

þíðeHic !Nj#Y :!ešHic
 þíðeHic !Nj#Y Nj YþFLWHic ŪhŭqF**T**†še !Nj#Y : DžeqŭDž
 þíðeHic !Nj#Y :hŭGŷŶHic
 pNjđG Nj hŭŶŶFDž : † **T**qHic

: Dž&Nj00000000džyG ypI'Pž

بنك الفلاحة والتنمية الريفية

[illegible]

:(Y) PftzÜε εεβ Ια

(Y) **f** ሲቀርብ ጥንቃቄ

ǎᵛNjDŽE pDŽĭE -

ԽՅՅԹ ԲՈՒՄԻՆԵՐ -

h ʌ ʃ dʒ dʒ ɪ ɛ h ʊ ʊ ʊ dʒ w ɪ

h2Tllε	huyDžFWllε	PftzŮε fšllnj !zε
fzřřp	huyDžll řyDžFWllε RlpDžllε	- لطرش جمال
f řšřřDž	huyDžll řyDžFWllε RlpDžllε	- سمایلی محمود
εřřšDžnj řzř řDž	huyDžll řyDžFWllε RlpDžllε	- حیمر حمودی

2014/2013 :hũyDŽFWllE hũżeIlE

ΣæyÆqķtρ ΣǦ±ķt

[illegible]

Aḡ ṭṭṭṭṭṭ ṣṣṣṣṣ AḶḶḶ Ḷ Ḷḡ »:QḶṬṬ ḠḶḶḶ Ḷṫ ḶḶḶḶ Ḷṫ ḡḶṫṫ ḡḶḶḶḶ[7 :QḶḶḶ+ḶḶḶ] | ḶḶḶḶ Ḷ ḶḶḶḶ ḡ

«**ААА АОН**»

KQ ÅQÜ GZKäQ P ØØÖP ρ GHΣρ gEΓk ÄÛWdzæ KŽg j ŒŽkkükt κζ Ž ĞĞ†kt ρ yŽTkt

ḠŵŴĒŌæ ʒŋ ʒt NŪyŋ p ŪĶʒŭkt tʒg ɛKŴlâ kŌʒKæF ḠĒŌəNσ KHŌŋŋ ŪĀdʒTσ è Ǫŭŋ ʏŋ kŌʒŌŪ Ǫŭŋŋ

.Gλ ĵ ØžqłŻķ† ũÄDzée p K0zũÄDzée žqp K0łł† èNwā K0zō

Ü ξ+žķ† ηρónJĀķ ξæyÆqķ†þ ẓ̌kōzqřâ†þ ξĞ#ķ† DŽķķUλ qyÆσğ žğ Ąēnzyũtsæþ āēnəξtæš

[illegible]

"E30f áYÑ3f"KljKĀkt ZKq5àt ĞGll3ə ŪKHuŒpɔ ӨKöfĒĖ ĵ q dz+ylɔ Kq̄p KHuŒt+Ğā Ąə

ΘΚΟΤσ ὐϕόϕς † ϕἄλ Ζ† Ἄσϑ ῖ ϕ ἔϕ ὕΝδλ ἔϐ ḡκῶ ὤἌϑἔ ἔ ϕΝἔ ὐδ†χῖ† ξόϗ Ζ† dz†χῖ

.ÜΣ#žķ† Zκq5à q†Σq††p ΣæyÆσ

ÆDNEθ II j æzqk̄t̄ K̄lj̄k̄əàt̄ η̄ā̄k̄D̄.3k̄t̄ η̄D̄.10k̄ 3̄K̄D̄.9p̄ā̄t̄ Q̄θ̄ō̄Ū̄p̄ K̄á̄z̄lj̄k̄t̄ ƷḠ+K̄K̄L̄ qȳǢsōḡ K̄3̄ḡ

Ū̃z̃kɔz̃q̃ātp̃ ɛỹz̃ãk̃t̃ Ā̃h̃k̃əp̃ ɵ̃k̃ɔ̃t̃ãk̃t̃ ā̃ỹd̃z̃ɔ̃ ɛ̃d̃z̃ ʔ̃z̃h̃ɔ̃q̃ ū̃ŋ̃k̃k̃ɔ̃z̃ɛ̃k̃t̃ dz̃z̃g̃ ɳ̃t̃ā̃k̃ɔ̃z̃q̃ ǵ̃ŋ̃w̃ɛ̃ɬ̃

.D+ɜl̥t ʃ0ʊ æm̩ zt kʒg+tɜp

уҺuḡ NzɔKɛḡ Åķf āĖĖ#ə UṬdZḡ Dḡ yṼIḡ Dḡ QḡKɛ j̄ə Åķf ɛəyʔeqkɪp ɛĖ#kɪ Kḡp

.N3Ndžk! dzzg ÁŎ Ů 3Ndžk! Ákř KHΣPΣŮ Ąə Őgk5 j ſ Ķgp ŬΣŎŝŝk!p nŷYKdžġāât ɔNŎŭk!

ԴԻՄԳԱՏ

:Ա՛ԼԲ ԵԻԽՆ ՆԵՅԻ ԵԻԳՁ

ՔԻՆԱ ԱձԴԵ ԿՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ՆԻԿՆԻՍԻ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

.ԵԻԳՁ ԵԻ ԵԻԳՁ ԶԻ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ "ԵԻԳՁ"ԶԻԳՁ

ԶԻԳՁ "ԵԻԳՁ" ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

. ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԶԻ ԵԻԳՁ

" ԵԻԳՁ ԶԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ "ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

."ԵԻԳՁ" ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ " ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

."ԵԻԳՁ" ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

."ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

ԵԻ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

.ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

.ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ ԵԻԳՁ

ቅፅፍኢት ጃጃፍኢት ጊት ባሕላ

فهرس الجداول والأشكال

òşăĖză âĂŤz:řşĹ

lv02T llc	ŭNjqWllc DžcNjđY	ĐzpZ ýĂpñ!f
6	KĖpŭz!Ėu ťđĂŹk!fĂ ĩ pđł!k!f ťđĂŹk!f LJđhu ťz5!f O'urĂđ	01
28	ŎñZĖP!f ýđđz!fĂ ŎŹP!f!f ýđđz!f LJđhu NĥGŤk!f NŹñĂĐ	02
34	Cŭđz!f yđž ýĖz5!f ýĖŤkŭ! ĤđŹF2!f KĖĹjĂđž!f	03
57	Ĥoñ!f IZĖđžkŹŬ LJđđžđođž!f IRkĖŹŬf CĖđžŹĐ	04
57	(ýĖŤkŭf) ýĂŬf ZĂođž!f KfZĖhuZ! LJĂŹđhu ŬĖhuK2q ýđžĖzđž	05
57	(Đžđk!Ŭf)ŎŹjĖŹ!f ZĂođž!f KfZĖhuZ! LJĂŹđhu ŬĖhuK2q ýđžĖzđž	06
58	(ĤĹ!f) Ĥ!ĖŹ!f ZĂođž!f KfZĖhuZ! LJĂŹđhu ŬĖhuK2q ýđžĖzđž	07
58	(ZŬĖzđk!f)yñf2!f ZĂođž!f KfZĖhuZ! LJĂŹđhu ŬĖhuK2q ýđžĖzđž	08
58	Cŭđz!f Ėur2! LJĂŹđhu ŬĖhuK2q ýđžĖzđž	09
58	qĖhuĹjĂzđ Ė5!Ŭ ŎŹP!f!f ťĖŹkŭf ýđžĖzđž NfĖĖĹj	10
59	ΣĹñ!f ŸŹŵ ĤĹđz!f p/25Đ yđzĂk	11
60	Zđž!f ŸŹŵ ĤĹđz!f p/25Đ yđzĂk	12
60	Ŏđž!f ýNjđđž!f ŸŹŵ ĤĹđz!f p/25Đ yđzĂk	13
61	ĤĹñđž!f ŸŹŵ ĤĹđz!f p/25Đ yđzĂk	14

فهرس الجداول والأشكال

62	I2Göe!f Kf2dž p̄pZ Ylσ t̄l̄öz!f p̄f25D yöeÄk	15
64	yG T kŮf p̄zhu! t̄ö2Gözdž!f KĜ5f2σl̄jŮfÄ t̄öhuḠl̄σ!f KĜŮl̄Äkadž!f	16
65	Džfak!Ůf p̄zhu! t̄ö2Gözdž!f KĜ5f2σl̄jŮfÄ t̄öhuḠl̄σ!f KĜŮl̄Äkadž!f	17
64	t̄l̄l̄!f p̄zhu! t̄ö2Gözdž!f KĜ5f2σl̄jŮfÄ t̄öhuḠl̄σ!f KĜŮl̄Äkadž!f	18
68	2ŮGzk!f p̄zhu! t̄ö2Gözdž!f KĜ5f2σl̄jŮfÄ t̄öhuḠl̄σ!f KĜŮl̄Äkadž!f	19
69	Öl̄#!f Ĝur2!f p̄zhu! t̄ö2Gözdž!f KĜ5f2σl̄jŮfÄ t̄öhuḠl̄σ!f KĜŮl̄Äkadž!f	20
71	Ĝur2 šölσk Ö5 Kĝpŭz!Ĝhu šöÄl̄k!f 2λf 2ĜhuKPŮ p̄pzkadž!f 2f̄pσl̄jŮf yöölσk Cŭdžz!f	21
73	yöddžz!f Ĝur2 2Äσdž! t̄huḠk̄l̄Ůf KĜη2p̄! t̄öÄf̄dž!f Yl̄l̄j!f	22
73	Cŭdžz!f Ĝur2 t̄η2p̄ Džööl̄k	23

üf l̄j̄üε 2 p̄Njz:Fŭd̄Fk

t̄σs T!f	ü l̄j̄üε DžENj̄üY	Džp2 ý#T!f
5	Kĝpŭz!Ĝhu šöÄl̄k!l̄! Ĝö2Ulj ĜηRÄdžl̄j	01
5	Kĝpŭz!f YÄlj! Aigo t̄5Äs T dž	02
7	Öl̄öÄl̄k!f 2#s!f 2ÄŮk yσf2dž	03
18	yöddžz!f ydž t̄pŭz!f I2f̄p̄q yσf2dž	04
21	yöddžz!f Kĝpŭz I2f̄p̄q 2 T Ĝl̄jZ	05

فهرس الجداول والأشكال

29	†l̥l̥d̥d̥z!f Cŭd̥d̥z †5Ās T̥d̥z	06
31	Cŭd̥d̥z!f KĠzpĀk KĠōĀk̥l̥d̥z	07
36	Ġur̥z!f f FĠT̥P	08
38	Cŭd̥d̥z!f ypĀk KĠηz̥p̥	09
40	ýōd̥d̥z!f (KĠzpĀkĀ KĠηz̥zĀ KĠηĠō)KĠh̥i̥T̥k̥d̥z z̥ōlj̥ T̥k! Ālj̥Ġ w̥r̥Ād̥zlj̥ lj̥Ġur̥z Ōs ĠNjz̥ōλakĀ	10
41	ýōd̥d̥z!f KĠh̥i̥T̥k̥d̥z z̥ōlj̥ T̥D̥ D̥z̥Nj	11
42	ýōd̥d̥z!Ġh̥ N̥ηĀk!f KfĀp̥D̥	12
52	†ōsōz!f †ōd̥zlj̥k!fĀ †ōŭs!f ll̥lj̥v! Ōd̥zōlj̥k!f ý†ōnj!f	13
59	Σlj̥η!f Yl̥σ †lj̥ōz!f p̥fz̥5D̥ yōzĀk	14
60	z̥d̥z!f Yl̥σ †lj̥ōz!f p̥fz̥5D̥ yōzĀk	15
61	Ōd̥z̥i̥z!f ýNj̥d̥d̥z!f Yl̥σ †lj̥ōz!f p̥fz̥5D̥ yōzĀk	16
62	†lj̥nj̥d̥z!f Yl̥σ †lj̥ōz!f p̥fz̥5D̥ yōzĀk	17
62	l̥z̥ōz!f Kfz̥d̥z̥ p̥p̥z̥ Yl̥σ †lj̥ōz!f p̥fz̥5D̥ yōzĀk	18
65	ýĠT̥k̥Ŭf p̥z̥lv̥	19
66	D̥z̥f̥z̥k!Ŭf p̥z̥lv̥	20
67	†l̥l̥!f p̥z̥lv̥	21
69	z̥T̥Ġz̥k!f p̥z̥lv̥	22

فهرس الجداول والأشكال

70	Öl#f Gur2!f	23
----	-------------	----

I FĪNj+ΘDŽ||ε 2 pNJz

ğĀŁŹŲā āĀŤz

I	†ŵdž ħu!f
II	zōpĭkĀ z#T
III	C'pNjŪf
V-VI	ýĀ/pŋ!f Σ zŋj5
IV-V	ýĠ#TŪf Σ zŋj5
VII	KĠōĀkōdž!f Σ zŋj5
ħužēpŋ#Ĥ! !fŷĤĤē pFŲŪē	
N-ċ	†džpĭdž
ċ	†ō!Ġ#TŪf
Ÿ	† oħu!f KĠō ŵ25
Ÿ	† oħu!f †ōdžNjD
K	† oħu!f ŸĠu ĤD
K	† oħu!f z /pNjD
(Ŵ - † - K)	†ħuĠ!f KĠ!fzēp!f
θ	† oħu!f KĠuĀz T
θ	† oħu!f ý#ōNj
(25-1)	CRM) üŵžŷĤĤē ħužŪŲ ŷpēŋNj (RM) I f5ŷŷĤĤē 5ŶNjz#Ĥē:ünjŪē üT2Ĥē
2	qŶĤNjDž†
3	I f5ŷŷĤĤē 5ŶNjz#Ĥē! !fŷĤĤē pFŲŪē : ünjŪē KĠōdžĤē
3	ĤzĀŴk ýo/zdžĀ KĠpŷz!Ġu †ōĀĤk!f DžĀŋj5dž :ýĀŪf ŸŵŴdž!f
8	NjKōdžNjDĀ KĠpŷz!Ġu †ōĀĤk!f †ōĤĠĤŪf ēpĠuodž!f:ŌĤĠĠ!f ŸŵŴdž!f
10	KĠpŷz!Ġu †ōĀĤk!f †ōħuŴK KĠuŵŴKdžĀ pĠzħD : † !ĠĀ!f ŸŵŴdž!f

فهرس المحتويات

13	KĠpŭz!Ġhu ŧŏĂġk!f ĠŏfzdzĂ KĠŏŋŏk!2kġŏ:yŋf2!f Yŋŧŏdz!f
15	yŏdz!f tĠŭZ I2fbŋu KĠpŭz!Ġhu ŧŏĂġk!f DžĠnjsdž tĠŭZ: Σ dzĠP!f Yŋŧŏdz!f
15	üŋžyŋe husŭY yŋeŋa :İ đFkŋe KŊŏžŋe
15	yŏdz!f yŋž tĠŭz!f I2fbŋ DžĠnjsdž:yĂŬf Yŋŧŏdz!f
20	yŏdz!f tĠŭZ I2fbŋ KĠŏĂkġdzĂ tŏdzŋjŋ:Ŏġġ!f Yŋŧŏdz!f
21	yŏdz!f tĠŭZ I2fbŋ Kfz+k2dzĂ 2Tġz: t!ġ!f Yŋŧŏdz!f
23	yŏdz!f tĠŭZ I2fbŋ 2ĂpĂ 2fbŋjŋ:yŋf2!f Yŋŧŏdz!f
25	üT2ŋe hTŭŋ
(49-26)	üŋžyŋe fTġ üŋjŋ Iŋžfz:İ đFkŋe üT2ŋe
27	ŋŋŋžž
28	bŋžyŋe I fŋŋjŋ hzŋŋ:üŋjŋe KŊŏžŋe
28	yŏdz!f YfĂġŋ DžĠnjsdž: yĂŬf Yŋŧŏdz!f
31	yŏdz!f KĠzpĂk KĠŏĂkġdzĂ DžĠnjsdž:Ŏġġ!f Yŋŧŏdz!f
33	yŏdz!f KĠzpĂk İZ I2łdz!f ydzĂz!f: t!ġ!f Yŋŧŏdz!f
33	yŏdz!f KĠzpĂk I2fbŋ:yŋf2!f Yŋŧŏdz!f
36	üŋžyŋe ŋjŋ fTġŋe hŋŋjŋ:İ đFkŋe KŊŏžŋe
36	ŋTfġTġĂ Ġur2!f DžĠnjsdž:yĂŬf Yŋŧŏdz!f
38	ŋŋžž tĠk2kdž!f KĠĂŋġ!f Ă Ġur2!f KfbŋŋdzĂ tŏdzŋjŋ:Ŏġġ!f Yŋŧŏdz!f
41	Cŭdz!f Ġur2 ŧŏłkĂ Σ Ġŋp YŏġġĐĂ KĠŋŧŧkdž: t!ġ!f Yŋŧŏdz!f
47	KĠpŭz!Ġhu ŧŏĂġk!Ġhu ŋĠpŭzĂ yŏdz!f Ġur2:yŋf2!f Yŋŧŏdz!f
49	üT2ŋe hTŭŋ
(78-50)	hŋžŋŋe hŋžžŋeŋ hŋžŋe pđġ hŋŋ hzŋŋ :Kŋfŋe üT2ŋe
51	ŋŋŋžž
52	-834- hŋžž hŋŋŋ hŋžžŋeŋ hŋžŋe pđġ İŋŋ:üŋjŋe KŊŏžŋe
52	tŏsŧ2!f tŏžġk!fĂ tŏŋs!f İġŋ İŋTġ:yĂŬf Yŋŧŏdz!f

فهرس المحتويات

52	BADR II Ljhu! tñðkř2křŮř 2ĂĖordž!f Ā Kř2ĖĖkdžřĀ DřĖhjdž:ŌřĖĀ!f řŮřŌdž!f
53	třřřřř!f tđđřřř!fĀ třřřřř!f II Ljhu! Ōđđřřřř!f řřřřř!f: t řĖĀ!f řŮřŌdž!f
56	hřřřřřřřřřřřř řřřřřřř řřřřřřřřřřřř: řřřřřř řřřřřřřřřřřř
56	třřřřř!f řřřřřř řřřřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř
57	řřřřřřřř řřřřřřřřřřřř tđřřřřřřřř řřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř třřřřřřřř řřřřřř
61	třřřřřřřř řřřřřřřř: t řĖĀ!f řŮřŌdž!f
66	hřřřřřřřřřřřř řřřřřřř řřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř
66	Ōřřřřřřř řřřřřřřř řřřřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř
66	řřřřřřřřřř řřřřřř řřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř
67	řřřřřřřřřř řřřřřř řřřřřř řřřřřřřř: t řĖĀ!f řŮřŌdž!f
74	třřřřřřřř řřřřřř řřřřřř řřřřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř řřřřřřřřřřřř
78	řřřřřř řřřřřřř
(81-79)	řřřřřřřřřřřř
(87-82)	řřřřřřřřřř řřřřřřřř
(105-88)	řřřřřřřřřř
106	t řřřřřřřř

المقدمة

Ä tðžfþ þpűz! ĞnjkdžĠp ĞnjűšÄŹ!f Ö5 tðžf2ðžkŹűf fRþ Ä ÄðžŹ!f Ä ӨġŹ!f šðlork! KĠŹŹðžž! ΣĠűf Lġ ħð!Äþ!f šfÄűf Ö5 Ġðž ŹÄ Źlþñ tðŹŹġk lžþp llŹkdžk Ök!f ÖNj tñġŹ!f tŹŹðžž! Ġġnjfűðžž yðž tðÄp æþž tðoňűšðÄŹ! tðþo!f DžÄnjšðž!f ÖŹġk Ź!q Ź!Äűf tñžþ!ġu yñžð Nġkllo ŹŹ!f ӨġŹ!f þŹŹ tðoň tŹŹðžž!ġu LġðšÜÄðž!f Nġužžð ŹŹ!f žÄþ!f tžðuŹ Lġ ÜűKűðžžðž!f šðÄŹk Źžž tðþðž!k!f tðoŹŹ!f Lġðž šðÄŹk!f šðÄŹk!f Ź!q žŹű!f NġŹ þpűŸlðÄŹk!f Ÿžž!f Lġž ýðžž!f Ġuž äþðžÄ lþÄŹ!f äÄkŹð þðþork Ö5 .tŹŹðžž! Öžþ!f Ġfþűf LġðŹlork Ö5 ŹžÄððž žÄþ NġĠŹŹq t!ÄĠððžÄ KĠűž!ġu

tðlðÄŹk!f tšŹ!f Ö5 ýÄork!f fRŹ ýŹðžÄűtðþo!f KĠžÄuÄðž!f Lġðž KĠűž!ġu šðÄŹk!ġu DžĠðžkNjűf žġkžð lžððž!f šðlorkÄűtðlðÄŹk!f t žš!f ýűžkŹ!fÄ KĠþork!f Lġðž žðŹ!f tñŹfÄðž Ö5 KĠŹŹðž!f Lġðž žðŹ!f þžĠ LġÄ ŸĠĠžžž! Cűðžž! žŹűk tðoň KĠűž!ġu šðÄŹk!ġu ýðžžk!f Ö5 KĠŹŹðž!f KRPD tðoňűtðŹŹġk!f tðo ŸþþŹ Cűðžž ŸŹŹ t!ÄĠððžÄ Lġðð!Ġo!f Cűðžž!ġu ŸĠskoűf ýűP Lġðž þðžűf tððžŹ KĠűž Džnjžðž ÖŹġk þñŹ!f ýðžžk!f ÄD Ÿýððžž!f Źžž lþŹkŹ!f KĠűž!f tðžþq Ä šžP Źžž þðžkžð KĠðžþP!f Lġðž þðþž!f ӨġŹ!f Lġð .DžnjĠužž Ź!q Źþð ŹŹ!f Lġġuž!f yðž

lþo ŸġŹ llŹÄ tðþo!f KĠŹŹþ!f Lġðž llÄű!f Ğnjðþlġ Ök!f KĠðžþP!f Lġž Cűðžž!f Ġuž tŹþž žġkžk Ġðž Ź!q ŸĠkoš ŹŹ!f žðžűfűäžPÐ tðoŹŹ Lġðž tð!Ġðž!f KĠŹŹðž!fÄ tðoŹŹ Lġðž tðžġŹ!f llÄű!f Lġðž tŹŹŹ!f tŹ!f ĠŹű!f tġuĠ KĠÄŸþ tðžþP!f Džþlðž DžĠþ t!ÄĠððžÄ Džnjġužž Ä DžnjġġĠĠo!f tðo Lġðž Cűðžž!f tŹþž .ýððžž!f Nġužžð ŹŹ!f Ġuž!f äÄkŹð šðlorkÄ

:KӨŹl8 hűŹŹŹŹ - 1

llű Ö5 Cűðžž!f Ġuž šðlork Ö5 KĠűž!ġu šðÄŹk!f žŹD Lġž žžþ!f tŹþþ!f lŹŹŹ Lġðž Ÿžž!f Lġ ħžððž!f þžð ŹŹ!f KĠűž!ġu šðÄŹk!f tŸŹű OðuÄk ýűP Lġðž llŹÄűtðððž t!ĠþÄ tðšðž!f tððžŹk!fÄ tðűš!f ÄNjÄűýððžž!f Ġuž Źžž žŹŹðž žðŹk Ź!q ŹÄŹÄ ĞnjþĠðž ÄD tŹŹðžž! tðþÄŹ!f tŹo!f Źžž ŸĠsoň! Džnjűf .tŹþþ!f lŹŹŹ Lġðž þÄŹŹ!f žþnj!

:Ö!Ġk!f ÖŹðžž!f ýðġŹk!f Ö5 ĠŹŹu tð!ĠþŹ žÄððžk ΣĠűf fRŹ Źžž

- tðððž t!ĠþÄ tðšðž!f tððžŹk!fÄ tðűš!f llű! Cűðžž!f Ġuž šðlork Ö5 KĠűž!ġu šðÄŹk!f yþfÄ ÄNj Ġðž -

:tð!Ġk!f tðžžš!f KűðġŹk!f Өžű Ÿðžž!f ýðġŹk!f Źžž fĠġű

Ġur2 ʒolok Ō5 (2ŬĠzk!fÜ+Iλ!fÜDž!zK!ŬfÜýĠT kŬf)†sŬkPdž!f IjþĠzhu KĠpŭz!Ġhu ʒŌĀ!k!f 2λD ĀNj Ġdž - 1
p-834-†ŬŌdž †!Ġ#Ā †ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Ō5 Cŭdžz!f

†Ōŭs!f ‖Ljhu ĠnjdžpŌ Ōk!f KĠdžpP!f LJZ †ŌsŌ2!f †Ōdž!k!f Ā †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 āĀk!dž ĀNj Ġdž - 2
p-834-†ŬŌdž †!Ġ#Ā †ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ

:KΘĠĠE IřTþ3-2

ĀD ĠnjkoT KĠhuŬ İz!lj Ōk!f Ā †ŌkŬf U'Ā2s!f †ĠĠŌT hu Ġljdzp Ü †Ōhu!f KŬdĠk İŬz †Ōfþhudž †huĠþ#
: YĀurĀdž!f †lj2p ýŭP LJdž ĠnjŌslj

‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 ʒolok Ō5 KĠpŭz!Ġhu ʒŌĀ!k!f þĠzhu† †ŌfĠTŌq †!Ŭþ ĀR 2λD þŋĀŌ Ŭ:1 hŭTþ2ĠE-
.-834- †ŬŌdž †!Ġ#Ā †ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f

†Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 ʒolok Ō5 ýĠT kŬf þzhu! †ŌfĠTŌq †!Ŭþ ĀR 2λD þŋĀŌ Ŭ: H01-
.†ŌsŌ2!f

.†ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 ʒolok Ō5 Dž!zK!Ŭf þzhu! †ŌfĠTŌq †!Ŭþ ĀR 2λD þŋĀŌ Ŭ:H02

.†ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 ʒolok Ō5 †Iλ!f þzhu! †ŌfĠTŌq †!Ŭþ ĀR 2λD þŋĀŌ Ŭ:H03

.†ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz Ġur2 ʒolok Ō5 2ŬĠzk!f þzhu! †ŌfĠTŌq †!Ŭþ ĀR 2λD þŋĀŌ Ŭ:H04

LJdž y5k2dž āĀk!džhu LJĀzkdžkŌ-834-†ŬŌdž †!Ġ#Ā †ŌsŌ2!f †Ōdž!k!fĀ †Ōŭs!f ‖Ljhu Cŭdžz:2 hŭTþ2ĠE-
.Ġur2!f

: ŌŬŌ Ġdž Ō5 †lj2p!f †ŌdžNjD 2zhuK :KΘĠĠE hŭDžljc-3

Ġur2 ʒolok Ō5 ĠNj2ĀþĀ KĠpŭz!Ġhu ʒŌĀ!k!f †ŬTljD LJŌhu †džFĠ!f †pŭz!f †zŌhuŬ Džnj5 I2Ā2ur -
IĀŋ2dž!f 2fþNjŬf ʒolok! KĠŋŌk!zK!Ŭf CĠljhu Ō5 ĠŌŬz!f K!2fþŬf IþZĠdž Ō5 †pŭz!f IjRnj 2ĀþĀŬCŭdžz!f
.†huŌŬ!f †zdz!ljŬ †ŌpĀ!f †TŌ!f IþĠŌ2Ŭ ΘĠ2Ŭf IþĠŌ2#

ʒolok Ō5 KĠpŭz!Ġhu ʒŌĀ!k!f †ŌdžNjahu 2f!zŋ!f ĠnjljdzĀ †ŌdžĠlj!f ýĀþ!f Ō5 †TĠP KĠlj!dž!f DžĠdžKnjf †Ŭþ -
†TĠP KĠpŭz!Ġhu ʒŌĀ!k!f †ŌdžNjahu KĠlj!dž!f C!2pdzĀ İ2Ōljdz ΣŌ!Ōkhu DžĠŌ!f Ō!ĠK!ĠhŬŬ+Ō!ŌĀ!k!f Ġnj5fþNjD
.IþŌpT!f †lj5Ġljdz!fĀ †Ōdž!Ġz!f ʒĀ!ljŬ! þŌf!zkdž!f ΘĠksljŬf DžĠdžD

Kḡpŭz!ḡhu ṡōĀḷk!f :ŌNjĀ tīZḡS Kf2ōzkdž t ŭĀ Ljōhu tṗŭz!f 2ḡnjUq t oḡu!f ýŭP Ljdž ýĀḡoḡ!-
 .Ḡur2!f DžpZ ĀD Ḡur2!f tḡ2p DžōIk! tīōḷĀ# ΣḡōI!fĀ tḡōkLj# ýōdžz!f Ḡur2 Ūtōḡōkf2kḷj#

ḠLj2ḡōkPf YḡuḷD pĀzk ýḡu ŪtōffĀTz!f ĀD t5pT!f Yḡhu Ljdž YĀurĀdž!f 2ḡōkPf Lj#ō Dž! :KΘḡIε fḡḡε-4
 .tōkfR ā2Pḡ Kf22ḡudžĀ tōZĀurĀdž tōdžlZ Kf22ḡudž Ī!q YĀurĀdž!f fRnj!

:hŭYnjTnjDž fḡḡε-

.ýōdžz!fĀ tḷḷdžl! Kḡpŭz!ḡhu ṡōĀḷk!f ḡpḡudž! pōḡ!f ṡōḡṡk!f ḡnjōLjdžō Ōk!f Ipōpz!f ḡōfēdž!f —
 Ūq Džkō Ū ĪR!f Džnjḡ UḡskoŪĀ Cŭdžz!f Ljdž Lj#dždž pōZ 2ḡu#D Yḡḡ! Kḡḷḷdžl! pōpT!f ṡḡḡḷk!f —
 .Džnjzdž tīōĀŪĀ tḷōkdž tṗŭZ CḡḷḡĀ DžnjḡḠur2ḡhu

:hŭIεP fḡḡε-

.yṗfĀ!f ĪlZ ḡnjṡḡIḷq tōḷḡ#džŪ f2Uḷj ḡḡnjkḷdž!f ḡĀlḷḷḡu tīlZkdž!f yōurĀdž!f Ī!q Ōlōdž —
 tĀoḡu!f Uḡzḡ ḡlZ ṡḡḷdž!f ḠLjZŭŪq ĀŪŌḷōkĀ2!f ṡḡṡḷj!f LJZ NḡġĀ2PĀ NḡkĀfpo! YĀurĀdž!ḡhu Ōḡḡḡzq —
 t oḡu!f ýĀur5!f 2ĀzT ḠLjōS Y2eĀ NjĀo tōžḡZ l2ĀT LjōĀ#k Ljdž ḠLjḷj#dž YĀurĀdž!f ŌS KŪḡIḡ!fĀ
 .lḡḡḡSḡP LJZ 2ḷ#D

Kḡpŭz!ḡhu ṡōĀḷk!f Ljōhu tṗŭz!f t2ōḡṡ pōpōk ŌS tḷf2p! Ōḷōf2!f 2ḡnj!f ýḷdžkō :KΘḡIε εḡḡḷjε-5
 :tō!ḡk!f 2fḡNjŪf pōpōk ýŭP Ljdž ḡIḡĀ tōsō2!f tōdžḷj!fĀ tōŭ5!f ḡḷḷḡ CŭdžZ Ḡur2Ā

Ḡur2 ṡōloḡ ŌS (2ṡḡzk!fŪtḷḷ!fŪDžf2k!ŪfŪyḡT kŪf)Kḡpŭz!ḡhu ṡōĀḷk!f tōḷḡḷj!f pḡzḡŪf 2ḷD pōpōk-
 .ýōdžz!f

.- tīōdž tḷḡĀ- tōsō2!f tōdžḷj!fĀ tōŭ5!f ḡḷḷḡ CŭdžZ Ḡur2 āĀkḷdž ĪlZ 22zk!f-

Ōfēḡ ý#Tḡ ḠLjZĀurĀdž KĀĀḡḷj Ōk!f tḡḡḷj!f Kḡḷf2p!f Ljdž tīōdžḡ Ī!q ṡ2ṡḷk!f Džk :hṡḡf2ḡIε I f2ēḡḡḷε-6
 :tō!ḡk!f ṡḡḷḷj!f ŌS ḡnjTḡḷj tḡoŪf Ī!q DžpḡŪf Ljdž tḡk2dž

LJZ l2ḡḡz tḷf2p!f lḡRnjĀŪ"ýōdžz!f CŪĀ Ipḡō2 ŌS Kḡpŭz!ḡhu ṡōĀḷk!f 2Āḡ"LjĀḷjzḡ :ĀḡnjŪε h2ēḡḡḷε-
 Īḡdž14Ūḡḡdž ĪpTḡp t2džḡḡŪĪlōZ Ī2ĀTḷḷḡ Yḷḡṡ!f pḡpZq Ljdž 2ōkḷḡḡdž!f IpḡnjT ýōḷj! tōžpīdž tḷḡl2
 .2Ffēḡ!fŪ2009

ḡnjḷḡḡ Ljdž:h2ēḡḡḷε I ŪDf2t-1

pḡḷḷḡḡz Ā ḡḷḷḷj!f Ljōhu ýdžḡzk!f IpōžĀ tṗŭz!f tḷḡṡq Džkk 2ō#-
 p ḡḷḷḷj!f lḡḡḡk!f CŪĀ!fĀ tṗŭz!f Džnjk2Uḷj ŌS Cŭdžz!f Ljōhu pĀḡĀdž!f 2ŭkPŪf āpōž ḡdž-
 p tōsō2!f tōdžḷj!fĀ tōŭ5!f ḡḷḷḡ āp! CŪĀ!fĀ tṗŭz!f ýōzsk KfĀpD pĀḡĀ āpōž ḡdž-

Ġnjliġu LJdż:huεεpallε IřĩTĩz-2

. II Ljhu!f ydż ýdżGżk!f IpdżĀ tĩpżz!f t!GŲq ĩłż Zđlak ýdżż! tđ TPT!f t fG TPI-
 .KGłłdđż!f Ōłłdđż Cűdżż ħp! NJLż pĩ25Ųf NJŲűdżż ħp! II Ljhu!f ydż tĩpżz!f ĀoLj l2Ułj!f 2łłkPk-
 .KGłłdđż!f Ōłłdđż NJŲűdżż ħp! NJLż pĩ25Ųf NJŲűdżż ħp! II Ljhu!f CŲĀ!f NJĀk 2łłkPđ-
 KfpoĀ KłłdđkĀ Ųtĩp2Ā tđŲĀhu II Ljhu!f tđĀnj!f tđ2đpđż!f LJFĠuε tłf2p!f K5pĩjkłf:huεεpallε huđĩY-3
 .tłłdđż ýłdđż 50Ā (p25) LJĀhuε 50 Ō5 tłf2p!f yđżkñđż
 :FNŲĩla ŲTNjđđłε ĀđFđđłε !ljc-4

