^ορλθ· κ^οχεθ· Ὑιηλ Ηχβχλθ' Ηχλνθθ'

·Ι^ολχΧνθθ' ς μχν'ςεθ' ε·φ ρθ^οηΠ ὙΕθθ' τιϊ Ηχθ^ολθ' ·Ι^ο·λθ·ϊώ ς Ηχην·θ' ·Ι^ο·χλγθ^ο· κςεχ -
·ρ· γλγθ' υΛ^οΒθ'

φ^οΚίθ' ἱ^ονθ' ς Ὑλθ' ΛςΦθ ΙΣδ ΖθΚ ς Ὑλθ' φα Ηβιθθλθ' ΗΦΠνϊ' ς φΕΕβθ' Ψ^οΦεθ' γχςλθ -
·φνφςθ' Ιχγ^οΣθ' τιϊ (φϊ'ΛΜθ' βφν'ςχΕθ')

ς γΕ· ἱ^ον^ολγ ς γδ^ο Ει^οα ΛγΞ υ^ο γρΞ^ο φςΛΠ· Τ ςΛειθ ολχιεθ βΗχΕΕβθ' μρλιθ ἱ^οΜ^οχολ' Δνλχ -
·Ηϊ'ΛΜθ' γ^οΒλ φα γλγθ' ΩχΒΠθ ΙΣδ ΖθΚ

Ρ^οθΠύθ ἱ^ο··ΞΕ Δοβ· υςνγλ ς υι^ολ Ρ θΠ υ^ο μλ ΗχΛ^οΒθ' Ω^οΙςθ' γ·εχ ςρα βΩ^οΙς ζν· Λ·ογχ -
·ρλχγ^οΙθ ς μχχγ^ο·Φθ'

·ΗχΕΕα Ηχςλνθ ΩχΛ^οΠλ φα Ηλπ^οΞλθ· ΖθΚς γΒϊ' ΗΦΞςολ Τ ςΛδ Δνλχ γχΕ· Ηχλνθ ζν· Λ·ογχ -

·ΗχΕΕβθ' Ηχλνθθ' Αλ·Λ· ς ἱ^οΦΦθλ Κχβνθ· ΗχΕΕβθ' ἱ^ο·ἱ^ον·Σθ' φ^οΠν Ηχδλθ -

:··ηυι··ζ·επ ij ·υύυΙζ··υιιηζ·π·Γύύζ δλ·θυΗγΗ :·Ιζ·οζ··ηΤιζ

γηχρθ' κω οβ^ο·Χςς β·Ηιχλ Ηθ^οης ἱ Ηχβχλθ' Ηχλνθθ' ς ΗΕΕβθ' ζ· Ὑλγ^οθθ' Αιφλθ' Κπ φα γς^οννΞ
·ζν·ιθ φλχΧνθθ'

⁽¹⁾ :··ηυι··ζ·επ -·υύυΙζ··υιιηζ·π·Γύύζ δλ·ήυιΩΗ ❖

κδΛ Ηιχλ Ηθ^οης ρνλ Ηχην· ἱώ^οης γηΠ τιϊ ΗϊΜςλ Ηη·Π Ηχβχλθ' Ηχλνθθ' ς ΗΕΕβθ' ζν· κγχ
γα'Λλθ' κπ^ο ΦΞςθ φΒχθ'ΛοΞ' μ^οηλ ςπς βΗιχλ· μηΞλ 500 φΕ φα Ηθ^οηςθ' ξκπ Ω « Agence 834»
·ΗνχΙλθ' φα Ηχλςλγθ'

φα Πν^ο υΚθ' -Ηιχλἱ γΕίθΞΕθ υςρβθ' Ωλβλιθ Ηγ^ο·θ ἱώ^οης Ηχν^ολθ μλ ἱΜΒ Ηιχλ Ηθ^οης Λ·ογθ
:φθ^οθθ'η Ηχώςθ' σςθΞλ τιϊ ΨΜςλ 2004

840 Ηχν^ολθγθ' Ι'ς - 838 κΛ'Λεθ' - 843 ἱν^ονΒ^οθ - 834 Ηιχλ -
637 ΕςχΒΛα - 841 Ηλγ^οΕθθ' - 833 Ιχγθ' κςίιΠ - 842 ἱ^οΒνθ' υι'ς -

¹ :·ηυι·ζ̃επ -·υύυΙζ̃·υιλκζ̃ π·Γύόζ̃ δλ̃ ή̃Υπ ❖

μλ ς οϊ'ςν̃ ῃη· μ̃λὼ' Δνλ ς Ἡχην·θ' ἰ̃χιλῖθ' ῃη Κχβνθ· Ἡχβχλθ' Ἡχλνθθ' ς ἩΕἘβθ' ζν· κσεχ

:φιχ̃λ ἩχΞ̃Ξ̃ι' οβ̃Χς

.φεἘβθ' Ψ̃φεθ' Ἡχλνθ φα Ἡλπ̃Ξλθ' -

.ἰ̃'ΛΘΙλθ' Ωλβ φα ἩηΛ̃Πλθ' -

.ἰ̃'ΞΞ̃λθ' Ἡχθ̃λθ' ἰ̃'χηΛΕθ' ἩΕΣ Ἡ·δ'Λλ τιἰ̃ ΛρΞθ' -

.ζθκ Αιφχ Ρ ΘΠ ῃηθ ἰ̃'·ΞΕθ' Δθα -

.ῃβἰ ς Αιφθ' ἰ̃Εθ Ω̃Ιςθ' ῃ̃·εθΞ' -

.ἩχαΛΕθ' ς ἩχΕἘβθ' ἰ̃'Φ̃Πνθ' ἩχδΛθ μ̃λΥ -

:Ρ Ιγζ ήηι·Μ·ΙΗ βΓ·Ιι

‘ΗχΞ·Ξ·Ι’ ‘ΗΩ·ΕΩ’ ὕΕ·Λλθ’ γας ‘ΗχβχΛθ’ ‘Ηχλνθ’ ς ‘ΗΕ·Ε·βθ’ ζν· ὕ·δ μλ Τ Λδ Δνλ ‘Ηχιλ·Ι’ κῶο ‘λ·ΕΙ·Ι’____
1: ‘Ηχθ·‘Οθ’

ὕΣΕχ ‘ΥχΕ - ζν·θ’ ς μς·Μθ’ Ἰ Τ Λεθ’ φαΛφ μχ· ὕ·Σ·Ο’ ΈςΦΘ ὕς· ‘ΗιΕΛλθ’ ξκπ Ιῶο **:ςζψ··ηΓιιζ**
ξκπ φα Ρ ΛΕχ Λι·θ’ ζν· μ·α ζθκθ βοΥΛδ Ψςν· γιῶοο φῶθ’ ‘Ι·λσιῶλθ’ γι· ς κπ· τιῖ ‘ρθ·ΕΘ μς·Μθ’
ς ΦςΛΠθ’ ὕ·ΙΘΛ τιῖ οῖ·ΕΦ’ Ιῶ· ς βο·Ι·λ· Ε·λῖ ‘κπ ς βμς·Μιθ ‘ΗΕΥ’ς ‘Ι·λσιῶλθ’ ὕ·Σ·χ’ τιῖ ‘ΗιΕΛλθ’
μςηῶχ υκθ ς βο·νλ ‘ΑιΦχ υκθ’ φν·λῶ·ώ’ ὕ·ιλθ’ κχιε·ο· ὕ·χλῶθ’ κςεχ ‘ρχιῖ οῶεα·ςλ ς οΥΛε· ‘Ηειῶλθ’ μν·ςεθ’
Ωλβλθ’ τθ’ ὕ·Ελχ υκθ’ ς οΥΛδ Ψςν ‘ΑΞΕ σΛθ’ γ·ῶς τθ’ ‘Ηα·Υ’ β·Υ·χ’ ‘Ελςηκλθ’ γ·ῶςθ’ μλ ‘Ηιλβ μλ
. ὕ·ιλθ’ μςςηῶθ ‘ΗλΜ·Εθ’ γ·ῶςθ’ ὕ·η· β834‘Ηιχλ ‘Ηθ·ης τθ’ οβςχ κῶ ‘Ι·Τ·Λβ· κςεχ ζθκ Ιῶ· β‘Ηιχλ υςρβθ’

Ιη·ῶθ’ ὕ·ΕΘ μλ ζθκ ς ‘Ηχθ·λθ’ ς ‘Ηχι·Σ·Οδῶ’ ‘Ηχνςν·εθ’ ‘ΗχΕ·νθ’ μλ ὕ·ιλθ’ ‘ΗΞ·Λι· ζν·θ’ κςεχ **:·υλ·οζ··ηΓιιζ**
τθ’ ‘Ηα·Υ’ β‘ΗΞ·Λιθ’ ‘Ηχι·ςΥςλ ς ‘Ηχδ·ΙΣ μλ Ιη·ῶθ’ ‘κη ς Τ Λεθ’ Δνλθ ‘ΗλΜ·Εθ’ ΦςΛΠθ’ ὕ·ιλθ’ Τ·β·ο·Ξ’ μλ
2: ‘Ηχθ·λθ’ κ·ςεθ’ ‘ΗΞ·Λι

.κςΣΘθ’ ς ὕςΣ·Ι’ ΛΣ·ν·ῖ ὕ·χΙῶο· κςεν ς :‘Ηχν·Μχλθ’ ὕ·χΙΕΟ ‘Ηχιλ·Ι’ -
ὕ·λ·ῶθ’ ὕ·λθ’ Ν·Λ φα ῖ·χ·ΟΕῶ’ ς ὕ·λ·ῶθ’ ὕ·λθ’ Ν·Λ ‘ΗΞ·Λι· ·νπ κςεν ς :φθ·λθ’ μΜ·ςῶθ’ ‘Ι·ΛΠ·λ ‘ΗΞ·Λι -
.‘Ηχα·Σ·θ’ ‘ΗνχΜΘθ’ ‘ΗΞ·Λι ς
‘ΑΞν βΦ·Πνθ’ ‘ΑΞν β‘Ηχθ·λθ’ ‘Ηιηχρθ’ ‘ΑΞν β‘ΗθςχΞθ’ ‘ΑΞν :‘Ηχθ·λθ’ ‘ΑΞνθ’ κ·Ι·Ο·ο·Ξ·. ὕ·ιλθ’ ‘ΗΞ·Λι -
.ὕ·Ε·ί·ο·Ξ·ῶ’ ‘ΑΞν β‘ΗχιςΙΛλθ’
.‘Ηχθ·λθ’ ΛΦ·θ·λθ’ ‘ΗΞ·Λι -
(φ·ρ·νθ’ Λ·Λεθ’)·χθ·λ Τ Λεθ’ ὕ·ιλ ‘ΗΞ·Λι ‘Ηβχ·Ον -

Τ Λεθ' ὕιλ 'ΗΞ'ΛΙ· ὕιηλθ' κςεχ ὕιλθ' φα ΕΙΛ'ςθ' 'Ι'λσιϋλθ' 'ΗΕΣ μλ Ιη'οθ' ΙΣδ :ΑΙυΖψ··ηΓΙιζ
φα κΟχθ 'Ι'Λ'εϋθ' 'ΗΕΙΣλ ὕ'λϊ 'ΗεαΛ· ζθΚ ς Τ Λεθ' ΨςΥςλ ΨςΛΠλθ' 'Ηλ'δ' μ'ηλ τθ 'Ηχν'Ιχλ 'ΕΛ'χΜ·
'Ηχν'Ιχλθ' 'Η·'δΛθ' Ψ'ςν' ΙΕ' ὕλλχ υΚθ' ς 'Ηνχ'ϋλ ΛΥΕλ " 'Ι'Ι' 'Λχθ'ι'

Τ Λεθ' 'ΗνΒθ μςηοο 'ΥχΕ β'Ηνχ'ϋλθ' ΛΥΕλ· 'εαΛΛ Τ ςΛεθ' 'ΗνΒθ τιϊ οοΞ'ΛΙ ΕΙ'ϊό ὕιλθ' Τ Λϊ κΟχ
κ'λΥνὼ 'ΗΞ'ΛΙθ'· ὕιηλιθ μηλχ 'λη β Τ ςΛεθ' 'ΗΕΙΣλ Νχ'Λ ς γςΙνΣθ' 'ΗΕΙΣλ Νχ'Λ β'Ηθ'ηςθ' ΛχΙλ μλ
ϋη ὕλΠχ υΚθ' " Τ Λεθ' 'ΗνΒθ ΛΥΕλ " 'Ι'Ι'· 'ΗνΒιθ' ξΚπ κςεο 'ΥχΕβ ὕιλθ'· 'ΕΙχΒθ' οοχ'ΛΙ κηΕ· κρχθ'
'Ι'ν'λΥθ' ς Τ Λεθ' 'ΑιΦ β'Ηχθ'λθ' ς 'ΗχΙ'Σ'οδὼ 'Ηχνεοθ' 'ΗΞ'ΛΙθ' βΨςΛΠλθ' 'ΑΕ'Σ· 'ΗΣ'θθ' 'Ι'λσιϋλθ'
Λ'ΙΣ· ζθΚ ς β'ΗνΒιθ' Τ'Υ'ϊ ΩχλΒ ὕΛΦ μλ ΛΥΕλθ' τιϊ Τ'Υλὸ ς Λ'Λεθ' Λ'ΙΣ· κΟχ φρηθ 'Ηλιελθ'
'ΑιΞθ' ς 'Α'Βχὸ· υ'Λ

φθ'λθ' ὕχΙΕοθ' 'ΗεχΛΦ :μχΟεχΛΦ τιϊ μ'λὸ'ω' κχχεο φα 'Ηιχλ 'Ηθ'ης· 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνοθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· ὕλϋοΞχ Κ'
¹ .Φεα φθ'λθ' ὕχΙΕοθ' 'Ηχλπ' τιϊ 'ΙΛΣ'οδ' 'ΗΞ'ΛΙθ' μ' ω' βφΦχενοθ' Τ Λεθ' 'ΗεχΛΦ ς

: Ρ Ιγζ Βλι ΤπιΞ :Ιζ'οζ 'ηΤιζ

:φπ ς 'Ηλ'ϋθ' ς 'ΗΣ'θθ' ΦςΛΠθ' κΥο ς

: Ρ Ιγλζ ·Π'Ζζ ΤπιΞζ .1

.σιλθ' ὕχςΦ Τ Λδ : Τ Λεθ' Ψςν -

.ϊΙ :έι·λθ' -

.ΛρΠ :Ιεϋθ' 'ΗΕΣ -

·(Λχχ'ιοθ 'Ηι·'δ):'Η·Ξνθ' -

:ΑΙΠ'Γζ 'Ε'Τ'υΗΓό π 'Ε'λ'ιΣζ ✓

·'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνοθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· ὕΛΦ μλ 'Ηθςλλθ' ὕενθ' ὕ'Ξς ς' / ς 'Ι'Ιϋλθ' μπΛ· Ιρϋο ς κ'Μοθ' -

·'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνοθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· 'ΕΙ'βθ Λ'Φθ'ι' 'Ηα'η ΙΥ ὕλ'Πθ' μχλ'οθ' 'Α'οοη'· Ιρϋο ς κ'Μοθ' -

·'Ηθ'Φ·θ' τιϊ μχλ'οιθ φνΦςθ' γςΙνΣθ' ς 'Α·Πθ' ὕχΙΠοθ 'ΗχνΦςθ' 'Ηθ'ηςθ' Τ Λδ ὕχςΕο -

·'ΗχΣΘΠθ' 'Ηλπ'Ξλθ' ΩαΙ -

·Λλ'ι' 'Ι'ΙνΞ Τ'Υλ' -

:ΑΙΠΓ Ιυέζ· ΑΙΠΓζ· ΈΤ΄υΗΓό· π· Έλ·ΙΣζ· ✓

.ΗχβχΛθ· ΗχλνΟθ· ζ· ΗΕΈβθ· ζν· ΌΛΦ μλ· Ηθςλλθ· ΰενθ· ΰ΄Ξς· ς/· ς· Ι·Ιΰλθ· μπλ -

.ΗχβχΛθ· ΗχλνΟθ· ζ· ΗΕΈβθ· ζν· ΕΙ΄βθ· Λ΄ΦΘι· Ηα·η·ΙΥ· ΰλ·Πθ· μχλ·Οθ· Α΄Οθ· -

. Τ·Λδ· Ηχδ΄βθ· -

: Ρ·πιγλζ··ι΄Ωζ· ΤπιΞζ· .2

.Η·Σ·΄Θθ· ΦςΛΠθ· φα· μχ·λ·οίι·λ· Τ·Λδ· Τ·Λθελιθ· Ηχδ΄βθ· ΰκπ· ΑΒςλ· ζν·θ· Δνλχ -

Ρ·Σ·ΘχΞ· Ηχδ΄βθ· ΰκπ· ΨςΥςλ· Τ·Λεθ· μ΄α· Τ·Λθελθ· ΌΛΦ μλ· κΙελθ· ΰχςλΟθ· τιϊ· Τ΄ν· -

