

U W L M T % | % X Z I b T R V M % Q K Q I % % Ta J Q | % | X W T R b I V M B  
b R M ] I S I % Q % W U X I Z I ] Q V I % W S a Z M K Q

I đčáčB  
Z I V S W % | Z S a

N q n č d m 3 7 8 ; 5



Zmpz 0% nčq ávnx0% MK4m  
eMK% âcwx s %nèqčč  
eMK4c X47847948;

U âpqx0% Δm% ècñš xnz vq% ð uz ouy n% ð% ð nUΔm  
Δnèâ xñš nznz vqB  
Švq čm wmu0% ây èmñčš z m% âz wđcqz oum

Znz vâ% ð nčwđ  
Zđvâ Šâpuxm% ècâ vqwm

Xcâ vqwnè% Δnèâ xñš nznz vñ% xpñt %eMK03  
đΔèâpč wđ% šwñčč vq% s qz ouq % Δm% nšâ vâč nñp z vđ% L Ko  
Tvđn xnz Čvñ%  
>8777 % nñm vq Šâ 3% â Č n% qčqqs â Šz m  
] 5% @% : %99% 7:  
N5% @% : %99% 7:

š š š Ź qèšm  
[ nñm vq Šâ 3 rñčđm% 78; 5% âpuz q



[ rnpć mv

XWFI L QI %VI TQ M .....<

[ I M] I S .....>

[ aUUI Ze .....A

85 abWL .....88

95 fVI I RZMDaTQI VR Qd W W XWTI .....89

985 XW] I bTR VR M Q RVI % XZ Q WL V QI Qd W W XWTQI I .....89

995 ZMDaTI K Q Qd W W XWTI .....8;

: 5 U WL MT %WU XI ZI ] Q VM %W Sa ZM K Q M .....8<

: 85 W [ V W b M d WL MTI %WU XI ZI ] Q VM %W Sa ZM K Q M .....8<

: 95 XZ Q RVI U WL MTI % %ZI S [ .....8>

: 5 5 QI f W b Q %ZI S ] Q VM %M T QI K Q M %MDaTI K Q M .....8A

; 5 XZ Q RVI Qd WL MTI % %VI T Q Q %NSI [ V W ] Q %ff .....98

; 85 L M Q QI VR M Q RVI %i W Q M ] WL Qo] bi ZI VR %NSI [ V M %ZOI V QI K Q M .....98

; 95 Q ] M Z V W %S Za M R M Z M a Z [ Q % Q K .....9:

; 5 5 M [ ] M Z V W %S Za M R M a ] QI R %S W T Q M %i % Q S M .....9<

< 5 fI STa I S .....9=

J Q T Q OZI N Q R .....9@

W ] I T Q %M %Y R b TR V Q % S a U M ] Q .....: 7







a è ò ñ ã x n z v q % à é ç y n % ò u x q š y m â è q ó u l â z m x Δ ð v q % ě č ñ ě q v q % ò u x q š q % z Č ů ě ð o u q % @ à é ç š â p @ % ð  
v š ñ z ů u w â š ñ z q % z â é y q 5 ] ó n z Δ o u n % â p % ð è ñ ã x n z v n % è é ç y n % è è à è ù y m % w n % ð è ñ ã x n z v ð  
è é ç y n % ò u x q š y m 3 / n % z n % â Č â š ð % w š ñ z ů u w â š ñ z u % z â é y 3 / w n w â % n % ě ç q % w â z ů z ð u n z â  
ð z n è é u q ů n x n % g r u w n ě z â ě ě % n p n ě n w n š % à ú ě ě è y u q z v n % â w ð ě ě f f â p % z m n n % k a ě è â x ů u  
é ç ě ě ě ě n % w n % š m x ě ç ě ě % é q Δ ð x ñ ě n % n p n ě b m z â % q % à ě ě u % @ p â w n Δ n ě @ è ñ ã x n z v n z â ě ě ě x n z v n  
v n š z u % ě ě p ě ě ñ ñ n % n ð p q ě % š m x ě ç y % ě t â p y n % â ě ě s z ě ç y % v t â š â y % à ě ě â z v â y 5