Ō5 tTGP Dñjzđ Iđñ KĠpűZ CĠTLj Dñjđłż tU5Gđđż!fĀ Cűdżż!f YRñ ĩłż KĠpűz!Ġu šđĀłk!f zē2đ-1
 .pđżhu!f ħpđż!f
 CĠTLj tñ2p II Rē ýhu tđžpP!f Dđpłk Ųł5 Ōłjž Ų KĠpűz!Ġu šđĀłk!f ýŲP LJdż tłłdđż!f KĠđžpP-2
 .lđTLjđż!f tĩpżz!f lĩRNj tđZĀłĀ ýdđż!fĀ tłłdđż!f LJđhu tĩpżz!f
 .ýdđż ý#! Ųzē!f tLj TPT! Ōzł!fĀ LJđoħu2đż!f Cűdżż!f ĩłż tđłfűz!f tđñđkř2kłŲf zē2k-3
 YĀuĀđž Ō5 Ōłpđsk Ōk!f yñj2đż!f ĩłż 22zk!f fRēĀ tōħu!f ýđđNj CĠLjhu Ō5 tłf2p!f lĩRNj Ōłkř6G5D
 .KĠpűz!Ġu šđĀłk!f

l2ĠhuZ tłf2p!f lĩRNjĀŲ" tđžűz!f NJŲŲĀ CĠLjhu! ΣĠłđ LJĀhuε!f ydż tĩpżz!f tđđłjk"LJfĀłjzhu :huđđFKłε huεεpallε -
 .2Ffēñ!fŲ2009Ų2Ffēñ!f tzdđĠŲtōđk5 Ōđđłđp tħ!GŲ!f pĩpZq LJdżŲ2đkłñĠđż!f IđĠñT ýŲł!f tđžpłđż t!Ġł2 LJZ
 Ġnjliġu LJdż:huεεpallε IŲđfēł-1

KŲĀđk!f ýU Ō5 Ġñkđžűz! l2ĀT l2Āłhu Ō5 ýdđż!f ydż Ġñkpűz! tłłdđż!f tđđłjk Dñjłk LJđ LJđđđ ýNj-
 pđđđđđ!f Ō5 tł TĠo!f
 pCř2T!f tđđđż płjZ ýdđż!f 2ĠđkP!f ĩłż tđžűz!f tē2pđż!f l2ĀT!f 2łđk ýNj-
 tñ2p ĩłż ýdđż!fĀ tłłdđż!f LJđhu tĩpżz!f IđĀñ 2łđk LJđ LJđđđ ħpđż ĩđ ĩ!ġĀŲCŲĀ!Ġu pĀTlđż!f Ġđž-
 pđđűz!f CŲĀ!f

Ġnjliġu LJdż:huεεpallε IřĩTĩz-2

.tđžűz!f II f2pđhu NŲ! Ōđžłk ýdđż!f ydż tĩpżz!f tđđłjk-
 ĩłż 2đlak!f Ō5 tđžűz!f Nħužłk ĩR!f 2Āp!f ĩħđ Cř2T!f tđđđż Ō5 l2łdđż!f ýđžfĀz!f pĩžk ĩ!ġ 2Ułj!Ġu-
 .ĠđTđĠNj f2Āp ýdđż!f 2f2p
 .tłłdđż!fĀ ýdđż!f LJđhu tĩpżz!f IđĀñ!f yłłk 2đžkđž CŲĀ!f tñ2pĀ Cř2T!f 2f2k IIĀłł ĀNj CŲĀ!f-
 tłđpđžhu ĩ2Ffēñ!f ŌħzT!f Ų2ł!f t!ĠēĀ!f ýdđż100 Ō5 tłf2p!f yđżkñđż ýłđžkđ :huεεpallε huđĩY-3
 .tđđłđż!f
 :FNŲĩla ŲTNjđđłε ĀđFđđłε !ljc-4

Ipz ΣΓD ĩŹ NJÜÄ Yl#Ä LJÄhze!f yðz tpüz!f ýðzskh ĩžfzē!f ÖhzT!f U2l!f t!G#Ä DžGžKŃj-
 .ýGžZÜf Džp Ö5 ΓΓD tðžkdž!fÄ t!G#Ä! LJÄhze!f Gnjdzpİö Ök!f tðžl!f Gnjldž Kfðpordž
 .t!G#Ä!f yðz NjzdzŃk Ök!f tpüz!f þÄŃÄ LJdž GpÜŮLj!f tðžž! İZÄT CPA t!G#Ä LJÄhze LJÄ#ö-
 .ýðžž!fÄ tllðž!f LJöhu tpüz!f IpÄŃ ýŮP LJdž CÜÄ!f tŃžþ þþokk-
 . tŃhu!f Ö5 Öljþösk Ök!f yŃfždž!f ĩŹ 2žzk!f Ä tŃhu!f ýþðNj CŮLju Ö5 tlfžþ!f ljrŃj ÖljþGSD
 LJZ İžhuZ tlfžþ!f ljrŃjÄÜ"Cüðžž!f Ğur2 ĩŹ KğžþP!f IpÄŃ Kfðpordž 2łD"LjÄljžhu:huklfKİE hzeþqİE-
 þöGİŃhu 2#hu Öhd tždžGŃÜžþİ!f þhuZ LJğöždž Y!GŮ!f þfþZq LJdžÜžöKŃŃğdž!f IpŃŃjT ýölj! tðžpİdž t!GŃž
 .žfzē!fÜ2012-2011ÜLJΓdžžk

FNJŮG DžDž:hzeþqİE İÜĐžt-1

þĈžT!f tðžžž LJZ tħkžkdž!f Kğž#Ä!l!f DžNjd ÖŃj Gdž-
 þNjðžþZ LJdž Ğur2!f LJZ tħkžkdž!f Kğž#Ä!l!f DžNjd ÖŃj Gdž-
 þNljöŃokÄ ýðžž!f Ğur2 ΣGİ! IpÄŃ!f Yð!ΓD Ä žžŮ ÖŃj Gdž-

GŃljöhu LJdž:hzeþqİE İŤTþž-2

tžžT tðžþP CŮlķpf þžhu Cüðžž!f Ğur2 LJZ tðžŃŮ!f Kğž#Ä!l!f LJöhu tðžĈTŃq t!Üþ K/R tpüz þŃÄö Ü-
 .KğžþP!f ljrŃj! tðžž!f IpÄŃ!f LJZ Ğur2!fÄ ÖŃŮs!f LJÄğžk! ÖljŮÄ!f žÄþlj T! LJððžak!
 .ÖŃŮs!f LJÄğžk! ÖljŮÄ!f žÄþlj T!f LJððžak!f t!G# LJFŃhu Ö5 ýłdžkk :hzeþqİE hŮŤY-3

:FNJŮa ÜTŃjHžŃE ÄŃFŃE İljc-4

tðžþP!f CŮlķpf þžhu Cüðžž!f Ğur2 LJZ tðžŃŮ!f Kğž#Ä!l!f LJöhu tðžĈTŃq t!Üþ K/R tpüz tŃhu!f þŃÄ-
 .KğžþP!f ljrŃj! tðžž!f IpÄŃ!f LJZ Ğur2!fÄ
 . yŃfždž!f ĩŹ 2žzk!f fR#Ä tŃhu!f ýþðNj CŮLju Ö5 tlfžþ!f ljrŃj ÖljþGSD
 LJZ İžhuZ tlfžþ!f ljrŃjÄÜ"NJFÜÄ CŮLju! ÖŃðķžkŃq ýPððž ýðžž!f Ğur2 ýðžsk"LjÄljžhu :hyŮŮİE hzeþqİE-
 .žfzē!fGhÜ2006-2005Üžfzē!f tždžGŃÜŃŃT!f ĩþÄþ!f þfþZq LJdžÜžöKŃŃğdž!f IpŃŃjT ýölj! tðžpİdž t!GŃž

GŃljöhu LJdž :hzeþqİE İÜĐžt-1

þĈur2!f DžþZ t!ĈŃ tŃ!ğždž LJðžö 2ðžÄ NjĈþp Yð!ΓDÄ Ğur2!f Kfžsordž ÖŃj Gdž-
 þýðžž!f CÜÄ CŮLju Ö5 Ğur2!f 2ðžak äþðž Gdž-

GŃljöhu LJdž:hzeþqİE İŤTþž-2

.Öłžs!f ĈfþÜf äÄkŃdžÄ tžžþðž!f tðžl!Gh ýðžž!f Ğur2 žžžkö-
 .CÜÄ!f CŮLju Ö5 tllðž!f KğŃðķžkŃq Ä KfÄþähu ĞžÄžþðž ĈžT!f İÄ!l žfžþk LJZ CÜÄ!f İÄ!l žhužö-
 .þžž 20 ĩŹ tlfžþ!f tljöž KłðžKTf:hzeþqİE hŮŤY-3

γρεση(RM) I ϡυυιγ ϡινηε:υνηε υτ
(CRM)δνηρηε υδ υυυιε

I ϡυυιγ ϡινηε !υιε ϡυυε:υνηε κεδε

δνηρηε υδ υυυιε γρε : ιδε κεδε

تقديم

في هذا الكتاب نهدف إلى تقديم نظرة شاملة على التسويق بالعلاقات (RM) وإدارة العلاقة مع العميل (CRM). نبدأ بتعريف هذه المفاهيم وأهميتها في الأعمال التجارية. ثم ننتقل إلى مناقشة الأدوات والتقنيات المستخدمة في هذه المجالات، مثل تحليل البيانات ونظم إدارة العلاقات. نختتم الكتاب بتأكيد أهمية هذه الممارسات في تحقيق النجاح التجاري في العصر الرقمي.

~ 3 ~

Cűdžz!f 2ō2zk NJ!ŭP LJdž Džkō ýdžG#kdž Yǎŭ!ŭ"NJLJD ĪŭZ Kġpŭz!ġhu šōǎ!k!f ĩ2P5 Džġnj!q K52Z-
LJdž Džnjzdž ýŋŭ!f †ŭōǎŬ KġpŭZ †džġpqǎŬDžnjġġhuǎ2ǎ Džnjġġġġġġ YġhuTq Džǎ LJdžǎŬDžnjġġŬIk!f ĪŭZ ýdžz!fǎŬDžNjġpōpōkǎ
LJdž †Zǎdžŋdž ýŭP LJdž †!R Džkōǎ YǎŭŬdž!f C!pŭ!f āġk!dž šōloġ ĪŭZ †!ŭdž!f pZġ!ŭ ġdždžŬDžnjġhu Uġskoŭ!f ýŋŋ¹. †2Tġhdž!f ýġTġŭ!f Kǎ!ŭp

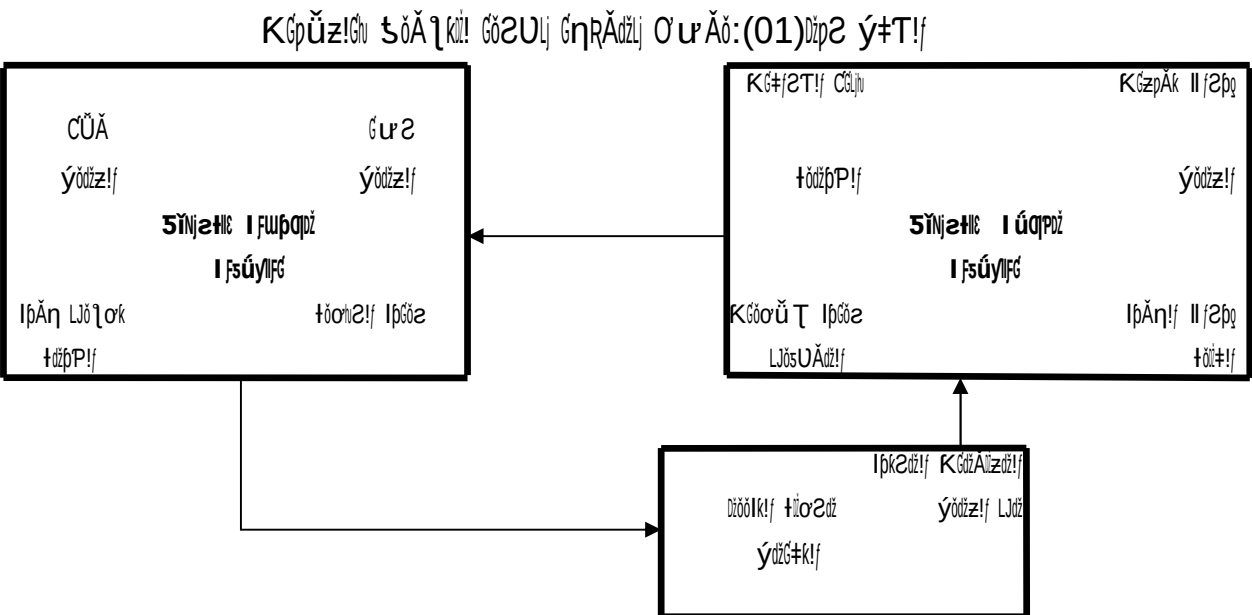
2!2Ŭŭ!f ydž ýŋŭ!f †ŭōǎŬ ġur2 KġpŭZ CġLjġ Ī!q 2pŋjō Kġpŭz!ġhu šōǎ!k!f" LJdžhu šō5T ĪLjđ NJ52zk ġdž#-
Džōp!k †ōsō# pōpōkǎŬCűdžz!f †ō!ō!o!f Kġġġōkoŭ!f pōpōkǎ †!2p ýŭP LJdž †!Rǎ †!ŭdž!f ydž †ŭdžġzkdž!
². "ýdžz!f Kġġġōkoŭ ġ!5ǎ KġđžpP!f

LJD †2ǎ2ur!ġhu Σō! LJ#ǎ ġnjġkōǎ!kǎ ġnjō!ŭZ †U5ġodž!fǎ ġhu!ġΣ Cűdžz!f ydž KġpŭZ †džġpq ǎNj"Σǎ2!ǎ2ŋ NJ52Z-
³. "ġnjġhu Cġ5ǎ!fǎ pǎZǎ!f Džōp!k ýŭP LJdž fRŋj DžkōǎŬ(ǎpđž!f †ŭōǎŬ Kġpŭz!f LJǎ#k)
:Ŭġ!ŭ!f †pZ ýǎġġġkō NJLJD šhuġ!f 2ō2zk!f LJdž ġ!ŭ!f O'urkōǎ

- .Kġpŭz!ġhu šōǎ!k!f Ō5 †#2kTđž!f 2!2Ŭŭ!f †pŭz!f †džLjġ †dždžZ-1
- .†!pġhkdž!f †zsljđž!f Yǎurǎdž-2
- .ýpġhuk!f †dždžZ †zōhuŬ-3
- .pǎZǎ!ġhu Cġ5ǎ!f-4
- .†pŭz!f! †džLjđze!f †pđž!f-5

:Ō!ġk!f 2ō2zk!f † ŭPġ!f Ī!f ġ!pǎTǎk †huġ!f 2ō2ġzk!f †ŭdžŋ LJdž ġpŭŬLj!
ydž KġpŭZ †džLjġǎ 2ōǎŬkǎ šŭP U'2žhu †!ŭdž!f ġnjġhu Džǎ!k Ōk!f Kġđŭdžz!f †!ŭk ǎNj Kġpŭz!ġhu šōǎ!k!f LJdž "
."pŋŋ CűdžZ YġŬIk!fǎ YRŋ! Džf!p!f Ōz!fǎŬDžnjġhu Uġskoŭ!fǎŬCűdžz!f

7/6 Ō5Ŭ2Ŭpŭ†oǎp!fŬKġpōk!fǎ † 2sl!fŬŌŭ2z!f LJŬǎ!f Ō5 šōǎ!k!f ýǎo ŌLġǎ!f Ōŭ2z!f 2đžkđđž!fŬ †fšŭý!fġ 5ŭŋžŭŭŬĪ2P5 LJ!o pđđoŋ Džġnj!q¹
.393 † Ŭ2003Ŭ2ŭǎk#ŋ
.13 † Ŭ2006Ŭ2T đđŬ12!f!pŭ!f †džLjġ!f †ōŭ2z!f †džŬLjđž!f K!2ǎT!jđžŬ †fšŭý!fġ 5ŭŋžŭŭŬšō5T ĪLjđ²
.48 † Ŭ2006Ŭ2T đđŬ†dž2!f!pŭ!f †džLjġ!f †ōŭ2z!f †džŬLjđž!fŬ †fšŭý!fġ 5ŭŋžŭŭŬ ŭđ!qđž:qŋpŋđžŭŬ Nj āp!ŭđžŭ Džŭġ ħšŭý!fġđžLjđž!f pŭhZ LJġġnjġ³



43. f Ű2006ŰZ řđđŰ†đđřřđŰ†f †đđZ!kű! †đđZ!f †đđZ!đđZ!fŰ I řsűylfğ šŋjzŋŋe I úqpwpž:qpŋpžŋe Nj āřŋ!đđŋe Đžŋč husűylŋeŰđđZ!đđZ!f řhuZ LJđŋjŋř :řqTĐžŋč KűPřđž LJđž WřĀđZ!f řŋNj LJĀ†kűŰKčpűz!čhu šđĀ!kű! GđZU!j ĞŋrĀđZ!j Evan et Laskin LJđž ý† Đžřp řp-
Zđžk!đž!f Đđđ!k!fĀ Kčpűz!čhu šđĀ!k!f KčŋZPđžĀ
Iřđž:†đđč!f KčđđZ!f řđž ýđđřđđ NŰLřđ řđž Kčpűz!čhu šđĀ!k!f ZđžZk ýĀđđ GđžGž Ğřčřk!f II ĞŋNj LJĐ ř!q AigoZđřđđ-
:LJđřZhu ř!q ýđđřĀž!f IřŋNj Đžřp ř!ĀŰĞŋjřZřđđ LJđhu Đžkk Ők!f Kčđđđžž!f Z řŋNjĐĀŰĞŋjřZřđđ řřZĀŰĞŋjĀřĀ řřžž!
†řžž!f IĀřĀ Iřđž LJZ řhuZđđ:űNjűŰe qyĜŋe -
Kčđđđžž!f Z řŋNjĀ Z řZřđđ řřZ LJZ řhuZđđ: řđřkŋe qyĜŋe -

¹:Ő!Ĝk!f Āđŋ!f řđž II!řĀ Kčpűz!f YĀ! Aigo řĀĀřđđ řđž Ő!Ĝk!f ý†T!f O'urĀđĀ



54. f Ű2006ŰZ řđđŰ†đđřřđŰ†f †đđZ!kű! †đđZ!f †đđZ!đđZ!fŰ I řsűylfğ šŋjzŋŋe I úqpwpž:qpŋpžŋe Nj āřŋ!đđŋe Đžŋč husűylŋeŰđđZ!đđZ!f řhuZ LJđŋjŋř :řqTĐžŋč :Kčpűz!f LJđž KčđžĀ!j yŋđđ LJZ řhuZđđ řĀĀřđđ řđž LJĐ řŋNjűŰšhuč!f ý†T!f Őř O'urĀđž ĀŋNj Ğđž†ř

¹ 53 f Ű NŰ!řđž yŋđđřđž!f 54.

تسويق العلاقات (RM) وإدارة العلاقة مع العميل (CRM) هما من أهم أدوات التسويق الحديثة. تسويق العلاقات يركز على بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء، بينما إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل وولائه. كلاهما يساهمان في تحقيق أهداف الشركة وزيادة مبيعاتها.

تسويق العلاقات يتطلب استثماراً كبيراً في الوقت والجهد لبناء علاقات قوية مع العملاء. من خلال فهم احتياجاتهم وتقديم حلول مخصصة، يمكن للشركة أن تخلق قيمة إضافية للعميل، مما يؤدي إلى تكرار المبيعات وزيادة المبيعات المتكررة.

إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل في كل مرحلة من مراحل دورة حياته. من خلال توفير خدمة عملاء ممتازة وتقديم دعم فني سريع، يمكن للشركة أن تزيد من رضا العملاء وولائهم، مما يؤدي إلى زيادة المبيعات.

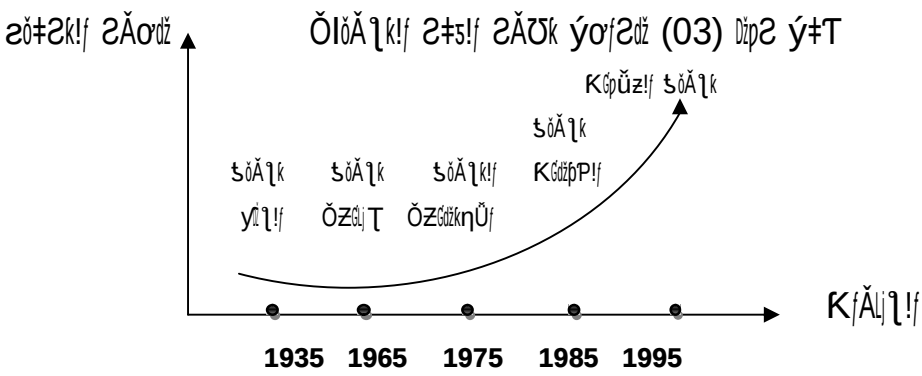
تسويق العلاقات وإدارة العلاقة مع العميل هما من أهم أدوات التسويق الحديثة. تسويق العلاقات يركز على بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء، بينما إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل وولائه. كلاهما يساهمان في تحقيق أهداف الشركة وزيادة مبيعاتها.

1.5.1.1 تسويق العلاقات وإدارة العلاقة مع العميل

تسويق العلاقات وإدارة العلاقة مع العميل هما من أهم أدوات التسويق الحديثة. تسويق العلاقات يركز على بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء، بينما إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل وولائه. كلاهما يساهمان في تحقيق أهداف الشركة وزيادة مبيعاتها.

تسويق العلاقات يتطلب استثماراً كبيراً في الوقت والجهد لبناء علاقات قوية مع العملاء. من خلال فهم احتياجاتهم وتقديم حلول مخصصة، يمكن للشركة أن تخلق قيمة إضافية للعميل، مما يؤدي إلى تكرار المبيعات وزيادة المبيعات المتكررة.

إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل في كل مرحلة من مراحل دورة حياته. من خلال توفير خدمة عملاء ممتازة وتقديم دعم فني سريع، يمكن للشركة أن تزيد من رضا العملاء وولائهم، مما يؤدي إلى زيادة المبيعات.



تسويق العلاقات وإدارة العلاقة مع العميل هما من أهم أدوات التسويق الحديثة. تسويق العلاقات يركز على بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء، بينما إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل وولائه. كلاهما يساهمان في تحقيق أهداف الشركة وزيادة مبيعاتها.

تسويق العلاقات يتطلب استثماراً كبيراً في الوقت والجهد لبناء علاقات قوية مع العملاء. من خلال فهم احتياجاتهم وتقديم حلول مخصصة، يمكن للشركة أن تخلق قيمة إضافية للعميل، مما يؤدي إلى تكرار المبيعات وزيادة المبيعات المتكررة.

إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل في كل مرحلة من مراحل دورة حياته. من خلال توفير خدمة عملاء ممتازة وتقديم دعم فني سريع، يمكن للشركة أن تزيد من رضا العملاء وولائهم، مما يؤدي إلى زيادة المبيعات.

1. تسويق العلاقات وإدارة العلاقة مع العميل هما من أهم أدوات التسويق الحديثة. تسويق العلاقات يركز على بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء، بينما إدارة العلاقة مع العميل تركز على تحسين تجربة العميل وولائه. كلاهما يساهمان في تحقيق أهداف الشركة وزيادة مبيعاتها.

Li#DžljčNj I fšúyIfG Šŋjz#H hŷzFzŮE qđFGDžNE: ĨđFKNE f#UĐžNE

ăpđž!f tŷöÄŮ tþŮZ ČĠljv! tllđđž!f þÄlk Ök!f tðlĠŮf ƏpĠhđž!f Ljđž tZĂđŋđž ĨŷZ KĠpŮž!Ġv šöÄŷk!f z#k2ð
:tð!Ġk!f ŮĠlj!f Ö5 Ġnjljđž ý# O'urÄljÄŮČ/Äŷl þo' ĨŷZ tllđđž!f/Ä ýöđžž!f tþlj!Ġv tðđžNjD NJ! LjD Ġđž#ŮČŮđžž!f yđž

¹:Ö5 ýłđžkk : I fšúyIfG Šŋjz#H hŷzFzŮE qđFGDžNE: ůNjŮE ŮþžNE

ČŮđžZ LJZ tđžž!f KĠđžÄŷžđž!f ý# Ljđžurkk KŮPþđž ĨŷZ ĨÄkork KĠĠĠhŷ! IpZĠp ČĠTljq Đkô: ũŋžyNE hvžþyĐž - ŮNjč
.tllđđž!

KŮþĠhđž ĨŷZ z#k2ð ÄnjšŮýĠT kŮf šöÄŷk NljD ĨŷZ KĠpŮž!f šöÄŷk zžžð: ũŋžyNE ŮĐž þENjŮENj ůFT#ŮE - FđFK
ČĠljv ýŋD Ljđž ýĠT kŮf ýFGŷÄ Ljđž lžðh# tZĂđŋđž KĠllđđž!f KžĂŮ ll!R!ŮČŮđžž!f/Ä tllđđž!f Ljðv tðŷZĠsk
:ŮNj ýöđžž!f ČŮÄ

Ä Σ#Ġs!f šöžŮ LJZ tðþð!lk!f NjĠ#TĐ ý#h ýöđžž!f Äorlj tllđđž!f ýĠT k!f: ũŋžyNE lFwHE Ĩž ůFT#ŮE - FklFK
.ĠnjFŮđžZ Äorlj tllđđž!f Ljđž KĠđžÄŷžđž!f ýĠklj ýĠT kŮf fRnj ýđžTð tðo'ŮKljžkljŮf/Ä KĠđžÄŷžđž!f ýFGŷlžŮž kĠnj!f

ýöđžZ Äorlj tllđđž LjđžŮLjðNjĠkŮf Ö5 Ĩljžðžv ÖŷZĠsk LJĂ#ð LjD Yŋð ýöđžž!Ġv ýĠT kŮf : ũŋžy# ŮþžFzŮE - fyĠþ
Ä ĐnjKĠžŷk ĐnjšÄ ĠnjFŮđžž! ČĠžTŮf ĨŷZ tllđđž!f lžþp Đŋžkð ýZĠsk!f fRnj tllđđž!f Äorlj ýöđžž!f Ljđž Ä
Ođžŷk Ök!f ýFGŷÄ!f Ljđž ĠNjžðžÄ Ġurž!f KfČĠTlk!f/Ä ýĠT kŮf z#fžðž žðÄŮk ýŮP Ljđž žnjŮðÄŮðnjKŮĠžTljf
.ýöđžž!f Ljđž KĠđžÄŷžđž!f ýĠvllĠĠv

ýŋD Ljđž ĠnjKĠžþP! NjFŮÄ ČĠljv Ĩ!q ýöđžž!f yđž tþŮZ ČĠljv ČfžÄ Ljđž tllđđž!f žþnjK : ũŋžyNE bŮNj bFđĠ - FzĐžĠ
.ÖšÄ!f ýöđžž!f þFGZ LJĠđžur

I fšúyIfG Šŋjz#H hŷDžljč: ĨđFKNE ŮþžNE

Ġžđž ýöđžž!f/Ä KĠllđđž!f Ljđž ý#! yšĠljđž!f šlork Öŋš tðlðÄŷk!f KĠllđđž!f tþlj!Ġv tðđžNjD KĠpŮž!Ġv šöÄŷk!f LjD
²:tð!Ġk!f ŮĠlj!f ýŮP Ljđž ll!RÄ

ýÄo' yŋfž!f Ö!Äþ!f žđžkđž!fŮhŷžFđH YRŷĐž fFžHčNj hvžžFđžNE ŠŷŮH þqTĐž ĐžNjĠRNE ůŮq Đžž I fšúyNE Šŋjz#UÄo'Äo' Ljv þðžođžŮ lÄžŷ Ljv Đðž#o' ¹
.4 t Ů#ðvžž!f ýÄþ!f Ö5 KĠpÄžođž!f YĠP wžžP tðžžljT!f KĠllđđž!f tðlžĠlj!f Kððŋþk!fžkljŮf Ä tllžžlj!f
šöÄŷkŮžððŷk!f ĐÄŷžÄ tðžĠŋk!f Ä tðþĠT kŮf ĐÄŷž!f tðž#Ů lžÄTljđž žðkŷŋĠđž lž#RđžŮhŷžFđHNE YRŷĐžNE ŠŷŮH Ĩž I fšúyIfG Šŋjz#H þkđŷžžÄv žŋĠv²
.6 t Ů2012-2011Ů#þžÄ tžðŋŷŮŮðþP

I fəzəDZəH huGəwHfG I fəšuyHfG ŠİnjəHİC huŋDZİjc - Ūnjc

†səλ# †fĀlD yU Ō5 Ū†dZUljdzİ! †dZG5p †dĭ5Gĭk ləðdž Ōnj Cŭdz!f yəz yŋŪf †džĀŪ Kġpŭz!f †hukz -
.GnjKġpərk zĀġŋk ĩŹ pZġk fRnjĀŪ†ĭ5Gĭdz!
.yĀdz!f yðdz!f ĩ!q yĀTĀ!f yŭP Ljdž Ūİġōō!f āpðz yðdzhu †zəð Ġdz ĩ!q yĀTĀ!f ĩŹ Kġlĭdz!f pZġĭ -
.džkĭdzĀ lZkĭdz KfPFGZĀ Ōġhəð †ōlork ĩŹ pZġk -
.GnjĭZ Dznjġpə yŭP Ljdž Gnj! LĀŋĀZō LġRĭ!fŪGnjfŭdzZ āp! †lĭdz!f lZĀT Lġĭlork -
.GnjfŭdzZĀ †lĭdz!f Lġōhu KġdžĀŭdz!f Ō5 †zġTdz!fĀ Džfək!ŪfĀ †l!f †ōlork -
pZġk Ōk!f lPkdž!f †Rġk!f Ljdž ĠZĀĭ †lork GnjfŭdzZĀ †lĭdz!f Lġōhu Lġōnjġkf Ō5 yġTkf †pŭZ CġĭhĀ †ŪP -
.Cŭdz!f Ġurə ĩ!q yĀTĀ!fĀ †džhukĭdz!f Kġpŭz!f †džĀŪ ĩŹ
:Ō5 yġdžkō5 yðdzİ! Kġpŭz!ġh †dĀĭk!f NŪlloð Ġdz Ġdž **bŪDZyH huGəwHfG - fĀfK**
.Gnjzdz ydžGzk!f yðdz!f pġkZf Ōk!f †nj!f yəz ydžGzk!f Ō5 †l!fĀ †o/2!f -
YġD Ō5 †TġP!f †džGdz!f ĩŹ yĀTŋ!f ĩŹ yðdz!f pZġk Ōk!f †džpP!f Džpĭdz yəz †džGdzkŋŪf Kġpŭz!f -
.KŪġō!

¹.†dĭ5lj!f ĀD †džpġdz!f ĀD †džGdzkŋŪf †džġk!f CĭĀĭ ŪāzPŪ †lĭdz Ljdž yĀŋk!f †džġk Ljdž yŋĭk!f -

I fəšuyHfG ŠİnjəHİC ŠİġŪ† I fəšuyHfG qfYġC:KĭfKİC f†ŪDZİC

GnjōŭZ †zəklĭ KġhŭŪKdž! ĠİSĀ LĀġk GnjZĀpġh Ōk!fĀŪLġōlŋŋ!f Ljdž †ZĀdžŋdž Gnjōq yġTĀk pġzhəð Kġpŭz!ġh †dĀĭk!
:Ōŭð Ġdžō5 GnjZTŋ Lġ†džō: **I fəšuyHfG ŠİnjəHİC qfYġC:ŪnjŪC ŪpZİC**
†lĭdz!f ĩŹ pġŪŪyðdz!f Cġurə Ō5 GnjŋġĭĀ Kġpŭz!ġh †dĀĭk!f †lĭdz!f Ōĭġk yŋD Ljdž **ŪfTŪC - Ūnjc**
†sTġh KġdžĀŭdz!f Dznj! DžōpĭkĀŪ†lĭdz!f Ō5 yðdz!f KĀT Yġdzĭq ĩŹ ydžk †ġz5 †džTkf †lġōĭ Yġhukq
yĭĭĀ Dznjzdz yZġskŭ! yġŋdz!f Ōðkk Cŭdz!fĀ †džpP!f Džpĭdz Lġōhu †džġ yġTkf ŪĀŪP †džĀkġh Ĩ!RĀŪ†džUkljdz
².DznjJfZŪ Yġdzĭ!fĀ KġdžĀŭdz!f

y† Dznjškō LJD yġTkŭf Ō5ZŪ! Ljdž ŋk Ōk!f ydžĀz!f āĀpD Ānj5 fRnj! lġŋkŭf wĀpədz †džŪ: NŪlġhu yġTkŭf †zəð
³. "NŪkġhZ †ōlork ĩŹ ydždžō5ŪzPŪf †Uĭ KġŋĭĀ Ġdžnjĭdz

yġTĀk!f Ljdž āĀkĭdzhu Ūġskōŭ! †lĭdz!f KġŋĭĀĀ ŪŪPhu Džġk DžŭZ ĩŹ †lĭdz!f ĀsŪĀdz LĀġō LJD Yŋð
†džĀp!f KfZTĭ!f yġdzŪ†sĭkPdz!f lZTġhūdz!f yġTkŭf KĀĭpĀ yġġĀ yŭP LjdžŪCŭdz!f yəz DžfP!f
†lōð yġTĀk!f fRnjĀŪCŭdz!fĀ †lĭdz!f Lġōhu †džGzk!f †ŪTĭŪfĀ Cŭdz!f yəz †džĀp!f KfCġŪ!fĀŪKĭZkĭŪfĀ
⁴.Kġpŭz!ġh †dĀĭk!f KġdžĀŭdz pəD ĀnjĀ Cŭdzİ! ŌhġŋŭŪf †džzġk!f

¹ .NŪĭlj yŋZdz!f

² Love Lock ,Principale of service marketing and management prentica ,Hall, USA,2006,p409 .