μχ· ρχιϊ· γβΟλθ· ΰχςλΟθ· Η·χηΛΟθ· ΄εχ·ΦΟ· ΄Κπ· ς· Η·Σ·΄Θθ· ΦςΛΠθ· φα· Λςηκλθ· ΨςΛΠλθ· ΰχςλΟθ

. Ό·ΛΦι·

.Η·Σ·΄Θθ· ΦςΛΠθ· μλΥ· λρχιϊ· Ρ·ς·Σ·νλθ· ΰχΒ΄Οθ· ΕΛΟβθ· ς· ΕΙλθ· Τ·Λεθ· Δνλχ -

ΕΙλθ· φα· ζΈρΟΞώ· Ηχ·Ι· ΰΒΞχ· κθ· Ηχδ΄βθ· ΰκπ· μλΥ· ΨςΥςλ· Τ·Λεθ· μ΄η· ΄Κ· ον· Λχή· *

¹ .·πιχΙλΟ· ζν·θ· ΰ·εχ· κθ· ΄Κ· Ε΄ίιλ· Λ·Ο΄ΥΟ· Ηχδ΄βθ· ΰκπ· μ΄α· Ρ·Η·Σ·΄Θθ· ΦςΛΠθ· μλΥ· ΕΙΙΕλθ·

:Κ̃ιΗ̃ό̃·ήΤ̃ ήηιζ̃·υζ̃ιζ̃·Μ̃ιΗζ̃ :Ιζ̃οζ̃ ΙΓ̃ιζ̃

βΗιχλ̃ Η̃θ̃·ης̃ Η̃χβχλ̃θ̃ Η̃χλνυ̃θ̃ ς̃ ΗΕ̃Ε̃β̃θ̃ ζν· σΙ̃θ̃ Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ΙΙ̃Ι̃ Τ̃Λ̃ϊ̃ ΥΕ·λ̃θ̃ ὕ̃Ε̃Θ̃ μλ̃ ὕς̃·Εν̃Ξ̃
 .Ι̃ώ̃·ης̃θ̃ ὕ̃Λ̃Φ̃ μλ̃ ς̃ ζν·θ̃ ὕ̃Λ̃Φ̃ μλ̃ Γςνλλ̃θ̃ ὕ̃χςλ̃υ̃θ̃ κΒΕ̃ ς̃

:·υύυΙζ̃·υιλΗζ̃ π·Γύύζ̃ δλ̃ ρΗζ̃·ΨΗπιζ̃ Έ̃·ὕ̃ηιζ̃ ΗΗΨ̃ :βπψ̃·ήΤ̃ιζ̃

.Ι̃ώ̃·ης̃θ̃ σΙ̃θ̃ Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ς̃ ζν·θ̃ σΙ̃θ̃ Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ὕ̃λΠ̃Ο̃ ς̃

:δλ̃ζ̃ Ι̃·Τ̃ τί̃·ΨΗπιζ̃ Έ̃·ὕ̃ηιζ̃ ΗΗΨ̃ .1

Λ̃·Β̃χό̃ Τ̃Λ̃δ̃ Ι̃·β̃ιλ̃ ΙΙ̃Ι̃ :(01)κδλ̃ ὕς̃ΙΒ̃

Λ̃·Β̃χώ̃ Τ̃Λ̃δ̃	Τ̃Λ̃εθ̃ Ψςν̃
	μ̃·χ̃·θ̃
03	Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃
03	Η̃θς̃·ελ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃
0	Η̃θς̃·ελ̃ Λ̃χ̃ή̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃

ζν·θ̃ ὕ̃Λ̃Φ̃ μλ̃ Η̃λΙ̃ελ̃ γ̃·̃ς̃ τι̃ϊ̃ Ι̃·λ̃ο̃ϊ̃ Η̃·ι̃Φ̃θ̃ Ι̃·Ι̃·Ι̃ μλ̃ :ΙΗΠ̃ιζ̃

Έ̃Κπ̃ ς̃ β̃%100 Η̃·Ξ̃ν̃ Η̃θς̃·ελ̃ Λ̃·Β̃χό̃ Τ̃Λ̃δ̃ Η̃·θ̃·Φ̃ ζν·θ̃ φα̃ Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ μ̃ ΧΕ̃Ε̃ν̃ ὕς̃ΙΒ̃θ̃ ὕ̃Ε̃Θ̃ μλ̃
 .2014 ΝΛ̃·λ̃ ΛρΠ̃ ὕ̃Ε̃Θ̃

.Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ὕς̃Ε̃ Ι̃·χ̃̃̃ Σ̃Ε̃··ν̃θ̃ κχΙ̃ε̃ο̃ κ̃ο̃χ̃ κ̃θ̃ β̃ζν·θ̃··ρ̃Ενλ̃χ̃ φ̃ο̃θ̃ σΛ̃θ̃·ϊ̃ Τ̃ςΛ̃εθ̃ Ψ̃·ςν̃·ϊ̃ Η̃·Ξ̃ν̃θ̃···λ̃

:Έ̃·ό̃·ε̃π̃ζ̃ Ι̃·Τ̃ τί̃·ΨΗπιζ̃ Έ̃·ὕ̃ηιζ̃ ΗΗΨ̃ .2

(ANSEJ. ANGEM. CNAC):Έ̃·ό̃·ε̃π̃ζ̃ Έ̃·ὕ̃ηιζ̃ ΗΗΨ̃ *

2014 Η̃ν̃Ξ̃ μλ̃ ΝΛ̃·λ̃ ΛρΠ̃θ̃ Ι̃·ώ̃·ης̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃ ΙΙ̃Ι̃ :(02)κδλ̃ ὕς̃ΙΒ̃

ANSEJ	ANGEM	CNAC	Ι̃·ώ̃·ης̃θ̃
			μ̃·χ̃·θ̃
518	12	145	Η̃ϊ̃Ιςλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ΙΙ̃Ι̃
429	12	118	Η̃θς̃·ελ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ΙΙ̃Ι̃
89	0	27	Η̃Υ̃ςαλλ̃θ̃ Ι̃·β̃ιλ̃θ̃ ΙΙ̃Ι̃

ζν·θ̃ ὕ̃Λ̃Φ̃ μλ̃ Η̃λΙ̃ελ̃ γ̃·̃ς̃ τι̃ϊ̃ Ι̃·λ̃ο̃ϊ̃ Η̃·ι̃Φ̃θ̃ Ι̃·Ι̃·Ι̃ μλ̃ :ΙΗΠ̃ιζ̃

(ANSEJ)Α··Πθ· ὕχίΠοθ· ἩχνΦςθ· Ἡθ·ηςθ· σΙθ· ἩΐΙςλθ· ἱ·βίλθ· ΙΙΐ μ· ΧΕΈν γ··Ξθ· ὕςΙΒθ· μλ :αυηΩκζ· Ἡθ·Φ·θ· τιΐ μχλ·οθ· φνΦςθ· γςΙνΣθ· ς (ANGEM) ΛίΣλθ· ΤΛεθ· ΛχχΞοθ· ἩχνΦςθ· Ἡθ·ηςθ· μλ Λ·η· ΩχλΒθ· κ·ο· ὕς·δ· ρχΙθ· μ·η· ANGEM Ἡθ·ης μ· ΙΒνα ἱ·βίλθ· ὕς·δ· ἩχΕ·ν μλ ἄ·λ· β·Α·χ·ο·Λ·οθ· τιΐ (CNAC) τιΐ μχλ·οθ· φνΦςθ· γςΙνΣθ· ὕδ· ἩΒΛΙ· κλ β·%83 Ἡ·Ξν· ANSEJ Ἡθ·ης ρχΙοθ· β·%100 Ἡ·Ξν· ἱ·βίλθ· Ἡθ·ηςθ· τθ· μςρΒ·οχ· κρν· ΧΕΈνα κΐΙιθ· μχ·θ·Φθ· Ι·Λαΐ· οΒςο· ἩχΕ·ν μλ ἄ·λ· β·%81 Ἡ·Ξν· (CNAC) Ἡθ·Φ·θ· ἩχνΦςθ· Ἡθ·ηςθ· Ἰ·λχθ· ς β·%21 Ἡ·Ξν· CNAC ρχΙο κλ β·%77 Ἡ·Ξν· (ANSEJ)Α··Πθ· ὕχίΠοθ· ἩχνΦςθ· .% 2 Ἡ·Ξν· (ANGEM) ΛίΣλθ· ΤΛεθ· ΛχχΞοθ·

:Τ·Ξλζ·Φπλ· Ἰ·ΜΓ·Ε·ῶηιζ·ΧυΚπΗ·*

:Φ·Πνθ· Ψςν· ἈΞΕ ἱ·βίλθ· ΩχΜςο· :(03)κδλ ὕςΙΒ

ANSEJ	ANGEM	CNAC	ἱ·ώ·ηςθ· ἱ·Φ·Πνθ·
229	3	68	ΕΙΙΎολ ἱ·λΙθ
8	0	0	Ἡχλςλΐ ὕ·ίΠ·
5	0	0	Ἡΐ·ν·Σθ·
9	6	1	ῶΛΕθ·
177	3	49	Ἡΐ·ΛΜθ·
1	0	0	ζλΞθ· ΙχΣ
429	12	118	ΨςλΒλθ·

ζν·θ· ὕΛΦ μλ ἩλΙελ γ··ις τιΐ ἱ·λ·οΐ· Ἡ·ιΦθ· Ι·ΐΐ· μλ :ΙΗΠιζ·

ἱ·βίλθ· Ἡχ·ιή· (ANSEJ)Α··Πθ· ὕχίΠοθ· ἩχνΦςθ· Ἡθ·ηςθ· Ἡ·Ξνθ·· ον· γ··Ξθ· ὕςΙΒθ· μλ ΧΕΈν :αυηΩκζ· ρχΙθ· Ἡχλςλΐθ· ὕ·ίΠ· κλ ὕΛΕθ· Φ·Πν κλ Φΐ·ΛΜθ· Φ·Πνθ· ρχΙο κλ β·%53 Ἡ·Ξν· ἱ·λΙθθ· Φ·Πν τθ· ἩρΒςλ ι·%2 ι·%41 :Α·χ·ο·Λ·οθ· τιΐ φθ·οθ· ςΕνθ· τιΐ ἈΞνθ· ἱ·ν·η· ς β·ζλΞθ· ΙχΣ Φ·Πν Ἰ·λχθ· ς Φΐ·ν·Σθ· Φ·Πνθ· .%0.24 ι·%1.76 ι·%2

Ἡ·Ξν τιΐ φαΛΕθ· Φ·Πνθ· ΚςΕοΞ· (ANGEM) ΛίΣλθ· ΤΛεθ· ΛχχΞοθ· ἩχνΦςθ· Ἡθ·ηςθ· Ἡ·Ξνθ·· ἄ·λ· ἱ·Φ·Πνθ· ἄ·λ· β·υς·Ξοθ·· Ἡχ·ε·ο·λθ· %50 Φΐ·ΛΜθ· ς φο·λΙθθ· Φ·Πνθ· κΞοδ· ἄ·λ·α ἱ·βίλθ· ΙΙΐ μλ β·%50 .ῶιλ υ· ζθ·νπ μηχ·κ·ια σΛθ·ΐ·

Πῖ μλ Λ·ηῖ ᾄΜΒθ' τιῖ ᾄλΙΘθ' Ψ*Φδ ΚζεΟΞ' Ιεα (CNAC) ἠθ*Φ·θ' τιῖ μχλᾄθ φνφςθ' γςΙν Σθ' ᾄλ
 ᾄλ ρ%0.85 ἠ·Ξν· φαΛΕθ' Φ*Πνθ' κλ ρ%41.15 ἠ·Ξν· φῖ'ΛΜθ' Φ*Πνθ' οχιχ κλ ρ%58 ἠ·Ξν· ᾄβίλθ
 .ὕιλ υ' ζ'νπ μηχ κια σΛΘῖ' ᾄΦ*Πνθ'

:δλζ ἠΙΤ κΙ Απλιζ βρηηζ θῖΓ :τλᾄζ ᾄΤιζ

κΥχ ς **:δλζ ᾄΤ τί βρηηζ θῖΓ .1**

Ψ*Φειθ ἠχβχΛθ' ἠχλνᾄθ ς ἠΕΕβθ' ζν· ὕΛφ μλ Δνλχ Τ Λδ ςπς **:αυίζ Ρ Ιγζ ·ΤΜπ* βρηηζ θῖΓ ***
 .φῖ'ΛΜθ'

(ῖΙ)Λ*χιλ :ΕΙΕςθ'

ᾄχςλᾄθ' κΒΕ :(04) κδλ ᾄςΙΒ

2014-2013	2013-2012	ᾄ'ςνΞθ' μ*χ·θ'
1462116	1288432.31	ᾄχςλᾄθ' κΒΕ

ζν·θ' ὕΛφ μλ ἠλΙελ γ'ᾄς τιῖ ᾄλᾄῖ' ἠ·ιφθ' ᾄῖῖ' μλ **:ἠΠιζ**

-2012 ἠνΞ φα ᾄχςλᾄθ' κΒΕ μλ Λ·ηῖ 2014-2013 ἠνΞ φα ᾄχςλᾄθ' κΒΕ μ' ΧΕΕν ᾄςΙΒθ' ᾄΕΘ μλ
 .ῖΙ173683.69 γΛ*β· ζθκ ς ρ2013

ᾄῖῖῖ Ρ Ιβ π ἈΗιζ ΤΜπἠ Ρ Ιβ π ·υιπιᾄζ β'Ξωζ νῖπιζ Ρ Ιγζ ·ΤΜπ* βρηηζ θῖΓ *

:2014 ·λΜζ Λῖῖ ΙοΞζ

(ῖΙ)Λ*χιλ :ΕΙΕςθ'

:ᾄχςλᾄθ' κΒΕ :(05)κδλ ᾄςΙΒ

Λ*Βχώ' Τ Λδ	σιλθ' ΦΞςᾄλ Τ Λδ	ᾄ*ᾄΠᾄθ οΒςλθ' Τ Λεθ' ἠχλςλᾄθ'	Τ Λεθ' Ψςν μ*χ·θ'
76975.17	40896	559973.09	ᾄχςλᾄθ' κΒΕ

ζν·θ' ὕΛφ μλ ἠλΙελ γ'ᾄς τιῖ ᾄλᾄῖ' ἠ·ιφθ' ᾄῖῖ' μλ **:ἠΠιζ**

μλ τθςῖ' ἠ·ᾄΛλθ' ᾄΟΕχ ἠχλςλᾄθ' ᾄ*ᾄΠᾄθ οΒςλθ' Τ Λεθ' ᾄχςλᾄθ' κΒΕ μ' ᾄςΙΒθ' ᾄΕΘ μλ ΧΕΕν
 φαβῖῖ 76975.17 ξλΙδ έι·λ· Λ*Βχό' Τ Λδ ᾄδ' ἠΒΛΙ· κλ ρῖῖ 559973.09 Ἀ ΛΙελ ς ᾄχςλᾄθ' ᾄΧΕ
 .ῖῖ 40896 έι·λ· σΙλθ' ΦΞςᾄλ Τ Λδ ΛχΘῖ'

·Η·ο·Λλθ·ÿ·Ο·Ε·χ·υ·Κθ·ς·π·γ·χα·Λθ·Τ·Λδ·μ·ΧΕ·È·ν·(05)·κδ·Λ·ÿ·ς·Ι·Βθ·ς·(04)·κδ·Λ·ÿ·ς·Ι·Βθ·ÿ·È·θ·μ·λ·ς·
ÿ··ί·Π·ü·θ·ο·Β·ς·λθ·Τ·Λε·θ·)·φθ·ς·οθ·τι·ϊ·σ·Λ·θ·ί·Τ·ς·Λε·θ·φ·ο·ο·κ·Ω·β·ÿ·χ·ς·λ·ο·θ·κ·Β·Ε·Υ·χ·Ε·μ·λ·ζ·ν·θ·φ·α·τ·θ·ς·ί·
·(·σ·Ι·λθ·φ·Ξ·ς·ο·λ·Τ·Λδ·β·Λ··Β·χ·ώ·Τ·Λδ·β·Η·χ·λ·ς·λ·ÿ·θ·