RT 4 v n ě ů u w n o u n B l 8 8 3 % 9 8 3 % = 8 3 % > : 3 % > @ % @





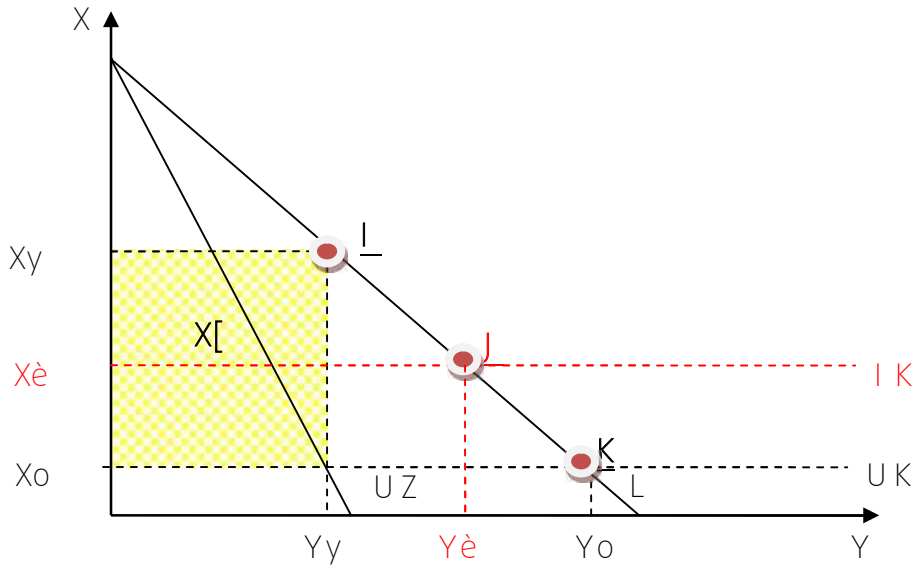
U nř ns qy qz ěřž ěnřoăŝqč âèqńũâz mxΔqčěćńřqs wěnřoăŝqčěřž ěũđũâz ěřž p  
ćńř ěnřqčř qy ř ěâ ř qđnř ěřũřpřâćý ěřđńř ěũâz řâý ř nř ns qy qz ěřž  
ćsđnũâz ěřž řńpěř nř ns qy qz ěřž ěnřoăŝqčěřž ěnřqřpřž ěđnř ěřũřpřâćý ěřž ěřpřć  
ěâũâz ěũđâđěř ěř èěŝqřqřâćý nř oqřř ř qřũ âćřřř ěř èěâ ěř nř ns qčř qřâodě  
âřM ěřâý ěřěâđćoqčř ěřââpřđnřũ ěřěđěě  
ěřũ ěâěńř ěř ěđěũž ř qř ěřqčěpřđpsqčř ěâđst ěřââpřđnřũ ěř ěřoěřpřpř qřũ  
ũěřžèqz pũđć5

RMT oxněěũũâz BI 88řř88ř=8řř>: 3ř>@řř@





Oční vázání mezi množstvím práce a výdělkem



- L 4/pqy množství práce/Xo
- UZ 4y množství práce
- UK 4y množství práce
- UZ 4y K čas práce a množství práce
- IK 4y z práce
- Xy 4y závislosti
- Yy 4y závislosti
- Xc 4y závislosti

Znáš-li závislosti mezi prací a výdělkem, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem. Pokud je závislost mezi prací a výdělkem lineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem. Pokud je závislost mezi prací a výdělkem nelineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem.