³ .225 f Ū1998ŪZTdzŪ†džGĭf ZfP!fŪ(**ŠİġŪ†HİC qfYġC:ŪnjŪC**)huŋfYİC **I fəšuyHfG**†Ū†f pðz5 pðŋdž

⁴ .400 f ŪĭZ†R †hŭ yŋZdzŪĭŋ pðŋdž ĩZP5 Džġŋ!q

LJD YηōÄÜñhIkldž ĠNj2f2džkŀf Ljdž þak!f ĨŹ ýdž!fĀ tþűz!Ġhu 2f2džkŀŬf Ō5 tħē2!f Njhu p T lōĀ :**!ERHÚE - FŭFk**
II T ŪÄÜñhIkldž!f Ō5 y5Ġldž Džnj! tloō 2Āŀ II!R LJāhu DžnjŀĠdžōŪ LJō52Ŭf tħē2 ĀNj tþűz!f Ō5 2f2džkŀŬf LJĀþō
ĨŹ tU5Ġordž! LJō52Ŭf Ljdž lþ2q"NJlāhu Džzŀldž!f þħz LJĠñōñ NĠk52ZŬtonĠŀ!f KĠpűz!f ŌōKĠsdž DžNjd Ljdž Džf2k!Ŭf LJD
¹. "ĠnjfűdžZĀ tŀŀdž!f LJōhu tōĀpĀ tđžfþ tþűz

. lþþordž!f þōZfĀdž!f Ō5 tđžpP!f Ġfþō ĨŹ t Tō2ō LJĀþk LJĀĀ ýdžz!f lĠĠkŀf ĠNjþĀZĀhu Dž2kŀk LJD tŀŀdž!f ĨŹ
tĀ LJþl5 DžþZ lĠRnj t!Ġō!fĀ l2Ā2u!f ŌuKĠKŪtĀ!f ĨŹ Σŀdk Ġdžlĵ KĠpűz!f yđđñ LJD Ġdžhu:**hũskŀE - FkŀfK**
LJĀđT Ō5 ýPþk tħĠāđhu Kŀ2ĀŬKĀ tþþō Ljdž ĩ2ñō Ġđ ĨŹ 22zk!Ġhu ýdžz!f tħē2 2ĠħkZf Ōžħŀō ŪÄÜñdžz!f
². ýdžz!f tō TĀTP ĨŹ tU5Ġordž!f Ōžħŀō Ġđþ tŀŀdž!f

Lŀŀ!f IIĀŵ!Ġhu Džŀkō NJŀŪŪNjhu tōĠŀz!f lþ2qĀ tŀŀdž!f ĨŹ þōđžkZŭ! þfþzkŀŬf" Ġnjŀd ĨŹ tĀ!f 22zk
ŌNjĀŪlþZĠđž!f ýđđž!fĀ tō!Āđŀdž!fŭþĀZĀ!fŭtNjzŀ!fŭtōþfþ T đž!fŭlĠĠsþ!fĀ tŀĠĠđŭĀ tōz5þlĠþ tō2NjĀñ t fĠTPĀ
³. tþűz!f ĨŹ tU5Ġordž!f l2ŬĠđž!f IIŵđž WĠñĠŀŪ þfþzkŀŀĀ 2ĀzT

: EŬFŭHŀE - FyĠĠþ

Ā KĠĠĠō Džnjđžnjsk! þñnj!f ýRhu YŵŬkō ĠđđžŭĠűdžz!Ġhu tō TPT!f tōĠŀz!fĀ DžĠđžKŀNjŬf 2ō5Āk"NJŀd ĨŹ 2ŬĠzkŀf 22zō
⁴. "tđžpP!f Džþlđž Ĩ!q Ġűdžz!f ýĀTĀ tĀñŀĀ Ġűdžz!f KĠħē2Ā
Džf2koŬf LJZ ŭu5 l2ħzđž!f tĀþĠordž!f Ā YþŪĀ Džf2koŬf Ljdž 2þlħ yĠđžkō LJD tđžpP!f Džþlđž ĨŹ5 þzħ!f fRnj! Ġzhk
Ljdž ĠNj2f2ħq Ōžħŀō Ōk!f ýđđž!fĀ tđžpP!f Džþlđž LJōhu Džf2k!Ŭf Ā lþĀđž!f Ĩ!q 2ōTō 2Ġōzđž!f lĠRnj LJ35 DžĀ LJđžŭýþĠħkđž!f
LŀŀŭĠűdžz!f KĠf5 yđđñ!f tđžfűđž tŀŀdž!f ýđžZ KĠZĠ:2Tđđž!f fRnj 2NjĠŬđž DžNjd LJđžŭýþĠħkđž!f ýZĠskŀf ýŬP
⁵. tŵuĠsdž LJĀþĀ tōĀ!ĀŪf Yŀŀ Ġűdžz!f tđžpP!f LJĀ5ŬĀđž!f DžþlĠKŪNjđžf2koŀĀ ýđđž!f tŵđžZđž

l fšŭylfĠ 5ŀNj2ħŀE f Njþ2Ġ 5ŀĠŬt l fĠþŭŵđž : ĨđfKŀE Ŭþ2ŀE

2đōžk!f þĠđžkZf Āōŀj KĠŀŀdž!f 2Ġldž NŭñĀk Ō5 KŬĠT KŬĀ tōKĠđžĀŵđž!f ýĠñđž Ō5 Ōŀŀk!f 2ĀŬk!f Džnjŀd
LJD Ūq ŪĠűdžz!f KĠĠĠōkoŀĀ KĠħŵŬkđž YþĀk Ōþ tŬōōđž!f tþñ!f yđž Ġñj5þk Ō5 2Āđō ĠdžhuĀŪ2đžkŀdž!f þōþñk!fĀ
Džkō LJD LJþđž Ū KĠpűz!Ġhu tōĀŀk!f YĀŵŀdž þĠđžkZf Ĩ!q tōĀŀk!f ĩþōŵŀk!f YĀŵŀŪf þĠđžkZf Ljdž tŀŀdž!f ýĀōk
:⁶Ō5 ĩ2RñĀ 2ōħþ 2đōžk Ĩ!q KĠŀŀdž!f WĠĠkōk ĠdžŀĵĀ ŪĠNjĠĠōuĀ tŵō! LJōhu
. tōđžŬŀŀk!f ĠñŀþĠĠñj -

43 f Ūŀ2þR tħŀ yñ2đžŬđžlđž!f þħz LJĠñōñ ¹
460Ū458 f - f Ū2009ŪLþ2ŪfŪLĠđžZŪ2Tŭ!f ýfĀ 2fþŭŀŭŀþđžE l fđžqŀŀE 5ŀNj2ħŀÖZþōđž T!f DžŀĠñ þĀđžōđžŭŌŀĀđñ!f YōþT LJĠđžđžŀŀ ²
283 f Ūŀ2þR tħŀ yñ2đžŬđžlđž!f þħz LJĠñōñ ³
DžĀŵž!fĀ þĠT kþŬf tōŵŭŀ2ĀTŭđž 2ōkŀŀĠđž l2þRđž ŪDžNjĠĠŀE þuŵ ħŭŀŭŀNj Džđž ĨžþTŀđžE ŭđžŭŀE Ĩž ħŵžqšđžE ħŵžqŀŀE Yñŀŭŀ !ŀŀŭýđžñ!f Džōō2!f þħz þĠĠP lĠĠS2 ⁴
27 f Ū2001ŪŀĀđž2ŀf tžđžñŭtō2þŭŀf ⁵
130 f Ū2003Ū2ŬþŭŪŀŀŀŀŀ Ōħ2z!f Ĩ!Kŵđž!fŭ"ĐžŀđžħŀE 5fñŀNj ĀþY 5ŀĠŭŀfĠĠ 1ħđžE þŀñŀŭŀ ħkqθĀđž l fŭŭŀfþĀ2ŭŌŀž þđžōđž LJđžđž tōþĠŀ ⁶
tžđžñŀþĠT kþŬf Ā l2þŭŀf tōŵŭŀ2ĀTŭđž 2ōkŀŀĠđž l2þRđžŪDžNjĠĠŀE Ŭđž ħŭŀŭŀE RŀŀŀĀ Ĩž fŀþþkñj l fšŭylfĠ 5ŀNj2ħŀE l fĠþŭŀŭŀýōZđžŀq 2ŀĀđž 2ŬĀZ ⁶
242 f Ū2008ŪýTĀđž!f

.ĠnjK5ĠlĠĠ ĠnjdzöPĠ +llĠdĠ!f l2fbq +lö2ö -
.OrĠ2dĠ!f ýödz!f LJZ +öĠ!f +öĠ LJdĠ +llĠdĠ! ÖñöKf2kĠÜf NñĠĠK!f -
.DñnjßPZ Σö!Ġ CŰdz!f +öZĠlj ĨZ zö+2k!f -
.CŰdz!f ýödz Σö!Ġ 2ßnjKĠdĠ!f ýödz!f ýöž ýöžGzK!f -
.ýödz!f ýöž 2dzKĠdĠ!f ýTfĠĠ!fĠ +zhGkdĠ!f -
.ýödz!f CŰĠĠ Ġur2 šöloK! ÜĠTĠ KĠdzßP!f zödzKĠ lPĠñ ĨZ zö+2k!f -
¹: ÖKŰf YĠKq LJdĠ þU ýGz ý+ThĠ KĠpŰz!Ġ šöĠKĠf YĠŰD šöšKĠĠ
Dzf2koĠ DñnjKŰdzGzĠĠ DñnjKĠG2Ġ DñnjKĠGöKof ĨZ 22zk!f LJdĠ fCþU ÜCŰdz!f ýöž lPöñ KĠpŰZ CĠljĠ þöþoK -
.DñnjFŰĠ CĠljĠ Dñnjzdz +pŰz!f zöšKĠ DñnjŰlĠGöDĠ Dñnj2ZGTDž ýöž ýTfĠĠ!fĠ
DžöÖKĠ Dñnjzdz ýöžGzK!f +lĠöŰ Ö5 2Ulj!f lPöZq LJdĠ ĠnjKþdz šöþ ý+ThĠ ĠnjFŰdzĠ ĠnjKpŰZ þöþoK +llĠdĠ!f DžöP -
.2Pc Σ5Ġjdz Ĩ!q NĠĠšöK Öljzö ýöžZ ĨD l2ĠP LJŰ Dñnj! +dzßdĠ!f +dzßP!f 2öžGzdz
.LJöšÜĠdz!f Yö2þK Ndzf2Ġ DžöÖKĠ Ü+dzßdĠ!f KĠdzßP!f lPĠñ!Ġ CþÜ! 2öžGzdz yurĠ -
LJZ KĠljGöĠ!f þZfĠPĠ DzUlj!f CĠljĠ KĠljG+dzq LJdĠ KĠdzĠñdz!f +öljK l2šĠK Ġdz ĨZ KĠpŰz!Ġ šöĠKĠf þĠdzKZf -
+zö2l!f +ĠĠKĠÜf šöš ĠdzĠ DñnjKzŰšKĠ DñnjKĠGöKof LJZ 2Tþ!f ÜDñnj ÖTPT!f ýĠTĠÜf ýĠĠĠĠ CŰdz!f
KĠljGöĠ LJdĠurK +llĠdĠ!Ġ f ĠP!f YĠĠö!f Ö5 +ÜĠšödz KĠšödz +ZĠdzñdz": ĠnjljĠ KĠljGöĠ!f þZfĠP 2ö2zk LJþdzöĠ
LJdĠ KĠljGöĠ!f lPñj 2!ĠKĠÜ!"+šölkPdž ýĠ+ThĠ KĠdzĠñdz!f ĨZ ýĠTö!f Ġnj!ŰP LJdĠ Džö ĠnjurĠ ýöž +šöf2kdž
LJö2Pk lPö +ĠĠdzĠ þzk KĠljGöĠ!f þZfĠš NjöZĠ ÜLJöĠK2dz!fĠ LJöšö!f +llĠdĠ!f CŰdz ýĠš ĠnjzdzñK Džö KĠdzĠñdz
l2TĠdz KŰĠTĠf +dzĠq Ö5 ĠnjKßZĠdĠ!f ÜĠnjzdz LJöŰdzGzkdž!fĠ +llĠdĠ!f CŰdzĠ +TĠP!f KĠljGöĠ!f l2fbqĠ zö2šKĠ
ÜĠšöÜf +ñöKf2kĠÜ ĠĠĠ þzk KĠljGöĠ!f lPöñ lPZß DžöTĠ LJq ýĠ!f LJþdz þßT!f fRñj ÖšĠÜNzdz +öTPTĠ
.CŰdz!Ġ

:Öšö Ġdz Cþ2ñq LJdĠ þU ĠnjFŰdz ýöž +pŰz!f CĠljĠ +llĠdĠ!f ÖzŰ þßT Ö5

:bŰŰYlFĠ ur2lĠÜl Ġö2Fdz ĠŰŰlFöPzä! zþ-Üñj

ÜĠTĠ DñnjKßZĠ! šöþ Dñnjš ĨZ ýdz!fĠ CŰdz!f Ġnjl2Ġdz ÖK!f ýĠdzZŰf ýöšöĠ +ñöKf2kĠÜf lPñj DzŰ2 Džö
+ljG+dz!f lPñj LJö Űýödz!f äþ! +llĠdĠ!f +öljñj +ljG+dz CĠljĠ Ö5 þZĠö +ñöKf2kĠÜf lPñj DzŰ2 LJq ÜDñnjFŰĠ šöloK!
.CŰdz!f 2ZGTDž ĨZ l2šöŰ!f Ö5 þZĠK +öljñj!f

:Ġz2DžlĠ bŰŰY DzY lFöYĠ YqYfš bFöĠ-FöFk

DñnjždzK YŰš DñnjšöŰTĠ Džö +öšÜ Ü+llĠdĠ!f ýöž LJöŰdzGzkdž!f CŰdz!f LJZ +löþ KŰñlj ÜĠšöÜĠ II!R ýĠdzöĠ
KĠöš Dñnjš ĨZ þZĠK ÖK!f +dzñdz!f KĠdzĠñdz!f LJdĠ II!R zöš Dñnj2ĠdzDĠ Dñnj!ĠdzZD +zöš YŰšĠ Ġnjzdz
.DñnjFŰĠĠ DñnjĠur2 šöš Ġdz ĠnjöšöK ĨZ ýdz!fĠ +fš ý+ KĠzŰšKĠ

¹ 42 f ÜŰŰŰlj yñ2dz!

:búDžyIe UĐ ĨTqI UGFU IEP I fSúY bFđG -FKlFk

:ŌNj ĠnjfŭdžZ yđz tħōŬ KġpŭZ CĠLjħ Ō5 tllđđz! ĠnjōŭZ pđzkzK Ōk!f tōġġŭf zFG#2!f DñjD Ljđz LjQ

Džnjđ#ġTđž ýŋ ĨZ ýđzz!f - 1

.Dž2koĠħ DžnjKđžġzđž - 2

CĠLjħ Ō5 Ġđġġŋ f2TġZ pžō 2ĀđžŬf lġRñj ŧōlorK! tllđđz!f llĀŭġ LjD RQ DžnjġŋġŋŋĀ Dñj2ZġTđž yđz ýTfĀk!f - 3

.ŧĀġ!f Ō5 Ġnjġġ#đžĀ ĠnjKzđžġ

:ŭŭžy#ll qġpđžIe pñiqġ ħzēDĐžIe !Fřs -fyġēp

KĠđžpP!f tzhōŬ ýđđž!f ýnjñō ppĀ Ŭžf2đžġġħ ĠnjZĀġġĀ Ġnj2ĀŬKĀ KĠđžpP!f Ljđž pōpž!f U'zžħ tllđđz!f DžĀK

2ō!ġ#k U'zP# Ŭtōpġđž y5ġġđž Nj! ŧlorō ĠđžĀ ýđđž!f pġT2Q tllđđz!f ĨZ Yñō fR! ŬĠnjġđž lPġSkġŭf Lj#đžō 2ō#Ā

.tōžġħKzF Ġōfzđž ĨZ ýĀTŋ!f ĀD tllđđz!f ĠnjđžpġK Ōk!f KĠđžpP!f

:búDžyIe I FĐžžsñj f zFđđř RžēNjŌ#ll !Furđ bFđG Ā+Y ŭDžyIe -fzđžFq

lġRñj Yġġġġ LjD YñōĀ Ŭtllđđz!f āp! lPĀñĀđž!f ýđđž!f Kġġġħ lPžġp Ġnj25ĀK Ōk!f KĠđžĀġžđž!f ýŭP Ljđž llRĀ

.DžnjĠĠžD tzhōŬĀ Dñj2ĠđžD tōŋ Ljđž t5pñġġđž!f tōpĀġ!f KĠF5!f yđz z5fĀŋ!f

tppħ DñjPōpōKĀ Cŭđžž!f ĨZ 2žzk!f Ĩ!Q 2pñō ýđž#kđž YĀŭġD ĀNj Kġpŭz!ġħ ŧōĀġk!f LjD LjōħKō DžpġK Ġđžž

KġpŭZ tđžġpĀ Dñjħ UġskoŭfĀ DñjĠur2 lPġōzĀ Dñjġġġ Yġ# tĀĠŋđžĀ ŬDžnjġħŭžKđžĀ Dñjġġġŋŋ ĨZ 2žzk!fĀ

2ōĀŬKĀ Dñjġġħ2 tōħŭġĀ Dñjġġġŋŋ YġħTQĀ DñjġđžpPħ DžĠll!f Ljđž fĠpħ ŬDžnjfŭĀ tōđžġġĀ Dñjzđž pđžŭf tōġĀŬ tōġĀġk

Ljđž Ġnjġō#đžġĀ Ġnj5fPñjD ŧōlorK Ō5 tllđđz!f l2pp ĨZ Σ#zġġ ĨR!f ý#T!ġħ Dñjzđž tōħġñōŭf KŭđžġK!f Ljđž pōpž!f

Ŭžđžġġk! KpñĀ tTġP tōġĀġk!fĀ tđžġZ KĠġđž!ĠSŬzurġŋ!f KpĀ!f Ō5 ĠnjñġfĀK Kġħ Ōk!f KĠġpōK!f tññfĀđž

ýfġġĀ 2ĀŬKĀ 2ĀñjUħ Ġnj2ĀŬKĀ Njġħ2 plžKĀ YĀġġĀ Njġġġŋŋ DžUġžġĀ lPġōzĀ ýđđž!f 2Āp Ōđžġġġ LjD ŬQ

ýħp ĨR Ljđž 2ħ#D KĠđžfzK!f KĠġđž!f ĨZ YñĀŬKġ2ġġŭf tħT DžpPġġġ lPġōz fR#Ā KĠđžĀġžđž!fĀ ýġTġŭf

.ĠnjfŭdžZĀ tllđđz!f Ljōħ tPŭž!f LjĠđž ur!

I fSúyIeF 5ñjz#Ie FřēRĐ Nj I Fřŭřēptēzā:UġēpIe f#UĐžIe

Uġskoŭf ĨZ ýđžK LjD ĠnjġġT Ljđž Ōk!f Ġōfzđž!fĀ KĠñōġf2Kġŭf Ljđž tZĀđžñđž Kġpŭz!ġħ ŧōĀġk!f

:Ōŭō Ġđžō5 ĠnjzñġġġŭCŭđžž!ġħ

búDžyIeF ur2tġŌŭ I Fřŭřēptēzā:ŭñjŭē ŬpžIe

¹:Ōŭō Ġđž pñġ KĠñōġf2Kġŭf lġRñj DñjD Ljđž

yđz DñjŬzĀ ĠžT!f 2f2#k ĨZ DñjzñŋTk! Cŭđžž!f tōpġđž z5fĀŋ DžōpġK ĨZ tđžġġ!f :ħŭřēptēzā:ħYñjžŭžIe: Ŭñjē

2ōTġ Ġnj2ōġġĀ ŬLjōġ5ġġđž!f ýħp Ljđž pōŭġk!f tññġ tññōġf2Kġŭf lġRñj ýġđž Lj#Ā Ŭtġ#đžž l2K5 ýĀŬŭ tllđđz!f

ýñŭf

.402 f Ŭ lġ2#R ŧħġ Yñ2đžŬ Ljġŋ pđžŋŋ Ĩ2P5 Džġñġŧ¹

ýhup Ljdž tþ2pðž!f IpÄñ!f Ljdž YlÇljðž äÄk!dž yðž t5fÄkk LJD þhu ÜÄ Üä2PÜf KÇzðhðž!f ƧðTljk ýFÇ!Ä Lj2T Nlj2T CÜðž!f

¹:Ö5 tZÄðñðž!f ljrNj ýλðžkÄ : hYFDžHÜÇ hYNjðžWðž!Ç: FðFk

DžGö!fÄ DžnjKÇhu Ç2Ä DžnjKÇñÇ ǀž 22zk!f Ö5 2ðž!dž!f ýðž!fÄ GñjFüðžž yðž Džfþ ýÇT kf ǀž tllððž!f ÇÇ!hu ýö T skhu

þofÄ þ25 Ljdž LJÄþðž ÖpÄl YÇƧp Nljð ǀž Njzðž ýðžÇzk!f Džkð5Üäþ ǀž ýððžž ýþ! ÖTPT ýþThu KÇðžpP!f ýððžž!f KÇðžpP!f ýö T skhu DžGö!ð! tðžü!f KÇðžÄ!ðž!fÄ ÖðžÜLjk!f ýþñj!Çhu tðhð2ðž!f ýFÇ!Ä!f þÄñÄ Yñð ÇðžþÜ ².tTÇP!f NjKÇhðžƧkðž! Ç15Ä ll!RÄ lÇÇsþ 2λþð ýþThu

³: bÜðž!Ç lFwFÖ Uðž hszÇNjHðž!Ç hYNjðžWðž!Ç: FklFk

Ljdž Üǀþ25 ýþThu ýððžž!f KÇñÇñ! tþlÇljðž!f tðžpP!f Džðþlk ǀž CÜðžž!f KÇñÇñ yðž t15fÄkðž!f tZÄðñðž!f þðžkzk LJþðžð Ök!f tlj2ðž!f UÄ2z!f Džðþlk ýŰP Ljdž ll!R DžkðÄ Üýððžž ýþ! tþlÇljðž!fÄ tTÇP!f ýÄ!ð!f Džðþlk ýŰP .ýFþþhu!f ÄD UÄ2z!f Ljdž þðžþ!f Džðþlk ǀž t2of yðž ÜtñÇñ!f YlÇñ Gñjsðþk

: hYt!Nj!Ç Uðžððž!Ç hYNjðžWðž!Ç: FyÇÇþ

ÜýñÜf tððÄÖ KÇpüžhu tllððž!f yðž LJÄƧhð2ð LjðR!f CÜðžž!f yðž ýðžÇk!fÄ tþ2ÇTðž!f ǀž tZÄðñðž!f ljrNj þðžkzk tþ2pðž tð!ÇZ tðžð ýλðž Ök!f KÇðžpP!f Džðþlk ǀ!Ü ÜÄTÄÜÇñÄ!Äljþk!f ÄD þ2fÄðž!f ÄD KÇðžÄ!ðž!f Ö5 ÇfÄl ⁴.Džnjðþ!

ljrNj 2þnjÄ ÜtðžpP!f 2ððžk ǀž 2Çþ Džf2k!f Ä þðþ2k þÄñÄ t!Çñ Ö5 Üq KÇñðk!2k!Üf ljrNj tlokk LJD LJþðžð ÜÄ ýŰP Ljdž Džkð fRñjÄÜtllððž!f tþlÇlj!Çhu LJÄñhu2ðž LJÄ2hðkzð LjðR!f CÜðžž!f yðž tþüž!f ÇÇljhu ǀ!Ü KÇñðk!2k!Üf KÇpüž!f ǀž tU5Çñðž!f Džl LJðžÄ LJð5þnjK!ðž!f CÜðžž!f ǀ!Ü ýÄTÄ!fÄ tððƧT!f tÄl!f tF2ñk KÇñðk!2k!Ü CÜðžž!Çhu UÇskoÜf ÜYÇhuTÜf ÜYRñ!f :ÖñjÄ KÇpüž!Çhu tðÄl!k!f ýof2ðž ýŰP Ljdž Džkð fRñjÄ Üðnjzðž l2ðžk!ðž!f .Džnjzðž tþüž!f 2f2ðžk!f 2ðž2k Džl LJðžÄ

¹ 313Ü312 t Ütll LJÄpÜ2Tðžtðžþ!ÇlÜÇhu tðžðÇñ!f 2TÇ!f 2fþÜ5ñj2HlEÜLÇlÇñ þðžñ þðžñÜ2op Äñð tðž!f þh2Üpð!f þðžñž ýðžðž!q
² 313Ü312 t Üñlslj yñ2ðž!f
³ 403 t Ülj2þR tþl yñ2ðžÜLlÇñ þðžñ Ý2P5 ðÇñj!q
⁴ 294 t Ü1999Ü2TðžtðžðÇñ!f 2fþ!fÜYþTfþðž hYþ2ñ2 fFfT5Üpð!f þðžñž ýðžðž!qÜÜ ÄÇlj!f O!ÇT þðžñž

(CRM)üřđŷŋŋ UDŽ ħŷŰŷŋŋ ħŷŋŋ: İđŷŷŋŋ KŲŲŲŋŋ

üǎǎžyŋ ʊdž hʊʑüŋ ɣpɛqɔ !NjNj2Dž:ünjŮɛ f#ʊpǎžŋ

:CRMüřžyиԼԵ h5úY ԿբԵղձ Շիրտ:ünjÜԵ ԾբշиԼԵ

DžpPklŮf Ō5 ýłđžkō Gđž fRnjĀ ŌlōžTk!f pžhu!f Ljđž Ůpřu ýōđžž!f KĠpŮZ l2/pŮ Ōñōk!2k!Ůf pžhu!f - Ůñjč
.pđžŮf tđžŮ ýōđžž!f lĠōσ l2Āp žhu Ōñōk!2k!Ůf

Ů!q l2ōλ# KĠl!2p K2ĠTĐ p!ĀŮĈfĀl pσ Ůlž p!25Ůf Ā ĠñĀ!Ālj#k!f ŌŮžk ĠnjljĐ t ōσŮýđžĠT DžĀnjšđž Ġnjljq - ĠōljĠĀ
KĠñĠσ tžhuĠkđž Ůlž l2ō2pĠp l2Ā#ō l2! ĠñĀ!Ālj#k!f Džžp l2Āpřu p!25Ůf l2q Ā tōpñđž K!ō! ĠñjpoĀ ĠñĀ!Ālj#k!f l2Đ
Džžp Ō5 p!25Ůf Ā ĠñĀ!Ālj#k!f ýđžĠk l2đž přu ŮfRnj!Ůy!fĀ!f Ō5f2žñ!f DžNj2ĠTkljĀ 2ōhu#f ĠnjžĀljĠ Ō5 ČŮđžž!f
.ýōđžž!f tđžpP

tđžpPĀ žōĀ!k!f pĀñjñ l2đž ur kk 2fĠŮĀ!f l2RnjĀ NjĠĠōσ ýĀŮ ýōđžž!Ġhu žlžkk Ōk!f 2fĠŮĀ!f ý# l2đž ur kk Ġnjljq - Ġl!ĠĀ
.ýōđžž!f

2fĠNjĐ Ů!q t5Ġurq ČŮĀ!f Ā Ġur2!f žō2Ů l2ž p!fĀž!f l2Ġōžhu t!lđđž!f 2fĠNjĐ žōlōk 2pñjĠk Ġnjljq - Ġžhu2
.t!lđđž!Ġhu NjĠĠpŮž l2ž ýđžĠT Ġur2Ā Njž5pō Ġđž ýhuĠlđž ŮlžĐ tđžōp žōlōk Ō5 ýōđžž!f

DžĀnjšđž Ōñj ýōđžž!f yōž t!pžž!f l2fĠp l2Đ":Ō!Ġk!f 2ōžžk!f t ŮpK!f Ů!f Ġlj!TĀk tđžp!đž!f 2ōžžk!f ýŮP l2đž
."Njžđž t!pžž žlžPĀ ČŮđžž!f KĠñĠσ tžhuĠkđž! p!25ŮfĀ ĠñĀ!Ālj#k!f ŌŮžk ýđžĠT

Ůlžžy!lĠ hšŮY ýpĠqđ t ōfTq :ŮfK!lĠ ŮpžlĠ

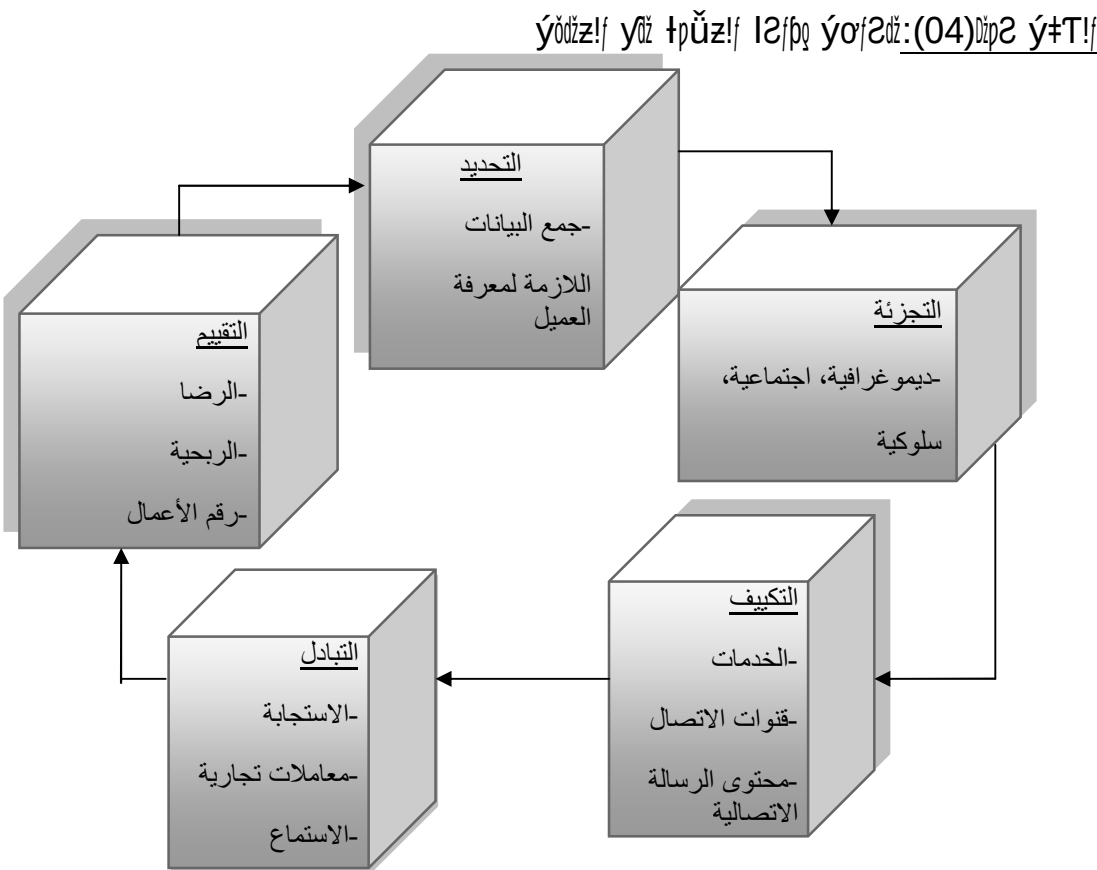
¹:Ōlō Ġđž# ýōđžž!f yōž t!pžž!f l2fĠp t fĠT P Murillo & Anrobi p!pσ
.ýōđžž!f Āσlj NjĀĀk!f Ā Ůpñ!f DžĠđžKñjŮf - l2lŮñj#lĠ -
.KĠđžĀlžžđž!f ĠñĀ!Ālj#k ýfĠĀ DžfPkl!f: Ůfž2ñj#lĠ -
.ýōđžž!f l2ž t!j#đžđž!f KĠljĠōhu!f ý#: l2Džñj#yĐžlĠ -
.ĠñjĠpĠōžĀ t!lđđž!f tōσhu2 žōlōk : žqñj#lĠ -
.t!jōžđž ŮlRĠđžlj Ō5 ĠñjpoσĀĀ ýōđžž!f KĠlŮž pōpōk : Džžl2urñjĐžlĠ pñjñ -

Ůlž ĠlĠĐ pđžžk ĠnjljĐ Ůlž ýōđžž!f yōž t!pžž!f l2fĠp t fĠT P l2p!pσō5 Eisen hardt & Graiunic ĠđžĐ -
.t!lđđž! Ōlōlō!f ýĠđž!f ΣĐž ýłđžž ýōđžž!f l2Ā ŮĠk!k#Ůf l2đž 2λ#Đ t!pžž!f ČĠljhuĀ ýōđžž!f KĠljĠōhu

Ůlžžy!lĠ ŮĐž hšŮY ýpĠqđ ŮfēpĐž:K!fK!lĠ ŮpžlĠ

²:tō!Ġk!f ýōf2đž!f žōĀ ýōđžž!f yōž t!pžž!f l2fĠp Džkk

2ōk!ñĠđž l2#RđžŮhuĐžñj!lĠlĠ žp!TĐžlĠ t yĠ Ůž Ůlžēq!Đž KĠē q!q!Ů ŮĐžlur# l2lŮñj# DžñjĠlĠ l2ŮY ýpĠqđŮŌfĠŮf l2Ālσ ŌlžŮur2!f p!ž l2ljōŮ Ōlž ¹
.5 t Ů.2010-2009Ůž2ž!fŮp/pžhu tžđžĠŮpĠT k!Ůf Ā l2fĠŮf tđž#Ůl2ĀTljđž
tžđžĠŮ2ōō!k!f DžĀžĀ tōpĠT k!Ůf DžĀžž!f tđž#Ůl2ĀTljđž 2ōk!ñĠđž l2#RđžŮhuĐžñj!lĠ l2Ůñj b!fĠĠ 2fžl DžñjĠlĠ ŮĐž hšŮY ýpĠqđ ŮfēpĐž:K!fK!lĠ ŮpžlĠ tōrōkš ²
.52 t Ů2009-2008Ůž2fžñ!f



†zðçηÜ2ðð ¶k!f ðÄüZÄ †ðpç ¶kpÜf ðÄüZ!f †ðç#Ül2ÄTlðž 2ðk ¶ηçðž l2#pðžÜhðžüŸ¶¶ LjəÜNj b¶ðçl 2f2¶l dŽNjç¶¶lç UDž hšüŸlç hŸðžhŸÜÖðžžðp †oçk5-¶¶Tðžlç .52 f Ü2009-2008Ü2fçen!f

:üñžŸlç UDž hšüŸlç Ÿpçqð üðžŸ I çNjŸq:Ÿççp¶lç Ÿp2¶lç

¹:Öñð Çðž# ÇnjçŸŸÄlj ýo'2dž †lŸŸhŸ CRM ýðžž 2ðžð tpűz ÇçlŸhŸ! †lŸððžŸ!f 2çç#5Üf NlŸðž W2Pç¶k DžçP ðžŸlŸðž ÇŸljðž İñž KçlŸçðhŸ! 2ŸlŸjç:**bÜñžŸlç I FðFŸç qŸqø† hŸøpðž - ÜNjç** :ÖkÜçhŸ ðžçðl!f KçlŸçðhŸ!f pðpçk †ñç2ðž ýðžTkÄÜçÜðžž!f yðž †ðÄp

.†lŸððž!f ÖsÜÄðž 2çhŸ# †TpçlŸðžhŸ CRMpÄñŸŸ ççŸlŸÜ †ðžžŸ!f KçlŸçðhŸ!f ŸfÄlŸð pðpçk-

.KçlŸçðhŸ!f İñž ýÄTçŸ!f 2pçç ¶ðž pðpçk-

.ÇŸjžðžŸ!f †ðžžŸ!f ŸFç¶lÄ!fÄ †hŸÄñžðžž!f KçlŸçðhŸ!f lðÄŸ †Ÿ2p pðpçk-

.KçlŸçðhŸ!f LðÄpçk! †hŸlçlŸðž!f Kç2çðžç¶lÜfÄ WŸçðžlŸ!f ðžðž ¶k-

.†lŸððž!f 2fŸNjÜ ÇŸjçðžçÜðžž äpðž pðçÄkÄ Kç2çðžç¶lÜfÄ WŸçðžlŸ!f İñž †ðÄÜf ŸççŸk!f çççŸŸ-

¹ 13 f Ü l2ç#¶ çhŸ ŸŸ2ðžŸŸçðžž †ðžççç

.Gnjö5 YöIlyk!fÄ Gnjkn!GzdÄ K GdzÄwzdz!f LJözPk! tñl Gldz!f tñÄ!Älyk!f K Gñdz2hu!fÄ K GldhuÖk!f 2GhKp!f -
:tö!Gk!f tñZGsk!f tÖGldz!f LJdz Cüdz!f K GldGöhu İlk!kÄ

GnjnÄ K GZGdzknÜf ýλdz ýödz!Ghu 2T Ghdz ý#Th ýT kÄ:(ýGhuIk!Üf YK G#dz)tödzGdzÜf YK G#dz!f KÜG T k!f -
yöhu!f ÖGldj Ö5 tñλdzdz tñÄ2k#!Üf K GdzpP!fÄ tösK Gnj!f K Gdz!G#dz!fÜY Gldj!f 2 K Gnj!f ýF G!2ÜÖljÄ2k#!Üf pö2hu!fÜNnÄ!
.Gnj2öGÄ tö2Gñk!f K üödz!fÄÜtö2Gñk!f K Gdzdzñdz!G# t#2T!Ghu tT Gp!f

2ök!fÄ5 2fp T q ýλdz tödzGdzÜf YK G#dz!f 2Ädzd ýnj!kÄ pzG!k Ök!f K Gdödzdz!f ÖNjÄ:tös!P!f YK G#dz!f K Gdödzdz -
.Gnj2öGÄ ýöÄdzk!fÄÜtñGö T!fÜK GldjÜZÜfÜsöÄ!k!f

LJ#GdzdÄ CÖT!fÄ!f LJöbÄzdz!fÄ LJöb2Ädz!fÜC G#2TÄ ä2P D K G!ldz ydz ýdzGzk!f tö2Ö LJZ:tö2Gñk!f K Gpüz!f -
.DžNj2öGÄ LJöZzÄdz!fÄ tññk!Ghu yöhu!