·β·π·ι·ι·ζ·Τ·Ξ·λ·ζ··Μ·Γ·Ε·ό·ε·π·ζ·Ι·Τ·τί·β·υ·π·ι·Η·ζ·θ·ί·Γ·.2

·Ι·ώ·η·ς·θ·Λ··Φ·φ·α·ÿ·χ·ς·λ·ο·θ·κ·Β·Ε·:(06)·κδ·Λ·ÿ·ς·Ι·Β

ANSEJ	ANGEM	CNAC	·Ι·ώ·η·ς·θ· ·Ι··Φ··Π·ν·θ·
39911	0	9685	Ε·Ι·Ι·ÿ·ο·λ··Ι··λ·Ι·θ
376	0	0	·Η·χ·λ·ς·λ·ϊ·ÿ··ί·Π·
5215	0	0	·Η·ϊ··ν·Σ·θ·
4220	132	0	ü·Λ·Ε·θ·
13435	127	11801	·Η·ϊ··Λ·Μ·θ·
694	0	0	ζ·λ·Ξ·θ·Ι·χ·Σ
63851	259	21486	Ψ·ς·λ·Β·λ·θ·

ζ·ν·θ·ü·Λ·Φ·μ·λ··Η·λ·Ι·ε·λ·γ···Ω·ς·τι·ϊ··Ι··λ·ο·ϊ··Η··ι·Φ·θ··Ι··ί··μ·λ·:·Ι·Η·Π·ι·ζ·

ÿ·χ·ί·Π·ο·θ··Η·χ·ν·Φ·ς·θ··Η·θ··η·ς·θ·μ·ΧΕ·È·ν·Υ·χ·Ε··Ι·ώ·η·ς·θ·Λ··Φ·φ·α·ÿ·χ·ς·λ·ο·θ·κ·Β·Ε·γ···Ξ·θ·ÿ·ς·Ι·Βθ·μ·λ·ΧΕ·È·ν·
γ·ς·Ι·ν·Σ·θ··ρ·χ·ι·ο·ς·β·ί·Ι·63851··π·Λ·Ι·δ··Η·λ·χ·ε·ÿ·χ·ς·λ·ο·θ·κ·Β·Ε·Υ·χ·Ε·μ·λ·τ·θ·ς·ί··Η·ο·Λ·λ·θ·ÿ·ο·Ε·ο·(ANSEJ)·Α··Π·θ·
Τ·Λε·θ·Λ·χ·χ·Ξ·ο·θ··Η·χ·ν·Φ·ς·θ··Η·θ··η·ς·θ··Λ·χ·θ·ς·β·ί·Ι·21486·ξ·Λ·Ι·δ·έ·ι·λ·(CNAC)··Η·θ··Φ·θ·τι·ϊ·μ·χ·λ··ο·θ·φ·ν·Φ·ς·θ·
·ί·Ι·259·ξ·Λ·ί·ε·λ·έ·ι·λ·(ANGEM)·Λ·ί·Σ·λ·θ·

:δλζ·τί·βυπιηζ·θτΓ··λιγι·.3

.φθ·λθ··γγιεοθ·Α·ον·Ρ·χθιθ··κςεν·ζν·θ··φα·γγςλθθ··κβε·ΗνΛ·ελθ

:Ω·ηλζ·ΟΖηι

(·ί·Ι)Λ·χιλ:ΕΙΕςθ·

Α·ονθ··Ρ·θιλ·:(07)κδΛ·γγςΙΒ

ANSEJ	ANGEM	CNAC	οΒςλ·Τ·Λδ ·Ηχλςλγθ··γ·ίΠύθ	Τ·Λδ ΦΞςολ σιλθ·	Λ·Βχό··Τ·Λδ	γχαλθ··Τ·Λδ	Τ·Λεθ··Ψςν μ·χ·θ·
63851	259	21486	559973.09	40896	76975.17	1462116	κβε γγςλθθ·
%2.9	%0.01	%0.1	%25	%1.8	%3.5	%66	ΑΞνθ·

ζν·θ··ύλφ·μλ··ηλιελ·γ·ος·τιί··ί·λθ·ί··Η·ιφθ··ί·ί··μλ·:ΙΗΠιζ·

·Η·Ξν··ζθκ·ς·γγςλθθ··ΥχΕ·μλ··Η·Ξν··Λ·η··γ·οΕχ··γχαλθ··Τ·Λεθ··μ··ΧΕΞν··γ·Ξθ··γγςΙΒθ··γ·Ξθ··μλ

·Η·Ξν··Λ·Βχό··Τ·Λδ·οχιχ·ς·β%25··Η·Ξν··Ηχλςλγθ··γ·ίΠύθ·οΒςλθ··Τ·Λδ·φ·χ··γ·δ··ΗΒΛι··κλ·β%66

ιANGEMιCNAC·βσιλθ··ΦΞςολ··Τ·Λδ·βANSEJ·:φθ·ςθθ··τιί·σλθ·ί··Τ·ςλεθ··φ·ο·κλ·β%3.5

.%0.01·ι%0.1·ι%1.8·ι%2.9··Ηχθ·λ··ΑΞν·

:·Μ·ιηζ···ί·υηλ·*

ς·β·ύ·χ·ν·Σ·οθ··γ·Ξθ··μλ··ζθκ·ς·β·χθ·λ··Ηχβχλθ··Ηχλνθθ··ς··ΗΕΞβθ··ζν···Τ·ςλεθ···ί·βιλ··ΗΞ·Λι··ί·λθ··μ··ι·γ·

ΧΕΞν··ΗχΕΞα··Ηνχιλ··Ηχώςθ··μ··λ··ς·β·Ηχβχλθ··Ηχλνθθ··ς··ΗΕΞβθ··ζν···ρ·Ενλχ··φ·οθ··Τ·ςλεθ··μχ··λ··φα··ΗνΛ·ελθ·

Τ·ςλεθ··Ηχν·ο··ΗΒΛι··φ·ο·ς·β·ζν·θ··φα··Ελχ·η··Η·Ξν··γ·οΕχ··ςπς·β·φΕΞβθ··Ψ·φθ··τθ··Δνλθ··Τ·ςλεθ··Ηχ·ιή·μ·

.·σλθ·ί··Τ·ςλεθ···ρ·χιθ·ς·β·Ηχλςλγθ··γ·ίΠύθ··Ηρβςλθ·

·ί·ν·η··λ·ηα··Τ·ςλεθ··ξκρ··ΗδΞ·ί··ρθ··Ηχβχλθ··Ηχλνθθ··ς··ΗΕΞβθ··ζν···Ηχιςιλλ·μ··γ·ςεν·μ··Ωχφ·ο·Ξν··νπ·μλς

.Νηγθ·ς·ο·ο·χ·ιςιλλ··Ει·Μ··λ·η··Λχ·η··Τ·ςλεθ··ιι·ί·

:ρΠόζ' - ΠύΖ

φα μιλὸϋλ φιλϋθ' Ωδ'ςθ' τιϊ 'ΗΞ'ΛΙθ υΛΧνθ' τΜΒθ' μιλ 'Αν'Β Φ'εΞ°. ὕΣβθ' 'Κπ ὕΕθ μιλ 'νθς'Ε Ιεθ
. Ρ·Λοθ' τ'νθ' 'Ι'λσιϋλ μιλ οχιϊ 'νιΣΕθ 'λ τιϊ ΖθΚ

υΛ'Ιό' οιηχι π ς βΖν·ιθ 'βχΛϋθ 'ΙιλΠ ρ'ΗχβχΛθ' 'Ηχλνθθ' ς 'ΗΕΕβθ' Ζν· ὕςΕ 'Ηλ'ϊ 'ΕΛΧν τ'Φϊ°. 'ν'Ι· 'ΥχΕ
'Ηχθ'λθ' 'ΗΞ'ΛΙθ' 'ΙχΛΒ' ΛχΘϊ' φα ς ρ Τ Λεθ' ὕιλ 'Ι'ν'χ· 'ΗΞ'ΛΙ τιϊ ΨΕΦώ' ΖθΚ Ιϋ· κϋχθ' ροβ'Χς 'Κη ς
. 'ΗΞ'ΛΙθ' Α'ον· ΛχΘϊ' φα 'ΙΒςθ' φθθ' ς Τ Λεθ' 'ΑιΦ ὕιλθ

الخلاصة

M'OLQ φ00' 'I'ΞΞ~λθ' ξκπ βζςν·θ' ξκπ φ'Πν ΛςΦ0· ΛςΦ0χ β'ΗχΛ'Β00' ζςν·θ'· φθ'λθ' ὕχΙΕ00' ΛςΙ μ' ρλ'Χν ς 'Ηχθ'λθ' ρ0Λ'Ι' τ0Ε ς β'ρΣ' ΣΘ β'ρβ'Χς 'ΥχΕ κ Τ'ςΞ 'ΗχΙ'Σ'0δώ' 'I'ΞΞ~λθ' μλ 'πΛηή μ'Ι .Ι'Σ'0δώ'· Ν'ΞΕ ΙΒ ΛςΙ μλ ο·Υι0 'λθ βφ·Ξ'Ελθ'

'ε·Ξ 'νΛηΚ 'λη β'ΗλχΙΞθ' 'I'Λ'Λεθ' Κ'Θ0' μχΛχΞλθ' τι'Ι ὕρε0 φ00' 'I'χ'ΦΥλθ' μλ φθ'λθ' ὕχΙΕ00' 'ΗχΙλ'Ι ς 'I'Λ'Λεθ' Κ'Θ0ώ φΞ'Ξ' Λ·0Υχ ς φιΘ'Ιθ' φθ'λθ' ὕχΙΕ00' ΙΒνα βζςν·θ'· φθ'λθ' ὕχΙΕ00' μλ μχ'Ιςν ΙΒςχ ον'α Τ ΛΥ0χ Ιδ φ00' 'Ηχθ'λθ' Λ'ΦΘ'Ι' ς βζν·ιθ φθ'λθ' ΜηΛλθ' μλ γεΕ00' ς βΛχΣεθ' ς ὕχςΦθ' σΙλθ' τι'Ι 'Ηχθ'λθ' .ρθ

'Ηθ'Ε φα ς β Τ ςΛεθ' Δνλ 'I'Λ'Λδ Κ'Θ0ώ βμχΥΛ0ελΙθ 'Ηχθ'λθ' 'Ηθ'Εθ' κχχΕ00 φιΘ'Ιθ' φθ'λθ' ὕχΙΕ00' ς ξκπ Λ'ΦΘ' φα Ψςδςθ' 'ΑνΒ00 Λ'·0'Ιώ' μχΥ· 'πιΘ' 'ΑΒ'ςθ' 'I'Φ'χ0Εώ' φπ 'λ β Τ Λεθ' Δνλ τι'Ι 'Heα'ςλθ' .I'χΙλΥθ'

'νλδ υΚθ' φεχ·Φ00' Ρ·Λ00' Τ'νΩ' 'I'λςΙΥλ μλ ξ'νχεΙ0 'λ ς υΛΧνθ' ΤΜΒθ' φα οχθ' 'νδΛΦ0 'λ ὕΕΘ μλ ς Ε'Λλθ' Λ·0Υχ φθ'λθ' ὕχΙΕ00' μ' 'πι'βλ 'ΗΒχ0ν τθ' 'νΙΣς0 Ιεα -'Ηιχλ 'Ηθ'ης J 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλν00' ς 'ΗΕΕβθ' ζν· ο· .ζν·ιθ 'Ηχθ'λθ' 'ΗχΥ'Υςθ' 'HeχεΕθ 'ΗΞη'Υθ'

ςρα 'Κθ βζν·θ' 'ΗχΙςΙΛΛ Ν'χεθ 'Ηθ'Υα Ε'Ι' Δ·Σ' φθ'λθ' ὕχΙΕ00' μ' τθ' 'ΗΞ'ΛΙθ' ὕΕΘ μλ 'νΙΣς0 οχΙ'Ι ς .ζν·θ' σΙθ 'ΕΛχ·η 'Ηχλπ' ὕ0Εχ

:Ω.~Ηλζ

:φ0'Ι'η 'πΛΣΕ μηλχ Α'ον 'ΕΙ'Ι τθ' 'νΙΣς0 Ιεα ξκπ 'ν0Ξ'ΛΙθ 'λ'00 ς

Κ'Θ0ώ 'ΗιχΞςη ὕχΙΕ00' κ'ΙΘ0Ξ' ὕΕΘ μλ Τ Λεθ' 'ΑΙΦ 'I'βΙλ 'ΗΞ'ΛΙ· 'ΗχβχΛθ' 'Ηχλν00' ς 'ΗΕΕβθ' ζν· κςεχ -1 .τθς'Ι' 'ΗχΥΛβθ' 'ΗΕΣ 'I'·Ωχ 'λ ςπ ς β'ΗχΙςΙΛλθ' 'ΑνΒ00 'ΗιχΞςη ολ'ΙΘ0Ξ'· κ'λ0πώ' μςΙ Φεα ὕχςλ00' Λ'Λδ

. 'Ηχν'Ωθ' 'ΗχΥΛβθ' ο0·Ω0 'λ 'Κπ ς βφθ'λθ' ὕχΙΕ00' 'ΗΒχ0ν τι'Ι 'Τ'ν· Τ ςΛεθ' ζν·θ' Δνλχ -2

'ΗΦ·0Λλθ' 'I'ΛΠ'λθ' κ'ΙΘ0Ξ'· 'Ηχθ'λθ' κ'ςεθ' ὕχΙΕ00' τι'Ι 'ΗΣ'Θ 'ΗβΣ· Ιλ0Υχ ζν·θ' φα φθ'λθ' ὕχΙΕ00' μ' -3 .ζν·ιθ φθ'λθ' ΜηΛλθ'·

ΕΥΠΡΗΞ

Ηθ'ης J Ηχβχλθ' Ηχλνθθ' ς ΗΕΕβθ' ζν· φςςν μ'α ϐψςΥςλθ' Ρ ςςΘ· ρχθ' ὕςςςλθθ' Α'ονθ' τθ' ΛΧνθ'·
λ· -Ηιχλ :φιχ

.ὕΒλθ' 'Κπ φα μχς'θλθ' ς οί'Ξς 'ΥχΕ μλ φθ'λθ' ὕχΙΕθθ Λ·η' Ηχλπ' Τ'Φ' -1

.ΗχΛ'Βθθ' ζςν·θ' φα Ηχ·χΛΙθ 'Ι'ΛςΙ Ιε' -2

. Τ ςΛεθ' ΑιΦ τι' ΩΒΠθ ώ φθθ' ΗχΦ'ΛδςΛχ·θ' ΜΒ'ςΕθ' Ηθ'Μ' ς 'Ι'βιλθ' ΗΞ'ΛΙ φα Η'ΙΛΞθ' -3

ΑιΦθ φθθ' 'Ι'ΞΞ'λιθ Ηχθ'λθ' ὕχθ'Εθθ· κ'χθ κΜΕθ' μχςηθθ' ς ὕχπ'θθ· Ωθλθθ φθθ' ΗχΛΠ·θ' ΙΛ'ςλθ' ὕχΧςθ -4
. Τ ςΛεθ'

قائمة المراجع

.2000 βΗχΛΣλθ' 'Ι'χΨλΒθ' Λ'Ι' β'Ε'γυ'ΤΗ π'Ε'υΜ'Μι·υζ'ιζ' ΑΙ'Η'Η' υς'νΕθ' Δθ'Σ ΙΛΕΛ.Ι /γχαρσ ΙΛΕ' γ'χλΒ (1
2011βμ'λ'Ι'β'Τ'β'Σ'θ' Λ'Ι' 1Φ β'ή'Ι'Π'ιζ' π'Ηπγλζ' Ε'υΗ'Π'Ηβ'β'μλ'χ Νυςχ γ'χ'Ι'λΞ' βμ'ΕλΞ ΙΛΕΛ μχΞΕ (2
2011,ΩχΜςΘθ' ς ΑΠνθ γ'Λςθ', 2Φ, "βΞΩζ·~λκζπ \$'Ηψ' θουγΗ Ρ'Ιάψ τζ'ιζ' βυηΓ'Ηζ'" ,υΙχ·Μθ' ΙςΛΕΛ ΕΜΛΕ (3
·μΙΛ'Ι'

2009 μ'λ'Ι' μΙΛ'Ι' β1Φ β « τιΙΠιζ' αυπΜηζ' π·υΙ'΄'Τ'Ηζ' δπλ'ζ' »βΕΙΙΒ Λλ'Ξ (4
(μ'ν·θ - 'ΙςΛχ·) ΩχΜςΘθ' ς ΑΠνθ 'ΗχΨλ'Βθ' 'ΗΞΞ'λθ' "δπλ'ζ' π'Ηπγλζ' Ε'υΗ'Π'Ηβ' "Α'χΙς· μ'λ'ΙΞ (5
βΗχΛΙνηΞό' 'ΗΨλ'Β ΕΛ'ΒΘθ' 'ΗχΙη β'ΑΙΤ'Ζιζ' π'Η'Ωζ' βυηΓ'Η γ'·υΙ'΄'Τ'Ηζ' δπλ'ζ' \$'Ητ' θουγΗ "Ι'λΕ γ'Ψ'θ' Ι·΄ γΛ'Φ (6
2001 βΛΣλ