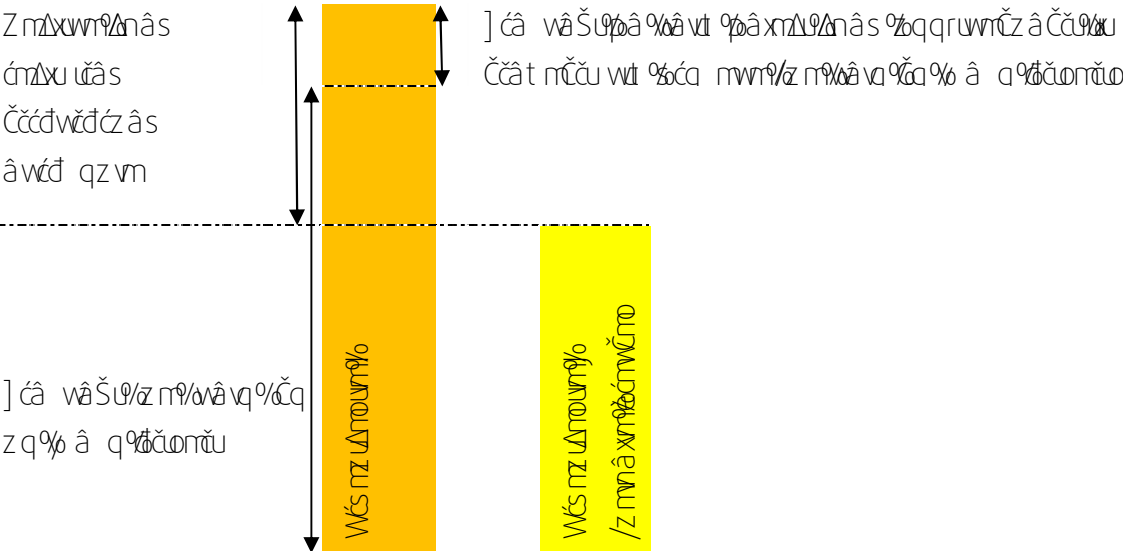
Jelikož závislosti mezi prací a výdělkem jsou lineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem. Pokud je závislost mezi prací a výdělkem nelineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem. Pokud je závislost mezi prací a výdělkem lineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem. Pokud je závislost mezi prací a výdělkem nelineární, lze určit závislosti mezi prací a výdělkem.





Wcz aSz nq ecq cca Ccns w n q p n q a Cca w p a s d z a Cc o dy n z v z v n q cca v a S n q p a w a v q s % a q p a u e a p s n q a C z a S n q / K d n n u z 3 / 9 7 7 < B / 9 A 8 B / C y n z v z v q % c c a v a S n q / o u q a s % c q w c a d n a s c q t z u v a s % o % z m e c c q w n % o % e a y v q n z v n % s n z w q % o % C y n z v z v q % c c a v a S n q / e a v p u z m z q a c s n z u n o u q o d n a s % q r w n C z u q s % m u z n q o n p n q / o b a u C c n z w n q n q n z v o b a c a u z 3 / 5 / e a y v q n z v n e c q y n q o n z w o u 5 h % a c q q z v d p o S u q o b a s n z u n o u q o b a C c a v p o l a q c a v a S n q / z n q a v q % c q % o % a q d d o n t u 3 d n t u y % o n x v w n q a % a v q p a n x v o d n a s % o n x u u a s C c c d w d c z a s o b w c d q z v n q o b a C c n z a % q d z m n z a p n q / e a C c a v p o l a q c c a v a S n q / p a % w a v t / p a n x v o d n a s % z q q r w n C z q % a c s n z u n o u q o u C c a t n c u w t % o c q m w n q / z n q a v q % c q % a q % d d o n t u 5