İ!q K GldGöhu!f ýGpPq tñ2dz ÖkakiÜ+huÄwzdz!f K GldGöhu!f pöbörk tñ2dz pzh:FNJFWLlyDžNj I FdzFtGñE ÜFQlqä hu#ÖbDž-FkñFk
2lj T kÄ Yk2k töhu K GldGöhu!f tñ!Gzdz İZ ýdzk YöIlyk K Gñdz2hu DžpPk!k GldjNjÄÜýokÄ N!Gzk tös YÄ!Gor!f
RGPk!f İZ pzG!k Gldj!dz t5Äzdz LJ#k Dž! İpöbñ K GdzÄwzdz Džöb!kÄ K GsT!fÄdz t üPk!Ü Öhu!fÄ2 t5Ä YÄhuKÄ
:ÖkÜGhu DžGö!f tñ2dz!f İjRNj YöÖkKÄÜýur 5D ý#Th 2f2!f

.K GldGöhu!f ýGpPq İZ ýdzdö tös pölyñk-

.CRM NdzGldzhu ÖGñlj ΣGö! ΣöG!dz yurÄ-

.tFÖGP K GdzÄwzdz İ!q İpđ K GldGöhu!f Ö5 2ö2ok İDÄÜCÖPÜ! YG#k2f LJÄp YÄ!Gor!f İ!q K GldGöhu!f ýGpPq -
.tö!GZ tdzöp Gnjö5 ýöwöku!f LJÄ#ö K ü#Tdz ÄD tÖGldz pöbörk-

.K GldGöhu!f YöIlyk tñlyk ýGdzk!Ghu İpösdz K GdzÄwzdz İ!q K GldGöhu!f ýöÄok-

.tT üPk!dz!f NFGk!f İZ fC Gldhu 22T k!f-

fp2Ädz ý#Tk Gnjñznö Gdzdz tdzöp K GdzÄwzdz İ!q Gnjkn!Gzd pzh K GldGöhu!f ýÄokk: I FDžNj+yDžñE töpQ!2E hu#ÖbDž-FkñFk
:ýÜP LJdz tdzÄwzdz!f tdzöp ΣG!kÄÜ+!lddz!f Gñökf2k!q

.K GldGöhu!f tñ!GzdzÄ ydzñ 2ö!G#k Y!öhu t!Gor!f İjRNj Ö5 tdzÄwzdz!f Džö!kÄ:töf!pkuÜf tñ!#k!f -

.tÄ!f!f Ö5 Gnjzöhu 2z! İZ t!Gor!f İjRNj Ö5 tdzÄwzdz!f tdzöp p!k!k:töpÄ!f tdzö!f!f -

.Gnjldz tñ2Pk!dz!f 22Gzdz!f Džñö İZ tdzÄwzdz!f tdzöp Džö!kÄ:DžpPk!Üf tdzöp -

ýöðžz!f Kǫřž Izfpǫ z Tǫž ŐuǞ : (05) Džpž ý†T!f

[illegible]

:Öñö Gđž# 2T Gliz!f ljrNj Oö uř Āk LJ#džŌĀ

Z pñk ĩ R!f ÖñhIk!dz!f Ädz!fÄ þ!l!dðz!f N!l!ok LJD þðZk ĩ R!f Öñh!l! þóö!f zþT dz!f ýððz!f zñkzð **:ÜDŽYŁE - ÜNİC**
 DÄö!f CŭdzZ LJD Yñ!ñ yÄTö!f zRçl! fRñj Ljþ!Ü!þ!ðdz þz!Ädz ýpñh İñZD ÖñZ zSÄö ĩ R!f Äñj þñ!f ýððz!f!ÜNö!g
 Lj35 fRñj!ÄÜKç!l!dðz!f Ljðh İþöþT þ!l!Sç!ðz ýþTö Gðz fRñjÄ z!Ä!Ü!f Ö5 İþÄñÄdz!f KçðzþP!çñ þzZdz z!þD Dñj
 .Cŭdz!f Ljðh zðððz!f İñZ İzþ!f zSÄk LJD Ljþðö GñÄ!Ä!þ!f

GđznjLjōhu zđzk l dż ýZčskĀ lġŋkŮf tōfōLjĀ KŮĢT kf ĢnjfŮdžZĀ t l l d dž f Ljōhu KĢpŮž f Ljdž ur kk: **IFsúyŋc-Fīdīfk**
 lzdž ĀD lZž#kdžÜ+tZŮlk dž ĀD lZđzk l dż LJĀ#k LJd LJ#džōÄŮp džŮf l pōžhu ĀD p džŮf lZđ T p LJĀ#k LJd LJ#džō KĢpŮž f / Ā
 . ll Āđŋ ĀD KĢŊŋĢkf LJĀ#k LJd LJ#džō KĢpŮž f / ÄŮl pōf Ā

2003k!f Ġurð Ljdzurkõ Ljþ!ÄÜZl5 5ðÄ!k!f Di!p Ljdzur ylö ƧĠTlj Σð! ýððz!f tþüz l2fbq Lj0 **YþðqÜc - FklFk**
 tþ!Ġljðz tðkork tðljþ 5ðlork ýŋD Ljdz tllðdz!f ĠŋjĠljþkk Ök!f ĠöŋÄ!Äljþk!fÄ KĠððdz!fÄ t5Ġ!l!f Ö5 2ðzk!dz!f ÖðžUlj!f
 þÄlk Ök!f tllðdz!f t52zðž l!q ýÄork yðŋk Ök!f ýððz!f KĠðžÄðzðž Lj0ÄÜ ýPððž!f fRŋj YĠžðk!f Ljðž Ġŋljþðžk
 2.tðlðÄ!k!f t 25!fÄ KĠðžÄðzðž!f l2ððž RPU tŧTljÜf

Σ #zk tðžŃnj KŮŃŃđz lþz ĩz ČŮđžz! yōž tþžz! ĩ ĀŮŮjk:ūŃžyŃe UDž hvsúyŃe yþeqa I ERlþðž: ĩ đFklŃe ŮþžŃe
LJōžh ČŮđžz! yōž ģņķþžz lžfþo Őž tŮŮđžž! lžfþo ģņŮŮþk LJĐ yņō Ők!f tōþĀŮŮŮ!f LJōžčŮrđž!f LJđž tžĀđŃđž

148 f. 101v

$$.NJ\,15Li\,y\eta2d\check{z}!f^2$$

İİZ DİÄİk LJD Yñö Cũdzz!f yðz tpűz!f İzfpq LJ35 fRnj!ÄÜ NdzGı2hu!f Džödz T k pljZ Gnj#f2pq Ljdž phÜ Ök!f Ä zGhuKZÜf :tö!Gk!f tð!GıÜf Kfz#k2dz!f

y# Ljdž Ökākdz!f pfGz!f İpGöe Öljzö fRnj!ÄÜtöpÄ!f tTσ!f İİZ zö#2k!f Ljdž Üphu ýödz!f tTσ İİZ zö#2k!f -ÜNjç .ýödzZ

.pöbñ ýödzZ YGıIk!f p2ñdz Ljdž YÄü!d ýur5D ÄNjÄ ýödz!Ghu UGskoÜf İİZ zö#2k!f -FİdZfk

Ü CĞ#2T)šÄ!f Ö5 Ö!5GıK!f GnjspÄdz zözKÄ tllđdz!f İzö!dz DİZp Ö5 t#2GTdz!f Ljdž Cũdzz!f Ljö#dzk -FklfK .(Cũdzz

¹.tñökf2k!Üf NjkdžöpÄ ýödz!f KĞñGσ Ljdž ý# Dñjs! İ2Ä2ur zfÄσ!fÄ ýZGsk!f -fyGçp

.ýödz!f Äσlj Gñju Džf!p DžzK!fÄ İpÄñ!f zöögzdž İİZ zdzk!dz pö#Äk -fzDžfK

Gur2 Ljdž İİZD KĞöÄk!dz İ!q ýÄTÄü! zöÄTsk!fÄ tσhu!f šG5ı ÖK5 YİTskö fRnjÄ zG#kuÜfÄ zöÄTsk!f -fzqfz .tdžp!dz!f KĞdzpP!f LJZ Cũdzz!f

RĞPkf z#f2dz DİZp yöTsk!k tñökf2k!q KĞdzÄüdzdz pz!Äp LJöÄ#k İİZ İzpcp t!Gz5 KĞdzÄüdzdz DžUlj Öljñk -fyGfz t5G#hu t52zdž!f YG!k#fÄ Džüzk!f İİZ tllđdz!f tð!P!p!f äÄ!f zösok İ!q wGkorö fRnj!ÄÜY!Gıdz!f KpÄ!f Ö5 z!2!f .töGkdž!f ýfG!Ä!f

Gdz!GıT š!okö LJD LJ#dzö Ü tllđdz!f ÖsUÄdz YljGñ Ljdž DñjköGZ2Ä Cũdzz!Ghu DžGdzKNjÜf İDÜÖsöUÄ!f LJö#dzk!f -FİdZfk tösG#!f z5fÄσ!f Njöp! z5Äkk Ü İR!f zUÄdz!G5Ü Dñjk#2GTdz Ä Dñj2Äp İ!f2pq LJZ LJÄpözh LjösUÄdz!f CÜdñj LJD Ä DñjkdzpP! p!pzk!f Ä Cũdzz!f Äσlj tðhGñöğ KĞñjGñkf LjöÄ#k yöTsk!ö Ü ýdz!f Ö5 İpö#Üf tñz2!f Ä Cıpü! ýGz5!f Dñj2Äp fÄ#2pö LjÖÄ Ä z2Tk!f Ljdž y!ÄD KĞσG!dz LjösUÄdz!f! z5Äk LJD İzfpÜf İİZ LJ35 fRnj! ÄÜDñjköGZ2 .ýGñdz!f fRnj Ö5

LJöÄÜ+5GıÄ!f İjRnj Öljñk! Gñjös KfzfpÜf t5G# pÄñjñ Σö2#kÄ tllđdz!f zp!Ä# t5G# LJöhu ýödz!f t5GıÄ NöÄ2k -fyz!f töpak Ö5 İ!2GTk!f Ä ýdzG#k!f t25 Ljdž z5Äö Gdzhu LJÄGzk!f Ä šö!lj!f KĞöüdzZ Ljdž f2öhu# f2pp YİTskö fRnj ². KĞöüdzZ!f

üİDžYİE husÚY YpEqađ pñjañj Eñajic:UGçpİE f#UDžİE

:Öüö Gdz# GñjzñÄljÜýödz!f tpűZ İzfpq GñjuZİk Ök!f zfÄpÜfÄ zfpñjÜf DñjD YİTdz!f fRnj ýÄGıK

¹ 31 t Ü2009ÜLjp2ÜfÜLJGdzZÜ+ZGhuT5!fÄ yöeÄk!fÄ zTı! İzö!dz!f zfpÜİDñjPHİÜE SİñjzñEÜ pñzσD zödz! pñzσDz ² 50Ü49 t Ü2010ÜLjp2Üf ÜLJGdzZÜLJÄZzÄÄdzÄ LJÄ2TĞlj Üzdz2 zfpÜ(üDžfİHöZ İİñ#z İİfT+E üajqñz)bñüDžYİE huDžqñzÜüzzdz Öñqı. ²

¹: Öñö Gðž Ő5 ýöðžž!f tþűZ l2fþq 2 fþNjD ýłdžkk :űñžylle hvsűY ȳþeqa ȳeqljc:űNjűE Őþ2lle
KġġōŕĂ Ģur2 ſōlōk LjōhuĂŮ ĢnjġġnjġĂkĂ tłłlđž!f tllđđž!f 2ōUĂk Ljōhu ŐłZġſkĂ ýġz5 Lj2fĂk ſōlōk - ŮNjġ
.Őhu2!f DžōUžk 2 þnjhu ýöðžž!f
.Nj! tġlj!Ģhu tđžō!f KfR tllđđž!f KġŮĢTlj þōþōkĂ ýöðžž!f yđž 2đžk lđž!f ýT fĂk!f -FłłFk
.ſĢ5PŮfĂ Őġġlj!f KĢōłłđžž Ljđž Džłžk!fĂ 2đžk lđž!f ĢfþŮf Ljō lōk!f ýöðžž!f KĢđžĂłžđž DžfþPk l!f -FklFk
Ģl5Ă ŐNjĂ ýōf2đž tłłł Ő5 ll!R DžkōĂ KĢžōhuđž!fĂ tđžþP!fĂ tōlōĂlk!f KĢŮĢTlj!f ýur5D ýđžġk ſōlōk -fȳġþ
:kano modelĂljġþ WRĂđžlj!

ljRnjhu ĢĢ5Ă!fĂ NjġŮđĢġk LjZ tġġġŮfĂ ýöðžž!f Kġġōŕ t52zđž tłł2đž!f ljRnj Ő5 2þ2kk tōŕ : ȳqȳfslle - 1
.ĢnjġĢđžþP łłž Nj!ĂTŕ ýōnjġk 2 þnjhu KfĢ2ġŮf Ljō lōkĂ Kġġōŕ!
Ljđž ĢNjþō2ō Ők!f KĢđžþP!f ýöðžž!f þōþōk tđžNjD łłž tłł2đž!f ljRnj 2þ2kĂ: űñžylle ĂþY ȳRlþpžlle huđžqllle - 2
ýöðžž!f Njł ur5ō Gðž łłž 2þ2k tllđđž!f KĢŮĢTlj ýþ Lj35 Ő!Ģk!ĢhuĂ Ģnjōłž Nj!ĂTŕ KfĢ2ġŮ lþþōþōkĂ tllđđž!
.ljþō2ō Gðž t52zđž!f ýöðžž!f yđž 2TĢhuđž!f 2fĂŕ!f ýŮP Ljđž ll!R DžkōĂ
NjđĢđžD Őkſk tōŕ ġ Ģġġġhuđž Njłžġġk ýöðžž!f tđžþP!f Džþlk GðžþljZ tllđđž!f Lj35 tłł2đž!f ljRnj Ő5 :hužfTđžlle huđžslle - 3
tōŕhu tđžþP!f KĢđž lĂ f fĢTTP tĢĢurq yđž 2łþD Nj! yĢĢljđž łłž ýĂTŕŕ!Ă ĢnjġĢđžþP! lþōþġ KĢđžþPk lŮf ýĢġđž!
.ýöðžž!f KĢġ2Ă KĢhułŮkđž yđž Ģl5fĂk 2łþD LjĂþk

²: Őkăō Gðžō5 ýöðžž!f tþűZ l2fþq 2Ăþ ýłdžkō :hu22DĐžlle łž ůñžylle hvsűY ȳþeqa þnjq: łđFklle Őþ2lle

.ĢŮđžž!f ĢŮĂ Ă Ģur2 ſōlōk-

.tllđđž!f tþĢĢ2đž 2ġþD LjĂllōŕ LjōR!f ĢŮđžž!f þōþōk-

.ĢŮđžž!Ģhu 2łþD t52zđž-

.þþġ ĢŮđžž łłž ýĂTŕŕ!f-

.þ2s!f ýöðžž!f tō TPT KĢđžþP ſōlōk-

.þōfĂ!f ýöðžž!f LjZ NĢĢlj!f þfĢz!f yĢ2-

.KĢhułŮ!f Rōslġk Ő5 yō2lk!f-

.Ljō lĢĢljđž!f LjZ 2đžk!f-

¹ 5 f Ů lj2þR ſġlj yġ2đžŮŐfĢŮf LjĂ lō ŐłžŮŮur2!f þġž Lj lōđž Őžž
² 97 f Ů 2011 Ůljþ2ŮfŮljġđžžŮyō2Ăk!fĂ 2Tlj!f tōf2!f 2fþŮ l fōžqllle 5łnj2ł 2 ŮĢž Őōŕ2!f þġž 2Nj2

-Cŭđž!f KĜwŭŭ Rösłjk ž ō!Ĝ#k Ů ōšPk-

¹.þþŋ Cŭđž ž ž yĂŤσ!f †šł#k Ů ōšPk-

**F T p ü N j e I f ĩ z f z c : ĩ d ž F k l l e ü T z l l e
b ũ d ž y l l e**

ბუღალტრული ფინანსური უნებური კეცვლი

bŭdžylle njqll ƒƧβlle hŭljƒDž: ĭ džƒkllle Ƨθǫbžlle

:põnjdžk

I2Ulj 2ǺŮk ŌNj IpσfǺ tōdžkσ! tñōKlj KCĠñ tōlōǺlk!f KŮĠñdž!fǺ YLj fǺñ!f 2ŭkPdž Klđž Ōk!f KŮǺσk!f ý# Ō5 tñōkǫf2kǻŮf Kf2f2I!f ĪŹ l2ōλak IpĠō2Ǻ Nǻdž IpōŮǺ tpŭž CĠljñ! ýōdžz!f Ī!q tǻlđdž!f I2UljǺ ǻǺǻlk!f tpbh pōpσk! ýōdžz!f ĪǺŹl tǺσhǺ KCĠf2bh DžĠōI!f Ī!q ýǺσk!f fRNj ýŮ Ō5 ǻǺǻlk!f ýĠñ2 NñkĠĠ5Ůtǻlđdž!f tñuĠŮdž!f tōŹdžz ýŭP LjdzŮ2f2I!f fRNj DžōōIk NfĠĠljǺ Cǻ2T!f 2f2p RĠPkf KfCǻ2ññh tŭžkō Ġdž ý#Ǻ NñkĠñ2Ǻ NñkĠñĠσ .ýōdžzŹ! Ī2pōdž!f Ā ypǺkdž!f CǻpŮf Ljōh

Ljdz! Ġñjō5 CĠIh!fǺ tǻŹĠljdz!f Ġñjō5 KpκTf tFōh ýŮ Ō5 ĠñjFĠIh ΣĠĠD ĀNjǺ tǻlđdž!f ýǺTĐ Ljdz ŭTĐ ýōdžz!f pžō ĪR!f ĠñjFŭdžz Ġσ2 ǻōlσk ýñĐ Ljdz ýdžzκ LJD tǻlđdž!f ĪŹ Ī2Ǻ2σ!f Ljdz ŌhTĐ fR!ŮtōŹĠĠljκ I2ōdž ĪŹdžō CĠσ2Ů ŮI5 tǻlđdž!f Īzlk Ů RqŮpñ cŭdžz YĠk#fǺ NŮŹŹ tŮ5ĠσdžŹ! Ljdz!f 2h2 I2džklđž tōŹdžz 2hκzō ǻ2ŮKlj 2Ǻl Ġdž fRNjǺŮĠσ2!f KĠōǺklđž Ljōlσk Ljdz Ġñlj#džk Ōk!f ýfĠǻǺ!f LJZ Džfǻ tσh Ō5 ŌNj ýh ĠñjFŭdžz .ýTŹ!f fRNj Ō5 Njō!q

ÖñzGp!f ýöðz!fÄ ÖP!f ýöðz!f Ljõh NjhG Tk!f NñÄD ÖurÄð:(02)ðz ýÄpn

~ 29 ~

:hʌzɛDDʒɪɛNj üřDžyɲɛ DžŋG ʊFgɪpÚɛ ʊNjǎž ʑFɛɛ ÄɬY ɛřǎžTɪɲɛ - FkɪɪfK

.Kḡpŭz!f Ĩ!ḡ ýôđžz!f †ŋḠσ-1

.K GđžĂŋžđž!f Ĩ!q †ŋGŋ!f-2

Ö!Gk!f ý†T!f Σ G l D İ Ź ŮGhK2Ůf YĂl Ő uĂl



.259 f Ü1988Ü2 T džÜ tölünjəz!f K/2hrP!f z#2džÜ tš5Āk LJGdžo2!f phz t džen2k Ü**búdzylf** **yp&qÜÜÖ**žkoĀ p2G Tkö2:**pa T džİc**
:ÖNjĀ ýódžz!fĀ t l j dđz!f LJöhu ŠGhuk2Üf 2 j 5k LJĐ LJ#džö K Gžz u Ā tzh2D(07) ý#T!f O' u Āö Rq

$$.Nj\ 5Li\ y\eta 2d\check{z}!f^{-1}$$

.258 f Ü1988Ü2T dźÜ+öüindž!f Kf2Wp!f a#2džÜsöšÄk LJGdžö2!f pñZ tđzn2kü**üüđm!fG** ybđqÜÜÖüšKöA pžGtKöž²

~ 31 ~

~ 32 ~

KčzpĀk āĀkġđz LjāTḥ Kōēnđ Ōk!f KĠġzβ!f K!p p!bŭDžyġ I fysNġt Ā+Y ybKDDžġ üDžēNġyġ:KġfKġ f#UĐžġ
¹:GnjāNjđ Ljđž ġđfĀz!f Ljđž pβz! tḥGḡkġG# ŷōpzkŭ! tḥGp Gnjġđ KĠōĀkġđ!f lġRNġ Ĩġz p/25Ūf

KĠđžġ!Gḥ 2ġākk Ā pβōkk pō Ōk!fĀ ŷōđžzŭ! tō TPT!f Y!GžDž!f Ĩ!q KġḡGō!f lġRNġ 2ōTk :hŭTqġġ I FwFΘġ - ŪNġc
 .p25ŭ! tōZĠđkḡŪ/Ā tōġsġ!f Ā tō TPT!f

tđžpPŭ! ā2PŪf ŷf/pḥ!f Ljđž pβz pĀḡĀḥ ŷōđžz!f t52zdžĀ Ĩ/2pō Ĩ!q 2ōTkĀ:hŭDžqġġ hŭFḡDžġ üāēqġġ - FŭđFk
 .GnjōġZ ŷĀTō!f Ō5 Yē2ō Ōk!f tđžpPŭ! tḥġġ!Gḥ Ĩ!RĀŪNġ tōGkdž!f

.tḥ2ḡk!f pžḥ GnjkzōḥŪḥ Nġk52zdž tḡ2pĀ tđžpP!f Σsġ!f ŷḥp Ljđž ŷōđžz!f U 2zk ŌNġĀ:hŭGfzġ ybGqġġ - FkġFk

2Pġ 22Ū Ĩđ Ljđž GnjKĠđžpPĀ tġġđđ!f LjZ ŷġK Ōk!f Kf2Gḥz!f Ĩġġ ŌNġĀ:hŭTqġġ üŨNġf5ŪēNġ KġqFΘŪē - fyGēp
 .tḥGġ Ĩ2ḥP Džnjōp! p/25đ Ljđž Ōkak pō Kf2Gḥz!f lġRNġĀ tġġđđ!f 2ōē

tō2T!f pĀZĀ!f Ĩġġ Ĩ!q ŷđžz!f fRNġ 2ōTōĀ:FŨHFDžqġ Džġġ h22DDžġ DžDž FŨG NpTĐžġ qNġYNġġ - F2DžFq
 ŷġTġŪf KġĀpđ Ljđž pōpž!f DžpPKġGḥ Kf2Gḥz Āđ ŷđḡ Ĩ2ĀT Ō5 Gnjfŭđžz! tġġđđ!f GnjġZ Ljġzk Ōk!f Ĩpβōđž!fĀ
 .Džnjzđž

Ljđž pōzk Ōk!f 2Tġġz!f Ĩġġ Ĩ!q ŷđžfĀz!f lġRNġ 2ōTkĀ:hŭDžqġġ LjFwF üŨžyġ hŭzFzΘġ hŭDžēqġġ IēpġKĐžġ - F2qFz
 .pđžkzđž Džf/p Σġġđ Ĩġz Ĩ!RĀ tđžpP!f ĨpĀḡ Ĩġḡk!f ŷōđžz!f tōġġō

Ljđž pβz DžpPKġŪ KĠġġđđ!f DžĠđD tT2s!f Ōōkk GnjKōđžNjđĀ ŷđžfĀz!f lġRNġ ŷġđž tžōḥŪ Ĩġz 22zk!f Ljō
 lġRNġ āĀkġđž tĀsk tđžpP DžōpġĀ Gnjfŭđžz KčzpĀk Ĩ2fβō Ljđž Gnjġ#đžk Ōk!f tōġĀġġ!f KĠōḡōk!2kġŪf
 Ā ŷōđžz!f ŷPpō LjŪ tT2s!f ŌŪzō Cŭđžz!f KčzpĀk āĀkġđž Ĩġz tĀsk!f Ā 2ōđžk!f Ljđž yp/Ā!fĀŪKčzpĀk!f
 .tġġđđž! ŷōđžz!f ŷḥp Ljđž Ġur2!f Ljđž tōġZ tḡ2p Gnjđž#ōk tḡž Ō5 tġġđđ!f

üŨžyġ I fysNġt ybēqā:Uēēpġ f#UĐžġ

Džnj! Gnjġsġ Ĩġz GnjzŪġ Ōk!f pĀZĀ!Gḥ Džfzk!Ūf ŷŭP Ljđž ŷġz5 ŷ#Tḥ Gnjfŭđžz KčzpĀk Ĩ2fβō tġġđđ!f yōŪkġk
 :tōġk!f ŷđžfĀz!f Ĩġz pō#āk!f Gnjġđž wġkōō fRNġĀŪDžnjzđž ŷġzs!f ŷġTġŪf Ĩġz pĠđžkzŪf Ĩ!R#ĀŪGnjKĠđžpP ŷĀō

fġZĀ ŌŪzk Ū LjđĀ GnjpĀZĀ Ō5 ē!Gḡk Ū Ljđ tġġđđ!f Ĩġz Ljđ Ōġzō fRNġĀ:hŭYfēNġ qNġYNġġ Džc DžDž qġD#ġ - ŪNġc
 Ĩpđk 2Āġ ŷōđžzŭ! Gnjġōk Ljđž tġġđđ!f Lj#đžkk Ū Ōk!f tḥfRḡ!f pĀZĀ!Ġ5Ūyp/Ā!f Ō5 Džpġ Ġđ Σ#zk Ū tḥfRḡ
 .GnjġōḥĀ Nġġōḥ tġġ!f DžpZ tŭP Ĩ!q

ĩŋz þuũ5ÜCũdzz! !lŋdðz!f ýhup Ljdž IĠŌzðz!f þĀZĀ!f yðž Ōŋz5!f †džpP!f Čfþð Ť5fĀkð Ljd LjĠdžw Ljþdžð ĪkoĀ
¹:Ōŋð Ġdž IĠZfzðž ŤðĀŋk!f I2fþq

Āð DžnjŋŤLjd †džpP!f ŌðžpIðž ýhup Ljdž II!RĀ Ġnjh DžĠŌ!f ýhup †ðñðĀ2k †ŋðžŋ Īð IjĠŋkf ýzs!f Iþ2 Īŋz 22zk!f-
 .†ŋðžŋ!f IjRŋj ĠnjIŋŤŌk 2Āŋ Ōk!f þĀZĀ!f †ŋŤ Ljdž þþðk!f Āŋj fRŋj Ljdž 2þnj!f LjĀþðĀÜCũdzz!f Ljdž †zĀðžŋðž
 Kũðžŋ Ġnjðŋz 2þ2k Ljd Ljþdžð Ōk!fĀ Ġnjð5 †ðŋðf2!f ŌðkĠdž!fĀ 2ŤĠŋz!f Īŋz 22zk!fĀ †džpP!f †ŋŋŋ DžĠŌ!f-
 .†lŋdðž!f NðĀ2k!f

.Cũdžz!f KĠzpĀk KĠðĀkŋdž Īŋz 2ĠzŋŮf 2ðŋðk Džðŋk Ī!q 2þnjk †ð2Āþ †Āŋŋh DžĠŌ!f-

hðžqŋŋe !ŋqst Īž hskŋe üðžFY ĀþY qŋIðŋŋe -Fŋŋk

Ljd IIŤ ŪĀÜĠŋjĠdžpPĀ †lŋdðz!f Īŋz þĠdžkZŮf Cũdžz!f Ljþdžð Ōŋzð I2ðž ýĀð Ljdž ŌðŋŤ ýþŤh †džpP!f Čfþð Ljq
 Ljd ĠdžþÜĠw2!f Džðŋk þŋz ýððžz!f †ðžŋjð 2ŋþŮf 2Ġðzðz!f Ōŋj †džpP!f Ō5 †ŋŋ!f LjŮ †džpP!f 2ðĠdžk Ō5 DžŋjĠŋ Ō II!R
 .†džpP!f ýþĠTðžĀ ČĠŤðð †ŋĠĠdž Njðŋz ýŋŋŋŮ†lŋdðz!f KĠdžpPþh ýððžz!f äþ! †ŋŋ!f Ljdž †ðĠZ †ŋ2þ þĀŋĀ

KĠðĀkŋdž y52 Ī!q Īþðð II!R Lj35 †džpP!f Ō5 2ŤP Āð †ŋþŤðž! Cũdžz!f þŋð Ů2zkð Ġdžþŋz Njð yþĀ!fĀ
 Lj35 Ō!Ġk!ĠhĀÜŋŋðžŋk †ŤŮŋdž Ljdž KþĀ!f 2Ť Ō5 ýŋŋĀ †džpP!f ŤĠŮŋh ýððžz!f †52zðž Ljdž þð2k Ġnjŋj †ðŋŮŋĠĠzpĀk
 Ō5 IþĠŌ!f Āŋŋ †lŋdðz!f äþ! NjĀk IIĠŋj LjĀþð Ljd ýŋŋŤŌk I2ðž ýĀð Ljdž ŌðŋŤ ýþŤh †džpP!f Čfþð Īŋz þðþðk!f
 †fðh ŤŋP Ī!q †5ĠwŮĠhÜĠŋðžðþŋk þžh Āð ýhup ČĀŋ †džpP!f Ī2Āþ!f ýðžĠŤ!f 2ĠhKþŮf Džkð LjdĀÜ†džpP!f IþĀŋ
 .Njðžž ŤĀĀðž ýþŤh ĠnjĠdžpP Čfþð Ljdž Ġnjŋþðžk (Kð5Ġþðž DžŮŋĀ ýðžž Ť25Ā þf25ð)†ðžðŋŋ †ðððŮŋj

DžĠð II!RþĀ DžnjĠdžĠdžkŋjĀ DžnjĠĠzpĀk Džŋj5! II!R Ā Cũdžz!f yðž ĪþĠz!f ýĠŤkŮf Ljd :bÜðžŋe Ůðž !ðeŋŋe üfŤŋŋe -Fkŋŋk
 þþ Ġnj! Džŋj2ĠĠKþf Īŋz Džnj! Ťððžz!f Ġŋj2þŤĀ ĠnjŋĠkðžf LjZ Džnj! 2ðhžk!f Āð Džnj! ĠnjĠdžpP †žðhŮ ð2Ťh †lŋdðz!f
 KĠŋfzþ!fĀ Cũdžz!f KĠzpĀk I2fþŮ †ŋþðžž †ŋðŋĀ Ōŋj5 Ō!Ġk!ĠhĀÜýðžŋk!f †ŤŮŋdž Ō5 ĠðhĠŋðq 2ðŋðk!f Ī!q Īþðð
 DžĠdžkŋjŮĀ †ðĠz!f äþðž NjĠĠðŮ Ō5 2þžð Īŋŋ!fĀ Cũdžz!f yðž †lŋdðz!f Njðžŋk Īŋŋ!f ýĠŤkŮf Ljd Ī!q 2ðŤk
 ĀĀ ýððžz!f yðž ýZĠsk Ůq Ōŋj Ġdž †džpP!f5Üðžŋðþ! ýðžŋk!f †ŤŮŋdž yðŋĀk Ī!q Ġdžfþ Īþðð DžnjĠĠĠŋĀ DžnjŋþĠŤðžž
 Ů2žkð Ljd ýðžkððž!f ýþĠTðž!f Ljdž þðþž!f ýŋŋk Ljd KZĠŮkŮ ýððžz!f fRŋj yðž Džfþ!f ýĠŤkŮh †lŋdðz!f KðžĠ
 .†džpP!f Džðŋk þŋz Ġnj!