.2002 'ΗχΛΙνηΞό' 'ΗχΨλ'Βθ' Λ'Ι' β'ή'Ι'Π'ιζ' ΑΙ'Η' "φβνε Α'β'ιθ' Ι·΄ (7
.2000 'ΗΨ·Φ 'ΗχΛΙνηΞό' 'ΗΨλ'Β "οΗ'γυ'ΤΗ π'δπλ'ζ' ΑΙ'Η' "·:ΨΕδ ς· κΞΞ Ι·΄ /φβνε Α'β'ιθ' Ι·΄ (8
ΑΠνθ 'Ηχλ'Ψ' υΛςΜ'·θ' Λ'Ι' β'(ΑΙΠ'Ωι Ε'Ξ'Τ'Η')τζ'ιζ' ΤυΤΖ'Ηζ' π'βυηΓ'Ηζ' βφλχλΘθ' Ι'~α ΙΠΛ' βφλχΨνθ' οχ'Ο μ'ν'Ι' (9
μΙΛ'Ι' β2008 'Ηχ·ΛΨ'θ' 'ΗΨ·Φ' βΩχΜςΘθ' ς

. 2000'ΗΨ·Φ βΗχΛΙνηΞό' 'ΗχΨλ'Βθ' Λ'Ι'θ' β'β'ιζ' α'πΜι " Ρ δ'χΛδ 'ΗχλΞ /φβνε Α'ε'Ψ'θ' (10
2008 μ'λ'Ι' μΙΛ'Ι' βΑΠνθ γ'~ς Λ'Ι' β1Φ β'δπλ'ζ' ΑΙ'Η' " βυΛςΙθ' μ'λΕΛθ' Ι·΄ Ιχ'λ βφνχΞΕθ' μΞΕ Γ'Εα (11
Λ'Ι' β1Φ β'(κui'Ηζ' Ε'εΙΞ π·υΙ'΄'Τ'Ηζ' δπλ'ζ')·υζ'ιζ' Ε'ΜΜ'ιζ' ·Μ'Γι "βΕΚ'ΕΠ γ'ΜΛθ' Ι·΄ βφθ'Εχρθ' ΙΛΕΛ (12
.2009 βμΙΛ'Ι' βΩχΜςΘθ' ς ΑΠνθ Απ'νλθ'

2010 βΩχΜςΘθ' ς ΑΠνθ ΕΛΞχλθ' Λ'Ι' β1Φ "ή'Ι'Π'ιζ' π'Ηπγλζ' "ΨμςΛθτ ς βυΙ'ςθ' μχΞΕ ΙςΛΕΛ (13
2009βμΙΛ'Ι' βΩχΜςΘθ' ς ΑΠνθ Τ'ΛΩ' β1Φβ'τζ'ιζ' βυηΓ'Ηζ' τι·ΟυΗΓζ' Ε'Ξ'Τ'Ηό~ βφθ'χΕθ' φΒ'ν Ιχθς (14

1- A.Boudiont/ J.C « Technique et pratique bancaire », édition sirey, 1972.

:ΡΕΜΙΣΤΗ ΕΙΣΘΙΣ

ΕΙΡΠ ὕχνη Ἡληλ Ἐληκλ Ρ··ΙΛΙΘΜΟΨ ΠΙΛΥΖ ΒΛΙ ΤΙ ΤΖΙΖ ΡΗΓΗΖ ΕΨΗ ΠΗ ΡΗηιλ Δηα ΡμχλΞν ἱςΛΐς· -1

.2012-2011 ΡΗηιλ φΨλΨΒθ Μηλλθ Ρ-ΗχθλΨ ΝνΞχθ

ΕΙΡΠ ὕχνη Ἐληκλ Ρ··ΙΛΙΖ ΕΨΛΨΨ·ΠΗΓΗ·ΜΨΗ ΨΨΨ ΡΨΨ ΤΖΙΖ ΡΗΓΗΖ " Ρ ΡΛ·Β ὕΥΨα φιΐ -2

.2007 ΡΙΨ ΣΨδΨΨ ς ἘΛΐΟΨ Ἡηιη ΖΛΨνΙθΨ φα ἩΕςΨβλθΨ Ἡχ·ΛΨθΨ ἩχλχΙΨΨΨ ΡΛχΨΒΨλθΨ

κςιΐ φα ΝνΞχθ ΕΙΡΠ ὕχνη Ἡληλ Ἐληκλ Ρ··ΙΛΙΨΨ ΔΠΛΨ ΤΙ ΤΖΙΖ ΡΗΓΗΖ ΠΗ " Ρ ΡοΨηΛΠ ςβ φνχΞΕ υΜςα -3

.2006-2005 ΡΗνχφνΞδ ἩΨλΨΒΡΛχχΞθΨ

Μηλλθ ΡΛχχΞθΨ κςιΐ φα ΛΨΞΨλθΨ ΕΙΡΠ ὕχνη Ἐληκλ Ρ··ΙΛΙΨΨ ΔΠΛΨ ΤΙ ΤΖΙΖ ΡΗΓΗΖ·ΙΛΙΞΨ Ρ ΛςΠχΠ ΕΙχΕς -4

.2013 -2012 ΡΗηιλ φΨλΨΒθΨ

قائمة الأشكال:

•ΓΟΠΖ	κ~πλΩζ	βεΞζ θβΙ
44	Ἡχθ'οολθ' ἰ'χ'ν'Μχλθ' ζ ἩχΙενθ' ἰ'εαΙοθ' μχ· ἩδÈÿθ'	01 ῥηΠθ'
55	Ἰ'Ι'Ι' ΕςΒα ῥωλχ	01 ῥηΠθ'
63	-834 Ἡιχλ Ἡθ'ης - Ἡχβχλθ' Ἡχλνθθ' ζ ἩΕÈβθ' ζν·θ φλχΧνθθ' ῥηχρθ'	03 ῥηΠθ'

قائمة الجداول:

•ΓΟΠΖ	κ~πλΩζ	βπηἸζθβΙ
70	Λ'Βχό' Τ Λδ ἰ'βιλ ΙΙἸ	01 ῥηΠθ'
71	2014 ἩνΞ μλ ΝΛ'λ ΛρΠθ ἰ'ώ'ηςθ' ἰ'βιλ ΙΙἸ	02 ῥηΠθ'
72	Φ'Πνθ' Ψςν ἈΞΕ ἰ'βιλθ' ΩχΜςο	03 ῥηΠθ'
73	γχαλθ' Τ Λεθ' ἩΦΞ'ς· ῥχςλθθ' κΒΕ	04 ῥηΠθ'
73	σλθἸ' Τ ζΛειθ ῥχςλθθ' κΒΕ	05 ῥηΠθ'
74	ἰ'ώ'ηςθ' Λ'Φ' φα ῥχςλθθ' κΒΕ	06 ῥηΠθ'
75	Α'ονθ' Ρ θιλ	07 ῥηΠθ'

الفهرس

·ΓΟΥΤΩ ΘΒΙ	μ'ςνΨθ'
I	ΗΙΛΞ·θ'
II	Τ'ΙΙθ'
III	ΛχΙεΘ ς ΛηΠ
IV	Ι'Τ'Ιπώ
†	·ιΨ ·ιΗγι
1	·υΙ'ΤΗΖ δπλ'Ζ βπΓ Έ'υιπιΨ :βπψ~ βΠΘΖ
3	·υΙ'ΤΗΖ δπλ'Ζ ·υΞ'ι :βπψ~ ΙΓ'ιζ
3	ΗχΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' ὙχΛΨΘ :ÿςι' ΑιΦλθ'
4	ονλ ΕΙχβΘΞλθ' Ι'ρΒθ' ς υΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' Ψ'ςν :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
5	ΗχΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' Ηχλπ' :Υθ'Ωθ' ΑιΦλθ'
7	·υΙ'ΤΗΖ δπλ'Ζ Ο'ΠΖ π ή'Υπ :τλ'ΟΖ ΙΓ'ιζ
7	ΗχΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' Ὑ'Χς :ÿςι' ΑιΦλθ'
13	ΗχΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' Ρ'ΣΘ :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
15	τ'Μ'Γιζ 'οι'Υλ π ·υΙ'ΤΗΖ δπλ'Ζ ·υλ'Κυι :Ιζ'ΟΖ ΙΓ'ιζ
15	ΗχΛ'ΒΘθ' Ζςν·θ' Ηχν'Μχλ :ÿςι' ΑιΦλθ'
18	υΛ'ΒΘθ' Ζν·ιθ φ·Ξ'Ελθ' κ'Χνθ' :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
23	ÿΣβθ' ΗΣΕΘ
25	τζ'ιζ βυηΓΗΖ βπΓ Έ'υιπιΨ :τλ'ΟΖ βΠΘΖ
26	τζ'ιζ βυηΓΗΖ ·υΞ'ι :βπψ~ ΙΓ'ιζ
26	φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' κςρβλ ς ΈΠν :ÿςι' ΑιΦλθ'
29	ονλ ΕΙχβΘΞλθ' Ι'ρΒθ' ς φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' Ψ'ςν :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
32	φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' Ὑ'Ιπ'ς Ηχλπ' :Υθ'Ωθ' ΑιΦλθ' :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
34	δπλ'Ζ τί τζ'ιζ βυηΓΗΖ :τλ'ΟΖ ΙΓ'ιζ
34	Ζςν·θ' φα φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' μ'Ι Ηλ'Ι ΕΛΧν :ÿςι' ΑιΦλθ'
35	Ζν·θ' φα φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' Ι'ςφΘ :φν'Ωθ' ΑιΦλθ'
36	Ζν·θ'· φθ'λθ' ὙχΙΕΘθ' Τ'Λή' :Υθ'Ωθ' ΑιΦλθ'
37	δλ'Ζ Ξ'Ηψ τζ'ιζ βυηΓΗΖ :Ιζ'ΟΖ ΙΓ'ιζ
37	Ηχθ'λθ' κ'ςεθ' :ÿςι' ΑιΦλθ'

44	φθ ^α λθ' ὕχιεθθ' Ἀχθ ^α Ξ' :φν ^α θθ' Ἀιφλθ'
50	φθ ^α λθ' ὚'Ι'Ι' κχχεθ' ς Ἡχπ ^α λ' :Υθ ^α θθ' Ἀιφλθ'
53	ὕΣβθ' ἩΣÈθ
55	'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· — ζν·θ' ἩχΙςΙλλ Ν ^α χεθ' Ε'Ι'η φθ ^α λθ' ὕχιεθθ' :Υθ ^α θθ' ὕΣβθ' — 'Ἡχβχλθ'
56	·υῦιζ̃ ·υιιηζ̃ π ·Γύῦζ̃ δλ* ρπΓ ·Γιζ̃ :ρπψ̃ 'ΙΓ ^α ιζ̃
56	'Ἡχβχλθ' 'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· ὕχλῶς Ε'Πν :ὕςι' Ἀιφλθ'
57	'Ἡχβχλθ' 'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· κ ^α ρλ ς ὕ'Ιπ ^α :φν ^α θθ' Ἀιφλθ'
58	_Ἡιχλ 'Ηθ ^α ης_ 'Ἡχβχλθ' 'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· κχΙεθ' :Υθ ^α θθ' Ἀιφλθ'
60	κ ^α ιζ̃ ὀ'ηΤ' Ε'λ ^α υ ^α ·Μ ^α ΙΗ :τλ ^α ζ̃ 'ΙΓ ^α ιζ̃
60	_Ἡιχλ 'Ηθ ^α ης_ 'Ἡχβχλθ' 'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· 'Ι ^α ν ^α λΥθ' ς μ ^α λῶ' Ψ ^α ςν ^α :ὕςι' Ἀιφλθ'
62	οθΞ'Λι ὕΕ'λλ ς μ ^α λῶ' τιῖ ὕςΣΕθ' Ἀιφ ὕιλ : φν ^α θθ' Ἀιφλθ'
64	Τ Λεθ' Δνλ ΦςΛΠ :Υθ ^α θθ' Ἀιφλθ'
66	Ρ Ιγζ̃ ὀ'ηΤ' ήιιζ̃ ·υζ̃ιζ̃ ·Μ ^α ΙΗζ̃ :Ιζ̃οζ̃ 'ΙΓ ^α ιζ̃
66	'Ἡχβχλθ' 'Ἡχλνθθ' ς 'ΗΕÈβθ' ζν· σΙθ 'ΗῖΙςλθ' 'Ι ^α βιλθ' ΙΙῖ :ὕςι' Ἀιφλθ'
68	ζν·θ' ὕΛφ μλ Γςνλλθ' ὕχςλθθ' κΒΕ :φν ^α θθ' Ἀιφλθ'
71	ὕΣβθ' ἩΣÈθ
73	'Ηλ ^α ῖ' Ἡλῶ ^α θ
76	ΩΒ'λλθ' Ἡλ ^α ῶ ^α δ
78	ὕ ^α ηΠῖ' ς ὕς'ΙΒθ' Ἡλ ^α ῶ ^α δ
79	γΕÈλθ' Ἡλ ^α ῶ ^α δ

الملاحق

الملحق رقم 01

الملحق رقم 02

الملحق رقم 03



3. Visite sur site

3.1. Dossiers relevant des pouvoirs des structures hiérarchiques

La visite sur site des dossiers relevant des structures hiérarchique est du ressort du GRE.

Le sous-directeur exploitation dans ce cas, en concertation avec le directeur d'agence, organise une visite sur site à l'intérieur des délais de traitement en vigueur concédés aux GRE.

La visite sera effectuée conjointement par le chargé de clientèle de l'agence et le chargé de crédit du G.R.E.

Le directeur de GRE peut élargir cette représentation si le projet à financer le requiert au:

- ✓ Directeur du GRE
- ✓ Sous-directeur exploitation
- ✓ Directeur de l'agence concernée,

A l'issue de cette visite les chargés de la visite établissent, en double exemplaire, un rapport de visite qu'ils signent et versent dans les dossiers tenus respectivement à leur niveau.

3.2. Dossiers relevant des pouvoirs de L'ALE

La visite sur site des dossiers relevant des pouvoirs de l'ALE est du ressort de l'ALE.

Le chargé de clientèle:

- Sollicite de sa hiérarchie la programmation d'une visite sur le site du projet à financer.
- Le superviseur pôle clientèle dans ce cas, en concertation avec le directeur d'agence, organise une visite sur site à l'intérieur des délais de traitement en vigueur concédés à l'ALE.

La visite sera effectuée conjointement par le chargé de clientèle Front office et le chargé de crédit back office.

Le directeur de l'ALE peut élargir cette représentation si le projet à financer le requiert au:

- ✓ Chefs de services (ou Superviseurs pour les ALE évoluant en OCA)
- ✓ Directeur de l'agence.

Document confidentiel. Reproduction non autorisée interdite

Elaborée et vérifiée par : Direction Générale Adjointe Engagement & Recouvrement.	Contrôle de diffusion : Direction de l'Organisation et des Méthodes	Réf. Décision réglementaire d'approbation : DR. N°90/09 du 30 / 07 / 2009
---	---	---

اتفاقية القرض

(ملحق رقم 11 من وجيز تسيير القرض/افر يل 1994)

بين الموقعين أسفله

- بنك الفلاحة و التنمية الريفية (بدر) شركة مساهمة برأسمال قدره ثلاثة و ثلاثون مليار دينار جزائري (33.000.000.000.00) المسجلة بالسجل التجاري للجزائر العاصمة تحت رقم 00/11640 ب 500، الكائن مقرها الاجتماعي بالجزائر العاصمة 17 شارع العقيد عميروش، و الممثلة من طرف السيد: شعوة القرمي مدير الوكالة المحلية للاستغلال ميلة ، 834

- المعين فيما يلي: "البنك".

من جهة

و

السيد: ابن
تاريخ و مكان:
العنوان:
(الاسم، اللقب أو عنوان الشركة، العنوان، المقر الاجتماعي، الصفة القانونية و ذلك حسب الحالة) الخ

- المعين فيما يلي: "المقترض".