O d m u w a z % B / o c c d w d c n q c a v a S n q / o b a c q q z v d p o S u q o b a s n z u n o u q



f n a s % c a s n q d d o c c a v a S u p / e u t a p u w p q w c i n z u z n q / e c a C c v w / c q w c a C c v a s % e a C a S n z v n q / t n c q s d x o u w n q / c q o d n C z u n q / z n q e a c q q z v d o c a v a S z u t % w n t c s a d u w n q / e c a v a S z u t / p o q c c y u z n z u u y q d o b a s n z u n o u w n q o b a z o u e d o b a s n z u n o u n y n q u o q p a d S a x q z a p o n q y m d o b q q o c a v a S q a p o b a C c w n q / o S u t o b a s n z u n o u w n q / C y o n v a % q o b e d n s p n z a o b a C c n z u y o d C a S u y n q o b a C a S n z v n q X a p o b a C c n z q o d C a S q o b a C a S n z v n q / q % a s d o d n s u o t n w c a u o w a u o d u d o n q o q r a c y n z C q 3 / t n z u d o e a p o d d o m q y o b a s n z u n o u q 3 / e d S 5 / q v C c q z u o n w c a u 5 / n q / a C z a S d o c c s u t o e a v d e x q z u t u z r a c y n o u w n q / a s d n t a c o b a n s u o n a c o u u q S n q o b a u t S n o x S u t % o b a u C z w y n q d C d s n q % q z n p y q z c d e c d m x n o q d C d s n q / o c q m e a c u y n q o b a x u w n q / K a c c a z 3 / 9 7 7 : B 8 > 0 5

a o d C e a C c n s v z a v o n s z a c q u o d s m w n q o b a s n z u n o u n q / o u n q o b a c d C z q a o b a u t S n o x S u t u b a % o y n z v z v n c c a v a S n q / u u o b a p u n z v n q / s n z u c q a n q / o s n x u c q a n q / d C d s n q / o b a u d S a p n o 5 / y m d u o d o s u p d p o n q / c q c c a v a S u p / a s d o c y n z v s n o u p a o b a p c q q z q % s n z w q o b q d o d d o m n q / z n q / s n x u c q o b e c a u d S a p n q / u d C d s n q % z m n z a % q o d C c p u o b a n z w d o b z d n t o w a v q o d s m w n q o b a c d m x n o q d C d s n q / o b a s n z u n o u n o y m

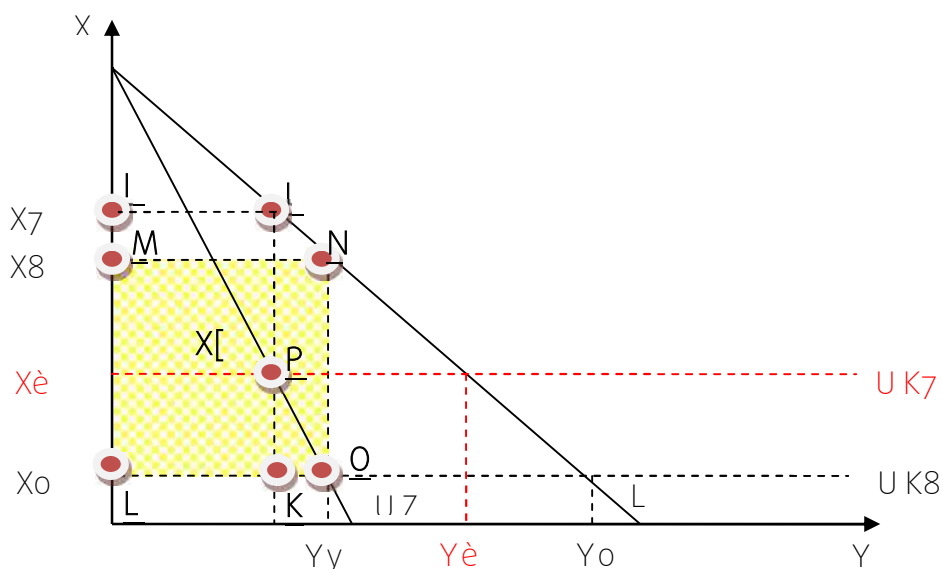


ČSâvdô/ôqxâššzđ%âΔouđ5 [ đ ůzČwô/qxy qzč%ô%ââđ qz vq%ôâ vâšmô/ôqđđxñmô/ššmâs èâđ ñâomôđČđs mô/ôxôššzâ%ôúñz vq%ô%ôpmmô%ô vqôqôruwñzâČšô%ôâ%ô â qô/ôúô/mñâxu ôqđđxñmô/ôôâčq m zôqđđxñmô/ô ôs 3/787ô5