KpĀ!f Ö5 ýĠT kŮĠSŮDznjkĠzpĀk I2fḡq Ö5 †!Ġzs!f †2Ů!f ḡoḡ ḡzð YlĠjdz!f KpĀ!f Ö5 Cŭdz!f yŏž ýĠT kŮ!fĀ ḡljz ýðdz!f NljZ †oḡ ūR!f Ānj 2ĀzT!f fRnj ýłdžĀŮýðdz ḡ2ḡdz Σō!Ā †lð2T Nljah ḡjz2Tō ýðdz!Ġhu YlĠjdz!f .Cŭdz!f yŏž ýĠT kŮ!f KĠljĀ#dz (03)ḡp2 ýĀḡḡ!f O'urĀōĀŮtḡḡP!f Ōḡḡlḡz yŏž ýḡdzk!f

Cŭdz!f yŏž ýĠzs!f ýĠT kŮ!f †lð2!f KĠljĀ#dz!f O'urĀō:(03)ḡp2 ýĀḡḡ

Cŭdz!f ýḡp Ljdz †ḡḡo!f ĀD DznjŮŮḡ ḡljz Dznjōq ýĀTĀ!f ýḡjl!f Ljdz †ḡḡP!f ḡf25ḡ ýzn-
.2ḡkĠdz ý†Tḡ †lĠḡdz!Ġhu ýĠT kŮ!f ĪŮz Cŭdz!f yḡḡTḡ-
YlĠḡḡ!f ýłdžk ḡnjljĀ#ḡ 2Tḡk †ḡḡP Džḡḡk!f †ḡzē!f ýĠĠĀ!f 2ð5ĀkĀ †lĠḡdz!f Ō5UĀdz Yḡ2ḡḡk-
.DznjkōĠz2 Ō5 †ḡz2!fĀ Dznjḡ DžĠḡkNjŮ!fĀ Cŭdz!f Kḡḡḡo! †ō!Ġz!f †ḡḡḡkĠŮ!fĀ ḡnjō5 ŌTPT!f
.Cŭdz!f yŏž †ḡžz!f †ōĀlk Dznj#ĀŮl ýŮP Ljdz LjĀzðŮkĠō Ljðḡ!f †lĠḡdz!f Ō5UĀdz †ḡḡ#dz-

.524 f Ů2008ŮLḡḡ2ŮŮfŮLjĠḡzŮŮzḡ!f †zḡŮ!fŮyŏzĀk!fĀ 2Tḡḡ!f ýfĀ 2fḡŮ **†ḡḡḡḡḡḡ ḡŮḡzēŮ2Ādz ur!f ḡḡḡḡ ŌljḡNjzḡḡTḡḡḡ**

fRnjĀŮtḡḡP!f Ōḡḡlḡz I2ḡnjdz āĀkĠdzḡ †ḡḡP!f DžōŮlĠk †ōŮdz2 ḡljz Cŭdz!f 2zTō:**ḡḡḡḡḡḡ ḡŮzēŮ Īz RŮḡzḡḡ-fyĠḡḡ** Ljdz ḡNj2ðz Ljz ḡNjzðdz Ōk!f †lð2Ů!Ġhu †lRĀ ḡnjĠḡḡḡḡPḡ Cŭdz!f †lḡ †ḡ2ḡ Ljdz ḡḡk!f †T25 †lĠḡdz!f ŌŮzð C'ḡḡḡ DznjdzḡḡkNjḡ ḡljz Cŭdz!f LjD Ī!q ḡḡT!f fRnjḡ KĠlḡ2ḡ!f NfĠklj 2ðTĠĀŮḡĀ!f Ō5 ḡnj! †lḡḡḡ!f KĠlḡḡdz!f Σō!Ā ḡnjfḡḡĀ †ḡḡP!f KĠḡḡdz2 YlĠḡ ĪŮz LjĀz#2ð ḡdz †ḡḡz DznjkĠzpĀk ḡĀsð ý†Tḡ KĠlḡḡdz!f ýḡp Ljdz †ḡḡP!f .†ḡḡP!f NfĠklj ĪŮz

ḡḡḡḡḡḡ ḡfŮḡḡḡ ḡŮY ḡŮḡzY ḡfḡḡḡzē-fzḡḡḡḡ

LjD yḡḡkĠk Ō#! ḡnj! †ḡḡNjR †T25 ýłdžk †ḡḡP!f C'ḡḡ †ōŮdz2 ḡljz †ḡḡ Ōk!f CĠŮPŮf †ḡḡzḡḡ †lĠḡdz!f Džḡḡ LjD Njzḡdz yŏž 2Ůḡzk!f 2ḡnjUḡĀ YurĠz!f ýðdz!f yŏž Ī2Ās!f ýḡdzk!Ġhu DžḡŮ!ĠhuŮDznjkĠzpĀk ḡĀsk †ḡḡP Cŭdz!f Džḡḡk O'ĠT! †ḡḡḡḡḡ ŮḡlĠj Ī!q †ḡḡl!f ŮḡlĠj!f ýĀsð LjD yḡḡkĠk yḡ2lĀ ḡḡḡ ý†Tḡ ḡnjḡo ĪŮz ýdz!fĀ NjĠk#TḡzĀ Džḡḡḡ †ḡ2dz Ō5 NjdzḡḡkNjḡ †ḡ2ḡḡ ḡljzḡz wŮz!f †ḡ2dz Ō5 †ḡḡP!ḡḡ ḡdzḡḡkNjḡ 2ḡḡ O'ḡT ḡḡ ýðdz!f LjḡŮ†lĠḡdz!f ḡḡḡ DžḡUlj ḡĀḡĀ LjD †ḡḡḡ!f †ḡḡP!f KĠlḡḡdz!f Ljdz ḡḡz ĪŮz Kð2ḡḡ Ōk!f KĠlḡ2ḡ!f 2ðTĠĀŮl2dz ýĀD †ḡḡP!f †ḡḡdz2 ḡḡḡk DžĀ LjdzĀŮḡur2!Ġhu ýðdz!f 2ĀzT Ī!q Īḡḡ †ḡḡP!f C'ḡḡ Ō5 2njUk ḡḡ Ōk!f 2ĀTl!f YljfĀḡ wŮz! ḡ2Ů Yḡḡkḡ ĪŮz DžĀlð DžḡUlj!f fRnj ýłdžĀŮḡnjḡfR †ḡḡP!f †ḡḡ!f Njz2fḡq Ljdz LjḡḡĀ †lĠḡdz!f yŏž ýḡdzk!Ġhu NjĠk TĀk Ī!q †lĠḡdz Ljdz 2Ůḡḡḡ ḡḡ DžḡUlj!f fRnj ýŮTḡsk LjD Ljdz Džz2!f ĪŮzĀŮtḡḡP!f KŮ#Tdz wŮz Ō5 †ḡḡnjḡdz :†ō!Ġk!f KĠljĀ#dz!f †ḡḡz †5Tḡ Ljdzurkō LjDḡ ḡḡŮ wŮz!f KĠḡḡdz2 DžḡUlj LjD ŮḡŮā2ḡḡ

1- **الهدف من هذا الفصل** هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. ¹ حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

2- **الهدف من هذا الفصل** هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. ² حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

3- **الهدف من هذا الفصل** هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. ³ حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

الهدف من هذا الفصل هو توضيح أهمية رضا العميل في نجاح الأعمال. حيث أن رضا العميل يؤدي إلى زيادة المبيعات وتقليل التكاليف.

¹ 5250524 الف

² 5260525 الف

³ 111 الف

⁴ 1220121 الف

ýT5 LJ35ÜGnjijz fih dñ!f NkGzpÄku fðpP!! Il2pdñ!f CfpÜf fLj2GIdz LJZ l2GhZ Nljah":Gurðo ýððz!f Gur2 22zð-
ljRnj LJZ Gur2!f DðpZ f!Gor Ö5 Nñznö LJD Nljat Ljdñ fRnj LJ35Üýððz!f KGzpÄk fñGIdz Ö5 fðpP!! Öñzs!f CfpÜf
ŸR!f YGhTÜf N! ðloð Ü fRnj LJ35 ýððz!f KGzpÄk ðhGðK fðpIdñ!f fðpP!f KljG# fRq OðorT Σ#z!f ÜfðpP!f
1."Nðo!q İz!ð

GnjöñZ ðÄsk!f ÄD ýððz!f KGzpÄk KGu2Ä KñGðkor fñGIdz Gnjö5 Dðk Ök!f f!Gor!f":Nljah Gurðo Gur2!f 22zð-
2."fðpP!f Σsl!f ýððz!f Yñð lðGZq İ!q İððð Gððð

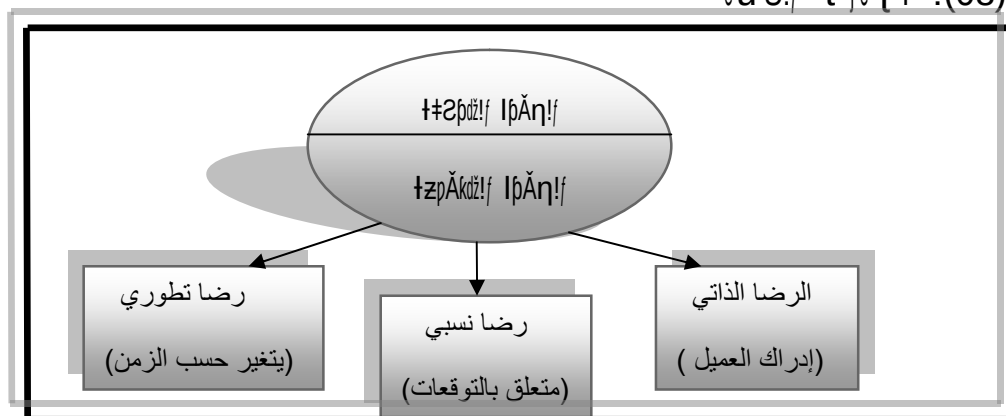
NkGzpÄk LðhÄÜfðpP!! Il2pdñ!f CfpÜf Lðh fLj2GIdz!f LJZ DñGIdz!f p2s!f ΣG!orq Ljdñ äÄk!f":Gurðo Gur2!f 22zð-
3."CfpÜf fRnjh fñkðñ!f

2ð2zk!f fRnj Y!or Gur2!f 2h2ðÜ"Ljðzð ýððz!f ÄD fLjðzð Ilñnj!f fñ2ñk İñZ ýððT Dñ#or"Nljð İñZ 22zð Gðð#-
ÄÜfñnj!f dñÜfñ2ñð fðpP pÄñÄ DðpZ Ö5 Ljðzð Gur2 äÄk!f! pÄñÄ Ü5ÜfLjðzð fñ2ñk LJZ ýððT Dñ#or LJZ
4."ýððz!f 22Ü Ljdñ fñkðñ!f

Öñzs!f CfpÜf Lðh fLj2GIdz!f NkGIdz Äñj":ýððz!f Gur2! 2ð2zk f üPk!f GIdz fðp!f 2ð2zk!f ýÜP Ljdñ-
2Ä2!fÄ lðGZ!G# fñGIdz 2ÜfÄZ NkGIdz 2ZGIdz!f Ljdñ fZÄðñð fñT orð Äñj5 Ö!Gk!GhÜfðpP!! yðÄkðñ!f CfpÜfÄ
."fðpP!f Nððp!k ŸR!f YGhTÜf LJZ

5:Ö!Gk!f ý#T!f ýÜP Ljdñ Gur2!f fZðhÜ İñZ 22zk!f LJ#ðð:FTðlE t efTq:İðFk!E Üð2lE

Gur2!f f FGTP:(08)ðp2 ý#T



Daniel Ray, **mesurer et développer la satisfaction client**, édition d'organisation, 2ème tirage, paris, 2001, p24. **ðpTðñE**

.36 f Ü2008Ü2T dñÜ2T!f! fðzðñ!f 2fp!ÜfDñfYlE 5ññeñE lqððñE 5ññeñEñ!f fÄñð DðÜZ!f pñz pððð 1

.504 f Ü2001Ü2T dñÜ Σ dñT!f LJðZ fZðñÜñðqñlE Yqñjw DñY bñðñlE FTðÜñZ Kð2ñ ÖñZ pððð 2

.71 f Ü1996Ü2T dñÜfðzðñ!f 2fp!Üf5ññeñE Yððä İ3 lððsÜLJorT!f pð2s pððð 3

.33 f Ü2001Ü2T dñÜýÄÜf pðz!fÜfð2ñk!fÄ fð!Gð!f Kðl/2p!f fññdñÜFTðlE lqñqðñÜf İ2Äor IlÄñð 4

⁵ Daniel Ray, **mesurer et développer la satisfaction client**, édition d'organisation, 2ème tirage, paris, 2001, p24.

LJdž ýódžž! tō TPT!f KĠzpĀk!f āĀk!džĀ tzhv: LJdž ĠĠD LJdž TĠjzhu ĠĠNj ýódžž!f Ġur2 žžžkō: **ĠĠPĠĠ F TĠPĠĠ - ŪNjĠ**
 ĠNjRPD LJdžž Ōk!f IpōōĀ!f I2UĠ!f ŌNj ýódžž!f I2UĠŪā2PD tññ LJdž tđžp!dž!f KĠdžpP!f Ōk!R!f IIf2pŪfĀ tññ
 Dž#oō ĀnjŪtōZĀurĀdžĀ tōzp!Āhu tđžpP!f IpĀñ ĪŪZ Dž#oō Ū ýódžž!ĠŪĠur2!f YĀurĀdž f Pō Ġdžō5 ŽĠukZŪf LJdžzhu
 LJdž LJĠoD ĠñĠjāhu tđžp!dž!f tđžpP!f LJdž ā2ō ĪR!f ýódžž!ĠŪtđžpP LJdž NjzpĀkō Ġdž ýŪP LJdž tđžpP!f IpĀñ ĪŪZ
 ýĠĠĠŪf tōdžNjD žñĠuk ĠĠNjĀŪšĀĠ!f Ō5 IpĀñĀdž!f KĠdžpP!f LJdž IpĀñ ýPD ĠñĠjāhu ýódžž!f ĠNjž2ōŪĠŪĠĠdž!f KĠdžpP!f
 -IpĀñ!)ĪŪZ pđžkžk Ōk!f tññ2ĠP!f I2UĠ!f Ī!q (fĠhĠŪdž!f-IpĀñ!)ĪŪZ ž#žk Ōk!f tōŪPp!f I2UĠ!f LJdž
 NjzpĀkō Ġdž ž5Ā NĠĠĠ ĠdžĠĠĀ Ipōođž 2ōōĠdžĀ KĠs TfĀdž ž5Ā KĠdžpP Džpž ĠñjōŪZ Yñō tĠĠdž!ĠŪĠur2!f
 tōTĠĠŪĠhu tTĠP tōpĠdž 2TĠĠZ pĀñĀ I2Ā2ur ĠñĠjž NĠĠjō Ġur2!f tōk!R!f tōTĠP!f LJdžžýódžž!f ĠññĠĠkōōĀ
 Ġur2!f 2ĠñĠUq ýñD LJdžĀŪtōf2dž tđžpP!f IpĀñ ýznĠ ĪkōŪtĠĀdžž tđžpP!f tōĀĠdž!f 2TĠĠZ!f ýzn ĪDŪtōdžpP!f
 .ýódžž!f āp! ŌsP!f

NĠk2UĠ ýŪP LJdž tĠj2Ġdž!Ġhu DžĀĠō ýódžž ý#5 ŌhuĠj 2ōp!hu ĠdžĠĠĀ tĠĠo!hu ĠĠNj Ġur2!f žžžkō Ū: **ĠĠdžĠĠ F TĠPĠĠ - FĠdžFk**
 LJŪdžžk!ō LJdžžžž tĠĠo Ō5ŪypĀk!f KĠdžk!dž YĠo 2ōžkō NĠD Ūq Ōk!R Ġur2!f LJdž LJdž Džžž!ĠhuŪšĀĠ!f 2ōōĠdž!
 Ġdž fRñĠĀŪtšĠkPđž tđžpP!f ĀoĠj ĠdžñĠĠzpĀk LJŪ ĠdžĠdžk žŪkPđž Ġdžñjō2 LJĀ#ō LJdž LJdžž ŪĀ2T!f ΣsĠj Ō5 tđžpP!f ΣsĠj
 Yñō LJ#ĀŪLjĠoŪf LJĀ#k LJdž Σō! Džñjđž!ĠŪI2ōhu# KŪpždžhu YĠuk Ōk!f ŌNj LJĠoŪf KĠdžpP!f KĠ!ō NĠjāhu ĠĠj 2Ġsō
 .ĠŪdžž!f KĠzpĀk yāž ĠĠfĀk 2Ā#Ūf LJĀ#k LJdž

KĠZĠŪ!f pōpōk ΣōŪšĀĠk!f ýĠñdž Ō5 šĀĠ!f DžōĠk! Džñjđž!f 2Āp!f ýur5D ý#T!hu DžñjĠj LJdž LJdžž ĠĠNj LJdž
 .KĠzpĀk!f IjRñj yāž ž5fĀkk KĠdžpP DžōpĠk ýñD LJdž ĠŪdžž!f tĠĠĠñkđž!f KĠzpĀk!f pōpōk! ĠdžĠĠĀ tōpĀĠ!f
 LJdžž!f 2Ā2džžŪIĠpđž!f ĠfPŪf āĀk!džĀ ypĀk!f: LJdž TĠjž 2ĀŪŪhu Ġur2!f 2ĀŪŪkō LJdž LJdžž: **āpnjŪĠĠ F TĠPĠĠ - FĠĠfK**
 tTĠP!f 2ōōĠdž!f āĀk!dž LJdž y52!fĀ Ipōpñ KĠdžpP DžōpĠk ýŪP LJdž 2ĀŪkk LJdž ýódžž!f KĠzpĀk! LJdžž
 LJdž IIf2pŪf āĀk!dž 2ōĀŪŪhu ŌdžĠō ĪR!f ý#T!Ġhu Džñjvō2pĠĀ tđžpP!f Ōdžp!dž ĠfPD LJdžĠoĠ Ī!q t5ĠurŪĠKĠdžpP!Ġhu
¹.ýódžž!f 22Ū

Lj#Y hĠfPĠdžĠĠ I fĠNj#žĠĠ Nj F TĠPĠĠ I ĠqθDžñj hŪdžĠjĠ: ĪdžFĠĠ f#UDžĠĠ

ĪŪZ Dž#o!f Ō5 2Ġōždž DžñjD NĠĠŪ ýódžž!f Ġur2 YĠ#! tĠĠdž ý# ĪžĠk: **ŪdžYĠĠ F TĠP hŪdžĠjĠ: ŪNjŪĠ ŪpžĠĠ**
²: tōĠĠk!f ŪĠĠĠ!f Ō5 Ġur2!f tōdžNjD LJdž#kĀŪĠĠfPD

tōĠdžo ĪŪZ I2pĠp Ġñjžñō Ġdž#ŪLjōŪĠĠdž!f Ī!q IjĠĀñĀ NĠk2ĠP ýĠdžkōf LJdž ýŪŪ tĠĠdž!f LJž ýódžž!f Ġur2 - ŪNjĠ
 .šĀĠ!f Ō5 ĠñĠĠĠĠdž

DžĀžĀ tōpĠ TĠPŪf DžĀž!f tōŪ#ŪtōdžT!f IpĀñ!f I2fPq ŌĀp!f Ī!q Džp!dž tōŪŪhōžqĠĠ YññĠ Džžžθ Īž hŪdžYĠĠ I fYsñj# pñqŪLj/pĀĀĀh ŌĠñĠ ¹
 .5 f Ū2010 ĪĠž11-10Ū2fžññ!fŪĠjōžĠpŪ Ī 2ĀĠdžž tždžñŪ2ōōĠk!f
 .224Ū223 f Ū2009ŪLj2ŪfŪLjĠdžžYyōžĀk!fĀ 2TĠŪ!f ž2ĀĀ!f 2fPDžñĠĠĠ I fšŪY YpēqŪŪf pēž!f ΣĠp ĪžĀ5 dēTĠñŪŪŪfžž!f LJĠžŪ!f dēññ 2ĠĀō ²

.tđžpłđž!f tđžpP!f lřĂŋ! Σ Ğłđž ýöđžz!f ĞuŹ řzř -fkłfk

~ 39 ~

GspĀdž ljrĠPkfĀ ýöðz!f ĠurĶ DġpZ Ōljzö←—yġĀkdž!f ĠfġpŪf>Ōñz5!f ĠfġpŪf:(fllfz 5p3) ħuĠfŪñz!e !qY ħullfθ-3

FTpIŁ !qY NjŁ FTpIŁ Ā+Y hŁĢŁDŁŁŁ I FInŁŁŁ:KŁŁkIŁ ŬŁZŁŁ

FTpIŁ KŃjgθ Ā+Y hυGŁpDžIŁ I FŁNj#zIŁ:ŰNjċ

:bεp 1 ||ε pεpIt pNj#z-1

¹.Gʷɔː! İ̯z tʰokɑː! ʧʲɛt! pɜbu Gɑz KGoʃÄŋl dʒɪp Ljɑz ʧʲɛt! z/zɜk llÄŋl Ljɑ İ̯z LjÄloʧu! yɑŋp pɑ

†huk2kdž!f C'2T!f pzu Gdž KĠō#ǺǺǺ DžNjd þorð ÖhĠŋöğ DžŮ#h †þok!f ‖ǺǺǺ þzō: ĠĠwǺǺ !úĠ KqΘHĠ pNj#z-2
 ‖ǺǺǺ LJd ýǺǺ!f ĠĠj#džö NjōǺǺǺ †džpP!f LJZ ÖhĠŋöŮf †þok!f ‖ǺǺǺ! †džŊj †džpǺž þzö Ġur2!ĠS ÜĠur2!f LJZ
 †h2ŋk LJZ †ŋkĠj ĠnjǺÜ Ü†öpǫǫ T dž LJdž Njh zöðžkk Gdž! †öĠz5 K/R †öĠĠdž ýĠT kf †ǺöǺ ýǺdžö ÖhĠŋöğ DžŮ#h †þok!f
 .þĠ2TĠuð LJrÜf Ġ!q Džs!f LJdž ýĠKĠj †öĠŋöğ ĠǺǺ T ĠnjǺz KŋKĠ

: bÜNjllε pNj#ε -3

IpGZq ÄD Cj2T!f 2j2#kv šöžž Džf2k!f Nlj2h zöžžö ÄnjÄ G2r2!f İİZ t+k2kž!f Kšö#Äİİ!f pöD CÜÄ!f İİÄİİ pzö
 .YhIkİdž!f ÖŠ tİİr5dž!f tđžpP!f Ljđž DžfÄp!f İİZ ýđžGzk!f

FTϩllε !qY KNiqΘ Ä†Y f†ϩ†DŽllε pNi†εllε:FİŹFk

:njbqlc pNidžĠ Ālla pđžGllc UDŽ ūDžFytlc DžY ūNjθllc -1

YÄ2Nj KÜGor NJLjZ NkLjð GððZ tððP!f LJZ GurZ!f DðPZ tÄþor LJZ NkGj ÖþÄÜl ýz5 þZ ýððZ!f ýÄor þzð
:GnjLjð ZþRlj Ök!fÄ ýÄorK!f YGhulD ýþ ÍúZ CGur!f tllððZ!f ÍúZ Yñð fR! ÜCÜðZ!f
ÖñZG'P!f ýððZ!Gh tððZGðÜf tññfÄ!f LJÄÜkorð LJðR!f LJðÜP!þ!f CÜðZ!f DðGðkNj 2GnjUð DðPZ -
.ýððZ!f KGHÜÜððZ! tñGñk!Ü! ýðÄÜ KpÄ 5f23k!f -
.tñÄÜÜððZ!f tððP!f 2SÄk DðPZ -
.ÍúZD 2z!f ýðZ LJð 15GjðZ!f äÄk!ð ýðZ Y2G!kð lþÄñ!f äÄk!ðZ -

.22 f Ü2004ü2T dZÜ+ü2bL#1 ÜÜ+ü2dZGn!f 2f/b!Ü5Ńj2#1C qgFGDZÜ Σ GñZ +ü2öNÜÜLJorT!f b25 b2dZdZ¹

.61 f Ü1999ÜLjə2Ü/ÜLšdžZÜyğzÄk!fÄ ZTLü! yŋlkʰ dʒ!f ZfpöSŋnɛHC qɑFGDzüK/fpöhZ Džönj!fZho pǎžonʔ²

2- pNj#e 11e njNj1:

ĠĠŲPD pĀñĀ Yhu 1u tđpP!f LJZ ýōđz!f Nĥu 2zTō ĨR!f Ġur2!f DžpZ tñōKj t pōō ýz5 p2 ŪāĀ#T!f 11Āŵ1 pžō ýōđz!f Nĥu1Ųō Ġđž 2ō5Āk DžpZ Ūýōđz!f Ġnjĥu1Ųō Dž! tđpP Džōp1k ĀD tđpP!f Džōŵ1k Ō5 2ōPak!f: ýłđž tđpP!f Džōp1k LJZ .¹Nĵōŵ1Z 1skđž!f LJĠ#đž!fĀ KpĀ!f Ō5

LJĀ#k ĠLjNjĀ Ūýz5!f p2 11Āŵ1 Džnj! LJĀ#ō Ū ĨD ĨĀĠ#T!f Džōp1k 12#5 LJĀRĥuō Ū Ġŭđž 11ĠLjNj:Ūy21e qđ **fFĬ3-3** .²ýōđz!f LJp15 2ŲP! tur2zdž t11đđž!

ĖĠñlj ĖĠũksđž ýūōđz!f Ġùur2 1ùō1ok pžō:**bŪŲŵ1e FTp 5ŷōHj 2FĬ5 fĬ1f2eĠj 1FĠ#U#DŽ:K11FK1e f#U#DŽ1e** ýūōđz!Ġu NĶñĀk!f 1ùō1ok ýŭŲP LJùđž fRùNjĀ 11ũKpđž!f KĠōpork!f tñnjfĀđž ĀoLj 1ĀŲP NĶp Ġđž#Ūt11đđž ĨD tù112pĀ Džùnj5 LJĐ Ġùđž#ŪDžnjKĠuĠ2Ā DžnjKĠñĠĠō Džùnj5! tĀùoĥu tùđžĠp Ġùō2Ų LJZ Kf2f21!f Ō5 NĶ#2ĠTđžĀ .1pōT2!f Kf2f21!f RĠPKŪ tō2Ā2ur!f t52zdž!fĀ KĠđžĀŵ1đž!f Džp1ō Džnj#Āŵ1

:fTb1e Ĭ3 fĬjĬkōt njqđž KĬĖ DžDž ĥđžqđ1e 1FĠ#U#DŽ:ŪNjŪe Ųp21e

ĠNj25Āk YñfĀ!f KĠĥu1Ųkđž!f Ĭŵ1Z yŵ1Ų LJĐ Ġnjōŵ1Z Yñō Ġnjfŭđž ĠĠur2ō Ō5 ýłđžkđž!fĀ Ġnj5pNj t11đđž!f Ġŵĥō Ō#! 1jRnj 21sō ĨR!f ýōđz!f Ġur2 WĀĀđž1u "ĀLjĠ#" ĠĠnj pĀĀŪĠnjfŭđž Ġur2 Ō5 12TĠđž 2łđk1 Ōk!fĀ tđpP!f Ō5 ³:Ōŵō Ġđž# KĠĥu1Ųkđž!f

Džkùō Džù! fRqĀŪĠĠNj25Āk tùōđžkō Ųf2ùk5Ū ýūōđz!f Ġnj1Z 2ĥzō Ū tZĀđžđž!f 1jRnj:**ĥŷf2eŪe 1FĠ#U#DŽ1e - ŪNjĠ** LJù! 11ù!R LJ3ù5 1pĀñĀđž KĠũĥu1Ųkđž!f 1jRùNj K1jĠ# fRq ýĥĠđž!ĠuĀŪĠō ur2 LJĀ#ō LJ! NĶj35 KĠĥu1Ųkđž!f 1jRnj tōĥu1k .Nĵōp! Ġur2!f āĀk1đž LJđž pō2ō

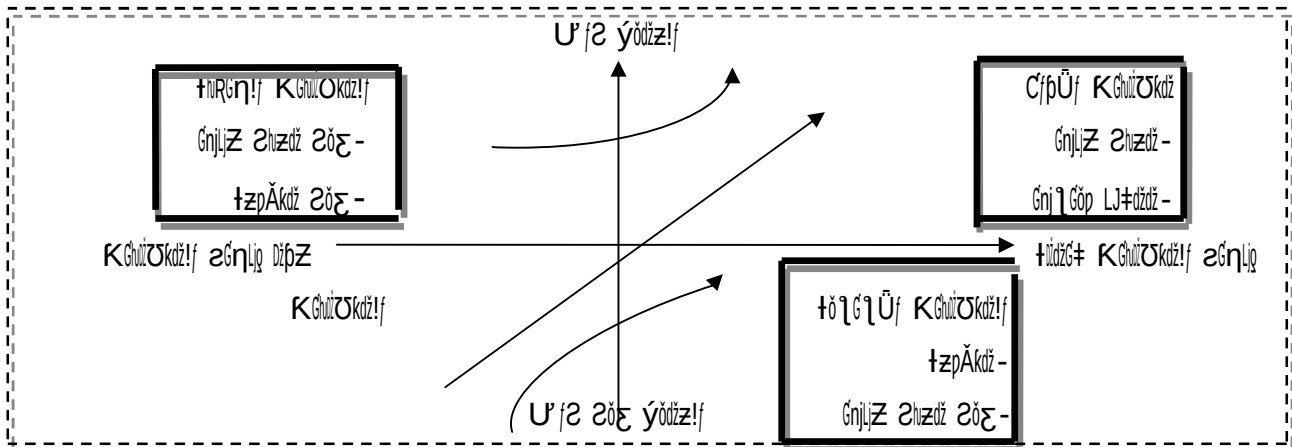
Lĵōùĥu tùōp2Ų tùpŭZ 11ĠLjNjĀŪtof2ùT ĥu Ġùnj1Z 2ĥzōĀ ýōđz!f Ġnjĥu1Ųō tZĀđžđž!f 1jRnj:**bēqŪe 1FĠ#U#DŽ - fĬđfK** KĠũĥu1Ųkđž!f 1jRùNj tùñ2p KùLjĠ# Ġùđž#5Ūýōđz!f āpù! Ġùur2!f āĀkù1đž tđpP!f Ō5 KĠũĥu1Ųkđž!f 1jRnj tōĥu1k .ŌōōT Σ#z!fĀ ýĠZ Ġur2!f āĀk1đž LJĠ# Ġđž# tō1ĠZ

Ūýūōđz!f Ġùur2 Ōù5 2ōłđũk!f LJùđž tñ2p 2ĥ#D KĠũĥu1Ųkđž!f 1jRnj ýkork **:ĥuWjĠĠōŵ1e NjĠ ĥĠPFW1e 1FĠ#U#DŽ1e - FK1fK** ŪNĶùŵĥp LJùđž tùzpĀkđž 2ùōĠ ýūĥu Ūýūōđz!f ýūĥp LJùđž Ġnj1Z 2ĥzđž 2ōĠ Ġnj135 KĠũĥu1Ųkđž!f 1jRnj tžōĥ Ų1ōĀ .ĠNjĀoLj Ġur2!f DžpZĥu 1j2zTō Ū ĠnjĥuĠĠĀ ýōđz!f Ġur2 2ZĠTđž āĀk1đž y52ō ĠNj25ĀkĀ

.248 f Ū2007ŪLp2ŪfŪLJĠđžZŪ2T1j1 LJ2Nj2 2fĀŲ(Ĭŷ#ōt- Ĭ2ŷuNj- Ĭŷŷēp1e Ūqđpž) 1 Fđžqđ1e **5ŶNj2#ŪŌFĠZ**!f 8W1j!f pĥz pōđžōŪ1ŷŷ!f ΣĠž 2ōTĥu ¹ .NĶ1slj yñ2đž!f ²

.102 f Ū2007ŪtōpĀZ1!fŪyō2Āk!fĀ 2T1j1 qđ2đž!f 2fĀŲ2Ā21 DžōNj2ĥu ŌĬZ 2Ā21 tđñ2k Ūĥz**fĬT1e 5ŶNj2#** yĤēqđŪ 11ōLĠñĀĥu pō5fĀŲō2 K2ĥĀ2 ³

ljGur2 Ö5 GNj2ðlakÄ ýððzz!f (KGzpaÄkÄ KGu2Ä KñGor)KGhü2Sköz 2 ölj T k! ÄljG+ WRÄdZlj:(10)ðp2 ý#T!f

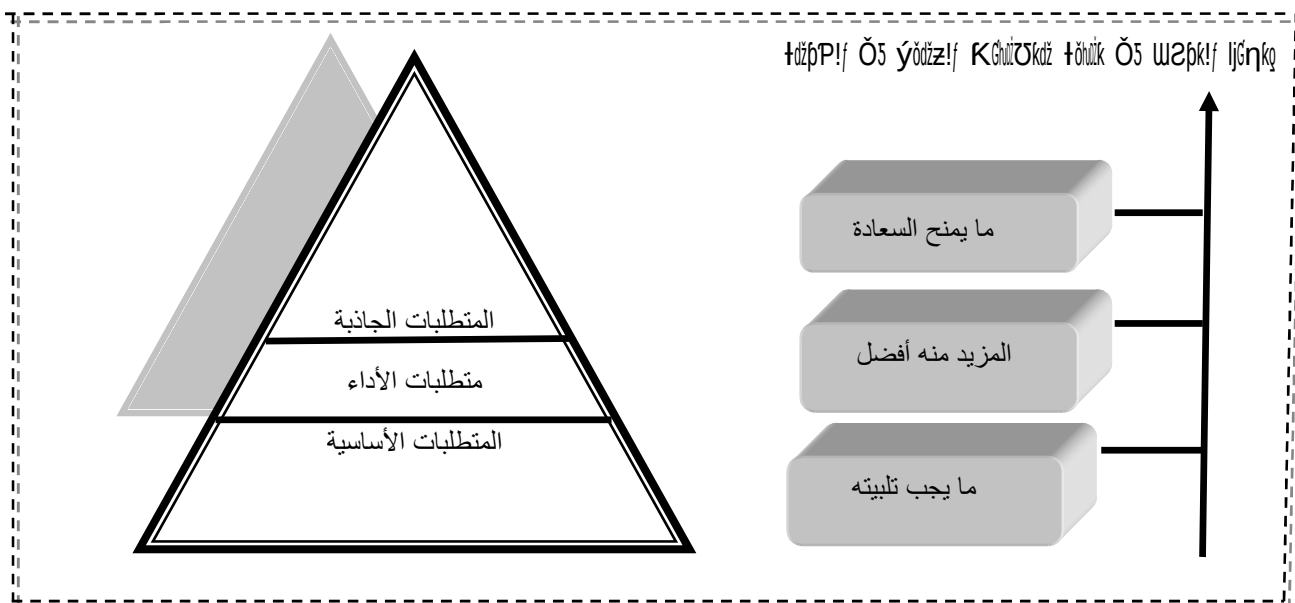


Ä 2T!f ýfÄ 2/pÜ (fSÜWñj !ñj2ðž)h#ðžf ðe YñNjWñe YðeQaÜIðÄñ þðžoð UÄsoðž:þqTðZñe

.81 f Ü2003ÜLp2ÜfÜLJGðZÜyðeÄk!f

LJZ 2hizk Ü Gñlj#f þðpP!f C'2T IðZ ðpðð ýððzz!f ýznk GNj25Äk YñÄ!f f FGT P!f LJð ý#T!f ýÜP LJðž Ö'urkö ðp2 2ðžð Ü Ök!f þurGñ!f f FGT P!f Σ#Z U'2 2ðg ýððzz NjLðž ýznðlj GNj25Äk ðp2ÄÜñðp! G'ur2!f þ!Gor Öñj5 C'pÜf f FGT P GðžÜG'ur2!Ghu ýGZ f2ÄzT þ!Äðlj GNjþÄñÄ LJq ýhÜG'ur2!f äÄk!ðž LJðž þðpP!f Ö5 GNj25Äk I2ÄT Ö5 þÄñ!f KGu2Sköz!f IjRñj ÄljG+ yurÄ þpÄÜG'ur2!f äÄk!ðž þðpP!f Ö5 Gñjkðhü2k LJðh þðp2Ü þpÜZ ý#Tk I!q ýIkljK!ÜGñj!G5eQ LJ#ðžð Ü Ök!f þðljGÜf KGu2Sköz!Ghu ðpñk5ÜKGu2Sköz!f þðhü2k Ö5 W2pkk LJð þljððž!f IðZÜð2Nj þurGñ!f KGu2Sköz!f þðhü2k LJðž LJ#ðkk GðpLjZ þðž!f I!q ÜÄTÄ C'pÜf KGu2Sköz

ýððzz!f KGu2Sköz 2 ölj T D ði2Nj:(11)ðp2 ý#T



.158 f Ü2008ÜLp2ÜfÜLJGðZÜyðeÄk!fÄ 2T!f! I2Äðð!f 2/pÜh#ðžf ðe YñNjWñe YðeQaÜIð/pþp I!öZÜÖFöT!f Yf þñZ þZ2:þqTðZñe GùnjdžNjð ÖofÄñlj IðÜZ LJðž ý#T!f fRùnñju þðpP!f KGu2Sköz! Kano WRÄdZlj 2 ölj T k LJðž þljððž!f þðskljÄ þùljððž!f NjñÄk þùp þðÜþððpP!f 2ðÄÜÜkhu þùñžkö Gùðžð5 GùnjkGöÄ!Äð Yðk2k IðZ þljððž!f þZG'ð NjLpð

KĠùhùĠkđž!f ŽðĀùĠk ĀùòĠġ ĠùnjnjōĀk LĠùđž Ūpùh ðùhRĠġ!f KĠùhùĠkđž!fĀ Ġ/pŪf KĠhùĠkđž ŽðĀĠk! ĠnjpĀnj
 .ýðđžž!! ðùrŽđž ðnjðh IpĀġĀđž IzðPùŪf IjRnj KĠĠĠ fRĠŪðĠĠĠŪf
 ĠurŽ ΣĠöp ððđžžh DžĠđžKjŪf ðĠĠđž!f ĠĠž Džkō ĠoŪ!f ðĠfŽT!f KĠžfZ!Ġh NĠŪĠhKžf āpðžĀ ĠŪđžž!f ĠurŽ LĠġ
 ĠnjpZĠĠĠ ŽĀT!f yĠfĀđž Ġnj! LĠðhKō Ġđž#ŪDžnjžđž ýđžĠk!f ŌŌ ĠnjōĠġ āpðž LĠZ Žðhžk!f LĠđž LĠ#đžk Ġkō ĠnjfŪđžž
¹.ĠnjfĠŪŪŪ ýðpžkĀ LĠðĠk ĠĠž II!RĠ

ŪŪžŪf FĠp ŽfĠs fĠfž: ĠđfKĠĠ ŪpžĠĠ

ýŋð LĠđžĀŪĠfŪđžž ĠurŽ ŌŌ ýĀđžkđž!fĀ pðōđž ŽpNj ýŋð LĠđž ýĠđžžŪf ðfðh ŌŌ ŪTĠġ ýðđžž!Ġh ðnjġĀđž!f ðĠĠđž!
 :Ġnjġđž Ž#RĠ Ōk!fĀ ĠnjfŪđžž ĠurŽ ΣĠŌ!f YðĠĠð Iðž! Ġġġ ĠnjŌpNj ŽðĠk ŌŌ ĠnjōĠġ āpðž DžðĠk
²:ĠnjžNjð LĠđž ŽŽŪ Iðž ĠnjðŌ DžpPġġk: hŪŪŪf I fžžpġġ: ŪNjġ

ŽfðĠđžhĀ ðĠĠđž!f yðž pðžŪf ððĀŪ KĠpžž!f ĠĀR ĠŪđžž!f pðž ŽðŽŪ LĠZ ĠnjĠĠöp LĠ#đžžĀ : hŪŪŪf hTĠĠ-1
 Džpž ðĠĠh ýðđžž!f ŽĀžT ðĠĠ ŌŌ ðĠġ LĠð LĠ#đžž ŽfðĠđž!f fRnj LĠð ððŪĠŪđžž!f yðž ġġġ!f ýĠđžžŪf Džpž
 .NĠ! ðĠĠđž!f Nđžpġġ Ġđžž Ūfž ĠnjðŌ LĠĀ#ð Ōk!f ðĠĠ!f ŌŌ yŷkŽð pð Ġđž#ŪĠurŽ!f

.LĠððĠĠ!f ĠŪđžž!f yðž ġġġ!f ŪĠTġ!f ŽfðĠđž Āđžġ ýŪP LĠđž Σġġ ðð: bŪŪŪf ūfžĠŪ: ŪqŪž-2

ĀðŪðĠĠđž!f ýŋp LĠđž LĠðhŪġġ!f pðŋ!f ĠŪđžž!f pðžh NĠžž Žhžð ŪĠTġ!f Āđžġ LĠð ðð: qŪŪ bŪŪŪ fPŪ-3
 .pðŋ!f ĠŪđžž!f yðž ġġġ!f ýĠđžžŪf Džpž Ō!Ġđžġ

KĠđžpP LĠð Iġġġžðž DžNjŽĀŪŪŪ ŪDžNjĠurŽ ĠĠž Ġđžnjžž žTĀđž pžð ĠŪđžž!f pðž IðĠž LĠġ: bŪŪŪf qŪY pNjŪ-4

.ĠurŽĠĠh ŽĀžT IIġġNj Ō!ĠġġġĀ ĠŪđžž!f KĠžpĀk ŽĀŷk Āð Ōhġġ LĠð KZĠkġ!f ðĠĠđž!