من جهة أخرى

حيث اتفقا وأقرا على مايلي:

موضوع الاتفاقية:

بموجب هذه الإتفاقية، يمنح البنك للمقترض المذكور أعلاه قرض حسب الشروط الخاصة والعامة المحددة كمايلي:

1 . الشروط الخاصة للقرض:

نوع القرض: قرض طويل المدى
المبلغ: دج
صحة العقد: شهر
النسبة: (قابلة للتغيير)
رقم الحساب:

الضمانات الاحتياطيات الحاضرة:

- التزام و تعهد برهن المعدات و /أو وسائل النقل الممولة من طرف بنك الفلاحة و التنمية الريفية
- التزام و تعهد باكتتاب التأمين الشامل ضد كافة الأخطار لفائدة بنك الفلاحة و التنمية الريفية
- تحويل قرض الوكالة الوطنية لتشغيل الشباب أو الصندوق الوطني للتأمين على البطالة
- دفع المساهمة الشخصية
- إمضاء سندات لأمر

الضمانات والاحتياطيات غير الحاضرة:

- رهن المعدات و /أو وسائل النقل الممولة من طرف بنك الفلاحة و التنمية الريفية
- اكتتاب التأمين الشامل ضد كافة الأخطار لفائدة بنك الفلاحة و التنمية الريفية
- اتفاقية قرض

//الشروط العامة للقروض :

المادة 1 : مبلغ القرض

يمنح البنك بموجب هذه الاتفاقية للمقترض قرض مبلغه مبين في الشروط الخاصة

المادة 2 موضوع القرض

بناءا على التمويل المقدم من طرف المقترض فان القرض موضوع هذه الاتفاقية سيخصص لتمويل المشروع المذكور في الشروط الخاصة و هذا تطبيقا لتركيبية التمويل المتفق عليها بين الأطراف.

المادة 3 :مدة القرض

- يمنح القرض لمدة ولفترة التأجيل المنصوص عليهما ضمن الشروط الخاصة.
- غير انه إذا كان القرض موضوع هذه الاتفاقية لم يسجل بداية الاستهلاك في المدة المحددة ضمن الشروط الخاصة ، فإن هذه الاتفاقية تعتبر ملغاة إذا لم يقبل البنك تمديدتها.

المادة 4: نسبة الفائدة المتغيرة

- إن نسبة الفائدة المطبقة على استعمال القرض متكونة من نسبة قاعدية قابلة للمراجعة دوريا وفقا لشروط البنك السارية المفعول وإضافة إلى النسبة المحددة في الشروط الخاصة.
- تخضع النسبة القاعدية المذكورة ضمن الشروط الخاصة للمراجعة الدورية.
- يتم إخطار المقترض بكل تعديل في النسبة القاعدية ويصرح المقترض بقبول هذا التعديل دون قيد أو شرط أو تحفظ.

المادة 5: الرسوم والعمولات

- تكون جميع الرسوم والعمولات المرتبطة بمنح واستعمال القرض على عاتق المقترض إلى جانب الرسوم والعمولات الأخرى التي تضاف لاحقا وذلك طبقا للنصوص التشريعية والتنظيمية.

المادة 6 : كيفية استعمال القرض

- إن القرض موضوع هذه الاتفاقية يتم استعماله بإدانة حساب القرض المفتوح من طرف البنك لدى الوكالة الوطنية للمقترض تحت الرقم المشار إليه ضمن الشروط الخاصة.
- ترخص استعمالات القرض حسب احتياجات التمويل الذي يثبت بتقديم بيانات اعتمادها من طرف البنك وكذلك بالإمضاء على السندات لأمر.
- إن إثبات القرض وتسديده يكون حسب الكتابات والعماليات المسجلة من طرف البنك.

المادة 7 : طرق التسديد

- عند نهاية فترة الاستعمال التي لا يمكن أن تتجاوز تلك المحددة ضمن الشروط الخاصة فإن الإستهلاكات الفعلية للقرض تثبت بتقديم بيانات اعتمادها من طرف البنك في جدول التسديد الذي يحدد فيه الأصل والفوائد وهذا في حالة ما إذا كانت الشروط الخاصة تنص على نسبة ثابتة معدة على أساس سندات لأمر مدعمة لهذه الحالة.
- هذه السندات تعوض تلك المنصوص عليها في المادة السادسة (06) أعلاه.
- يتعهد المقترض بتسديد أصل القرض والفوائد على أقساط حسب جدول التسديد المعد طبقا للشروط الخاصة لهذه الاتفاقية.
- إن كل تعديل في نسبة الفائدة المحددة في الشروط الخاصة يوجب مراجعة جدول التسديد.



1. Réception du dossier de crédit

A réception du dossier de crédit présenté en trois exemplaires par le client, le chargé de clientèle s'assure que le crédit sollicité rentre dans le cadre des activités financières par la banque et vérifie qu'il contient l'ensemble des documents exigés à savoir :

- ✓ Une demande manuscrite signée par le gérant ou toute autre personne mandatée à cet effet indiquant :
 - La date d'introduction;
 - L'identification de la relation (Raison sociale et siège social);
 - L'activité principale;
 - L'objet de la demande de crédit, .
 - Le montant et la durée des concours sollicités;
 - L'estimation des garanties proposées (estimation du client);
- ✓ Les documents administratifs et juridiques
 - Copie dûment légalisée des statuts (pour les personnes morales),
 - PV délibération désignant et autorisant le gestionnaire à contracter des emprunts
 - Copie dûment légalisée du registre de commerce ou tout autre document justifiant l'autorisation d'exercice de l'activité projetée ou exercée (agrément, autorisation d'exploitations, carte fellah, carte d'artisan)
 - Copie dûment légalisée du BOAL (Bulletin Officiel des Annonces Légales)
 - Copie dûment légalisée de l'acte de propriété, de concession ou de bail de location des locaux professionnels.
- ✓ Les documents comptables et fiscaux
 - Bilan et T.C.R. des trois (03) derniers exercices ;
 - Rapport du commissaire aux comptes pour les entreprises concernées ;
 - Bilans et T.C.R. prévisionnels ;
 - Plan de financement et/ou de trésorerie ;
 - Situations fiscales et parafiscales récentes ;
- ✓ Les documents économiques et financiers
 - Étude technico-économique (pour les demandes d'investissement)
 - Facture pro forma, devis, contrats des équipements à acquérir
 - Plan de charges, carnet de commandes, contrats, conventions

Document confidentiel. Reproduction non autorisée interdite

Elaborée et vérifiée par : Direction Générale Adjointe Engagement & Recouvrement.	Contrôle de diffusion : Direction de l'Organisation et des Méthodes	Réf. Décision réglementaire d'approbation : DR. N°90/09 du 30 / 07 / 2009
---	---	---



✓ Divers:

- Avantages obtenus: ANDI, concessions, avantages liés à l'exportation...etc.
- Tout document jugé utile par le client pour appuyer sa demande de financement.
- Tout document nécessaire à la mise en place des crédits spécifiques.

2. Acceptation ou rejet du dépôt du dossier.

Dans le cas où des incohérences ou des documents manquants sont relevées, le chargé de clientèle restitue séance tenante le dossier au client en l'invitant à le compléter et/ou à corriger l'irrégularité constatée.

Dans le cas où le dossier est jugé recevable, le chargé de clientèle:

- Prélève du compte du client (ou l'invite à s'en acquitter) les frais d'étude du dossier conformément aux conditions en vigueur
- Renseigne correctement et vise l'accusé de réception en vigueur en cinq exemplaires ventilés comme suit :
 - L'original est remis sur place au client;
 - Une copie est conservée par l'ALE;
 - Trois copies sont transmises au GRE de rattachement
- Informe le client sur le fonctionnement de la ligne de crédit et qu'une visite sur site sera effectuée par la banque sur le lieu d'implantation du projet.
- Enregistre le dossier de crédit sur le registre ouvert à cet effet en renseignant les rubriques ci après :
 - Date de délivrance de l'accusé de réception;
 - Numéro de l'accusé de réception;
 - Dénomination/ identité de la relation ;
 - Objet de la demande;
 - Date prévue pour la réponse;
 - Sort de la demande (acceptation/rejet).
 - Observations.

Document confidentiel. Reproduction non autorisée interdite

Elaborée et vérifiée par : Direction Générale Adjointe Engagement & Recouvrement.	Contrôle de diffusion : Direction de l'Organisation et des Méthodes	Réf. Décision réglementaire d'approbation : DR. N°90/09 du 30 / 07 / 2009
---	---	---

AUTORISATION D'ENGAGEMENT

Date 13/03/2014

N°06/2014

Organe de décision (1) ALE MILA834

Date du comité:13/03/2014

Structure émettrice(2) ALE MILA834

Emprunteur :BELATTAR LAHLALI

Activité:CEREALICULTURE **N° CPT:** 834.701 238.300

Agence domiciliaire : ALE MILA834

Groupe d'appartenance:(3)

ANNULE ET REMPLACE CELUI DU : 26/01/2014

Type de prêt ou de crédit	Montant	Limité utilisat 2	Durée Amort 2	Diffère partiel 3	Diffère Total 3	Taux au marge 3	Taux commission engagt
CMT FNDIA	1 559 000,00	06 mois ET 10 JOURS	07 ANS DONT 02 ANS DE DIFFERE	02 ANS		EN VIGUEUR	EN VIGUEUR
Garanties bloquantes: Engagement notarié de nantissement matériel agricole d'accompagnement et de gage TP 82 CV et de souscription DPAMR subrogée au profit de la BADR renouvelable pendant la durée de crédit.							
Rèsvres bloquante: Versement de l'auto financement. Signature chaine de billet à ordre.							
Garanties non bloquantes: Nantissement matériel agricole d'accompagnement financé Nantissement gage TP 82 CV financé							
Rèsvres non bloquante: Souscription DPAMR subrogée au profit de la BADR pendant la durée de crédit.							
Observation:							

1-indiquer le comité ayant pris la décision

2-indiquer la structure ayant émis l'autorisation

3-indiquer le nom du groupe auquel appartient le client, au sens de l'instruction 74/94 de la Banque d'Algérie, et indiquer au verse l'engagement total du groupe

4-lorsque le crédit doit servir à l'importation d'équipement le montant en dinars est donné à titre indicatif, lors de la titre indicatif lors de la réalisation prendre en considération le ation prendre en considération le cours du jour,

5-A servir pour les crédits à court terme, à l'exception des crédits de campagne,

6-A servir pour les crédits de campagne et les crédits d'investissement, la durée d'amortissement comprend la durée du prêt moins la durée du diffère

7-A servir pour les crédits d'investissement,

Signature (s) habilité(e) (s)

AUTORISATION D'ENGAGEMENT

Date 16/03/2014

N° 03/2014

Organe de décision (1) ALE MILA834 **Date du comité:**16/03/2014
Structure émettrice(2) ALE MILA834
Emprunteur :SOUIKI MABROUK **Activité:**TRANSPORT MARCHANDISE **N° CPT: 834.101 742.300**
Agence domiciliaire : ALE MILA834
Groupe d'appartenance:(3)

ANNULE ET REMPLACE CELUI DU : 15/12/2013

Type de prêt ou de crédit	Montant	Validité	Limite utilisat 2	Durée Amort 2	Diffère partiel 3	Diffère Total 3	Taux au marge 3	Taux commission engagt
CMT PRC BONIFIE	1 299 000,00	06 MOIS	06 MOIS	60 MOIS	/	/	EN VIGUEUR	EN VIGUEUR

Garanties bloquantes:

Engagement notarié de nantissement gage matériel roulant à financer et de souscription DPAMR subrogée au profit de la BADR renouvelable pendant la durée de crédit.

Rèsvres bloquante:

Versement de l'auto financement.
Signature chaine de billet à ordre.

Garanties non bloquantes:

Nantissement et gage matériel roulant financé

Rèsvres non bloquante:

Souscription DPAMR subrogée au profit de la BADR pendant la durée de crédit.

Observation:

1-indiquer le comité ayant pris la décision

2-indiquer la structure ayant émis l'autorisation

3-indiquer le nom du groupe auquel appartient le client, au sens de l'instruction 74/94 de la Banque d'Algérie, et indiquer au verse l'engagement total du groupe

4-lorsque le crédit doit servir à l'importation d'équipement le montant en dinars est donné à titre indicatif, lors de la réalisation prendre en considération le cours du jour, titre indicatif, lors de la

5-A servir pour les crédits à court terme, à l'exception des crédits de campagne,

6-A servir pour les crédits de campagne et les crédits d'investissement, la durée d'amortissement comprend la durée du prêt moins la durée du diffère

7-A servir pour les crédits d'investissement,

Signature (s) habilitée (s)

BANQUE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

Dossier de crédit :

Activité : TRANSPORT MARCHANDISES

Domiciliation : 18,rue maghaoua Mila

N° Compte :

Note au Comité de Trésorerie et de Crédit

Direction Générale	
DGA / Engagements	
Direction Centrale	
Groupe Régional d'Exploitation	
Agence Local d'Exploitation	X

**Mettre une croix dans la cellule appropriée*

Objet de la demande : CREDIT INVESTISSEMENT

Date :

Jr	Mois	Année
15	12	2013

Partie I

Présentation de L'entreprise

1 - Identification de l'entreprise**Date saisie**

08/09/2013

Domiciliation actuelle :	ALE	GRE	N° Compte (Radical)	Dernier CRE
	MILA 834	MILA 055		*****
F. juridique Nom & R. sociale :	Forme juridique	Nom & Raison sociale	Dénominat. Commerciale	
	Affaire personnelle			
Secteur d'activité :	TRANSPORT			
Activité :	TRANSPORT MARCHANDISES			
Classification professionnelle* :		Date du	Valable au	

*Concerne uniquement les entreprises de réalisation.

Adresse fiscale (siège social) :	RUE		
Localisation de l'unité :	RUE MAGHALOUA MILA		
Registre de commerce N° :		Délivré le :	01/07/2001
N° Téléphone :		Fax :	
Date de création :	2001		
Date d'entrée en relation :	01/07/2001		
Date début d'activité :	2001		
Capital social :			

Associés et répartition capital :	Nom & Prénom	Âge	Qualité *	Parts sociales	%

* Qualité : Gérant, Co-gérant, associé, actionnaire

Gérant / PDG :	Nom/prénom	Statut **	
Pouvoirs gérant :	Etendus ***	Restreints ***	Nature
Durée mandat :	Illimitée ***	Limitée ***	Du :
			Au :

**Associé, Statutaire, Désigné par AG

***Mettre une croix dans la cellule appropriée

Commentaire :

IL S'AGIT D'UNE ANCIENNE RELATION.

2 - Situation des engagements

Date Extraction donnée

2.1. Dernière autorisation	Date	Unité Monétaire: DA	
Type de prêt	Montant	Validité	Organe décision
RFIG CT	503 000	31/10/2013	G R E MILA055

Commentaire :

CE CREDIT A FINACE LA COMPAGNE CEREALIERE2012/2013.

2.2. Situation des engagements

Unité Monétaire: DA

Intitulé		Série	Montant	Échéance
1. Crédits à court terme :	RFIG CT	310	183 600	31/10/2013
2. Crédits à moyen et long terme :				
3. Crédits rééch. ou restructurés (*)				
4. Crédits par signature :				
5. Crédits impayés :				
6. Autres séries (**)				

(*) Y compris les intérêts rééchelonnés

(**) Prorogation d'impayés, CEAR

2.3. Manchette d'engagements

Unité Monétaire: DA

Récap. des engagements	Positions débitrices	Positions créditrices
183 600	183 600	
Autres :		

Commentaire :

CETTE RELATION A TOUJOURS HONOREE SES ENGAGEMENTS

3. Situation des garanties

Date Extraction
<

3.1. Garanties comptabilisées

Unité Monétaire: DA

Série	Intitulé	Valeur
	NEANT	

Commentaire :

////////

3.2. Autres garanties et réserves détenues

Unité Monétaire: DA

Intitulé	Valeur
NEANT	

Commentaire :

////////

3.3. Garanties et réserves non-bloquantes ou non recueillies

Unité Monétaire: DA

Intitulé	Valeur
NEANT	

Commentaire :

NEANT

4 - Fiscalité de l'entreprise

Intitulé de la situation	Extrait de rôle	CNASAT	CASNOS	CACOBATH
Numéro : NIF ou NIS*				
Apuré (e) *	*	*	*	
Non apuré (e)*				
Daté (e) du				
Montant de la dette (DA)				
Echéancier de remboursement				
allant du :				
au:				
Périodicité de remboursement **				
Montant échéance à payer (DA)				

*mettre une croix dans la cellule appropriée

** Périodicité (Mensuelle, trimestrielle, semestrielle)

Commentaire :

////////

5 - Moyens de l'entreprise

5.1. Moyens humains :

Unité Monétaire: KDA

Rubriques	Cadres	Maitrise	Exécution	Total
				Bilan au 31/12
Technique				
Administratif				
Commercial				
Total				

Commentaire :

/////

5.2. Biens immeubles:

5.2.1. Terrains:

Unité Monétaire: KDA

Nature juridique (*)	Superficie M2	Localisation	Valeur expertisée	
			Expert désigné	Montant
propriété	1000 000	OULED BOUHAMA		

Commentaire :

* Propriété, Concession, en indivision ou location

l'exploitation est composée de d'une parcelle d'une superficie de 10ha .
.