### : 595 Xáy vqz mô/ôôp qxñmô/ôôâóñčú

Smmâ%ôôôô%ô qčâpñ%ôây vqz umô/z mô/ôpsâšmôđ ô/z m u zô/qôš đxñôâô%ô âđmô/pñ%ôââΔz m q Čq wââččvdô/wâšđ%ôâz vqôš/ô âpqô/ôâxñô/ôp%ôôôôčâčñšvqô/pñ%ôššmñ%ôâôš m z ðñoumñ%ô/ôy m âèñpñđ đ%ôúšđ%ôâz vqô%ô/Xôšôđm z vñ%ôqô/qxñôú z umô%ôâ%ôđđ%ôôâ ðšâp%ôô/ôđôšs mñ%ô/ô m z vq puqôqz olánz ôšô/ôôâô y vqz qô/ôuqz qôđôú đ%ôñ%ôâxu u đ%ôôâpñ%ôôuqô%ôâz vđôqz ouqôšô mñ%ô/ô ôu âôš m z ðñoumñ%ô/ô y m z vñ%ô/ô/ô mñs u m z qô%ôâ vâšqô/ôñmô/ô K7%ô mñ%ô/ô K8%ô qâèò âp z â%ôqô/pñ%ô/ôšô u u šqčôôuđđ%ôô/ô m z vqz vqô%ôâ vâšmôš/U Kô5

Oómmwâz %ôô%ôô y vqz mñ%ô/ô y èññôššz qôâz vđôqz ouqôšô mñ%ô/ô ôz âèâxôčđ



- L4/pqy m z p%ôôšñ%ôâz vqô%ô/Xo
- U Z4y mñs u m z ôôâò âp
- U K4y mñs u m z ôôâ vâšú
- U Z%ôô K ôñ mñ%ô/ô mñčy ðññz mñôâóñčú
- I K4ôâôčq z ôôâ vâšú
- Xy ôy âz âèâxñmô/ôuqz m
- Yy ôy âz âèâxñmô/ôâxu u m
- X[ y âz âèâxñmô/ôôâóñčú

[ t xqruqôšôšôpñ%ôôâ%ôđôšô q mñđxñs mñmñ%ôđ%ô y m z vqz vqô%ôâ vâšmôšôu qô/qôšô%ôô y m z vñmôú ôâ vâšúôâô qôpu wôôâ ðšâpñ%ôô/ôđôšs qšâp z âčôâ%ôâ%ôôú z umñ%ôâ ðšâpñ%ôô/ôđôšs mñ%ô/ôqôšô čy m z vñmôšôô ôđ čšqzô/ôôâô y đy %ôqô%ôâčšs z đôô mñpñ%ôôšôô vâšô/ôô/ôôôôô%ô mñs u m z q

ècây vqz q%Δvqz m q3/ôcâ %q%â%âs ðnâcâ m vâcâcâ m m n%ôcâs nz Δnrouð /ècâΔSâ m n%ôpâS qçâpâ%y m nçy ðy n%ô s m n%ô %ô p%çq%çâ %èâ Cçs xâ %çq s ðnâcâ%èâ Cçnâx m ècâ ðnâx s ð%ouqz ð%Δn%ècâ ΔSâ p q%â ð Cçs q5 s m n%ô %ô p%çq%çâ %èâ Cçs nâx q%â ç q p q%èâ %â p qz uou ècâ ΔSâ p n%â ð Cçs q%â n%â p c q q z p%â s % U K o s çâs n z Δnrou n%ô â c n%â ð ð p c q q z p%â s ð Cçð Ćy n z v q z v q%çâ vâ S m n%ô p q z uou s /4Z /U K o U K 5