DžĠđžKjŪf ĠnjðĠž ĠđžġĠĀŪŪŪ ĠŪđžž!f yðž Iġġġġ Ōk!f ýĠđžžŪf Džpž ΣĠöp KĠġġđž!f ĠĠž Ōžhġð Ū: hŪŪŪf pðžĠ-5
 .ýðđžž ý# LĠZ Nġġġ!f ŌŌž T!f Ōhž!f ΣĠöp ýŪP LĠđž ððĀpžđž!f YĠġ LĠ#đžžŪðŪTġŪf IjRnj ððĀpžđžh

ĠurŽ!f Džpž Āð ĠurŽĠĠh ýðđžž!f ŽĀžT LĠZ ððĠ Žhžk Ū pð ððpð!f KĠġġž!f LĠġ: hŪŪŪf I fžžpġġ: fĠđfK
 ŽġkPðž ŌðurĀk LĠ#đžžĀŪDžnj!f ðžpĠđž!f KĠđžpP!f LĠZ DžnjžĠŪġġĀ ĠŪđžž!f KĠžpĀk ŽĠkžžŪf LĠðžh RPaġ Ū ĠnjġĀ#
 :Ō!Ġġ!f ý#T!f ýŪP LĠđž ĠŪđžž!! YĠđžġġ!f ðnjġĀđž!f KĠĀpŪf

¹ .NĠġġ yŋžđž!

² .31 ð Ū2008 Žġġ#Ūžfġŋ!fŪ15pžž!fŪ12#ġh ŽurðP pðžðž ðžðġġŪðġġġġŪf ðžĀžž!f ðnjðžŪŋŋŪŪŪ DžY ĠŪpġġġ DžNjġġġ FĠp ŽfĠsŪY pžž Ōžž



LJ0 Čűđz!f †đžpP Ő5 LJđłoŋhu!f LJđhu †G5kf pŋĂđ RqŬCűđz!f KĂŦ! ŐFGłłk!f pđzŦkú! I!pđ ŐNj ăĂ†T!f LJđ DđGUlj ĂNjĂŬ Čűđz!f ăĂĖ†T I2fPŬ ýđĖ†kđž DđGUlj Ğnjđp! Ipf2!f Ă ýđĖ†kđž DđGUlj Ğnjđp! Ipf2!fĂ I2đđkđž!f †łđđđ!f ăĂĖ†T!f pđž! KfĖŦσđ ýđđŋk Ğurđđ Őljžđ Nljđ ŬĞŋjđσ LJđž p†akú! ăĂĖ†T!f pŦ2 p2ŋđž Ĭžž 2Ŧklđ Ŭ ĬžžŬf Ăđ f2f2†k 2ł†Ŭf ăĂĖ†T!f †52zđž LJđž †łđđđ!f LJ†đžkk YfĂljŬf IjRŊj Ŭf2zkłf ăp!Ă ŬĞŋžfĂljđĂ .ă2PD I2đž ĞŋjĂpσ Džpž LJđž p†akú! ŐσđσŦk!f ýđž!Ĝhu DžGđ!fĂŬ†đ2Rŋf! ĞŋjhuĜhu łđ †52zđžĂŬ†5ł†

.Cŭđzz!f äÄ†T yđž ýđžGzk!f KfČf2nžh ſłžkk łöſPfb łđžUłđ CČTłq-

..Ġniġn!Gzdz Ō5 Džp!k!f äpðz Džö!k!Ä ĠNižpĠT dz Ä ĠniġnĠu!D Ī!ž žžžk!f Čüdz!f äÄĠT! žžk!dz!f ýö!k!f -

.Gŋj2ǒǞŮk! DžŋjkǾ2kldžǞ †džpP!f ʏǒlǾlD LJŽ Čűdžz!f Ğʌ2! l2džkǾdž!f KǾl!f2p!f-

ŠŮP Ĩ!q †öþďđž!f KĠpŮž!Gh ŠöÄŹkŮ! fþĠzħŮ(ŽŮĠzk!fŮ+I!λ!fŮŮžfzK!ŮfŮŮŷĠkŮf)ŽŮŮŷ!f IjRŮj ŽħkzkÄŮ†ŹŹđž!fÄ
 .ŷöđžž!f ĠŮŽ LjöŹŮkÄ

üT2llε hTÚq

ρ2 ýùλdžöÄ ÜtùdžpP!f ýGdžzkùlf pùzhu IpGzùl!Ghu 2ÄzT LJZ I2GhuZ Gur2!f LJahu 2njUö ýT3!f fRNj ýŸP LJdž
 .Cf2T!f pzhu Gdž t!o2dž CÇljλD ýödžz!f LJdž 2pG T!f 22T k!f ÄD ýz5
 Öù5 GùdžÄp KGùllđdž!f LJ3ù5 II!Rù! Ütùllđdž!f Gùnj!ñD LJdž KdTlj Ök!f 2T Çljz!f pord ÄNj ýödžz!f 2hukzö
 .DžNjGur2 šolok ýñD LJdž pnjñ ĩT pahu ýdžz!fÄ CŸdžz!f LJdž ppZ 2h#D Yl#! t!5Gljđž
 IpùZ šùö2Ÿ LJùZ GùnjöñZ ýÄùTσ!fÄ CŸdžz!Ghu tTGP!f KGdžÄñzđž!f yññ ĩñZ pđžkzö ýödžz!f Gur2 ΣGöI!
 tùllđdž!f ĩññZ LJöùzkö fRù! tùllđdž!f tùFöhu šù5Ä 2óžkö ýödžz!f Gur2 LJahu ýÄllj 2öPŮf Ö5Ä ÜYö!G!D
 ÄùNjÄ pùσfÄ 2pùNj šùolok! GùnjFŸdžZ LJöùhuÄ Gùnjljöhu töñZGsk!fÄ tó!pGhuK!f KÇpŸz!f ýözsk! GNjþÄññ 2öλ#k
 .t!llđdž!f tð2f2džk!Ů ýödžz!f Gur2 šolok LJGdžur

Það er hufføðu hufføðuþing : Klifføðuþing üTøðuþing

hʉ#ĩDŽ hʉllFɪNj hʉøĩzĩpɪlɛ hʉĩDŽzɦɦɛNj hʉøθúzɪlɛ

- 834 -

hŭĩzĩp̣llɛ hũĩḍḍāẓ̌+llɛNj hθũzllɛ p̣džǦ !ĩq̣sṭ:ũNjŨɛ KθǦḍžllɛ

ԽԻՃԷԳԻԾՂԼԷ ԽՁԵՐԳԼԷ ԽԻՄՈՋԻԾՂ: ԻՃԷԿԼԷ ԿԵԾԾՂԷ

ህሽደግሽደሽደ ህጽጽጽ ለጽደሽ ህሽደግ: ጽደሽ ጽደሽ

2ΛD LJGöhuK ýĀGöLjÜýödz!f Ġur2Ā KĠpŭz!Ġhu ŠöĀlk!f LJöIhuĠ!f LJöĪT5!f ýŭP LJdz Ī2Ulj!f Ġenĳ! Ġljur2Z pzu
 !fĠĀ ĩöšö2!f ĩödzljK!fĀ ĩöŭ5!f ĩLjhu ĀNjĀ ĩö2Fġen!f ĩĀljhu!f äþö3hu Ġŭdz!f Ġur2 ŠöIöK Ö5 KĠpŭz!Ġhu ŠöĀlk!f
 ĩöšöĀ ĩöhu!f ĩLjöZ ĩĪR Ö5 ĠözhÜĩfġ2p!f LJfþödzhu Šĳzkk ÖK!f YljfĀn!f ZĳKpdz! U2zKlj ĩöö-834 -ĩödz
 2ĀĠödz ĩŭfĪD ýöĳöKĀ U2Z Ī!q ĠuröD Š2ŠK!f DžKö Ġöž#ÜýT5!f fRnj Ö5 Njö!q Š2ŠK!f DžKö Ī fRnj ý#ÜĠNj2ĠöKp
 ĩöhu!f ĩdzĠZ NfĠĠljhu WĀ2P!f 2öPŪf Ö5 DžKö!Ü ĩöhu!f KĠöur25! Ġzhuk NfĠĠlj!f 2öĪ5ku DžĀĪj ĩĪR pzuÜLJĠöhuKĪŪf
 .KĠö2KĪdz!f LJdz ĩZĀdzĳdz DžöþĪKĀ

Diagram illustrating the decomposition of the word **tšəp** into various syllables and segments:

- tšəp** (Root)
- čūdz!ču f ǵp dʒ!p** (Syllable 1)
- Nǝŋǻk!fǻ yǵh!k!ŭf** (Syllable 2)
- ɿpǵz!f yǝdʒz!ču z!tšədz** (Syllable 3)
- (Kǵ!lǻdʒ!f)yǝdʒz!ču z!tšədz** (Syllable 4)
- KǵT!ǵpǻz!ču tǵp** (Syllable 5)
- Ǿ!ǝfz!f šǻp!T!f** (Syllable 6)
- tʒǝz!f KǵǻpP!f** (Syllable 7)
- tʒǝpǻ!f tǻh!ǵǝdz** (Syllable 8)
- tǻzǵz!f tǻǵdʒŭf** (Syllable 9)
- tǻǵp/p!f lʒ!pŭf** (Syllable 10)
- K!p!l!f tǻsǝdz** (Syllable 11)
- Kǻǝǻok!f** (Syllable 12)
- tǻTǵlǻz!f** (Syllable 13)
- Uǻǻz!f** (Syllable 14)
- tǝŋzǵp!f lʒǵk!f** (Syllable 15)
- tǻh!ǵǝdz!f** (Syllable 16)

~ 54 ~

.Cǵur I!f DžǵdžD II Ljhu!f O!ǵ T dž LJZ YǵSǵp!f/-

:Öñö Gdž Gnjö!q Iǵlǵdž!f Džǵnjdž!f LJdž LJdžÄ: hDŽFyIIE hDžFDŽÜE - FǵdFk

ǵpǵ T!f ǵöǵhu!ǵhu f ǵP ýñl Ö5 KÜǵ#Ä!f yǵdžñ yǵž ǵFǵlÄ!f yǵdžñ ýñlǵ İ DÜ2ǵǵ T!fÄ ǵ2fÄ!f ýǵhuIǵlǵf/-
.ǵ2fÄ!fÄ

.ǵöǵdž!f ǵöǵfÄdž DžöUǵǵk/-

. II Ljhu!f Gnjhu ýdžǵzkö Ök!f ǵFǵlÄ!f yǵdžñ ǵöǵok/-

.fǵskǵnj!f Kǵdž!ǵ#dž!f ýǵhuIǵlǵf/-

:YÄ25 fǵüǵ İ!q Džǵlǵdž LJfÄZD fǵhuǵ LJfÄZD NǵöǵZ 2ǵTö: bÜDžyIIE t fǵl !ǵs - FǵdFk

:Öñö Gdžhu DžÄlǵ 2UÄdž NǵöǵZ 2ǵTö: LǵWñHñenj üFǵstǵÜE Üǵǵ - 1

.DžnjñǵñÄkÄ Cǵdžz!f ýǵhuIǵlǵf/-

.Kǵ#öT!f 2kǵSǵp Džöǵlǵk/-

.ýödžz!f Yǵlǵ 2T# Wf2ǵKǵlǵf/-

:2ñjT Džnjhuöǵǵk Iǵdž LJÄ#k LJfÄZD fǵüǵ LJdž LJÄ#kö: ǵqFyIIE üñDžyIIE ǵ#lǵñE Üǵǵ - 2

.LJödžǵk!f Y2shu f kPǵ LJÄZ/-

.Y2s!f fRñj Gnjdžǵlǵ Ök!f KǵdžǵP!f 2üǵPǵ İñZ DžnjZǵÜǵÄ Cǵdžz!f ýǵhuIǵlǵlǵhu LJö T kPǵ LJöLǵZ/-

Σsljhu Y2s!f fRñj DžÄlǵÄÜ2 TǵÄ 2ñjT Džnjhuöǵǵk Iǵdž LJÄ#kÄ LJöLǵZ LJdž LJÄ#kö: I f2ǵDžyIIE ǵ#lǵñE Üǵǵ - 3

İñZ 2ǵTöÄ Kǵlǵdž!fÄ LJö!Äǵlǵdž!fÄ 2ǵñk!ǵhu f kPö LJ#Ä İǵǵz!f ýödžz!ǵhu 2üǵdž!f Y2s Gnjhu DžÄlǵ Ök!f Džǵnjdž!f
:Öñö Gdž Nǵdžǵnjdž LJdžÄ (ǵlǵdž!f Cǵdžz!ǵhu 2üǵdž!f) Džǵl!f fRñj

.fññfÄ!f Yǵk#dž ÖsUÄdž LJdž ǵöǵlǵk!fÄ 2f2TÜf/-

.fö Tǵkǵdž!f fǵ#Ljhu!f Kǵöǵdžz!f ýÄǵ ǵǵñöǵ/-

.Cǵdžz!ǵhu LJöslǵdž!f 22Ü LJdž Iǵslǵdž!f Kǵöǵdžz!f ý#! fI5f2dž/-

:YÄ25 fǵüǵ İ!q Džǵlǵdž LJfÄZD fǵl LJdž LJÄ#kö: I fTfǵDžyIIE t fǵl !ǵs - 4

Yσ!f tōdžZ Ĩ!Äkö ŠÄpLjT!f LJōdžD ŽPŮfÄ ýōdžZ!f ýhIk!ö GđZnjpōdŮLJōLjÄZ LJdž LJÄ+kō: Ĩzřp!E ŠNjqlT!E-
YřpōŮfÄ

.Yσ!Ů! Ö!Ĩ ŠÄpLjT ŽhZ tđžpP!f Džp!ö LJÄZ NJōižZ ŽŽTō: přdžqlFĖ t Fql Šřž-

ŠÄpLjT!f YŽS Ğnjh DžÄ!ö Ök!f DžĞnjdž!f ΣšLjhu DžÄ!ö YŽS!f řRnjŮLJōLjÄZ LJdž LJÄ+kō: hřĖwŮE ĨŮnjžYřFĖ t Fql Šřž-
."ÄžÄ!" t hZ T!f tōdžZ!Ğh LJÄ+kō yšp!fÄ Yσ!f LJ+!ŮŮ!řFž!f

řRnj äÄk!dž Ĩiž tđžp!dž!f KĖöižž!f t hupřdžÄ LJōsŮÄdž!f LJōhu Šö!Ljk!Ğh DžÄ!ö š!Ljdž YÄŽS!f lřRnj Ĩiž ŽŽTōÄ
Dž!l!

:ÖNj YÄŽS tk! Ĩiž LJōZžÄdž LJfÄZD tzh! LJdž LJÄ+kō: hřřqlE YřqlŮE -5

.(pōř!k!f KĖöižžhu DžĖ!fÄ KĖ+ōT) tō!Ėdž!f šřžÄŮf Yřpōžhu DžÄ!ö LJÄZ ĞnjōižZ ŽŽTō: hupřdžžE Šřž-

.llLjhu!fÄ tōdžÄdžZ!f tLjōžpP!f LJōhu ĖdžÄ KŮĖ+Ä!f LJōhu Ėdž KŮöÄš!f NJōS Džkk: ĨŮnjŮE Šřž-

žōdžkōÄ DžT!fÄ ýōTš!l! tō!Ėdž!f šřžÄŮf ýĞhIk!fÄ ýöÄš!l! t kPö LJÄZ NJōižZ ŽŽTō: hřřdžžE Šřž-
.tōšLjhu!f KĖöižž!f ÖS t p p!fÄ tZž!Ğh

ĞnjkžņřdžÄ ĞnjšĖLjT D ŽŮkPdžhu ŮÄž!f KĖš!dž Ö!iškÄ ýĞhIk!Ğh DžÄ!ö LJÄZ NJōižZ ŽŽTō: t NjřšE Šřž-
.Ğnjkōšžk! tđžž!f KĖLjĖdž Ů!f Ĩiž ýÄTš!fÄ Ğnjk!řžpÄ

.NJhōžškk Ėdž ý+Ä tōņžžpP!f lžĞnk!f YLjĞh Džkņö LJÄZ NJōižZ ŽŽTō: hřřřqlE YřřwŮE Šřž-

tšT t hupřdžÄ t!Ė+ÄŮ! ÖdžöŮLjk!fÄ Öh!Ėdž!fÄ ĨžřpŮf YLjĞh!f N!Ėžk Öņj Š!ĖT dž lřž Dž ŮKÄ: hřžřžžE Šřž-
.llÄLjhu!f ŽŮkPdž yž ĞnjkŮdžĖdž ýdžņdžÄŮĞnjšĖLjT D ŽŮkPdžhu tōšLjhu!f KĖöižž!f

hřřřqlE hřřřqlE hřřwŮdž: ĨřřE KĖĖdžE

yžņ ÖS tđžpPk!dž!f t!řžp!f lřpD Ĩ!q šžšKljÄ t!řžp!f lřRnj! DžpPk!dž!f NnjLjdž!f ŠŮřÄlj! tšhđž!f řRnj ýŮP LJdž
ĖŮřD ŽžžKljÄ ĞnjžĖĖKpř tōšö+Ä t!řžp!f tLjōž Ĩiž ŽžžKljÄ t!řžp!f KĖöŮŽS Ĩiž t hĖĞhŮ! tđžž!f KĖLjĖöhu!f
.tđžpPk!dž!f tōřĖTšŮf KřÄpŮf Ĩiž

hřřřqlE řNjřŮNj řNjřžž: ŮNjŮE řřřžžE

ÖS Kpžžk!f Ök!f lřdž!fÄ t!Ėš!f t!řžp Ğnjh Džk Ök!f t!l!dž!f ýžÄ DžpPk!dž!f t!řžp!f NnjLjdž Ĩiž ŽžžKlj!
.t!l!dž!Ğh tō!öhušK!f ĖLjk!řžp

~ 57 ~

ppÅ þuÄwTðz!f KððzÄwzðz!f þððzNpD ||f2pðÄ NjKðLjÄðzÄ YÄuÄðz!f þGzhd þðþok ðk Gðþzhu I2GðkLÜf IjRnj þþzð ðk þI!Ä Ö5 þððððz þL2p!f þLjðz! þðTPT!f KððzÄwzðz!Ghu þððkð ýÄÜf Cðñ!f:CfðñD þÄÜL Ljðz LJGðhukLÜf LJÄþk Ljðz LJÄþkð5 LJGðhukLÜf Ljðz ÖLjGÄ!f Cðñ!f GððÜ(II Ljhu!f I2Gðz Kf2ðz þðzÜþLjnjðz!fÜÖðððzðk!f äÄkLðz!fÜ2ððz!fÜΣLjñ!f) :ÖNjÄ 2Äðððz þzhu2D Iðz þðzLðz I2GhuZ (15)

.Kf2GhuZ (03) Iðz 2Äðððz!f fRnj ýððkTðÄ ýGTLküf þzhu :ÜNjÜE þnjððz!E -

.Kf2GhuZ (04) Iðz 2Äðððz!f fRnj ýððkTðÄ Dfðk!Üf þzhu :IðFk!E þnjððz!E -

.Kf2GhuZ (04) Iðz 2Äðððz!f fRnj ýððkTðÄ þIÄ!f þzhu :K!fK!E þnjððz!E -

.Kf2GhuZ (04) Iðz 2Äðððz!f fRnj ýððkTðÄ 2ÜGðk!f þzhu :ÜGð!E þnjððz!E -

. þoðu!f Kððu25 ýðz GðTððk II!RÄ Cðððz!f Gðu2 LJZ LJGþ þLjGhuLÜf Ljðz 2ðPÜf Ä þI!GÄ!f Cðñ!Ghu þððkð Gððð5 Gððð ýðððL ýþ! þððkððz!f KððGhuÜf þððð Ið!f þðððz!f ýþT!f þLjGhuLÜf þþzð Ö5 þoðu!f Iðhuk þpÄ

(YþððzÜE)hu2Eþð!E ýðð IðFðGÄ huðfTðÜE huwyðz!E fIðfð:C!fK!E Üþð!E

þðððkñÜf DðÄðz!! þðGTLÜf Dððð!f NðððLzhu DððPðkLf DðkÜþððððz!f KðLjGðhu!f ýðððkÄ þL2p!f 2fþnjð þðððk! NðððLzhu ÄNjÄ Statistical Package for Social Science (SPSS)ðððz!Ghu f2GTLKp fN! ððððð Ið!fÄ Ö5TÄ!f CðTLÜf Ljðu w2þLjð Ök!f þðGTLÜf Kf2GhuKpÜf Ljðz I2ðhuþ þðððððz Iðz IÄkðð ýððððz:ýðð ÖÜþkLÜf CðTLÜf Ljðu ÄÜð!f...þðððððz!f KðððððLÜf Ä KððLÄkðz!fÜKf2fðk!f:ýðð .ð!f... IðððÜf Ljððk!fÜÜTðGhu2Üf

hu2Eþð!E ýðð IðGðNj 5qT þðððð:ÜGð!E Üþð!E

:Öðð Gððhu Gðððp GnjGhuÄ I2GðkLÜf þðTL Ljðz þððk!f

þððk!f þðððz Ljðz fCðhÜKfÄÜP!fÄ ýðððz!f Ljðz þððz!f YGhuKhuÜI2GðkLÜf þðTL 2GhuKp ðk:ýþððzÜE 5qT -Üñjýþ! þLjGhuLÜf ýÄðzT þðTL!Ghu þTLð GððÜNjGðp ýñD Ljðz KzuÄ Gðz ΣGð! OÜTLk GnjLp IððððÜfþÜf þðTL Ljðz þoðuÜGnjðfþðððÄ GnjðzI5 ðÄuÄ äðPð þññ LjðÄÜþññ Ljðz fRnj ýðððk!f Ö5 ýPðk Ljð ýñð Ök!f 2TLjz!f :ýÜP Ljðz þL2p!f Iðð þðTL Ljðz þððk!f Ljðz þoðu!f Dðp þpÄ GnjððPðLð Ljðz ýþ! þððñjððz LJÄþk Dñjðð2 CððhÜ fGTLKpÜf IÄR Ljðz Ljðððððz (7) Iðz Gnjur2Z ðk þðð:ýþððzÜE äðLjfuðE 5qT ðE -1

þððL äððz ýÄð II!RþÄ þoðu!f Uf2ðÜ I2GðkLÜf Kf2GhuZ þðððð äððð Gðz þðððð!Ä Gnj!Äð DñjðUððððÄ GðððÄÜÖfGnjL!f GnjzuÄ Iðz K2IðLf GnjLð Iðz Ök!fÄ 2GhuKzÜf Ljððhu GnjRðD ðk Ök!fÄÜäÄkððz!fÄ þððTLf Dñjððð5 Ljðz GðððkÄ þL2p!f ýðððð Ljðz ýðððz (10) Ljðz þLjððz þððððkLf þLjðz Iðz I2GðkLÜf ýðððkhu .I2GðkLÜf! Ljðððððz!f IðkGÜf CððLð(02)ððð þðððz!f OðuÄðÄ I2GðkLÜf Kf2GhuZ!

I FwEúDžIe f yč	DžIžIeDžIe yPžEžE bPžEč	qayIe
.tLjdzGA!fÄ töljGA!f IZGhuZf tEGö T IpGZq	yGdzñ t ŽU!	1
KGoržUò T dž yGùPpöÄ IZGdzk lŮf Džöplk Ö5 KŮöpzK .IZGdzk lŮf Ö5 t ohu!f	yöhuZ!f LJöZp	2
YUčPdz!f Žödz ur hu G urZ!f ŽÄordž KfZGhuZ tEGö T	žZGŮ WöGorž	3
.ŽŽ T!fÄ ÄorLj!Ghu tIžzkaz!f ČGŮPŮf U'zhu Oöor T k	tPö!Äz Ipölj#	4
yNjädž!Ghu tT čP!f tdžgz!f KGLjGöhu!f KGF5 LJdž f öü!k!f .Ždžz!fÄ Ödžž!f	pÄdžordž yñ T!fÄhu	5
.IZGdzk lŮf ČGLjhu Ö5 KŮöpzK	Ö!Gz!f phz ÖTöž	6
.IZGdzk lŮf ŽÄordž ČGLjhu Ö5 KŮöpzK	přd5 tLjGLjñÄhu	7

~ 59 ~

:2Åordž! !ö!#!f tñ2p!Ghu (ýŦKŮ/)ýÄŮf 2Åordž! Kf2Ghu! LJÄl2ðhu ŮGhuK2f KŮdžGzdž:(05)Dip2 ýÄpñ!f-

ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð
**0.76	Ä!ñjŮe
**0.71	huŮFk!e
**0.77	huk!Fk!e

.ýp35 0.01 !Üp!f äÄk!dž ðlž ýfð **

:2Åordž! !ö!#!f tñ2p!Ghu (Dž!2k!Ůf) ŮlžG!f 2Åordž! Kf2Ghu! LJÄl2ðhu ŮGhuK2f KŮdžGzdž:(06)Dip2 ýÄpñ!f-

ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð	ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð
**0.61	!Ä!G!f	**0.62	Ä!ñjŮe
**0.66	!zhv!2!f	**0.65	huŮFk!e

.ýp35 0.01 !Üp!f äÄk!dž ðlž ýfð **

:2Åordž! !ö!#!f tñ2p!Ghu (!!l!f) ! !G!f 2Åordž! Kf2Ghu! LJÄl2ðhu ŮGhuK2f KŮdžGzdž:(07)Dip2 ýÄpñ!f-

ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð	ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð
**0.67	!Ä!G!f	** 0.65	Ä!ñjŮe
**0.78	!zhv!2!f	**0.56	huŮFk!e

.ýp35 0.01 !Üp!f äÄk!dž ðlž ýfð **

:2Åordž! !ö!#!f tñ2p!Ghu (2ŮGzk!f) yñv!2!f 2Åordž! Kf2Ghu! LJÄl2ðhu ŮGhuK2f KŮdžGzdž:(08)Dip2 ýÄpñ!f-

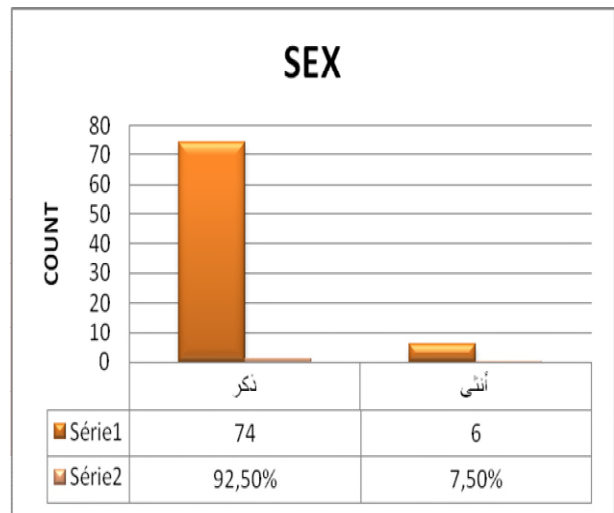
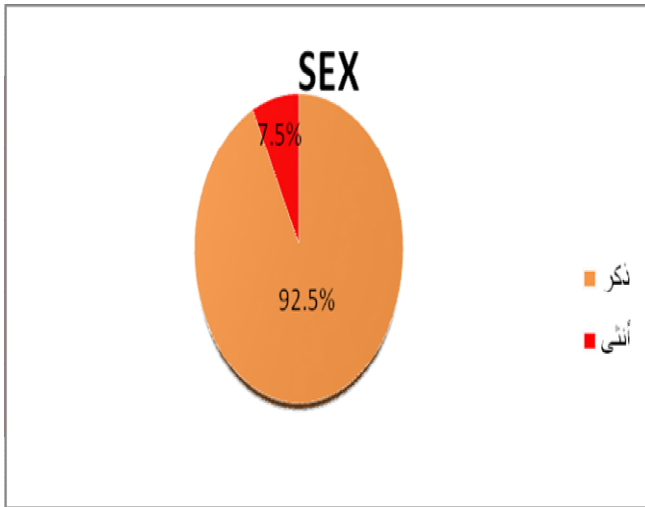
ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð	ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð
**0.71	!Ä!G!f	** 0.55	Ä!ñjŮe
**0.67	!zhv!2!f	**0.74	huŮFk!e

.ýp35 0.01 !Üp!f äÄk!dž ðlž ýfð **

:2Åordž! !ö!#!f tñ2p!Ghu (CŮdžz!f G!2) ŮlžG!f C2ñ!f Kf2Ghu! LJÄl2ðhu ŮGhuK2f KŮdžGzdž:(09)Dip2 ýÄpñ!f-

ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð	ðñj0Dž!fG ŮFg#pŮe huwpq	ýpFgy!e !sð
**0.58	!Ä!G!f	** 0.46	Ä!ñjŮe
**0.62	!zhv!2!f	**0.50	huŮFk!e
**0.61	!lð!f	**0.63	huk!Fk!e

- الفئات العمرية (14) : الجنس



البيانات الديموغرافية للـ 14 فئة عمرية : **البيانات الديموغرافية**

البيانات الديموغرافية للـ 14 فئة عمرية : **البيانات الديموغرافية**
 من بين 74 شخصاً من الذكور و 6 شخصاً من الإناث، يمثل الذكور 92.5% من إجمالي العينة، بينما تمثل الإناث 7.5%.

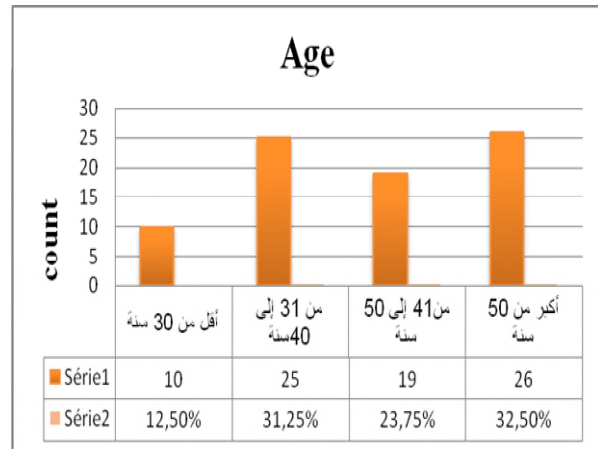
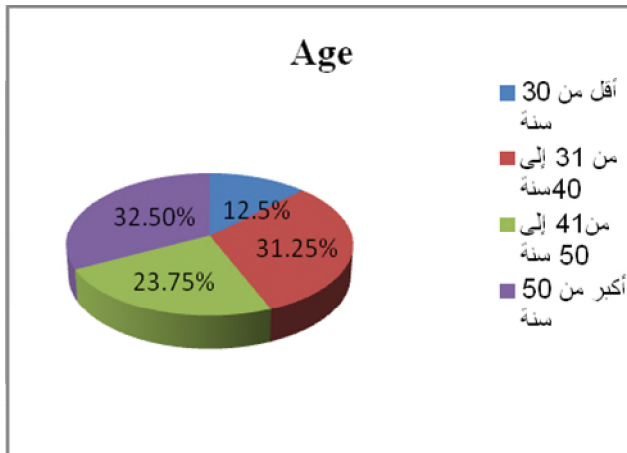
البيانات الديموغرافية للـ 14 فئة عمرية : **البيانات الديموغرافية**
 من بين 74 شخصاً من الذكور و 6 شخصاً من الإناث، يمثل الذكور 92.5% من إجمالي العينة، بينما تمثل الإناث 7.5%.