5.2.2. Constructions :

Unité Monétaire: KDA

Nature juridique (*)	Superficie M2	Localisation	Valeur expertisée	
			Expert désigné	Montant

Commentaire :

* Propriété, Concession, en indivision ou location

////////

5.3. Biens meubles

Unité Monétaire: KDA

Nature	Année d'acquisition	Valeur d'acquisition	Valeur Expertisée	Valeur Nette
Total				

Commentaire :

////////////////////////////////////

6- Produits et services de l'entreprise

6.1. Principaux produits et Prestation de services

Produits et services	Description	Part dans le CA	Dont % exporté
CEREALES	BLE DUR		
	BLE TENDRE		
	ORGE		

Commentaire :

l'Activité dominante dans cette exploitation est la production végétale.

6.2. Déploiement de l'entreprise sur le marché

International	National	Régional	Local
			X

mettre une croix dans la cellule appropriée

Commentaire :

6.3. Partenaires commerciaux

Désignation	Etrangers	Nationaux	
		Publics	Privés
Fournisseurs			
Clients			

Commentaire :

*mettre une croix dans la cellule appropriée

7- Consultation des centrales des risques et impayés

7.1. Autres domiciliations bancaires

Banques

7.2. Consultation Centrales des risques et des impayés

Client	Centrale des risques			Centrale des impayés	
	Figure		Ne figure pas	Figure	
	Type	Mts MDA		Classe	Mts MDA
			X		

Commentaire :

LE CLIENT NE FIGURE PAS DANS LES FICHIERS DES CENTRALES DES RISQUES ET DES IMPAYES,

8. Chiffre d'affaires et Mouvements confiés

Unité Monétaire: DA

Exercice	N - 3	N - 2	N - 1	Exercice en cours
	-	-	*	-
MC/CA				

Commentaire :

9. Autres affaires identifiées

9.1. Engagements

				Date		
Nom/ R. Sociale	Activité	Domiciliat Bancaire	Engagts		Échéance	Garant
			Type prêt	Mts KDA		Type

Commentaire :

////////////////////////////////////

9.2. Consultation Centrales Risques et Impayés

Affaires du groupe	Centrale des risques			Centrale des impa	
	Figure		Ne figure pas*	Figure	
	Type	Mts KDA		Classe	Mts KDA
			X		

*mettre une croix dans la cellule appropriée

Commentaire :

NOTRE RELATION NE FIGURE PAS SUR LE FICHER DE LA CENTRAL DES RISQUES AINSI QUE LE FICHER DE LA CENTRA DES CREDITS IMPAYES

9.3. Mouvements confiés

Affaires	Unité Monétaire: DA		
	N-2	N-1	N

Commentaire :

nties
Valeur (KDA)

ayés
Ne figure pas*
X

LE

10. Appréciations du Directeur :

Le tracteur agricole sollicité par notre relation va lui permettre d'améliorer le niveau des rendements en céréales notamment par l'exploitation libre et illimitée des terres agricole . Cet agriculteur de par son sérieux de vouloir équiper son exploitation serait alors très encourageant de financer son projet ,et pour valoriser sa solvabilité ,il est prêt à nous fournir des garanties matérielles (nantissement et gage du tracteur à financer).

Date : 08/09/2013

Signataire:

B.A.D.R BANK
G.R.E MILA 055

ETAT DES CREDITS MOYEN TERME
au 31/03/2014

U/KDA

ENTRPRISES	N° CPTE	TYPE DE CREDIT	ECHEANCE	GERER PAR MODULE PRÊT			NON GERER PAR MODULE PRÊT			OBSERVATIONS
				Autorisation	Utilisation	R/a rembourser	Autorisatio	Utilisatio	R/A rembourser	
EURL LEMOUISSI	834 300 242	CMT EQUIP	30/06/2014	12 000	12 000	10 800				
ALLAL MADANI	834 300 243	CMT EQUIP	31/08/2013	11 500	10 800	4 000				7530 IMPAYE
EURL ALLA OIL	834 300 262	CMT EQUIP	31/03/2015	8 615	8 615	5 700				
SARL BOUARROUDJ CAH	834 300 256	CMT EQUIP	28/02/2017	8 781	8 781	2 744				
TOTAL		TOTAL		40 896	40 196	23 244				

LE DIRECTEUR D'AGENCE

ETAT N°01

Rubriques	0				En milliers			
NBR de dossiers déposés	Tracteurs	moissonneuse batteuses	matériels D'accompagnement	autre materiels	apports promoteurs (1er loyers)	montant de subvention (MADR)	montant du financement BADR	Cout du projet
NBR de dossiers déposés	3	1	3		1 386 748,00	4 786 595,58	7 697 516,73	13 867 485,07
NBRE doss,favorable	3	1	3		1 386 748,00	4 786 595,58	7 697 516,73	13 867 485,02
NBRE doss,défavorabl	0	0	0			0		
En cours d'étude	0	0	0		-	0	0	0

ETAT CONSOLIDE DE FINANCEMENT DU MATERIEL AVEC PAYEMENT CASH

ETAT N°02

TYPE DE MATERIELS						
Nbre de tracteurs	Nbre de moissonneuses batteuse	Nbre du matériel d'accompagne	Montant global des matériels livrés	Montant de la commission de gestion du dossier 1%	Montant de subvention (MADR)	Apport promoteur
	N	E	A	N		T

ETAT N°3

Montant de crédit octroyés	Montant utilisés	Montant des remboursement des loyers	Montant des impayés	encours crédit bail	Recettes confiées	Mts TVA à récupérées	Mts des bonifications	Mts des frais d'études du dossiers
7 697 516,73	7 697 516,73	4 045 778,80	0	3651737,9	9 555 402,00	0		40 000,00

DIRECTEUR D'AGENCE

SITUATION DES ENGAGEMENTS PAR SIGNATURE

ARRETE AU 28/02/2014

Nom et Raison Social	ACTIVITE	Encours	Cautions délivrées courant mois (X)	Main Levées courant mois (X)	Solde de Fin du mois (X)
		(X-1)			
ZOUAGHI MOHAMED	ETS .TRAV PUBL	33 000,00			33 000,00
BOUARROUDJ MOHAMED	ETS .TRAV PUBL	868 574,49			868 574,49
BOUDJEDDOUNE AMAR	ETS .TRAV PUBL	199 802,63			199 802,63
BOULEKZAZ FERHAT	ETS .TRAV PUBL	30 740,95			30 740,95
BENARDJOUNA A/SLEM	ETS .TRAV PUBL	931 775,24	377 851,50		1 309 626,74
NEBTI AMMAR	ETS .TRAV PUBL	1 969 610,52			1 969 610,52
BENCHABANE MOULOUD	ETS TRAV PUBL	195 697,55			362 339,18
NEMDILI SALAH	ETS .TRAV PUBL	677 560,00			677 560,00
MAOUCHE MOHAMED	ETS .TRAV PUBL	34 047,00			34 047,00
BENAZZOZ A/MADJID	ETS .TRAV PUBL	6 339 766,18			5 009 962,42
FERGANI REDOUANE	ETS .TRAV PUBL	380 729,41			380 729,41
FECIH ISSAM	ETS .TRAV PUBL	8 791,38			8 791,38
MAAICHE CHOUKI	ETS .TRAV PUBL	2 175 064,31			387 743,01
LEBCIR A HAMID	ETS TRAV PUBL	3 162 532,95			3 162 532,95
ZERIZER DAOUD	ETS .TRAV PUBL	99 700,08			99 700,08
NEBTI CHERIF	ETS .TRAV PUBL	3 999 464,84			1 551,50
LADRA RAOUF	ETS .TRAV PUBL	239 724,51			1 167 966,32
BENZARA ABDELATIF	ETS .TRAV PUBL	2 013 036,94			2 060 906,26
ZOUAGHI CHOUKRI	ETS .TRAV PUBL	107 675,10			107 675,10
BELATTAR MOHAMED	ETS .TRAV PUBL	1 799 324,20			1 176 059,66
KEBOUDJI SAMIR	ETS .TRAV PUBL		2 703 221,10		2 703 221,10
DEMBRI FATIMA	ETS .TRAV PUBL	2 851 601,01			398 363,96
OUECHEFOUNE ZAKI	ETS .TRAV PUBL	640 349,36			683 660,05
AOUATI SOUFIANE	ETS .TRAV PUBL	84 615,27			84 615,27
DJADER HAMZA	ETS .TRAV PUBL	411 845,19			411 845,19
OMAROUAYACHE SAMI	ETS .TRAV PUBL	222 300,00			222 300,00
LARIOU MADJID	ETS .TRAV PUBL	143 149,96			85 525,06
GUESSOUM ADEL	ETS .TRAV PUBL	6 197,97			6 197,97
BOUKLOUHA SALIM	ETS TRAV PUBL	400 573,18	347 724,00		748 297,18
ZENTOUT MOHAMED	ETS .TRAV PUBL	704 653,67		223 787,81	480 865,86
DIB REZZAK	ETS .TRAV PUBL	74 249,53			74 249,53
LEBSSIR FOUAD	ETS,TRAV PUBL	93 060,03			93 060,03
DEMBRI EL-DJAZIA	ETS .TRAV PUBL	1 171 456,05			1 171 456,05
BOULBASSIR MUSTAFA	ETS .TRAV PUBL	125 190,00			125 190,00
MEKHACHE AMIR	ETS .TRAV PUBL	5 672,29			5 672,29
ZEGROUR AMMAR	ETS,TRAV PUBL	162 752,92			131 315,78
BENAYACHE FARID	ETS,TRAV PUBL	1 370 959,86	-		1 056 267,89
BOUHALI NOUREDDINE	ETS,TRAV PUBL	4 570,00			4 570,00
BOUCHARA SAID	ETS,TRAV PUBL	597 285,00			597 285,00
MAAFI MED ABDESSAM	ETS,TRAV PUBL	180 124,15			160 110,63
NEBTI YASSINE	ETS,TRAV PUBL	806 375,19			66 783,13
BENKIMOUCHE RABIA	ETS,TRAV PUBL	106 303,27			106 303,27
BENAMEUR HAROUNE	ETS,TRAV PUBL	99 625,50			99 625,50
BOUBATA SALAH EDDI	ETS,TRAV PUBL	2 315 219,88			2 120 804,31
ABDELLI WAHID	ETS,TRAV PUBL	25 503,49			25 503,49
MOKHBI ATHMANE	ETS,TRAV PUBL	303 617,02	148 110,00		352 989,32
HAMRI NAFAA	ETS,TRAV PUBL	36 005,58			36 005,58
NAMOUNE SABRINA	ETS,TRAV PUBL		404 439,75		404 439,75
BENKESSOUM AZIZ	ETS,TRAV PUBL	3 899,69			3 899,69
KADJA LAKHDAR	ETS,TRAV PUBL	209 171,49			1 949 298,94

AMROUAYACHE TOUFI	ETS.TRV PUBL	252 797,17		252 797,17	
BOULAYOUNE FAYCAL	ETS.TRV PUBL	953 123,61			953 123,61
BENMEBAREK ASALEM	ETS.TRV PUBL	8 153 565,20			5 893 289,79
BELDI MAHMOUD	ETS,TRV PUBL	188 047,76			188 047,76
TABET MED EL YAZID	ETS,TRV PUBL	177 698,86			177 698,86
BELMALLEM NAIMA	ETS.TRV PUBL	506 797,25			214 954,40
BELDI ALI	ETS TRV PUBL	242 728,20			242 728,20
DJOUAL ABDELHALIM	ETS TRV PUBL	161 200,00			357 760,00
AGENCE MADIHA	TOURISME	2 130 000,00			2 130 000,00
A,D,E,MIL A	ETS.TRV PUBL	27 626 925,38			27 626 925,38
DERRADJ A/GHANI - 2A	ETS.TRV PUBL	242 728,20			500 000,00
AGENCE FONCIERE MI	ETS. PUB DES EAUX	2 130 000,00			958 840,84
SNC FRERES OUADI	ETS . D'ASSURANCE	1 200 902,88			1 200 902,88
SNC FRERES LECHEHE	AGENCE FONCIERE	500 000,00			70 000,00
EPIC ONA	ETS TRV PUBL	958 840,84			106 420,61
SNC SERAOUI	MINOTERIE	315 696,54			2 044 750,59
SNC HOUAMA MOHAME	ETS .TRV PUBL	57 242,25			57 242,25
EURL BOUSSOUF SOFIA	ETS,TRV PUBL	4 500 000,00			4 500 000,00
BOUHLIB BOUAZIZ	ETS,TRV PUBL	2 176 050,39			241 265,43
KATI FAROUK	ETS,TRV PUBL	1 981 984,60			8 378,52
LEZZAR MARIEM	ETS,TRV PUBL	57 242,25			169 174,85
EURL TEBAA ASSIA	BUREAU D'ETUDE	1 190 939,17			1 190 939,17
BIDI ASMA	ENTP DE NETTOYAGE	79 726,83			79 726,83
TOTAL					82 370 811,39