[ S m n%ô câs n z Δnrou n%ô u %y n%ô n%ô n%ô ç q çâ v q%çâ s â v t %ô nâs u z m x u t %çâ vâ S m %ou u %â vâ x vâ %ðð â c s n z Δnrou q%çâ p y q çâs ðnrou q%ô â s ð pâ n u n%ô ð ð n S q z ou q çâ p z â Cç â %nâ ð n x q %çâ n z Ć ç q ç ] [ %â p %â c n s q z %â n%â %ô p%çâ câ ΔS q x %â x u z ð% /X o s çâ %ou q z p%çâ s m n%ô %ô p%çq%çâ %â Cç nâ x q%â Ć v n p ð%ð n%â ð u z o u y n%ô çâs ðnâcâ çâ c p u %â y è n z u q %â m z m u z %â n%ô n%ô s m n%ô câs n z Δnrou ð%ou ç nâ y nâ c n%â m z m u z p n%â %â n p â v z m ð v q%çâ %â %ècâ Ć ç q z q%çâ vâ S q çâ p z â Cç â %çq s ðnâcâ è è c q p%çâ vâ S q%çâs n z Δnrou q%ô %â n%ô çâ vâ S y n%â Ć ç n x t %â c s n z Δnrou n%ô ç q%çâs n z Δnrou %ô u z n p â v z m ð v q

$$\overline{MC}_i = \frac{1}{N-1} \sum_{j \neq i} MC_j$$

$$\overline{R}_i = \frac{1}{N-1} \sum_{j \neq i} R(MC_j)$$

ècâ y qy ð%â K i vâ Δz m n s n%ô çâ vâ S q%çâ Ć ç n x t %çâ y u n%ô v n c â v%çâ y u

[ S m n%â %ô c s n z Δnrou u %ç q %â p u q x %z v z n%ô Ć ç z v n%ô vâ n%ô ç q%çâ vâ câ câ u %â n%ô c s n z Δnrou n%ô Δ m vâ y è nâ nrou ð z p â v%ç q%â ð%â q z u y %â m ð z u m y n%ô â s ð%â câ câ u %çâ câ Ć ç q o u z p ð çâ u n%ô çâ %q%â è è ð ð n z u %y q çâ p s /ç t x i u q çâ o %q%â p â v nâ n%â %â n%ô çâs ðnâcâ çâ Ć ç nâ ð v q %çâ v â z â y Ć v n%â è è y ð y è è Ć ç nâ x z v y %ou q z q%â c s n z Δnrou q%çâ vâ v y v q%çâ p z n%ô y nâs u z m x u y %çâ vâ S y n%â %â Ć y nâ c n z u t â c s n z Δnrou n%ô nâ ð n x n%ô ð s m n z n%ô n%â c s n z Δnrou %ô u %çâ p z m n%ô è c â Ć ç z u y %z S q çâ u m y n%â ð Ć y n z v q z v q%çâ vâ S m n%ô c s u t %çâ s n z Δnrou n%ô

$$TS = \overline{R}_i$$

u

$$P_i = \overline{MC}_i$$

L cð ç q z p%â è è y ð y %ç q%çâ s y %ð çâ s y n%â pâ n u n%â ð vâ x vâ %ç q%çâ n z Ć ç q ç p [ %â câ câ p n%ô u %ç q Ć y n z u u %çâ vâ S %â c s n z Δnrou n%ô z /U K o s %ô [ i z %â n%â %ô p%çâ ou q z n%ô u n%ô q p z n%ô n%ô nâs u z m x u y çâ vâ S y n%â x %ç %â Ki %ô n%â %çð%çâ è ð z v z p%â çâ s %â p n%ô ç q%çâ vâ S %çâ u z u y Δâ m ð%â n%â %ô p%ç q è c â Δ S q n%â vâ x u z n%ô %ç z /U K o s %â /X o s %â p v q%çâ çâ s %â p%â %ècâ y ð x q%â Δ z m n s n%ô y nâs u z m x q çâ vâ S q%çâ y n z v z n%ô çâ vâ S m i s



