- الفئات العمرية (12) : الجنس

النسبة المئوية	العدد	البيانات الديموغرافية
12.5 %	10	البيانات الديموغرافية 30
31.25 %	25	البيانات الديموغرافية 40
23.75 %	19	البيانات الديموغرافية 50
32.5 %	26	البيانات الديموغرافية 50

البيانات الديموغرافية للـ 14 فئة عمرية : **البيانات الديموغرافية**

- (15)Džp2 ý†T!f: 2džz!f Ylσ tLjöz!f p!25D yöeÄk:



.LJGöhkŮf NFöklj İİZ CöLju t!GöŮf p!pZq LJdž:2pT dž!f

26 DžNjppZ ƒŮh t öŮ tLj 50 LJdž 2h†Üf tð2džz!f tF5!f LJdž DžNj tLjöz!f p!25D DžUzdž LJdž lĵŮZD ýÄbñ!f LJdž UŮŮö %31.25 t!Ljhu İD 25 lĵpp p!pZhu tLj 40İ!q31LJdž 2džz!f tŮlÄkdž tF5!f l2Tchvdž ĞnjöŮkÜ%32.50 t!Ljhu tF5!f ĞdžDÜ%23.75 t!Ljhu 19 lĵpp p!pZhu tLj 50 İ!q41LJdž tð2džz!f tF5!f ĞnjöŮk Ü!!R† l2hvkzdž t!Lj ÖNjÄ %12.5 t!Ljhu 10 ĞNjppZ ƒŮh5 tLj 30 LJdž ýpÜf tð2džz!f.

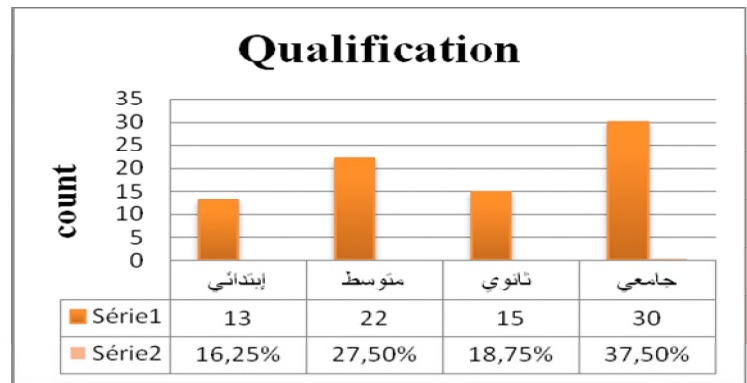
İDž†y!e ůljDDž!e fæθ huđŷ!e qeþzç UİRNİ†-Fklfk

:ÖdžŮz!f ýNjđdž!f Ylσ tLjöz!f p!25D yöeÄk:(13)Džp2 ýÄbñ-

huġeđ!e	þeþ!†!e	İDž†y!e ůljDDž!e
%16,25	13	İæeq!ġe
%27,50	22	UæNj†Dž
%18,75	15	ăNjđFk
%37,50	30	İyđFw

.LJGöhkŮf NFöklj İİZ CöLju t!GöŮf p!pZq LJdž :þqT Dž!e

: ýNjđđž!f Ylσ †Ljőž!f þf250 yőzĂk:(16)ŏžpž ý‡T -



.LJGövk ſŮf NFöklj ĩŵZ CöLjhu +hŵGŮ!f pfpzq LJdž :paT DžIe

13 12pp Ō!Gđzηđ ppzhu %16.25 Džnjkhv Lj Kžžhu5 ŌffpkuŬf IpčnjT Īžz Lžžl Tordžf pđ25Ŭf tlv Lj GđžžhuŬyódžz
 15 DžNjppž žžž tđđ %18.75 tlv ĪĀĠĀf āĀkldžf ĪĀR pđ25D ĪĪR pžhu Ġnjžž DžĀŬ yódžz 22 DžNjppž
 žžž tđđ %27.5 tlv ŬĪĀkđžf āĀkldž ĪĀR pđ25D Ī2Tčudž Ġnjžžk DžĀŬyódžz 30 DžNjppž žžž tđđ%37.5
 tlv ŌžđžĠf āĀkldžf ŬčđŬ KĠčđ ŬĪĠf žhuD Lžž Īžžž yđTfĀ yĀpđf yŭP Lžž Ōđđ kđ

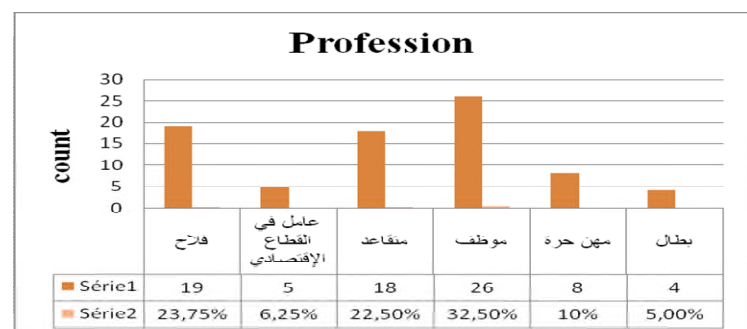
hvdžNJDŽIŁ f zθ hvdžyIŁ ǵεbzc UİRNİ† - FyGεb

$$:t_{ljnd}z!f \quad \gamma_{l\sigma} \quad t_{lj\sigma z}!f \quad p/250 \quad y_{\sigma z} \check{A}k:(14) \check{D}z p \check{z} \quad y \check{A} p \eta \quad -$$

hugae	peplie	huanjdžie	hugae	peplie	huanjdžie
%32.5	26	2UÄđ	%23.75	19	Núz
%10	8	مهن حرة	%6.25	5	ăqTtšÜe ōFUsiŋe ĭž üđžFŸ
%5	4	بطل	%22,50	18	qYFšhŌž

.LJGövk ſŰf NFGKLi ĩŋZ CĜLĥu †hv!GŮ!f pfpZq LJdž :baTđŽlE

†Lijnjdž!f Ylσ †Ljöz!f pf250 yōzĀk:(17)žpž ý†T-



.LJGõhuk ǰ Ůf NFGkLi ĭŋZ CGLihu +hu:GŮ!f pfbpZø LJdž :paTĐŽlE

YGŮI!f Ō5 LJĀsUĀdž!f tĵöz!f pŷ25D LJdž %32.50 tĵ LJ LJdž y†T!fĀ yĀbñ!f yŷP LJdž Ōur kö
20 DžNjppž žĵ t ōŋ %25.00 tĵ LJ LJdž Ōŷs!f Cŷdž!f I2TĜuđž ĜnjöŷŌŷŷöđžž 26 DžNjppž žĵ t ōŷŌŷdžĀŋŋ!
ĪĀR Cŷdž!f II!R pžhu ĜnjöŷŌ ŷŷöđžž 18 DžNjppž žĵ t ōŋ %22.5 tĵ LJ LJdž LJdžžĜIkdž!f Cŷdž!f ĜnjöŷŌ Džŷŷöđžž
Ī pĜ TkpŮf YGŮI!f Ō5 LJĀsUĀdž!f Cŷdž!f II!R pžhu ĜnjöŷŌ Džŷŷöđžž 8 DžNjppž žĵ t ōŋ %10 tĵ LJ LJdž I2ŋ!f LJnjdž!
.ŮI5 % 5 tĵ LJ Kžĵ pI5 LJdž!ĜŮh!f tĵ LJ ĜdžŮ %6.25 tĵ LJ

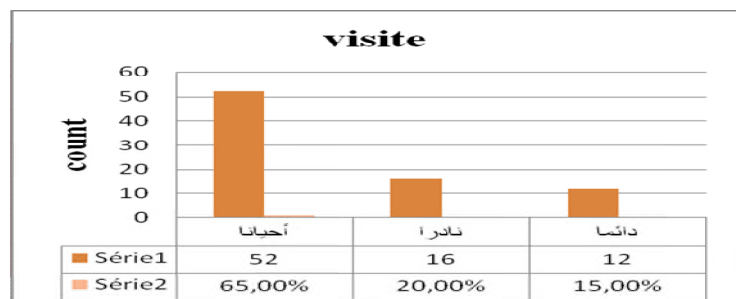
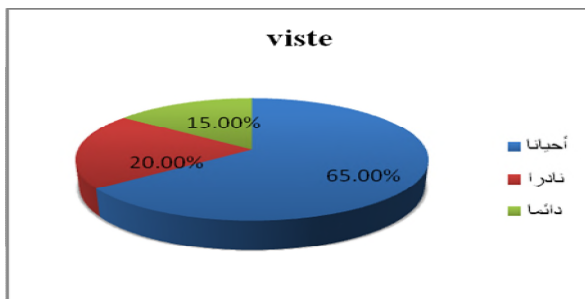
pđĜIĖ y†fĪR I Ėpđž qŷY fžŋ hŷŷŷIĖ qĖpžc ŮĪRñt - fždžfŷ

I2Ĝöž!f Kŷdž pžž Yĵŋ tĵöz!f pŷ25D yŷžĀk:(15)Džpž yĀbñ -

hŷžžIĖ	pĖpIĖ	y†fĪR I Ėpđž qŷY
%65,00	52	fđfĪŋ
%20,00	16	ĖpŷfĪ
%15,00	12	fŷžžŋ

.LJĜŷhŷ Ůŷ NfĜkĵ Īŷž CĜĵu tĵ!ĜŮ!f pŷpžq LJdž pŷTŷIĖ

I2Ĝöž!f Kŷdž Yĵŋ tĵöz!f pŷ25D yŷžĀk:(18)Džpž y†T



.LJĜŷhŷ Ůŷ NfĜkĵ Īŷž CĜĵu tĵ!ĜŮ!f pŷpžq LJdž pŷTŷIĖ

II!RĀŮ II LJh!f I2Ĝöž LJĀdžĀIŋ Ĝdž ĜĵĜŷŷŷ tĵpŷ!f tĵöz pŷ25D LJdž ĪdžŮz!f tŷhŷŷŷŷ LJ y†T!fĀ yĀbñ!f LJdž Ůŷŷŷ
tđžfŷp!f Kŷdžž!f tĵ LJ KĵĜŷĀŮ II LJh!f I2Ĝöž LJĀdžĀIŋ Ĝdž fžpĜĵ tĵöz!f pŷ25D LJdž %20 NJkĵ LJ ĜdžĀŮ%65 tĵ LJ
.tĵpŷ!f tĵöz LJdž %15ŷ KžppĀ tĵ LJ žžurD

IF5ÚYIFG 5Ńj2HŁ: İ dZFKİŁ 6Nj0DŽİŁ -

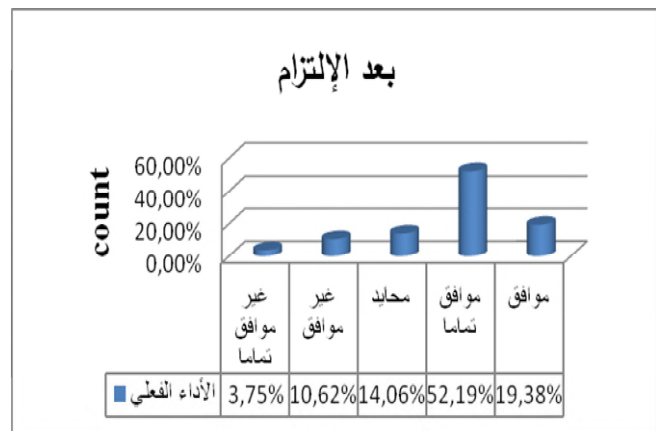
f2oŋŮf 2 ĩ2Ġōzđz!f	ŮŹĀkđz!f ŌhĠŹŋo!f	ĠđzĠđzĠk ƧŝfĀđz		ƧŝfĀđz		pōĠođz		ƧŝfĀđz 2ōĠ		ƧŝfĀđz 2ōĠ ĠđzĠđzĠk		ŹĠhŹ!f
		5ŋ2p!f		4ŋ2p!f		3ŋ2p!f		2ŋ2p!f		1ŋ2p!f		
		Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	
ýĠŤkŮf pŹhŮ												
0.70	3.90	11	13.75	55	68.75	9	11.25	5	6.2	0	0	ĀŋŋŮĠ
0.74	3.73	7	8.75	51	63.75	15	18.75	7	8.75	0	0	hŮŋŮĠkŹ
0.80	3.90	16	20	45	56.23	15	18.75	3	3.75	1	1.25	hŮkŹĠkŹ
0.56	3.84	11.33	14.17	50.66	62.92	13	16.25	5	6.24	0.33	0.42	ŷĀđzŋđz!f

:ÜFT+ÜE qvG' ÅθF+Z Ä+Y 5ŷ+yHIE -

~ 67 ~

~ 68 ~

Džf2k!Ůf þzhu Ōu Āō:(20)Džp2 ý†T

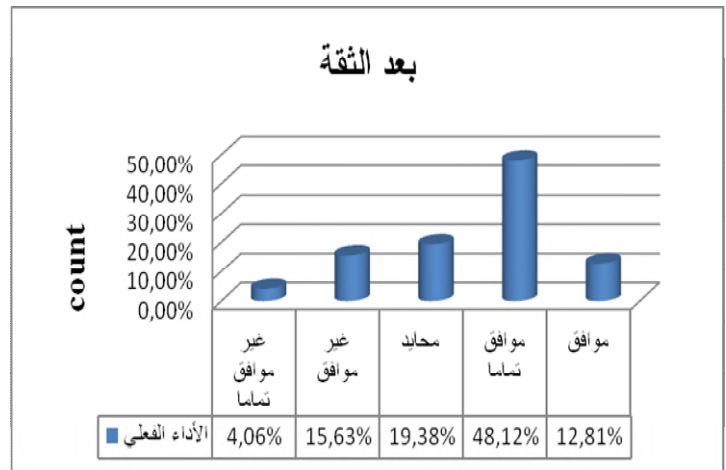
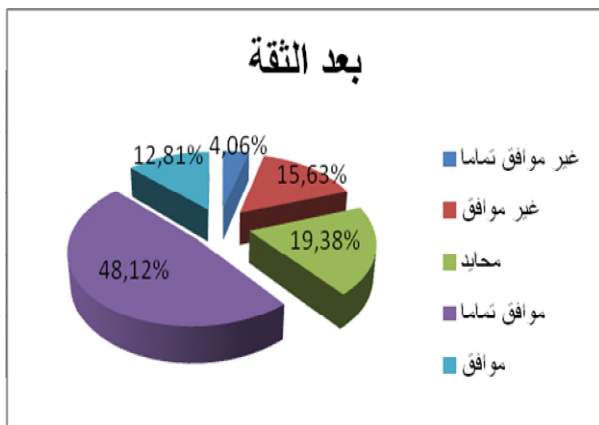


H5f/Ädz äpðz Ylσ tð2Gözdž!f K65f2σUjÜf/Ä tðhG!σ!f K6Uf/Äkdž!f (18)ðp2 ýÄpn!f O'σ'Äö :hvkllE qyG'-FklfK
 .tH!f 2Tðdz tðσG! Ljdž tðsð2!f tðdzLjk!f/Ä tσűs!f lljhu Ö5 K6pűz!Ghu 5ðÄ!k!f 25Äk İűz t!f/2p!f t!ðž p/25ð

.LJGöhuK 1 Ůf NFGklj ĭŃZ CGLjhu t-h!GŮ!f pfbpZq LJdž :paTĐŽŃE

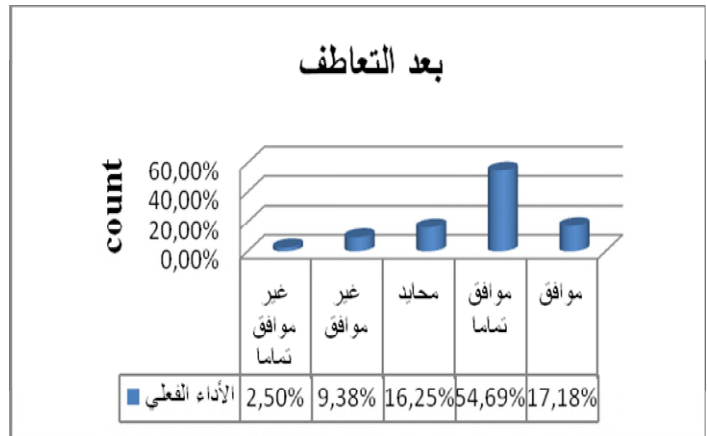
-hvsKllE ayG' AqF#dē Ā+Y 5ī+yHlE -

ÖÜ(3.40,2.61) tUĴĀkdž!f H5fĀdž!f Ljdžur (3)l2l5!f ĀoLj tLjöz!f p/250 KĠNjĠk!f LjdžÜljžZD ýĀpñ!f Ljdž UoŰlj tĴf2p!f tLjöz p/250 tñuĠGē Ljdž ĪŰZ ýpō Gdž fRñĴĀÜpññ H5fĀdž Ljdžur (4,2,1)Kf2l5!f Ö5 H5fĀdž!f KĴĠG# Ljdžo Njh zĠGkdžō Gdž! tĴlđdž!f ydž ýdžGzk!f Ö5 LjĴĴfđZÜÜĠhu 2ĀzT!f:Ö5 pññ āĀkĴdžhu Gdžz5 Dñnjō!q tđp!dž!f KĠGdžpP!f LjĀdžōlō tUĴĀkdž ĪŰZD pñlj Gdž#ÜtđGk tō2Ĵhu ýdžz!Ġhu tTĠP!f KĠGdžĀŰzđž!f ydž ýdžGzk!fĀ tō!GZ tĴĠGdžD Ljdž LjĀ5UĀdž!f 2zurDĀŰtżsk2dž tñ2p ýłdžk Ök!fĀ tĴĴ!f pžhu ĠñjđžTō Ök!f Kf2l5!f Ī!q tĴlĴ!Ġhu tñ2p ĪŰZz# (3.74)tđžlhu DžGž!f ýpždž!Ġhu ŰŰzkō Gdžō5Ā Ö5 tŰłdžkdž!f tžhu2!f l2l5!f ýłdžž ĪR!f tUĴĀkdž tñ2pñu (3.33) tđžlhu tUĴĀkdž tđp!dž!f tđpP!f pĀñĀ! ČŰdžz!f Džōōlk ppoK Ök!f Kf2l5!f t5G#! tō2Gōzđž!f KĠ5f2oLjŰĴĀ tōñuĠo!f KĠGtUĴĀkdž!f ĪŰZ GdžGdžk Ljōl5fĀdž ČŰdžz!f KĠĠuĠq Ljdž (%12.81)tĴlj Ljdž ljžZD ýĀpñ!f Ljdž Ljōñkō5ÜtĴĴ!f 2Tđž YĴo Dñnjō!q KĴĠG# ýĠuĠdž!ĠhuĀŰl!R ĪŰZ Űskk (%48.12)tĴlj Ljdž Gdž#Ütōsō2!f tōdžĴk!fĀ tōŰs!f lĴhu Ġñjđžp!ō Ök!f KĠGdžpP!f Űskk Ű (%4.06)tĴljĀ lĴlj ĪŰZ Űskk Ű (%15.63)tĴljĀ LjōpōĠođž ČŰdžz!f Ljdž (%19.38) NfĠĴlj Ljdž tñž2p ĪD tżsk2dž tñ2pñu (3.5)tđžlhu DžfzklŰf pžhu! ÖŰ#!f ÖñuĠo!f tUĴĀ!f tđžp lĴlj zezĀŰGdžGdžk YGdžññu (3) tUĴĀ!f tñ2p 2Ĵzk Ök!f pĠōo!f tñ2p LjZ p/2 pññ tĴĠkñĴŰf tñ2p tUĴĀkdž Ljdž Öljžō fRñĴĀÜpññ!f ýĀpñ!f KĠĴĴōhu ýōłdžk Lj#džōÜ0.61 ĪĀĠlō ĪR!f Ī2Gōzđž!f 2f2oLjŰf Öljpk ýpō Gdž#ÜtĴf2p!f tLjöz p/250 .Ö!Ġk!f ý#T!f YĴo (18)Džp2 .tĴĴ!f pžhu ŐurĀō :(21)Džp2 ý#T



.LjĠōñkĴŰf NfĠĴlj ĪŰZ ČĴĴu tĴuĠGtU!f p/2pZq Ljdž :pñTĐžñE

~ 71 ~

$$2\sqrt{3}k!f \text{ } \beta zlv \text{ } O \text{ } u \text{ } \check{A}\check{o} \text{ } : (22) \text{ } \check{D}\check{z}p\check{C} \text{ } \acute{y}\sharp T!f$$


.LJGõhK Ůf NFGlJ ĨŹ CĜlJu tHu!GŮ!f p/pZq LJdž :pqT DžlE

I ÷ I II E F T p II E p l DDŽ : F i dž F k

†Ź/Ƨ!f †Ĵž Ƨ/250 †Ĵ/Ǻž äƧž ŸŲ †žGždz!f KĜ5/2oĴŮ/Ǻ †žŶŲŲ!f KĜŲ/Ǻkz!f (20)žƧ žǺŲŲ!f ŐŲǺž
.ĜŲ2!f ŽTđž †žŶĴ †žšŽ!f †žžĴk!fǺ †žŰŲ!f ‡ĴŲ Ő5 KĝŰž!Ŷž šǺŲk!f ž5Ǻk ĩž

† 12p† / † 1jōZ p† 25D † 15/Ǻdž āpōž Y 1o † 02Gōzdž† / K G5/2o† 1Ŭ†/Ǻ † 0hG 1o† / K GŬ† Ǻkdž† / O'w Ǻō : (20) 02p2 ýǺp† /

ᄒᄚᄌᄂᄆ 2 ᄎᄚᄂᄆ	ᄇᄂᄆᄂᄆ ᄈᄂᄆᄂᄆ	ᄂᄆᄂᄆ ᄂᄆᄂᄆ		ᄂᄆᄂᄆ		ᄂᄆᄂᄆ		ᄂᄆᄂᄆ ᄂᄆᄂᄆ		ᄂᄆᄂᄆ ᄂᄆᄂᄆ		ᄂᄆᄂᄆ ᄂᄆᄂᄆ
		5ᄂᄆᄂᄆ		4ᄂᄆᄂᄆ		3ᄂᄆᄂᄆ		2ᄂᄆᄂᄆ		1ᄂᄆᄂᄆ		
		Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	
0.92	3.54	7	8.75	39	48.75	21	26.25	11	13.75	2	2.5	Ba1
ᄈᄂᄆᄂᄆ ᄂᄆᄂᄆ												
0.99	3.83	5	6.25	47	58.75	12	15	15	18.75	1	1.2 5	Ba2
0.97	3.61	6	7.5	37	46.25	17	21.25	16	20	4	5	Bb1
0.77	4.01	13	16.25	45	56.25	11	13.75	6	7.5	5	6.2 5	Bb2
0.61	3.74	14	17.5	52	65	3	3.75	7	8.75	4	5	Bc1
0.77	4.01	15	18.75	43	53.75	10	12.5	9	11.25	3	3.7 5	Bc2
0.61	3.74	10	12.5	43.83	54.79	12.33	15.42	10.67	13.33	3.17	3.96	ᄂᄆᄂᄆᄂᄆ

.LJGöhuK Ůf NFöKlJ ĨŮZ CöLjhu t!GŮ!f p/pZq LJdž :pqT dŽllE

~ 73 ~

: I f T p 2 l e p f t a t e : u n i c f + u d z l e

š ð Æ ù l k l ! t o f Ğ ù T o ğ t ù ! Ů p Ā R z ù λ ð p ù η Æ Ů Ů : **Ä l l n j Ů e h Ů i o z i e p l e h Ů i o T p 2 l e p f t a t e : ü n j Ů e Ů p o z l e -**
 t ò u r z s ! f l j r ù n j l j ù z t ù λ h l j o Ů c Ů d z z ! f Ğ ù r z t ù ð l o r k Ō ù 5 (z Ů Ğ z k ! f Ů t l λ ! f Ů d z f a k ! Ů f Ů y Ğ ù T k Ů f) K Ğ p ů z ! Ğ h u
 : t ð ! Ğ k ! f t o z z s ! f K Ğ o u r z s ! f t o l f z ! f

c Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 y Ğ T k Ů f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů **: Ä l l n j Ů e h Ů i y p 2 l e h Ů i T p 2 l e p f t a t e : Ů n j e**
 : t ð o r

.C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 y Ğ T k Ů f p z h ! t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů : H 0

.C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 y Ğ T k Ů f p z h ! t ! Ů p Ā R z λ f p η Æ Ů Ů : H 1

y ů Ğ k ! f z o z k d z ! f Ō 5 (y Ğ T k Ů f) y l k l d z ! f z o z k d z ! z λ ð p Ā η Æ Ī ! q (21) d i p z y Ā p η ! f Ō 5 t o f Ğ T o Ů f N f Ğ k l j ! f z o T k
 t ! Ů p ā Ā k l d z p l j z t o ! Ā p η ! f Ğ n j k d z o p l j d z z h u ≠ 0 Ō N j Ā (4 , 22) t d z o l h u t h Ā l o r d z ! f T t d z o p Ī ! q f p Ğ l j k l f (C Ů d z z ! f Ğ u r z)
 t d z o p z o T k Ā Ů (0 , 05) p d z k z d z ! f t ! Ů p ! f ā Ā k l d z l j d z y p d (S i g = 0 , 000) (0 , 05 ≥ α) , k m ā n m s t o u l m e n o u i e
 (% 43) z f p l d z h u z o z k N j ů h u Ğ l o I p o r Ā I p o r Ā h u (K Ğ p ů z ! Ğ h u š o Ā l k ! f) y l k l d z ! f z o z k d z ! f t d z o p Ō 5 z o z k ! f l j d Ī ! q (B e t a)
 t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů N j l p Ī ů z f l j k Ō k ! f Ů t o d z p z ! f t o u r z s ! f Ů 5 z Ō u r l o Ğ d z d z Ů (C Ů d z z ! f Ğ u r z) y ů Ğ k ! f z o z k d z ! f Ō 5
 . t ! Ů p h u ! f t o u r z s ! f y Ā h u p Ā C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 d i f a k ! Ů f z T d d z ! t o f Ğ T o ğ

C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 d i f a k ! Ů f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů **: h Ů i o z i e h Ů i y p 2 l e h Ů i T p 2 l e p f t a t e : f k l i f k**
 : t ð o r

.C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 d i f a k ! Ů f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů Ů : H 0

.C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 d i f a k ! Ů f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů : H 1

y ů Ğ k ! f z o z k d z ! f Ō 5 (d i f a k ! Ů f) y l k l d z ! f z o z k d z ! z λ ð p Ā η Æ Ī ! q (21) d i p z y Ā p η ! f Ō 5 t o f Ğ T o Ů f N f Ğ k l j ! f z o T k
 t ! Ů p ā Ā k l d z p l j z t o ! Ā p η ! f Ğ n j k d z o p l j d z z h u ≠ 0 Ō N j Ā (6 , 01) t d z o l h u t h Ā l o r d z ! f T t d z o p Ī ! q f p Ğ l j k l f (C Ů d z z ! f Ğ u r z)
 t d z o p z o T k Ā Ů (0 , 05) p d z k z d z ! f t ! Ů p ! f ā Ā k l d z l j d z y p d (S i g = 0 , 000) (0 , 05 ≥ α) , k m ā n m s t o u l m e n o u i e
 (% 56) z f p l d z h u z o z k N j ů h u Ğ l o I p o r Ā I p o r Ā h u (K Ğ p ů z ! Ğ h u š o Ā l k ! f) y l k l d z ! f z o z k d z ! f t d z o p Ō 5 z o z k ! f l j d Ī ! q (B e t a)
 t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů N j l p Ī ů z f l j k Ō k ! f Ů t o d z p z ! f t o u r z s ! f Ů 5 z Ō u r l o Ğ d z d z Ů (C Ů d z z ! f Ğ u r z) y ů Ğ k ! f z o z k d z ! f Ō 5
 . t ! Ů p h u ! f t o u r z s ! f y Ā h u p Ā C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 t l λ ! f z T d d z ! t o f Ğ T o ğ

: t ð o r C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 t l λ ! f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů **: h Ů i o z i e h Ů i y p 2 l e h Ů i T p 2 l e p f t a t e : f k l i f k**
 .C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 t l λ ! f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů Ů : H 0

.C Ů d z z ! f Ğ u r z t ð l o r k Ō 5 t l λ ! f p z h ! t o f Ğ T o ğ t ! Ů p Ā R z λ ð p η Æ Ů Ů : H 1

Ğ u r z) y ů Ğ k ! f z o z k d z ! f Ō 5 (t l λ ! f) y l k l d z ! f z o z k d z ! z λ ð p Ā η Æ Ī ! q (21) d i p z y Ā p η ! f Ō 5 t o f Ğ T o Ů f N f Ğ k l j ! f z o T k
 t ! Ů p ā Ā k l d z p l j z t o ! Ā p η ! f Ğ n j k d z o p l j d z z h u ≠ 0 Ō N j Ā (6 , 87) t d z o l h u t h Ā l o r d z ! f T t d z o p Ī ! q f p Ğ l j k l f (C Ů d z z ! f
 t d z o p z o T k Ā Ů (0 , 05) p d z k z d z ! f t ! Ů p ! f ā Ā k l d z l j d z y p d (S i g = 0 , 000) (0 , 05 ≥ α) , k m ā n m s t o u l m e n o u i e

(%61)2fpldžu 2žk NjũGİö İpofÄ İpofÄ (KĞpũz!Għũ šöÄ!k!)ýlk!dž!f 2žkdž!f tđžp Ö5 2žk!f LJĐ Ĩ!q (Beta) t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü NjLĐ ĨŁZ f Ljk Ök!fÜtödzþz!f tōur2s!f U 52 Öurİö GđzdžÜ(Cũdžz!f Ğur2)yñGk!f 2žkdž!f Ö5 .t!öþhu!f tōur2s!f ýÄhpÄ Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 t!l!f 2Tđdž! tōfG Tσq Ğur2 šölorK Ö5 2ŲGzK!f þzhu! tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü :hyGēþllē hŲYþ2llē hŲTþ2llē þfGtqlē-fyGēþ : t šö Cũdžz!f

.Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 2ŲGzK!f þzhu! tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü: H₀

.Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 2ŲGzK!f þzhu! tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö : H₁

yñGk!f 2žkdž!f Ö5 (2ŲGzK!f)ýlk!dž!f 2žkdž!f 2łd þñÄö Ĩ!q (21)Đp2 ýÄþñ!f Ö5 tōfG TσÜf NfGk!f 2ŲTκ t!Üp äÄk!dž þLjZ tō!Äþñ!f Ğñkđžp LJđž 2hu#Đ ÖñjÄ (8,91)tđžlhu t!hÄ!σdž!f T tđžp Ĩ!q fþG!k!f (Cũdžz!f Ğur2) tđžp 2ŲTκÄÜ (0,05) þđžkdž!f t!Üp!f äÄk!dž LJđž ýpĐ (Sig=0 ,000) كما أن مستوى المعنوية (0,05≥α) t!Üp äÄk!dž þLjZ tō!Äþñ!f Ğñkđžp LJđž 2hu#Đ ÖñjÄ (8,91)tđžlhu t!hÄ!σdž!f T tđžp Ĩ!q fþG!k!f (Cũdžz!f Ğur2) (%71)2fpldžu 2žk NjũGİö İpofÄ İpofÄ (KĞpũz!Għũ šöÄ!k!)ýlk!dž!f 2žkdž!f tđžp Ö5 2žk!f LJĐ Ĩ!q (Beta) t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü NjLĐ ĨŁZ f Ljk Ök!fÜtödzþz!f tōur2s!f U 52 Öurİö GđzdžÜ(Cũdžz!f Ğur2)yñGk!f 2žkdž!f Ö5 .t!öþhu!f tōur2s!f ýÄhpÄ Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 2ŲGzK!f 2Tđdž! tōfG Tσq

šöÄüü!k! tōfGüü Tσq t!Üp ÄR 2üüłd þüüñÄö Ü :ÄöøllNjÜē høø2ēþllē hŲøøTþ2llē þføøtqlē- t!Ü Tσdž!f tōüur2s!f lþRüNj 2üühkzÄ Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 (2ŲGzK!fÜt!l!fÜdž!fÜfÜýG Tküf)KĞpũz!Għũ .t!hG!f! KĞöur2s!l! tōfGñj!f!

.Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 KĞpũz!Għũ šöÄ!k! tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü: H₀

.Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 KĞpũz!Għũ šöÄ!k! tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö : H₁

äÄk!dž þLjZ tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö NjLĐ (21) Đp2 ýÄþñ!f Ö5 İp2fÄ!f tōfG TσÜf NfGk!f LJđž ÖurKö t!f2þ!f t!jž þf25Ü (Cũdžz!f Ğur2) yñGk!f 2žkdž!f ĨŁZ (KĞpũz!Għũ šöÄ!k!)ýlk!dž!f 2žkdž!f (0,05≥α)t!Üp Ğđž# (0,05≥α)þđžkdž!f t!Üp!f äÄk!dž ĨŁZ tō!Äþñ!f Ğñkđžp LJđž 2hu#Đ ÖñjÄ (8,91) t!hÄ!σdž!f T tđžp Kžlhu Rq LJĐ Ĩ!q (Beta) tđžp 2ŲTκÄÜ (0,05) þđžkdž!f t!Üp!f äÄk!dž LJđž ýpĐ (Sig=0 ,000)tōÄljzdž!f äÄk!dž LJĐ 2žkdž!f Ö5 (%71)2fpldžu 2žk NjũGİö İpofÄ İpofÄ (KĞpũz!Għũ šöÄ!k!)ýlk!dž!f 2žkdž!f tđžp Ö5 2žk!f tōfG Tσq t!Üp ÄR 2łd þñÄö Ü NjLĐ ĨŁZ f Ljk Ök!f tōdzþz!f tōur2s!f U 52 Öurİö GđzdžÜ(Cũdžz!f Ğur2)yñGk!f .İ!R LJðhø (21) Đp2 ýÄþñ!fÄÜt!öþhu!f tōur2s!f ýÄhpÄ Cũdžz!f Ğur2 šölorK Ö5 KĞpũz!Għũ šöÄ!k!

thullŭq njnjtəđ	həđĩs həđĩsəđĩt	Beta	ăpfĩyđĩc ɔpɑĩc	B	đĩđĩc ɔpɑđĩ
*0.000	4.22	0.43	0.10	0.43	ũfĩtĩc
*0.000	6.01	0.56	0.83	0.50	ĩcĩtĩc
*0.000	6.87	0.61	0.74	0.50	hĩskĩc
*0.000	8.91	0.71	0.74	0.65	ɛũfĩtĩc
*0.000	8.91	0.71	0.08	0.78	đĩđĩc ĩfĩtĩc

.yódžz!f Ġurɔ ʒǺordž!f tʰoŋkɪlʊf Kŋɔp! tʰǺfǺz!f yɪlɪ!f:(22)Ǻpɔ yǺbɪ!f

%töÄ,Fdž!f th lü!f	thGñk lÜf thzð
3.96	GðzGðzk ž žfÄdž žðž
13.33	ž žfÄdž žðž
15.42	ðöGðdž
54.79	ž žfÄdž
12.5	GðzGðzk ž žfÄdž

~ 76 ~

hŷilfðžheúē hōđžšlē	Thōđžš	ăpfŷyōđžlē ē ēpōđžē	ĩđfēlē ŷēnjhōđžlē	ypfōyē
0.000	11.33	0.92	3.54	Ăllnjŷē
0.000	9.77	0.99	3.83	hŷđžfklē
0.000	10.14	0.97	3.61	hŷklfklē
0.000	25.08	0.77	4.01	hŷēēplē
0.000	11.91	0.61	3.74	hēđžfqlē
0.000	11.91	0.77	4.01	hēqlfēlē
0.000	19.20	0.61	3.74	ĩēlē fŷplē

~ 77 ~

Šolok Ōš Kǫpǔz!Ǫu ŠŌǻǻ!k!f 2λD t52zdž! Ģņjǫlǫz 2ĀpĀ!Ǫu Ģlǫdžp Ōk!f tǫlǫfǫdž!f tǫlǫf2p!f Īŋz ýTš!f fRņj ýdžkTf
 KZzĀ Ōk!fĀ l2Ǫdžkǻŭ! tλŭλ!f 2ĀǪŏrdž!f KǫlǫǪǫu ýŏŋŏkĀ ĢŌ2sk ǫzħĀŬtŏsŏ2!f tǫdžǫlǫ!fĀ tŏŭš!f llǫħ CŭdžZ Ģur2
 Ģņjǫŋŏŋŏk Džk KǫlǫǪǫu!f tŭdžǪ+Ā tŏŏŏT l2Ǫdžkǻǫ 80 YǪņ2kǻf ǫzħĀŬýŏdžZ 100 KǫǪ+ Ōk!fĀ tǫlǫf2p!f tǫlǫz Īŋz
 .ĢņjǫǪdžpP lJZ NŏĀ2kŭ! Kǫpǔz!Ǫu ŠŌǻǻ!k!Ǫu Džkņjǫ tǫlǫdž!f lJD ýŏŋŏk!f NǪǪkǫ KǫpD ǫpĀ spss Ndžǫlǫzħ DžǫpPǫ!Ǫu
 lǫǫ ĀŬCŭdžz!f Ģur2 KǪŌĀkǻdž Īŋz Kǫpǔz!Ǫu ŠŌǻǻ!kŭ! 2TǪhdžĀ YņĀdž 2λf ýŏ+Tk Ī!ǫ KǫD NǪǪkǫ!f lǫRņj ý+
 -3.54)Nǫ! tŏħǫlŏ!f KǪŬlĀkdž!f KŏĀf2k tŏŏ yšk2dž tŏsŏ2!f tǫdžǫlǫ!fĀ tŏŭš!f llǫħ CŭdžZ Ģur2 āĀkǻdž
 Ģur2 KǪŌĀkǻdžħ tǫlǫdž!f DžǪdžkNǫħ ll!R 2ǫsŏĀ (3.74)Ģur2ŭ! DžZ!f Ōħǫlŏ!f ŬlĀkdž!f yŏž tǫǪǪdž!Ǫu (4.01
 .tǫlǫdž!f Ģņjdžpǫk Ōk!f KǪdžpPŭ! NŏĀ2k!fĀ Cŭdžz!f Yǫ+ Ōš Kǫpǔz!f tǫdžNǫŬ Cŭdžz!f

الخاتمة

~ 80 ~

3.84 NJ! ÖhG!o!f U!Äkdž!f Š!hu NJ!D t!o y!k2dž t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu Ö5 ýG T KÜf p!zhu äÄk!dž LJq-
 .NJKGh!ZÄ NJK!G!G!o ÖÖžk ýöžž! t!ö!k!P!dž t!ö!G T k!f K!Ä!L! ||L!dž!f Z!öšÄkhu ||!R Z!s!öÄ

3.72 NJ! ÖhG!o!f U!Äkdž!f Š!hu NJ!D t!o y!k2dž t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu Ö5 Dž!ak!Üf p!zhu äÄk!dž LJq-
 .!p!o!dž!f K!G!p!ÄÜf Ö5 !p!ÄZÄ !j!G!k!f ||L!hu!f Dž!ak!G!hu ||!R Z!s!öÄ

2!s!öÄ 3.5 NJ! ÖhG!o!f U!Äkdž!f Š!hu NJ!D t!o y!k2dž t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu Ö5 t!l!f p!zhu äÄk!dž LJq -
 .!l!dž!f t!ö!G!L! LJdž LJG!džÜf!Ä t!l!G!hu Z!ÄZ T p!Ä!h!hu ||!R

.t!ö TPT!f Džnj!G!G!ö!k!f t!ö!k! Ä CÜdžž!f t!ö!dž!G!dž LJ!o!hu Z!s!öÄ 3.74 ÖhG!o!f NJU!Äkdž Š!hu Z!ÜG!k!f p!zhu LJq-
 -3.54)NJ! t!ö!G!o!f K!G!U!Äkdž!f K!o!Ä!Z!k t!o y!k2dž t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu CÜdžž G!ur2 äÄk!dž LJq-
 G!ur2 K!G!öÄk!džhu t!l!dž!f Dž!G!dž!k!G!hu ||!R Z!s!öÄ (3.74)G!ur2! Dž!G!f ÖhG!o!f U!Äkdž!f y!ž t!L!Z!G!dž!G!hu (4.01
 .!l!dž!f G!nj!dž!p!k Ö!k!f K!G!dž!p!P! N!öÄZ!k!f Ö5 K!G!p!ž!f t!ö!dž!NJÜ CÜdžž!f

I F T N j H E : F i F k

y!p!Ä LJdž G!nj!džž ýÄ T!o!f Džk Ö!k!f NJF!G!L!f ||!R!Ä t!l!Z!p!l! Ý!ZU!L!f Z!G!Üf LJdž G!nj!q ý T!Äk!f Džk Ö!k!f NJF!G!L!f! G!SÄ
 :t!ö!G!k!f K!G! T!Äk!G!hu W!ÄZ!P!f Dž!K!Ü K!G!L!G!ö!hu! Ö!F!G T!o!f ý!ö!o!k!f

.CÜdžž!f G!ur2 Z!Ä!hu p!T!p K!G!p!ž!G!hu š!öÄ!k!G!hu K!G!l!dž!f Dž!k!nj! LJ!D p!hu Ü-
 t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu K!G!dž!p! LJZ CÜdžž!f G!ur2 š!ö!o!k! K!G!p!ž!G!hu š!öÄ!k!f p!G!zhu!hu Dž!G!dž!k!NJÜf Z!öZ!k-
 t!öž!f p!Z!S!D Y!G!L!p!q t!Ä!G!o!dž !!q t!S!G!ur!Ü!G!hu t!öž!f p!Z!S!D LJdž!%15.42 Džnj!k!L! LJ!G!hu!f!Ä LJ!ö!p!ö!G!o!dž!f CÜdžž!f Y!G!S!k!L!f!Ä
 .ý!p!Üf !!Z Džnj!L!dž C!e!h Ä!D %17.29 Džnj!k!L! K!Z!hu Ö!k!f LJÄ!ur!Z Z!öž!f

2!k!S!p!Ä K!G!o!fZ!k!p!Üf t!ö!Z !!Z p!G!dž!Z!Ü!G!hu t!l!dž!f!Ä t!öž!p!P!f !j!G!k!f NJF!Z!D LJZ Z!ö!h!Z!k!l! t!ö!L!G!#!dž!q ýöžž!f O!L!dž-
 .G!ur2!f Dž!p!Z K!Ü!G!o!f ý!ö!l!k! G!nj!k!G!Z!dž!Ä äÄG!#T!f

t!l!G!hu t!ö!Z!k!dž!f t!T!G!P K!G!p!ž!G!hu š!öÄ!k!G!hu t!T!G!P!f p!G!zhu!Ü!G!hu t!öš2!f t!öž!k!f!Ä t!o!š!f ||L!hu Dž!G!dž!k!NJ!f !Z!ÄZ!ur-
 t!ö!R!G!#!f t!P!Ü!G!hu Ä K!fZ!G!Z!T!f Y!L!nj!k!Ä G!NJ!G!ö!f!Z!dž!Ä t!ö!l!Ä!f U!ÄZ!T!hu š!ö!Z!k!ö G!dž!ö5 ýöžž!f y!ž t!L!G!dž!Üf!Ä š!p!T!f !!Z!o!k!Ä
 Ö5 Y!Ä!ö!dž!f G!ur2!f š!ö!k!Ä Džnj!k!l! t!l!dž!f Y!l!#!k Ö!#Ü!CÜdžž!f !j!G!k!f K!G!dž!Z!ak!Üf!Ä p!Änj!Z!G!hu C!G!S!Ä!f Dž!p!Z!ÄÜ!G!nj!L!dž
 .!l!S!G!L!dž!f ý!U

h u z e p a l l e 5 F z o : F k l i F k

:Ö!ö!ö G!dž NJ!q G!L!p! T!Äk G!dž C!Ä!ur Ö5 t!ö!G!hu!f e!Z!k!k!

.CÜdžž!f CÜÄ š!ö!P Ö5 !j!Z!l!D!Ä K!G!p!ž!G!hu š!öÄ!k!f t!l!Z!p-

.!p!Ä!f!Ä K!G!p!ž!G!hu š!öÄ!k!f LJ!ö!hu t!p!ž!f t!l!Z!p-

.NJF!Ü!Ä ýöžž!f G!ur2 LJ!ö!hu t!p!ž!f t!l!Z!p-

ᠮᠤᠨᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨᠤᠯᠤᠰ

ἡ ἑξῆς ἐστὶν ἡ ἀποκρίσις τοῦ ἁγίου πνεύματος - 1

†lādōzÜzT Gzōz Ōsḷḷs zÄUḷjōz tšÄ tšÄḷk!fÜ ḷpGhiz!f ΣGhp ḷzÄs DztGḷjÜYŷñ t Njḷ LJGḷoḷ-01
.2010ÜLjḷp2ÜfÜLJGōzZÜyḷzÄk!fÄ zTḷḷ! tšÄḷ!

†òzðçŋ!f çTçj!f çfpÜšðǺ!k!f!LJç!ç pðžorð pðžorðžÜçop Āhð Džŭ!f!f pñZÜpðç!f pðžorðž pðžorðž ýçZðžç!ç-02
 .2008ÜçT džÜ†ðçpñç!Üçç

-Ö5öUÄ-Öηøk/2k1f ýPpaž)KčđžpP!f šöÄ1küÖFčŮ!f Öh1!f phz pöđžöÜšžz!f ΣGhZ žöTü-03
 .2007ÜLj62ÜfÜLJčđžZÜyöžÄk!fÄ žTÜ!1 LJžNjž žfÜ(Ö!ö!ö!ö

2ù0Tj! Cf2ù0ù0 2/pÜ ðù0ö!Gđž!f Kđžpù0P!f ž0Ăù0ŀ kÜŒđžĂ02!f pù0ðž0Ü ĩ2#ü!f 2đžGù0ù-04
.2008ÜLj62ÜfÜLJđžZÜvžĂk!fĂ

†ōđŁjku! †ōh2z!f †đŬŁjđž!f Kf2ĀTŁjđž!p2Āđž!fĀ ĩ2kTđž!f Łjōh †pŭž!fŬđžŁjđž!f pñZ ŁjĠñjōŋ-05
 .2006Ŭ2T đžŬ†ō2f pŬf

ýPpǎž)yǒh!f Kf2ǫnjǎž Ā Čǔǎž!f †ǎžpP LǎJ5 ýǒ!pǔ2†h ĀhD pǎžǎžǎž ĨsǔT dǔŮǪǪǪ2ǎž pǎžǎž LǎǪp!f ýǫǎžŋ-06
.2007Ů2T dǔŮ†ǎžǎžǫŋ!f 2/p!fǫ(†ǎǪǪ5ǫǪk lǎǎž žǎǪǫk!

†zhŮ!fÜ†ZGhŮ!fǺ yŏzǺk!fǺ zTŁp! †zŏŁdž!f z/pŮCŭđžz!f †džpǺ †pǺŋ!f †zfpŏpǺđžŏ DŮG# zŏŁP-07
 2002.ÜŁJp2ŮfÜŁJGđžZŮŮ!ǺŮf

Ö5 Ädzlj tölörk! KĠġGöž Kġ ýu⁵⁰)ýTfÄköž!f Ljöġörk!fÄ tölġk!fÄ KĠžöhdž!fÜýöÄkġ ýöölġp-08
 .2002ÜtöpÄzġ!fÜÜPĠGöž!fÜLJGöž!f +hökždžÜ(LJÄhze!f CÜÄ İpGöžÄ pġzöÜf

ŸùðzĂk!fĂ zùTŁŁ! JNŋġùŁjðz!f zfpŬŬZġùðžkŋŬf Ă ŐŕùT!f žďĂùĴk!fŬzĴĂŬ ŁĴġùðžZ ŁùĴjðžZ-09
 .2008ŬŁĴžZŬfŬŁĴġðžZ

Číslo 2/přílohy 5 k zákonu 100/1992 Sb. o právu občanském - 10
2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/28

[illegible]

I ÚVODŽNÉ FÁZIK

12#RdžÜÖİöÄĴk!f Nöæð!f ýŭP LJdž LJÄhæ!f ÄσĴ NŋÄk!f ýözskÄ ÖĴÄzK#!Ŭf ŠöÄĴk!fŬ ĩpGzĴ CĴĴĴP-51
.2006Ü2Ffæŋ!fŬ2öðĴk!f DžÄŬZÄ †öþĴ ĴpŬf DžÄŬz!f †öŬ#Ŭİ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž

ŶŬÄðž †ĴĴdž †!Ĵσ †Ĵ(2þ)LJÄhæ!f YĴ# Ö5 ŠöÄĴk!f İ2fþq ŽÄþŬÖŬö5σ!f þhZ LJöðžD þðžσðž -52
.2009-2008Ü2Ffæŋ!fŬİ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž İ2#RdžŬ(†öæĴĴf KĴhÄ2TðžŬ!

Ö5 ÖĴfþððž †σh þöþŋ ÖðžöŬĴk NŋÄk LJÄhæ!f KĴþŭZ İ2fþqŬÖFĴŬ!f LJÄĴσŬĴσ2!f þhZ LJĴσðž ÖŬZ-53
†zðžĴŬþĴ ĴpŬfÄ İ2fþŬf †öŬ#Ŭİ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž İ2#RdžŬ†öðžÄ#σ!f ŽŽĴ Ĵðž!f Ŭžh
.2010-2009ŬŠfæž!fŬþþþžh

İ2#RdžŬLJÄhæ!f yðž †þŭž!f æðæzK Ö5 ĴNĴ2ŬÄ KĴþŭz!Ĵh ŠöÄĴk!f KĴhŬŬKdžŬýöZĴdžĴq ŽĴÄ ŽŬfÄZ-54
.2008ŬýĴÄðž!f †zðžĴŬþĴ ĴpŬfÄ İ2fþŬf †öŬ#Ŭİ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž

†ö2fððžĴŬ ÖĴĴD ýðžĴZ LJfĴhæ!f yðž KĴþŭz!f †öðžĴĴŬqðT!f ĩþÄþ!fŬ ĩ2ÄTĴh ŶĴðž-55
†hŋðžŬ(†Ŭþ2Ä †öÄŋŋ!f †ö2öþðž!f)†öšö2!f †öðžĴĴfÄ †σŬs!f ĬĴh †h2ŋĴKĴĴĴððž!f
.2010-2009Ü2Ffæŋ!fŬ07þþž!fŬ †σĴh!f

†ŬTĴŬf ΣĴD ŶŬZ Žö!Ĵk!f DžĴŬĴ DžfþPKĴĴh †ĴĴððž!f Ö5 †ðžö!f CĴTĴqŬ ĴÄsĴ# þðžσðž -56
.2007ŬİþöŬh!f †zðžĴŬýĴðžZŬf İ2fþq † ĴPKŬ İ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž İ2#RdžŬABC

†ùðþP!f ýĴùŋðž Öù5 KĴùþŭz!Ĵh ŠöÄùĴk!f ŠùöŬŬk! œ2kİðž ŽĴŬŬþðžσðž ĩ2Ä2þ DžöNĴfŽhğ ŶĴðž-57
İ2fþq Öù5 †šùĴŬs † ù ĴPKŬİ2ÄTĴdž İfž2Äùkþ †ĴùĴ2Ŭ2Ĵðž Öù5 †ùö2ĴĴk!f ĬÄĴh!Ĵùh †ö52Ĵðž!f
.2005Ü2ĴðžŬİ2ÄĴĴðž!f †zðžĴŬİ2ĴĴk!f †öŬ#ŬýĴðžZŬf

İ2fþq Ö!Äþ!f Ŷİkððž!f Ŷ!q Džþİðž †σhŬ†ðþP!f İþÄŋ LJöĴσ Ö5 Cŭðžž!f KĴzpÄk ŽÄþŬLJfþÄ!Äh œĴŋĴ-58
.2010Ü2Ffæŋ!fŬ†ĴöŬĴĴpŬ ĩ2ÄĴĴðž †zðžĴŬ2öðĴĴk!f DžÄŬZÄ †öþĴ ĴpŬf DžÄŬz!f †öŬ#Ŭ†ððžĴ!f İþÄŋ!f

†öŬ#Ŭİ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž İ2#RdžŬ†öĴĴĴk!f İ2ððž!f Šöİσ Ö5 KĴþŭz!Ĵh ŠöÄĴk!f ŽŬŬİ2æZÄh ŽŋĴŋ-59
.2012-2011Ŭ†Ŭþ2Ä †zðžĴŬÖðžþP ŠöÄĴKŬ2öðĴĴk!f DžÄŬZÄ †ö2ĴĴk!fÄ †öþĴ ĴpŬf DžÄŬz!f

CŭðžZ ĴNĴfŽö Ĵðž# CŬÄ!f CĴĴh Ö5 ĴNĴ2ŬÄ KĴþŭz!Ĵh ŠöÄĴk!f KĴĴ2Ĵððž yþfÄŬLĴöĴĴö þÄðžσðž LJöĴĴö-60
.2010ŬĬÄðž2ö!f †zðžĴŬ İ2ÄTĴdž ŽöKĴŋĴdž İ2#RdžŬþh2f †Ŭ5Ĵσðž Ö5 †ö2ĴĴk!f ĬÄĴh!f

50úDŽ||ε

h0žFy11e I FDŽNj+yDž11e :üNjŮe pNj0Dž11e

Ů 11jD ☐ 2#R ☐ : 2žW11e - 1

50 Ů!q41LJdž ☐ Ů+Lj140 Ů!q31 LJdž ☐ +Lj1 30 LJdž ýpD ☐ :Dž211e - 2

.+Lj1 50 LJdž 2h#D ☐

Ů Ů ÄLjG1 ☐ ŮŮ1Äkdž ☐ ŮŮFfþkuf ☐ : Ůž+y11e üljDž11e - 3

.ŮzdžG1 ☐

Ů Ů þG1 kpŮf YGŮI!f Ů5 ýdžGž ☐ 0Ů5 ☐ :h0žNJDž11e - 4

ŮI20 LJnjdž ☐ Ů 2UÄdž ☐ ŮþZG1kdž ☐

.ýGŮh ☐

.GdžF/þ ☐ Ůf2þG1j ☐ ŮG1Gž0D ☐ ýþŮ11e þeþI+ - 5

I ƒ3ÚyIƒĠ 5Ńj2tIŁ : Ĩ dŹƒKIŁ ƒNj0DŹIŁ

[illegible]

būdžyīe ʃTʃ :Klīfkīe ʃnĵēdžīe

ʃĪ3 ʃĵēNjDž ʃDžʃDžʃ	ʃĪ3 ʃĵēNjDž	qīʃ-ēDž	ʃĵēNjDž	ʃĵēNjDž ʃDžʃDžʃ	γʃʃĠyīe	DžpZ!f
I ēbēʃwūē ʃĪz DžY ʃTʃīe -						
					KʃĊʃzēŋŪʃ Rōslĵk ʃZzļ LJZ Ūʃz KĻD ʃōZʃpŪʃ	1
					II Ljhu!Ghu KŭdžĠzdž!f zōļ LJZ Ūʃz KĻD	2
DžĪʃDžʃyīe DžY ʃTʃīe -						
					II Ljhu!f ĀsUĀdž yāž Ipōŋ IIkpŭž	3
					DžpĪō ĪR!f II Ljhu!f zUĀdž ĊʃʃD LJZ Ūʃz KĻD ʃdžʃpʃ!f II!	4
pāĠīe I ʃDžqġ DžY ʃTʃīe -						
					II! ʃdžpĪdž!f ʃdžʃpʃ!f IpĀŋ LJZ Ūʃz KĻD	5
					KGdžʃpPŭ! II Ljhu!f ĊʃʃD LJZ ŌhĠŋōq YĠhuŌLīf IIōp!	6

YpFDŽ!eÚ DŽŦDŽ!eDŽŦe YPŦeŦe bFDŽe ħDŽeF5:(2)!5p 3e#DŽŦe

DŽŦDŽ!eDŽŦe YPŦeŦe bFDŽe	qayŦe
yĠdžŦ t 2Ŧ!	1
yŦh2!f LjŦ2p	2
š2ĠŦ wĠoŦŦh	3
†PŦ!Āe lŦŦlj†	4
pĀdžoŦž yŦ T!fĀh	5
Ŧ!Ġz!f pŦz ŦTŦ	6
pŦd5 †ljĠljŦĀh	7

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	80	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	80	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,868	21

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Aa1	73,04	102,568	,552	,860
Aa2	73,21	105,258	,335	,866
Aa3	73,04	101,859	,519	,860
Ab1	73,23	99,341	,466	,862
Ab2	73,05	102,605	,447	,862
Ab3	73,14	102,171	,427	,863
Ab4	73,43	99,083	,473	,862
Ac1	73,20	100,896	,456	,862
Ac2	73,44	100,831	,465	,862
Ac3	73,61	100,291	,429	,863
Ac4	73,50	97,013	,635	,855
Ad1	73,40	103,332	,358	,865
Ad2	73,11	99,266	,542	,859
Ad3	73,33	99,412	,545	,859
Ad4	72,93	103,311	,449	,863
Ba1	73,46	103,543	,347	,866
Ba2	73,44	104,831	,282	,868
Bb1	73,63	98,111	,571	,858
Bb2	73,25	102,443	,353	,866
Bc1	73,13	102,060	,393	,864
Bc2	73,21	98,980	,539	,859

```

COMPUTE communication=( Aa1 + Aa2 + Aa3) / 3.
EXECUTE.
COMPUTE iltizam=(Ab1 + Ab2 + Ab3 + Ab4 ) / 4.
EXECUTE.
COMPUTE ateka=(Ac1 + Ac2 + Ac3 + Ac4) / 4.
EXECUTE.
COMPUTE ataatef=(Ad1 + Ad2 + Ad3 + Ad4) / 4.
EXECUTE.
COMPUTE taswi9alakat=(communication + iltizam + ateka + ataatef) / 4.
EXECUTE.
COMPUTE reda=(Ba1 + Ba2 + Bb1 + Bb2 + Bc1 + Bc2 ) / 6.
EXECUTE.
NPAR TESTS
  /K-S(NORMAL)=taswi9alakat reda
  /MISSING ANALYSIS.

```

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		taswi9alakat	reda
N		80	80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3,7042	3,5854
	Std. Deviation	,51518	,56876
	Absolute	,125	,144
Most Extreme Differences	Positive	,108	,096
	Negative	-,125	-,144
Kolmogorov-Smirnov Z		1,114	1,291
Asymp. Sig. (2-tailed)		,167	,071

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Statistics

	Aa1	Aa2	Aa3	comunication
N Valid	80	80	80	80
N Missing	0	0	0	0
Mean	3,90	3,73	3,90	3,8417
Std. Deviation	,704	,746	,805	,56622

Statistics

	Ab1	Ab2	Ab3	Ab4	iltizam
N Valid	80	80	80	80	80
N Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,71	3,89	3,80	3,51	3,7281
Std. Deviation	1,116	,842	,920	1,125	,64040

Statistics

	Ac1	Ac2	Ac3	Ac4	ateka
N Valid	80	80	80	80	80
N Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,74	3,50	3,33	3,44	3,5000
Std. Deviation	,990	,981	1,100	1,029	,68667

Statistics

	Ad1	Ad2	Ad3	Ad4	ataatef
N Valid	80	80	80	80	80
N Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,54	3,83	3,61	4,01	3,7469
Std. Deviation	,927	,991	,974	,771	,61559

Statistics							
	Ba1	Ba2	Bb1	Bb2	Bc1	Bc2	Reda
N Valid	80	80	80	80	80	80	80
N Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3,48	3,50	3,31	3,69	3,81	3,73	3,5854
Std. Deviation	,927	,914	1,038	1,038	,995	1,018	,56876

Correlations

		Aa1	Aa2	Aa3	Comunicación
Aa1	Pearson Correlation	1	,332**	,429**	,764**
	Sig. (2-tailed)		,003	,000	,000
	N	80	80	80	80
Aa2	Pearson Correlation	,332**	1	,291**	,715**
	Sig. (2-tailed)	,003		,009	,000
	N	80	80	80	80
Aa3	Pearson Correlation	,429**	,291**	1	,779**
	Sig. (2-tailed)	,000	,009		,000
	N	80	80	80	80
comunicación	Pearson Correlation	,764**	,715**	,779**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	80	80	80	80

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		Ab1	Ab2	Ab3	Ab4	iltizam
Ab1	Pearson Correlation	1	,329**	,054	,129	,620**
	Sig. (2-tailed)		,003	,633	,254	,000
	N	80	80	80	80	80
Ab2	Pearson Correlation	,329**	1	,298**	,182	,659**
	Sig. (2-tailed)	,003		,007	,106	,000
	N	80	80	80	80	80
Ab3	Pearson Correlation	,054	,298**	1	,308**	,616**
	Sig. (2-tailed)	,633	,007		,005	,000
	N	80	80	80	80	80
Ab4	Pearson Correlation	,129	,182	,308**	1	,666**
	Sig. (2-tailed)	,254	,106	,005		,000
	N	80	80	80	80	80

	Pearson Correlation	,620**	,659**	,616**	,666**	1
iltizam	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	80	80	80	80	80

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

húskile qyGll UFGHpÚE údžFyDž -

		Correlations				
		Ac1	Ac2	Ac3	Ac4	Ateka
Ac1	Pearson Correlation	1	,215	,079	,487**	,651**
	Sig. (2-tailed)		,055	,484	,000	,000
	N	80	80	80	80	80
Ac2	Pearson Correlation	,215	1	,199	,144	,569**
	Sig. (2-tailed)	,055		,076	,202	,000
	N	80	80	80	80	80
Ac3	Pearson Correlation	,079	,199	1	,454**	,670**
	Sig. (2-tailed)	,484	,076		,000	,000
	N	80	80	80	80	80
Ac4	Pearson Correlation	,487**	,144	,454**	1	,784**
	Sig. (2-tailed)	,000	,202	,000		,000
	N	80	80	80	80	80
ateka	Pearson Correlation	,651**	,569**	,670**	,784**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	80	80	80	80	80

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

ჰიპოთეზის ტესტირება

Correlations

		Ad1	Ad2	Ad3	Ad4	Ataatef
Ad1	Pearson Correlation	1	,145	,079	,274*	,552**
	Sig. (2-tailed)		,199	,484	,014	,000
	N	80	80	80	80	80
Ad2	Pearson Correlation	,145	1	,467**	,318**	,741**
	Sig. (2-tailed)	,199		,000	,004	,000
	N	80	80	80	80	80
Ad3	Pearson Correlation	,079	,467**	1	,327**	,716**
	Sig. (2-tailed)	,484	,000		,003	,000
	N	80	80	80	80	80
Ad4	Pearson Correlation	,274*	,318**	,327**	1	,673**
	Sig. (2-tailed)	,014	,004	,003		,000
	N	80	80	80	80	80
ataatef	Pearson Correlation	,552**	,741**	,716**	,673**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	80	80	80	80	80

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

ჰიპოთეზის ტესტირება

Correlations

		Ba1	Ba2	Bb1	Bb2	Bc1	Bc2	reda
Ba1	Pearson Correlation	1	,343**	,357**	-,041	-,094	,100	,462**
	Sig. (2-tailed)		,002	,001	,718	,405	,378	,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
Ba2	Pearson Correlation	,343**	1	,167	,113	,132	,068	,505**
	Sig. (2-tailed)	,002		,139	,317	,242	,549	,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
Bb1	Pearson Correlation	,357**	,167	1	,127	,143	,370**	,636**
	Sig. (2-tailed)	,001	,139		,262	,205	,001	,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
Bb2	Pearson Correlation	-,041	,113	,127	1	,592**	,181	,589**
	Sig. (2-tailed)	,718	,317	,262		,000	,108	,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
Bc1	Pearson Correlation	-,094	,132	,143	,592**	1	,348**	,629**
	Sig. (2-tailed)	,405	,242	,205	,000		,002	,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
Bc2	Pearson Correlation	,100	,068	,370**	,181	,348**	1	,613**

	Sig. (2-tailed)	,378	,549	,001	,108	,002		,000
	N	80	80	80	80	80	80	80
	Pearson Correlation	,462**	,505**	,636**	,589**	,629**	,613**	1
reda	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	80	80	80	80	80	80	80

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	communication ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: reda

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,431 ^a	,186	,176	,51644

a. Predictors: (Constant), communication

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4,752	1	4,752	17,818	,000 ^b
	Residual	20,803	78	,267		
	Total	25,555	79			

a. Dependent Variable: reda

b. Predictors: (Constant), communication

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,921	,398		4,822	,000
	communication	,433	,103	,431	4,221	,000

a. Dependent Variable: reda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	iltizam ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: reda

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,563 ^a	,317	,308	,47318

a. Predictors: (Constant), iltizam

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	8,091	1	8,091	36,139	,000 ^b
Residual	17,464	78	,224		
Total	25,555	79			

a. Dependent Variable: reda

b. Predictors: (Constant), iltizam

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,722	,314		5,478	,000
	iltizam	,500	,083	,563	6,012	,000

a. Dependent Variable: reda

:hvsklE qyG-

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ateka ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: reda

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,614 ^a	,378	,370	,45158

a. Predictors: (Constant), ateka

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	9,649	1	9,649	47,315	,000 ^b

Residual	15,906	78	,204		
Total	25,555	79			

- a. Dependent Variable: reda
b. Predictors: (Constant), ateka

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,804	,264		6,838	,000
	ateka	,509	,074	,614	6,879	,000

- a. Dependent Variable: reda

: ԶԱՄԱՆԱԿԱՆ ՊՆԴՈՒՄ

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ataatef ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: reda
b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,710 ^a	,505	,498	,40291

- a. Predictors: (Constant), ataatef

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,893	1	12,893	79,424	,000 ^b
	Residual	12,662	78	,162		
	Total	25,555	79			

- a. Dependent Variable: reda
b. Predictors: (Constant), ataatef

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,126	,280		4,029	,000
	ataatef	,656	,074	,710	8,912	,000

a. Dependent Variable: reda

: I fšúyŋFG ŠŋŋeHŋC -

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	taswi9alakat ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: reda

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,710 ^a	,505	,498	,40291

a. Predictors: (Constant), taswi9alakat

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,893	1	12,893	79,419	,000 ^b
	Residual	12,662	78	,162		
	Total	25,555	79			

a. Dependent Variable: reda

b. Predictors: (Constant), taswi9alakat

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,681	,329		2,069	,042
	taswi9alakat	,784	,088	,710	8,912	,000

a. Dependent Variable: reda

+Hžkdž!f DžNjGsdž!f ŽŇKpDž ŽŽžDž ppoř ĭŽUlj ŽGŮq Džöplk ĀNj YĀurĀdž!f fRnj tŋ!Gzdž LJdž ŐlGŮf Žpnj!f LJq
 ŽND LJŽ ŽTž!f Ő5 tŮfŽp!f tđžNjD LJdžžk tđoŮCŮdžž!f ĞurŽ! tđpō tŋđkŮ2kŮq ljŽĞhukŽĞh KĞpŮž!Ğh ŽđĀŮk!Ğh
 .CŮdžž!f ĞurŽ Žđlōk Ő5 KĞpŮž!Ğh ŽđĀŮk!f

100 Ljdz tLjA#dz tLjOZ lNdz GnjzOzAka NuljGuklf pfpZq Dik tlfZp!f zfpNpD šolok ynd Ljdz
 NdžGjZhu Oš tōfG T oŭf YōlG lŭf Ljdz fppZ DžfPpKlf Dik ppA tLjGuklf 80 YGη2klf Džkŭtŭōdz tōŬA! tōsō2!f tōdžLjk!f A
 KGōw25 2GhukPf DžA tlfZp!f NfGklj yōlōka U'2z! (SPSS ver 20) tōZGdžkŭf DžAŭz! tōfG T oŭf tōz2o!f
 šolok Oš tōfG T oŭf tLjŭp ĀR 2λD N! Kōpŭž!Ghu šōA!k!f DžōōIk LJd tlfZp!f NfGklj Kljōhu ppAŭtZĀwĀdz!f t oŭ!
 . lLjhu!f Čŭdz!f Gw2!f āĀk!dž YGsk2f tlfZp!f Kljōhu Gdž+ŬČŭdz!f Gw2

.ýöðz!f Gup2Ü2ÜGzk!fÜ+!A!fÜDzf2k!Ü!ÜýG T kÜf Üýöðz!f tþüz l2fbpÜK Gpüz!Ghu 3öÄ! k!f:hu0fH2DžNe I FÖž!I Ne

Abstract

The main purpos of this study is to présent a theoretical Framework wich and defines the diffèrent concepts having relation with Relationship Marketing as a new strategy For the partner's of satisfaction,the importance of this study at detecting the impact of Relationship Marketing on Customer satisfaction.

To achieve the objective of Our sujet we conducted a survey on simple groupe of 100customers of the «BADR» in mila,after collecting 80 questionnaires only we subjegated them to some statistical analyse the finding and test the défined hypothèses as well.

The results of the study showed that performance evaluation has a statistically significant impact on customer satisfaction, the study showed also the level of bank's passenger satisfaction.

Keywords:relationship marketingcustomer, relationship management,communication ,reliability, commitment, empathy, Customer satisfaction.