TABLEAU N°1 SITUATION MENSUELLE DES CREDITS RFIG ACCORDES A LA CLIENTELE AGRICOLE 2013/2014
MOIS DE DECEMBRE2013

RELATION	ACTIVITE	ADRESS	MTDE CREDIT RFIG ACCORDE EN DA	MT CREDIT UTILISE	Date d'éché du crédit ac	date d'écheance du crédit utilisé
BENCHAOUI BOUDJEMAA B/BELKACEM	CEREALCULT	MILA	2 054 000,00	947 200,00	31/10/2014	30/06/2014
HAMRI ABDELKRIM B/AHMED	CEREALCULT	MILA	2 344 000,00	1 411 204,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF SALAH B/AMOR	CEREALCULT	AIN TINN	909 000,00	372 960,00	31/10/2014	30/06/2014
BELHANNACHE ABDELKRIM B/MED	CEREALCULT	SIDI KHELI	307 000,00	109 200,00	31/10/2014	30/06/2014
BELHANNACHE ABDELHAMID B/SEBTI	CEREALCULT	SIDI KHELI	253 000,00	88 800,00	31/10/2014	30/06/2014
KOULOUGHLI ZOHEIR BEN ABDELMADJID	CEREALCULT	MILA	929 000,00	449 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUCEBAA AHMED BEN MOHAMED	CEREALCULT	AIN TINN	423 000,00	165 960,00	31/10/2014	30/06/2014
ABDELLI SAID BEN EL ARBI	CEREALCULT	SIDI KHELI	780 000,00	310 080,00	31/10/2014	30/06/2014
ASKRI TOUFIK BEN AHMED	CEREALCULT	MILA	937 000,00	355 680,00	31/10/2014	30/06/2014
ABDELLI REDOUANE BEN LAKHDAR	CEREALCULT	SIDI KHELI	441 000,00	203 520,00	31/10/2014	30/06/2014
MEZHOUD MOHAMED BEN CHABANE	CEREALCULT	MILA	501 000,00	239 760,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUSLOUB RABAH BEN AMAR	CEREALCULT	MILA	320 000,00	133 200,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUAGHI ALI B/AMAR	CEREALCULT	MILA	9 922 000,00	6 401 700,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUZERAA OMAR BEN BELKACEM	CEREALCULT	MILA	845 000,00	415 320,00	31/10/2014	30/06/2014
BELAIB DJAMEL BEN NOUI	CEREALCULT	MILA	754 000,00	153 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BELLEMALEM A.AZIZ BEN SAID	CEREALCULT	MILA	465 000,00	192 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BENSLIMANE RACHID BEN ABDELLAH	CEREALCULT	AZZABALO	619 000,00	216 000,00	31/10/2014	30/06/2014
KENNOUCHI AHMED BEN MESSAOUD	CEREALCULT	MILA	496 000,00	202 200,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUAGHI RACHID BEN MED	CEREALCULT	MILA	2 630 000,00	929 520,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUAGHI YASSINE BEN ABDERRAHMANE	CEREALCULT	MILA	260 000,00	106 560,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULARES YASSINE BEN NAAMANE	CEREALCULT	MILA	487 000,00	228 600,00	31/10/2014	30/06/2014
MEZHOUD NOUAR BEN CHABANE	CEREALCULT	AIN TINN	527 000,00	251 520,00	31/10/2014	30/06/2014
SAIDANI ALI BEN HOCINE	CEREALCULT	MILA	4 113 000,00	2 247 240,00	31/10/2014	30/06/2014
BELATTAR MESSAOUD BEN ISMAIL	CEREALCULT	MILA	616 000,00	293 040,00	31/10/2014	30/06/2014
BELKAMEL ABDELALI BEN MED SALAH	CEREALCULT	MILA	1 970 000,00	770 400,00	31/10/2014	30/06/2014
FACIH HAMZA B/RAMDANE	CEREALCULT	MILA	275 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
SAIDANI RACHID BEN MAHMOUD	CEREALCULT	MILA	3 000 000,00	1 048 560,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF TAHAR BEN AMOR	CEREALCULT	AIN TINN	1 040 000,00	578 160,00	31/10/2014	30/06/2014
NEHILA NOUREDDINE B/AMAR	CEREALCULT	MILA	224 000,00	95 640,00	31/10/2014	30/06/2014
AMOKRANE RACHID BEN ABDERRAHMANE	CEREALCULT	MILA	2 730 000,00	1 835 400,00	31/10/2014	30/06/2014
FACIH ABDESLEM B/RAMDANE	CEREALCULT	MILA	2 417 000,00	974 760,00	31/10/2014	30/06/2014
CHENINBA MOURAD BEN AHMED	CEREALCULT	SIDI KHELI	3 800 000,00	1 796 000,00	31/10/2014	30/06/2014
NEBTI SAID BEN BRAHIM	CEREALCULT	MILA	375 000,00	153 090,00	31/10/2014	30/06/2014
EAI GHESMOUNE BOUDJEMAA	CEREALCULT	MILA	951 000,00	134 400,00	31/10/2014	30/06/2014
AMOKRANE MED BEN HACENE	CEREALCULT	MILA	3 375 000,00	1 632 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BELATTAR ALI BEN AMMAR	CEREALCULT	MILA	310 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULARES EL HADI BEN CHABANE	CEREALCULT	MILA	230 000,00	95 640,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUDERBALA HOCINE B/AHMED	CEREALCULT	AIN TINN	508 000,00	196 800,00	31/10/2014	30/06/2014
KRIOUET MED B/LAKHDAR	CEREALCULT	SIDI KHELI	177 000,00	79 200,00	31/10/2014	30/06/2014
OUADI SAID B/AHMED	CEREALCULT	SIDI KHELI	645 000,00	266 400,00	31/10/2014	30/06/2014
MEBROUKI AZOUZ BEN ALLAOUA	CEREALCULT	AZZABALO	3 594 000,00	1 118 700,00	31/10/2014	30/06/2014
ANSRI ABDELHAFID B/ABDELMADJID	CEREALCULT	MILA	413 000,00	192 600,00	31/10/2014	30/06/2014
MOKRANE AMMAR B/ABDELAZIZ	CEREALCULT	MILA	585 000,00	237 270,00	31/10/2014	30/06/2014
LATAMNA AYECH B/LAKHDAR	CEREALCULT	MILA	1 137 000,00	449 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BENLOUCIF KHAMSA VVE BOUKEZZOULA	CEREALCULT	AIN TINN	402 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF ABBAS B/ATHMANE	CEREALCULT	AZZABALO	413 000,00	192 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHEIKHLEH.MED RACHAB B/MED	CEREALCULT	SIDI KHELI	170 000,00	53 280,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHABANE AMOR B/AMAR	CEREALCULT	AIN TINN	256 000,00	106 560,00	31/10/2014	30/06/2014
BELHAMAR HOCINE B/RABAH	CEREALCULT	AIN TINN	518 000,00	203 520,00	31/10/2014	30/06/2014
AISSANI HABIBA VVE BENCHENNOUF	CEREALCULT		478 000,00	207 680,00	31/10/2014	30/06/2014
BENMEKHLOUF NOUAR B/MILOUD	CEREALCULT	MILA	809 600,00	339 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULAYOUNE AZIEZ B/MAHFOUD	CEREALCULT	MILA	507 000,00	216 000,00	31/10/2014	30/06/2014
BENLAKHDAR HALIMA B/OMAR	CEREALCULT	MILA	307 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHEIKH LEH.SOLTANEDDINE B/ A.AZIZ	CEREALCULT	SIDI KHELI	656 000,00	170 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BENLOUCIF ABDELMADJID B/TAHAR	CEREALCULT	AIN TINN	306 000,00	133 200,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUED HOCINE B/MUSTAFA	CEREALCULT	MILA	1 225 000,00	483 000,00	31/10/2014	30/06/2014
BENHENNOUF DRIFA EP/HACINI	CEREALCULT	AIN TINN	307 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUAGHI MED SAID BEN RACHID	CEREALCULT	MILA	414 000,00	202 200,00	31/10/2014	30/06/2014
HEGUEHOUG AHCENE B/RABAH	CEREALCULT	MILA	456 000,00	148 920,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUARROUDJ RABAH BEN MED	CEREALCULT	MILA	1 460 000,00	761 600,00	31/10/2014	30/06/2014
ACHOURI SALAH B/AHMED	CEREALCULT	MILA	330 000,00	120 000,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULARES BRAHIM BEN AHMED	CEREALCULT	MILA	337 000,00	133 200,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF TOUFIK B/ATHMANE	CEREALCULT	AZZABALO	732 000,00	352 800,00	31/10/2014	30/06/2014
ABDELLI ABDELLAH BEN SALAH	CEREALCULT	SIDI KHELI	440 000,00	192 600,00	31/10/2014	30/06/2014
NEBTI LARBI B/MEKKI	CEREALCULT	MILA	1 068 000,00	459 760,00	31/10/2014	30/06/2014
NOUAHED MED CHERIF B/LAMRI	CEREALCULT	MILA	972 000,00	565 920,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUCHEKARA SALAH B/LAKHDAR	CEREALCULT	AIN TINN	507 000,00	202 200,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC BENSLAMA N°4A	CEREALCULT	MILA	3 683 000,00	1 335 720,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC N° 04 B BENSLAMA RABAH	CEREALCULT	AIN TINN	355 000,00	159 840,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC N° 01 BOUZERAA MOHAMED	CEREALCULT	MILA	2 990 000,00	1 275 000,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC N° 05 BOUZERAA MOHAMED	CEREALCULT	MILA	1 380 000,00	628 800,00	31/10/2014	30/06/2014
BELHMEUR ABDELLAH B/AHMED	CEREALCULT	MILA	157 000,00	66 600,00	31/10/2014	30/06/2014
DEHILI MOSTEFA B/MED SALAH	CEREALCULT	AZZABALO	284 000,00	118 080,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUHAROUD ABDELHAMID BEN MED	CEREALCULT	AIN TINN	618 000,00	188 400,00	31/10/2014	30/06/2014
KANDOURA OMAR BEN SAID	CEREALCULT	AIN TINN	311 000,00	202 200,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHEIKH LEFGOUNE A.RAHMANE	CEREALCULT	MILA	1 460 000,00	726 160,00	31/10/2014	30/06/2014
BENNACER BRAHIM B/ALI	CEREALCULT	MILA	203 000,00	86 160,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUKEZIOUA FARID B/SALAH	CEREALCULT	MILA	373 000,00	239 760,00	31/10/2014	30/06/2014

BOUKHEIT ABDELHAMID B/AMAR	CEREALCULT	MILA	590 000,00	230 160,00	31/10/2014	30/06/2014
BENAZOUZ TAYEB BEN MED	CEREALCULT	MILA	363 000,00	133 200,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHEIKH LEHOCINE AHMED B/AMOR	CEREALCULT	SIDI KHELI	1 066 000,00	355 440,00	31/10/2014	30/06/2014
BIDI EL HADI B/ABDELHAMID	CEREALCULT	MILA	173 000,00	62 160,00	31/10/2014	30/06/2014
DIF ABDELDJALIL B/ABDELHAFID	CEREALCULT	AIN TINN	328 000,00	125 760,00	31/10/2014	30/06/2014
DIF MED SALAH BEN A.HAFID	CEREALCULT	AIN TINN	233 000,00	64 200,00	31/10/2014	30/06/2014
ZOUEID SALAH B/MUSTAPHA	CEREALCULT	MILA	1 885 000,00	1 045 600,00	31/10/2014	30/06/2014
SEDRATI AMMAR B/MED SALAH	CEREALCULT	MILA	306 000,00	140 040,00	31/10/2014	30/06/2014
BIDI MOHAMED B/MESSAOUD	CEREALCULT	SIDI KHELI	504 000,00	239 760,00	31/10/2014	30/06/2014
BELATTAR MED CHERIF B/SLIMANE	CEREALCULT	MILA	6 260 000,00	2 490 840,00	31/10/2014	30/06/2014
BIDI ALI B/MESSAOUD	CEREALCULT	MILA	828 000,00	333 000,00	31/10/2014	30/06/2014
CHERIFI ABDELHAK/RABAH	CEREALCULT	MILA	537 000,00	187 200,00	31/10/2014	30/06/2014
CHOUFI ABDENNOUR B/MED	CEREALCULT	MILA	4 800 000,00	1 459 560,00	31/10/2014	30/06/2014
BENARIFA MOHAMED B/ALI	CEREALCULT	MILA	385 000,00	159 840,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULADAM KHODJA B/ALI	CEREALCULT	AIN TIN	659 000,00	286 800,00	31/10/2014	30/06/2014
MOKRANE AHMED B/ALI	CEREALCULT	MILA	381 000,00	139 740,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUADELLAH DJAMEL B/AHMED	CEREALCULT	MILA	459 000,00	192 600,00	31/10/2014	30/06/2014
MOKRANE KOUIDER B/ ALI	CEREALCULT	MILA	256 000,00	82 710,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF ABBOUD B/AMOR	CEREALCULT	AZZABA	597 000,00	324 960,00	31/10/2014	30/06/2014
BELLEMALLEM BRAHIM B/ MED	CEREALCULT	MILA	270 000,00	106 560,00	31/10/2014	30/06/2014
MILI IHCENE B/ABDELAZIZ	CEREALCULT	MILA	9 980 000,00	1 599 800,00	31/10/2014	30/06/2014
LEHMARI KHELIL B/ HAMLAOUI	CEREALCULT	MILA	2 181 000,00	846 600,00	31/10/2014	30/06/2014
BENMEKHLOUF MUSTAFA B/SAID	CEREALCULT	MILA	751 000,00	346 320,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULARES MOHAMED B/BACHIR	CEREALCULT	MILA	655 000,00	248 000,00	31/10/2014	30/06/2014
DAAS SAID B/MOHAMED	CEREALCULT	AIN TIN	326 000,00	128 400,00	31/10/2014	30/06/2014
SEDRATI HASSENE B/MED SALAH	CEREALCULT	MILA	900 000,00	359 400,00	31/10/2014	30/06/2014
BENDAH SEBTI B/ MANSOUR	CEREALCULT	MILA	1 380 000,00	568 000,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUTELDJA RACHID B/MEBAREK	CEREALCULT	SIDI KH	557 000,00	216 840,00	31/10/2014	30/06/2014
BOULMERKA DJAMELEDDINE/MEKHLOUF	CEREALCULT	MILA	6 718 000,00	2 429 100,00	31/10/2014	30/06/2014
BENTEBBAL FOUAD B/TAYEB	CEREALCULT	MILA	270 000,00	106 560,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC N°01 BELLARIMA	CEREALCULT	MILA	2 160 000,00	377 550,00	31/10/2014	30/06/2014
EAC N°1A BELTOKA ZERIZER	CEREALCULT	MILA	2 827 000,00	1 201 560,00	31/10/2014	30/06/2014
BENABDERRAHMENE MED CHERIF	CEREALCULT	MILA	946 000,00	283 440,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF A.HAMID	CEREALCULT	MILA	1 325 000,00	528 000,00	31/10/2014	30/06/2014
HAMRI AHMED B/ABDELHAMID	CEREALCULT	MILA	213 000,00	75 120,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUDERDJAT SLIMENE	CEREALCULT	MILA	348 000,00	110 160,00	31/10/2014	30/06/2014
MAAICHE MESSAOUD	CEREALCULT	MILA	1 301 000,00	492 000,00	31/10/2014	30/06/2014
ADJROUD ABDELHADI	CEREALCULT	MILA	590 000,00	195 360,00	31/10/2014	30/06/2014
BAGHI AKILA VVE ZERMANI	CEREALCULT	AIN TIN	765 000,00	394 320,00	31/10/2014	30/06/2014
KITATNI DJAMEL B/AMMAR	CEREALCULT	MILA	133 000,00	54 000,00	31/10/2014	30/06/2014
TEBAA TERKIA	CEREALCULT	MILA	465 000,00	251 520,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHENNOUF MED SALAH	CEREALCULT	AIN TIN	479 000,00	216 360,00	31/10/2014	30/06/2014
ZAHRI RACHID B/RABAH	CEREALCULT	AIN TIN	2 478 000,00	905 600,00	31/10/2014	30/06/2014
HAMDOUNI AZZOUC B/SAID	CEREALCULT	MILA	289 000,00	122 280,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUTITI DJAMEL	CEREALCULT	MILA	800 000,00	368 080,00	31/10/2014	30/06/2014
BENCHAOUI RAMDANE	CEREALCULT	MILA	162 000,00	53 280,00	31/10/2014	30/06/2014
BOUKZIOUA MOHAMED	CEREALCULT	MILA	214 000,00	90 240,00	31/10/2014	30/06/2014
	CEREALCULT	MILA	1 546 000,00	67 596,00	31/10/2014	30/06/2014
TOTAL			146 211 600,00	36 024 184,00		

ETAT MENSUEL CONSOLIDE DU FINANCEMENT DE MICRO ENTREPRISE

ARRETE AU 31/03/2014

DISPOSITIF CNAC

ETAT N°1 PAR SECTEUR D'ACTIVITE

RUBRIQUES	S/DIVE	B.T.P	INDUSTRIE	ARTISANAT	AGRICULTURE		CONFECTION	PECHE	TOTAL
					PREST	PRODUCT			
FAVORABLE	68			1	17	32			118
DEFAVORABLE	9	1	1		9	7			27

ETAT N°2(EN MILLIERS DE DA):

NBR DOSSIER DEPOSES	EN COU D'ETUI	APPORTS PROMOTEURS	PRÊT CNAC	PROJETS FAVORABLES	COUT DES PROJETS	CREDIT OCTOYES	CREATION D'EMPLOIS
145	-	13 854	89 086	118	564 093	220 744	174

ETAT N°3 (EN MILLERS DE DA)

MONTANT DES UTI BADR	REMBOURSEMENT EFFECTUES	MOUVEMENTS CONFIES
203 285	9 335	52 872

IMPAYE PAR SECTEUR D'ACTIVITE(en miller de DA)

SERV DIVE	BTP	INDUSTRIE	ARTISANAT	AGRICULTURE		CONFECTION	PECHE	TOTAL
				PREST	PRODUCT			
9 685				1 171	10630			21 486

ETAT MENSUEL CONSOLIDE DU FINANCEMENT DE MICRO ENTREPRISE
ARRETE AU 31/03/2014 **DISPOSITIF ANSEJ**

ETAT N°1 PAR SECTEUR D'ACTIVITE

RUBRIQUES	S/DIVERS	B.T.P	INDUSTRIE	ARTISANAT	AGRICULTURE		CONFECTIO	PECHE	TOTAL
					PREST	PRODUCT			
FAVORABLE	229	8	5	9	109	68	1	1	429
DEFAVORABLE	49	4	4	12	10	9	1		89

ETAT N°2(EN MILLIERS DE DA):

NBR DOSSIERS DEPOSES	EN COURS D'ETUDE	APPORTS PROMOTEURS	PRÊT ANSEJ	PROJETS FAVORABLES	COUT DES PROJETS	CREDIT OCTOYES	CREATION D'EMPLOIS
518	0	44 873	322 480	429	1 102 360	780 612	625

ETAT N°3 (EN MILLERS DE DA)

MONTANT DES UTILISATION BADR	REMBOURSEMENT EFFECTUES	MOUVEMENTS CONFIES
721 823	130 397	610 719

IMPAYE PAR SECTEUR D4ACTIVITE(en miller de DA)

SERV DIVERS	BTP	INDUSTRIE	ARTISANAT	AGRICULTURE		CONFECTION	PECHE	TOTAL
				PREST	PRODCT			
39 911	376	5 215	4 220	5355	8080	694	0	63 851

ETAT MENSUEL CONSOLIDE DU FINANCEMENT DE MICRO ENTREPRISE
ARRETE AU 31/03/2014 DISPOSITIF **ANGEM**

ETAT N°1 PAR SECTEUR D'ACTIVITE

RUBRIQUE	S/DIVERS	B.T.P	INDUSTRIE	ARTISANA	AGRICULT		CONFECTI	PECHE	TOTAL
					PREST	PRODUCT			
FAVORABLE	3			6		3			12
DEFAVORABLE									

ETAT N°2(EN MILLIERS DE DA):

NBR DOSS DEPOSES	EN COURS D'ETUDE	APPORTS PROMOTE	PRÊT CNAC	PROJETS FAVORABLE	COUT DES PROJETS	CREDIT OCTOYES	CREATION D'EMPLOIS
12	0	167	1202	12	5 219	3 174	17

ETAT N°3 (EN MILLERS DE DA)

MONTANT DES UTILIS BADR	REMBOURSEMENT EFFECTUES	MOUVEMENTS CONFIES
1760	660	1030

IMPAYE PAR SECTEUR D'ACTIVITE(en miller de DA)

SERV DIVER	BTP	INDUSTRIE	ARTISANA	AGRICULT		CONFECTI	PECHE	TOTAL
				PREST	PRODUCT			
			132	1	27			259

**TABLEAU01/SITUATION MENSUELLE DES CREDITS RFIG ACCORDE A LA CLIENTELE2012
ARETE AU 31/08/2013**

RELATION	CODE CCLS	ADRES D'IMP PROJET	MONTANT DE CRE RFIG ACCORDE EN
MAICHE MESSAOUD	405412	MILA RFIG CEREALICULT	873 202,00
NEBTI LARBI	442514	MILA RFIG CEREALICULT	757 589,00
ZOUAGHI MED SAID	441231	MILA RFIG CEREALICULT	826 102,00
BOUCEBAA AHMED	405859	MILA RFIG CEREALICULT	364 738,00
BENCHENNOUF ABBES	442809	MILA RFIG CEREALICULT	841 702,00
HEBOUL ALI	441228	MILA RFIG CEREALICULT	561 135,00
BOULARES EL HADI	442760	MILA RFIG CEREALICULT	196 398,00
BELATTAR MESSAOUD	405041	MILA RFIG CEREALICULT	561 135,00
OUADI SAID	442642	MILA RFIG CEREALICULT	578 717,00
BENCHILHLEHOCINE MED RAC	442049	MILA RFIG CEREALICULT	221 900,00
BENCHIKH LEHOCINE SOLTAN	404087	MILA RFIG CEREALICULT	634 000,00
FACIH ABDESSALEM	405277	MILA RFIG CEREALICULT	2 120 800,00
ZOUIED SALAH	402542	MILA RFIG CEREALICULT	1 542 836,00
AMOKRANE MOHAMED	701010	MILA RFIG CEREALICULT	4 300 808,00
BENCHAOUI BOUDJEMAA	405052	MILA RFIG CEREALICULT	1 789 887,00
BELAIB DJAMEL	401130	MILA RFIG CEREALICULT	392 795,00
EAI GHESMOUNE BOUDJEMAA	408213	MILA RFIG CEREALICULT	249 120,00
BENSLIMENE RACHID	405082	MILA RFIG CEREALICULT	701 418,00
HAMRI ABDELKRIM	443514	MILA RFIG CEREALICULT	495 661,00
KOULOUGHLI ZOHEIR	442643	MILA RFIG CEREALICULT	1 001 786,00
EAC BENSLAMA N°4A	407099	MILA RFIG CEREALICULT	2 840 189,00
EAC BOUZERAA N°5	407161	MILA RFIG CEREALICULT	1 008 269,00
MEBROUKI AZZOUZ	442288	MILA RFIG CEREALICULT	1 802 500,00
ZOUAGHI KHALED	405500	MILA RFIG CEREALICULT	815 602,00
BENLOUCIF LEOUZNEJJI	441173	MILA RFIG CEREALICULT	998 418,00
BELMALLEM ABDELAZIZ	401107	MILA RFIG CEREALICULT	404 651,00
BOUZERAA OMAR	408240	MILA RFIG CEREALICULT	1 065 900,00
ASKRI TOUFIK	405012	MILA RFIG CEREALICULT	723 500,00
LATAMNA LAKHDAR	405360	MILA RFIG CEREALICULT	776 550,00
BENAZOUZ BOUDJIMA	405051	MILA RFIG CEREALICULT	311 067,00
SEDRATI AMMAR	402535	MILA RFIG CEREALICULT	500 851,00
EAC BENSLAMA N°4 B	407545	MILA RFIG CEREALICULT	382 520,00
BOUDCHICHE ABDELKADER	405105	MILA RFIG CEREALICULT	159 000,00
BELATTAR SLIMENE	405818	MILA RFIG CEREALICULT	3 740 000,00
ABDELLI ABDALLAH	409132	MILA RFIG CEREALICULT	1 062 000,00
BELATTAR ALI	443092	MILA RFIG CEREALICULT	311 000,00
ADBDELLI REDOUANE	405001	MILA RFIG CEREALICULT	510 000,00
BOULARES BRAHIM	418005	MILA RFIG CEREALICULT	805 000,00
SAIDANI ALI	441171	MILA RFIG CEREALICULT	2 952 000,00
AMOKRANE RACHID	405007	MILA RFIG CEREALICULT	3 266 407,00
SAIDANI RACHID	405463	MILA RFIG CEREALICULT	2 940 000,00
BOUSLOUB RABAH	443269	MILA RFIG CEREALICULT	805 000,00
BENCHENNOUF ABDELHAMID	405056	MILA RFIG CEREALICULT	2 126 000,00
MOKRANE KOUIDER	443329	MILA RFIG CEREALICULT	306 000,00
BOUDERJA SLIMENE	401271	MILA RFIG CEREALICULT	573 000,00
NEBTI SAID	443421	MILA RFIG CEREALICULT	309 000,00
BOUTITI DJAMEL EDDINE	405126	MILA RFIG CEREALICULT	599 000,00
CHERIFI ABDELHAK	408243	MILA RFIG CEREALICULT	888 000,00
KANDOURA OMAR	443524	MILA RFIG CEREALICULT	391 000,00
CHABBAT YAZID	401138	MILA RFIG CEREALICULT	219 000,00
FECIH HAMZA	402556	MILA RFIG CEREALICULT	160 000,00
ABDELLI SAID	405002	MILA RFIG CEREALICULT	751 000,00

ACHOURI SALAH	408038	MILA	RFIG CEREALICULT	1 097 000,00
EAC BELARIMA N°01	407058	MILA	RFIG CEREALICULT	3 311 000,00
EAC BOUZERAA N°01	407157	MILA	RFIG CEREALICULT	2 289 000,00
EAC BELTOKA ZERIZER N°01A	407626	MILA	RFIG CEREALICULT	2 679 000,00
BENCHIKH LEFGOUN ABDERRA	401112	MILA	RFIG CEREALICULT	1 378 000,00
ZOUAGHI ALI	402539	MILA	RFIG CEREALICULT	7 708 000,00
BOULAYOUNE AZIEZ	409104	MILA	RFIG CEREALICULT	364 000,00
MEZHOUD MOHAMED	443245	MILA	RFIG CEREALICULT	518 000,00
NOUAHED MED CHERIF	401101	MILA	RFIG CEREALICULT	1 097 000,00
SEDRATI HOCINE	441125	MILA	RFIG CEREALICULT	783 000,00
BENLOUCIF ABDELHAMID	442842	MILA	RFIG CEREALICULT	158 000,00
BENCHABANE AMAR	441687	MILA	RFIG CEREALICULT	460 100,00
BOUCHEKARA SALAH	443545	MILA	RFIG CEREALICULT	586 300,00
CHENINBA MOURAD	405230	MILA	RFIG CEREALICULT	7 525 200,00
DEMBRI BOUDJEMAA	405262	MILA	RFIG CEREALICULT	749 700,00
BOUABDALLAH DJAMEL	401148	MILA	RFIG CEREALICULT	630 000,00
MOKRANE AHMED	442622	MILA	RFIG CEREALICULT	309 500,00
BENCHENNOUF SALAH	441180	MILA	RFIG CEREALICULT	274 800,00
BOUKHIT ABDELHAMID	400806	MILA	RFIG CEREALICULT	518 200,00
BENCHENNOUF TOUFIK	408208	MILA	RFIG CEREALICULT	796 900,00
BOUGUETTOUCHA NOUREDDE	442640	MILA	RFIG CEREALICULT	381 500,00
BENTEBBAL FOUAD	443381	MILA	RFIG CEREALICULT	474 800,00
BELMA LLEM BRAHIM	405047	MILA	RFIG CEREALICULT	395 100,00
BENMEKHLOUF NOUAR	408227	MILA	RFIG CEREALICULT	928 100,00
BENZIANE BOUZID	406884	MILA	RFIG CEREALICULT	525 500,00
KENNOUCHI AHMED	400820	MILA	RFIG CEREALICULT	471 800,00
ZAHRI LAKHDAR	443316	MILA	RFIG CEREALICULT	440 300,00
SEDRATI HAROUNE	443334	MILA	RFIG CEREALICULT	154 300,00
BOUDERBALA HOCINE	441125	MILA	RFIG CEREALICULT	637 500,00
ZAKKOU ABOUD	401142	MILA	RFIG CEREALICULT	875 800,00
BELHIMAR HOCINE	443568	MILA	RFIG CEREALICULT	318 767,00
BOUZERAA TOUFIK	443424	MILA	RFIG CEREALICULT	246 992,00
BELHANNACHE ABDELKARIM	443431	MILA	RFIG CEREALICULT	381 560,00
BOULMERKA DJAMEL EDDINE	401109	MILA	RFIG CEREALICULT	6 679 214,00
BELHANNACHE ABDELHAMID	443430	MILA	RFIG CEREALICULT	286 367,00
BENSLAMA EL HACENE	442629	MILA	RFIG CEREALICULT	178 793,00
ZOUIED HOCINE	405505	MILA	RFIG CEREALICULT	1 342 485,00
BOUARROUDJ RABAH	443561	MILA	RFIG CEREALICULT	781 700,00
BENAZOUZ TAYEB	443458	MILA	RFIG CEREALICULT	526 000,00
BELATTAR MOHAMED	443469	MILA	RFIG CEREALICULT	435 400,00
KRIOUET MOHAMED	401158	MILA	RFIG CEREALICULT	283 600,00
DAAS SAID	443569	MILA	RFIG CEREALICULT	318 700,00
MEZHOUD NOUAR	443429	MILA	RFIG CEREALICULT	500 000,00
BELATTAR RABEH	405042	MILA	RFIG CEREALICULT	599 000,00
TEBAA TERKIA	442462	MILA	RFIG CEREALICULT	518 000,00
BOUKEZZIOUA FARID	405113	MILA	RFIG CEREALICULT	348 000,00
MERRAD HACENE	443550	MILA	RFIG CEREALICULT	355 000,00
ZAHRI RACHID	405488	MILA	RFIG CEREALICULT	2 595 000,00
HEGUEHOUG AHCENE	443551	MILA	RFIG CEREALICULT	355 000,00
SEDRATI MESSAOUD	409132	MILA	RFIG CEREALICULT	415 000,00
MILI IHCENE	405414	MILA	RFIG CEREALICULT	9 968 000,00
BOUSSEBAA BOUDJEMAA	405709	MILA	RFIG CEREALICULT	393 300,00
CHOUFI ABDENOUR	443095	MILA	RFIG CEREALICULT	1 344 000,00
REZAIKI AHCENE	405453	MILA	RFIG CEREALICULT	304 000,00
FENGHOUR HOCINE	443590	MILA	RFIG CEREALICULT	250 800,00
BOUKHRISSA CHERIF	442453	MILA	RFIG CEREALICULT	3 870 000,00

BENHASSANI LAID	443692	MILA	RFIG CEREALICULT	114 000,00
BOUKERRECHE CHARAF	443625	MILA	RFIG CEREALICULT	355 000,00
BENDAH SEBTI	443605	MILA	RFIG CEREALICULT	1 265 000,00
BELKAMEL ABDELALI	442815	MILA	RFIG CEREALICULT	845 000,00
CHEBAT ABDESSALEM	443689	MILA	RFIG CEREALICULT	638 000,00
TOTAL				#####

2013

MONTANT DE UTILISE	DATE D'ECHE du credit acc	Date d'éché crédit utilisé
596 060,00	30/09/2013	01/06/2013
572 145,60	30/09/2013	01/06/2013
669 000,00	30/09/2013	01/06/2013
219 080,00	30/09/2013	01/06/2013
652 640,00	30/09/2013	01/06/2013
533 200,00	30/09/2013	01/06/2013
102 320,00	30/09/2013	01/06/2013
543 054,00	30/09/2013	01/06/2013
342 900,00	30/09/2013	01/06/2013
149 240,00	30/09/2013	01/06/2013
367 400,00	30/09/2013	01/06/2013
1 030 480,00	30/09/2013	01/06/2013
1 528 010,00	30/09/2013	01/06/2013
3 438 780,00	30/09/2013	01/06/2013
1 523 020,00	30/09/2013	01/06/2013
280 660,00	30/09/2013	01/06/2013
145 920,00	30/09/2013	01/06/2013
509 800,00	30/09/2013	01/06/2013
489 270,00	30/09/2013	01/06/2013
854 472,50	30/09/2013	01/06/2013
2 162 840,00	30/09/2013	01/06/2013
839 400,00	30/09/2013	01/06/2013
1 378 040,00	30/09/2013	01/06/2013
709 800,00	30/09/2013	01/06/2013
549 718,60	30/09/2013	01/06/2013
268 120,00	30/09/2013	01/06/2013
801 692,50	30/09/2013	01/06/2013
501 580,00	30/09/2013	01/06/2013
548 560,00	30/09/2013	01/06/2013
213 410,00	30/09/2013	01/06/2013
279 280,00	30/09/2013	01/06/2013
238 320,00	30/09/2013	01/06/2013
158 640,00	30/09/2013	01/06/2013
3 582 573,50	30/09/2013	01/06/2013
680 740,00	30/09/2013	01/06/2013
200 180,00	30/09/2013	01/06/2013
362 260,00	30/09/2013	01/06/2013
571 130,00	30/09/2013	01/06/2013
2 397 016,00	30/09/2013	01/06/2013
3 046 424,00	30/09/2013	01/06/2013
2 152 900,00	30/09/2013	01/06/2013
279 080,00	30/09/2013	01/06/2013
1 391 620,00	30/09/2013	01/06/2013
175 730,00	30/09/2013	01/06/2013
339 120,00	30/09/2013	01/06/2013
171 360,00	30/09/2013	01/06/2013
291 420,00	30/09/2013	01/06/2013
514 500,00	30/09/2013	01/06/2013
238 320,00	30/09/2013	01/06/2013
186 360,00	30/09/2013	01/06/2013
122 180,00	30/09/2013	01/06/2013
429 760,00	30/09/2013	01/06/2013

183 600,00	30/09/2013	01/06/2013
1 282 435,00	30/09/2013	01/06/2013
1 503 150,00	30/09/2013	01/06/2013
2 213 720,00	30/09/2013	01/06/2013
928 410,00	30/09/2013	01/06/2013
6 030 831,20	30/09/2013	01/06/2013
217 200,00	30/09/2013	01/06/2013
371 340,00	30/09/2013	01/06/2013
849 840,00	30/09/2013	01/06/2013
698 220,00	30/09/2013	01/06/2013
95 680,00	30/09/2013	01/06/2013
330 700,00	30/09/2013	01/06/2013
368 380,00	30/09/2013	01/06/2013
3 447 960,00	30/09/2013	01/06/2013
431 110,00	30/09/2013	01/06/2013
396 820,00	30/09/2013	01/06/2013
249 120,00	30/09/2013	01/06/2013
134 640,00	30/09/2013	01/06/2013
318 700,00	30/09/2013	01/06/2013
362 000,00	30/09/2013	01/06/2013
183 600,00	30/09/2013	01/06/2013
295 260,00	30/09/2013	01/06/2013
255 440,00	30/09/2013	01/06/2013
651 890,00	30/09/2013	01/06/2013
285 000,00	30/09/2013	01/06/2013
296 700,00	30/09/2013	01/06/2013
267 460,00	30/09/2013	01/06/2013
72 400,00	30/09/2013	01/06/2013
267 240,00	30/09/2013	01/06/2013
537 060,00	30/09/2013	01/06/2013
190 940,00	30/09/2013	01/06/2013
154 826,00	30/09/2013	01/06/2013
218 100,00	30/09/2013	01/06/2013
4 017 069,00	30/09/2013	01/06/2013
163 520,00	30/09/2013	01/06/2013
89 760,00	30/09/2013	01/06/2013
798 130,00	30/09/2013	01/06/2013
550 410,00	30/09/2013	01/06/2013
210 760,00	30/09/2013	01/06/2013
236 772,00	30/09/2013	01/06/2013
149 200,00	30/09/2013	01/06/2013
197 800,00	30/09/2013	01/06/2013
339 000,00	30/09/2013	01/06/2013
363 960,40	30/09/2013	01/06/2013
380 940,00	30/09/2013	01/06/2013
174 720,00	30/09/2013	01/06/2013
114 608,60	30/09/2013	01/06/2013
2 056 583,72	30/09/2013	01/06/2013
188 655,44	30/09/2013	01/06/2013
217 200,00	30/09/2013	02/06/2013
6 773 850,00	01/10/2013	01/06/2013
178 080,00	30/09/2013	01/06/2013
858 650,00	30/09/2013	01/06/2013
212 180,00	30/09/2013	01/06/2013
161 080,00	30/09/2013	01/06/2013
2 764 772,00	30/09/2013	01/06/2013

69 060,00	30/09/2013	01/06/2013
204 800,00	30/09/2013	01/06/2013
630 600,00	30/09/2013	01/06/2013
544 400,00	30/09/2013	01/06/2013
434 340,00	30/09/2013	01/06/2013
#####		