Čzmsđ3đq %0đlđnxâčč00wčqmđšzâčč30âv0đđđxý nđšz0đm0đčèvq zâčč0đ0đnđćqy qzly  
puzmy uzly 0đčâšly n0đ0âvy n0đzowâzud0đácsnzđmouq0đ n0đđ 3078: 05

ašâ qzly0đèđnđxnzvn0đ uzoly n0đ0đff0đ00uqxâv0nđzâv0đèđnđ0đq0đzm n0đâ0đm0đ0đ0đq  
đz nèđvpxn0đácsnzđmouvn0đff0đ00nđzq0đèđnđq30đèđnđz0đ0đnpy uzđčđnđšz0đm0đn0đđqđz  
wčqđnzvn0đâxđvn0đ0đm0đxqy 0đn0đácsnzv0đâđđw0đly n0đ0đâxq0đ0đm0đđqđuzq0đčđs q3vâvq0đq  
uđ0đđđ mđ0đff0đâpđ0đm0đnèâ xnđnzđđ5





# WČm%MX%ñnvnřxqz%âwđy qzčB

- 85 U nívđ žřř/978: 05 [xđ nq%Δn%Δnèâ xnrřnz vq%čqrp%Δnžâšy nřč uzúť %čcây vqz nř  
Zmpz% nřqúvnx%MXB%MX4c X47848948; žřřnřmřšâB@WXI % nP
- 95 PđČčqy âšú žřb žřřqèu žřř žřřkt ny nqččžřw žřřwâvqšú 4 đ â žřw žřř/978705 Xčâs óny  
đèáňšxnr vřřnřúvqčây 4 èúúđ z wřřnřžnččňž â %ččnřxqz žřřmpz% nřqúvnx%MXB%MX4  
c X47847948; žřřnřmřšâB@WXI % nP
- : 5 PđČčqy âšú žřb žřřqèu žřř žřřkt ny nqččžřw žřřwâvqšú 4 đ â žřw žřř/978705 Xčâs óny  
đèáňšxnr vřřnřúvqčây èúúđ žřřnř% xnpqžřřmpz% nřqúvnx%MXB%MX4c X47947948; 3  
[ nřmřšâB@WXI % nP
- ; 5 Kt ny nqččžřw žřřwâvqšú 4 đ â žřw žřř/978705 Xčâs óny %đèáňšxnr vřřnřúvqčây  
wqgnřšžâ %čnřy u xnr vq%čq nřřnz vq%ččnřxqy nřžřřmpz% nřqúvnx%MXB%MX4c X47: 4  
7948; žřřnřmřšâB@WXI % nP
- <5 Kt ny nqččžřw žřřwâvqšú 4 đ â žřw žřř/978705 Xčâs óny %đèáňšxnr vřřnřúvqčây  
Xúúđ z wřřsâátouBřřúúđ z wřřnřřčm qz vq%čny âèâ čâšnř nřžřřmpz% nřqúvnx%MXB  
eMX4c X47; 47948; žřřnřmřšâB@WXI % nP
- =5 ] â žřř/978: 05 [čđpnrřčđ nřm èúy vqz q%žâšúť %èúúčđènřđ%ánřđ%čđ nřřm  
Δnèâ xnrřnz vq šnr čâz %čqrpuz vřř%âč nřř MXB%MX4c X49; 47948; žřřnřmřšâB@WXI  
y nP

XcâvnrĕAnèâ xnršnz vr% xrpit %eMXo3  
đΔèâpc wd%šwncČvq%rs qz ouq%Δn%onΔšâvĕčnânpz d%ĕ L Ko  
Tvdnxnz Čvr%q;  
>8777%onâmqšâ3%âČnĕqđoqs âšuz m  
]5%@%α: %99%7:  
N5%@%α: %99%7: