

.. È w μ ϕ M ä H D T ä z ϕ ρ M ϩ Õ Æ Õ d

3 ö i

° K - n

.. È w μ ϕ M ä H D T ä s ° 3 μ ϕ ρ ϕ Á Y M E j a ð S i
a ϩ ϕ M æ y M X @ ρ M ϕ A β ρ À È a ð s μ ϕ M ä H D |
- ä ϩ M ϕ N H ü E F ρ æ ð ρ ä z M ϩ C ò 3 ϩ @ ϩ] Æ U
- È 1998; ϩ ϕ ρ ρ W ϕ ρ ϩ ϩ : ϩ È A b W È ρ j ϩ ϕ Õ ϕ M M a
a ϩ ä à U Æ U k ϕ B F @ È W Ä @ Ó È w μ ϕ M ä H D ñ ä
.. E M a ϩ W y ð ä z Æ D : ϩ È W A Y ð A F È W - Ó ϩ ä
| a 400; È M a ° Õ H ϩ È B D ρ M ϩ @ ϩ ð B D ñ ρ ä s ä
° j 85; Y k ä ä z Æ D ° K ρ B X ° Y D ρ ϩ @ M x ð A } Q
a E N Õ ρ ä s ρ ϩ B Ä x P È W M L Ä Æ : ϩ ϕ Ä ρ ϩ ° n
.. D M Y ϩ S @ È X ð A T Y ϩ ð β M ϩ (SPSS)¹ ϩ ϕ ϩ : ϩ È
ϩ ð F ð ϩ ϩ ϩ Æ U Õ Ç ϩ È A y z È w μ ϕ M ä H D |
- ä ϩ Y ϩ ϩ ϩ ϩ A Ä R È w μ ϕ M ä H D T ä s E ϩ ϩ M Í
ϩ ð A ° ϩ μ ϕ M ä H D T ä s s ϩ ° X D A ϩ Ó ð È W ä ð
| ϩ ö ϩ μ ϕ M ä H D T ä s z X ϩ ϩ È ϩ Ä ð C

° @ B ϩ² D

.. È w U ϕ ϩ @ È W M L a ð ϩ È A D : ϩ ϩ ϩ ϩ ϩ M μ {
± D | A ϩ æ ϩ ϩ ϩ ϩ M μ ϩ j Ç Ó Y X @ È W ° ϩ ϩ ð k M M W
1 L0, U ϩ j ϩ ϩ ϩ M μ ϩ j ϩ ϩ ϩ A ° ϩ ð È W a j Æ Y x
° ϩ B k x B k Y S è È B Ä ϩ M Õ ϩ A ä x ϩ Æ ϩ ϩ @ È W
3 ð j ϩ ϩ ϩ D | ϩ ð C È W a ð s μ ϩ ϩ ϩ B ð ϩ M È ϩ @ È
- ϩ j ϩ È ϩ è ð ϩ Ó Y X U 998; 2 ð ϩ A b ϩ è 962° ϩ ä H a
° Õ ϩ 282, U ä M ϩ j ð ϩ è D β i A 999 j ð A ä 45° ϩ z ð ϩ
x j Ç 89, W ϩ j ð Y Y z ð ϩ j Ç A 999 j ð Ç y ϩ A È W H f
| ϩ ϩ ϩ ϩ A M @ È H ϩ ϩ ϩ À S G A ä 5» ϩ M. Y H W ϩ ..
x M Y Ä Ä ϩ D ϩ ϩ ð | A o N Y ϩ μ ϕ M ä H D || b È W a
° j ð U Y ϩ Y ϩ ϩ Ä Ó | ϩ A 999 j ð E ° Õ ϩ ϩ A μ ϩ D |
z W S Ä ϩ Õ S @ b - Õ È Ä ϩ ϩ Ç è z @ È A ϩ Ó S Ç ..
Y ϩ A È a Ä ϩ Ä y A a Ä || ϩ M H H H E Æ x Y ϩ B ϩ ð |
° M ϩ ϩ G ϩ F M R Ä Ó S μ ϩ D ϩ A ϩ ð A È W a z μ ϕ M

! ä H D T e Á Y n a ð S i ¥ æ y M X @ P M O A ß p À È
- W a ð s µ e M ä H D P X e N H O M O v E F æ y ¥ z n
a R M \$ A \$ a @ { e D ¥ H S U L ¥ þ † a B Å e a F Ñ È
- W a ð o P æ M ä ä s e e r C

± q { a a Ä m e E e Y A O e B @ E ä e r w M B F a O .
µ e D | e R w A @ O Ñ ^ e e W µ X e B x B 1997! « M B °
i S µ e D | q | e R w i A ° e J A U e q E µ e D | P O
a o W O M | m X P { A ! e R w Å ö E W a ð : e E E O A
! þ b a e ß ¥ M J A @ O q J M T O e F j C E e @ O8! † b
¼ W X ° o m e W µ X e B W H y n A ° e u O J A µ e D |
± M a e H Å z e e E A ° Ñ b E W a ð : e E D A P z A O
! þ b a e ß ¥ ψ a W ú q J ° a W M a M ß e ü E J e e @
! W M a C B O M i P U Á Ü i M w M B @ E W Å @ O E w .
µ e M ä H D T ä e M a o W y f ä x Å D : e R w C

.. S o A p h T W S M a a X D e O H U b f i A M B ! e E
® W ¥ O o b < M i E W a ð X e N ¥ æ y M X @ A : O À y
S o H o ä e M e N H O M P A | i A U i B Y e f a p W i
© ü A ü O ü e M a O ü b µ e M ä H D P s a f a f ¥ @ è
- † e e ä s X e N H ü A ¥ E @ w n D O b µ e M ä H D |
- ä s M i f h e ± ä s e M a C

S U I q998! 6x M o f þ W O a H : e i E A b W E f þ j C e O M
± M a a ä u P A a f @ a e M i A ! e R w M H M B X ¥]
- A E W a i7- O e a i a 400! b µ e M ä H D E M a o e H
e E B Å e o q p i B D P M S @ y ü B Å ¥ f ¥ » y B D
- H o ä s a j O5! ¥ M a o ä x Å D P K n B X ° ¥ D p S @
© M x a A] O N e o ä s p o B Å æ P E w X M o H M µ {
± D ¼ o e M B p P o ä p M ¥ e S @ E X f A T X e f ß n
¥ M (SPSS)¹ P O e 400¥ ÷ e M i æ F e e o f P A Å Ü e ö Ç
e E A y z E w µ e M ä H D T ä S ¥ P e e r A Å R E w
» µ e M ä H D T ä s e P M f O A ° Q µ e M ä H D T ä
.. \$ \$ B ° X P A q O i E W a i þ S M b µ e M ä H D T ä
.. S X P e e R Å f C

x G B ä s µ {

¥ » ä ɛ q998! 8α ϕ ϑ | A 1999! 6α þ ϑ ρ A ā θ ρ ā ɛ μ ¥ i
¥ H Å ¥ H U » Q ¥ q C

2 Ä ϕ ¥ q G Ä m ā ϑ M Y ɜ j p

¥ » ä s u v F @ U W Q a ± D | @ R w @ @ s j þ @ É W Ä
α @ Ó È w μ ϕ M ä H D t ā s @ R w ° N ð @ U ¥ Å ¥ á F
α @ ϕ μ ɛ D t ā ɛ M ā ° N f A j p F Y a p ° ½ z C

2 Ä ϕ ¥ q G Y a R H x ā s

- a F r Y a η i x i @ È ā ρ @ U § a Y a p ° ½ z H ä E4
- Ó @ @ M a þ 20! W @ U ¾ W s μ ϕ M ä H D ¾ ϕ j A t A
1997! 1998! α T : @ U μ ɛ D t ā Q p ¥ D p ö ¥ H A ä #1
- Ó @ a 14! W ϕ t i ° Y a p ° ½ z @ F u þ A ö X v W
C H C t X4! W ϕ þ ° N f @ U t i r Y a η i x F s j C U { i
α a e s μ ϕ M ä H D ¾ ϕ N H θ a H f u ā Ó È w a þ a @
¥ H H W @ U t M w X f α @ M a ā ā θ ϑ s ° Y a j C b α
α a @ p A S Å Å Å ϕ p M Å ϕ p p A e t a þ ° M ¥ ϕ X C
a þ θ j p A a þ ° η H @ R W M s a þ θ H ϕ j C

2 Ä η ¥ q G @ F η °

S U þ q x H U t θ @ | Å ð ö È w a þ μ ϕ M ä H D t ā s
± M ā ϑ W æ A Å ¥ E η t H Y a j C

- (1) ° @ U μ ɛ D t ā Q | È w a þ ° N p j @ U U8α W u η Z
Å η ϑ H D r @ U a Q | B7 .. È η ϑ H j4 Ç ó || ~ p 08
.. È η ϑ H j4 Ç ó || ~ p M p þ p W æ @ U þ 261! W È w a
° þ ° N p þ θ F Y a j C
- (2) ¥ N È w a þ þ ¥ p θ ° θ @ Å f S U þ t È w a þ 88° Ó
» μ ɛ j4 ϕ N88° θ t X e η ϕ þ j4 ϕ ° θ u g H Å þ W Y
.. a j A B E Å þ ¥ s θ ± M η H g C
- (3) ½ D μ ϕ M ä H D t ā ɛ M a Å f C
- (4) ½ D Å ö F ± D þ r u Å f C

| B Y ½ θ d p A ± t È w a Å e p s μ ϕ M ä H D | p j A
3 H § U t θ H a Q q θ x i a η ° i H þ @ M θ Y n : é
@ F p M p @ U t ö þ F W f W a j4 ϕ θ @ M ϕ þ A S þ X H
α t p ± D þ r a a þ A § U þ : @ R w H K Q j C Q p A
| b a e þ i A μ ɛ D | p ¥ t A @ θ ¥ t q j A4° θ U Å q

° ö V	2	0.5 %
.. \$ ³	372	93.0 %
Á ¼ Å	400	100.0 %

a þ e p ú A b µ e M ä H Ð ð M á ± Ð † r ä þ Å ç 28
 | WM p] uc H ^ O ü k µ e î ä H Ð þ ± M ù W m C ä ¢
 ¥ ç I2 | WM a O b È w ü ü µ e î ä H Ð þ W m þ Å † Å
 | W ä æ ç]] | W ä H þ ÷ Ð þ ð h Å | W ç þ ä H Ð þ þ
 2 Å ð Ñ^ A | W ü Ä æ ç]] b ü Ä æ ç þ ð ¼ Å ð µ {
 ± Ð þ ä]^ Å | W k ¾ ç]] | W ä H Ð þ ð h Å | W Ä ð Ð
 .. þ ð h Å | W b ^ ç þ Ð] a æ ç þ ð ¼ Å ð µ £ Ð ¼ Ç
 | j G | W ð h Å | W ç h Å | W ð Ñ^ Ç ¥ † Å Ü Ü Ä m ä \$ A
 1997 | ¢ ä æ ¨ è k d ¼ Ç þ © Ü » µ £ Ð † ä ç è V ° Ö
 ¢ H | ¾ ä á A999; ^ C

- (5) 95 | ¥ H Ø Ð ñ ¢ ä k Å Ð M } Ð N Ø ¢ ä s a i
- \$ ú † ñ D Ç ± M ç ñ 95 | ¥ H Ø Ð ç î Ñ P Å ð µ e M ..
 ¢ H Ð † ä s ¥ Ð ñ ä k Å Ð k Å Ð K r Å H þ] Ð N Ø °
 - ä k Å P Ç ú þ ú ú Ç ± M á ° þ ¢ ä k Å Ð ¥ Ð ñ ° e
 © M } Ð N Ø ¢ ä k Å ç i Å Å þ A î p a G e þ K C

a þ K B E † ¥ H Ø Ð ç î Ñ P ¥ Ð ñ ä k Å D A î s a i

- ä k Å D A î ° » ä i	¥ Ð ç î Ñ P ° ¥ Ð ñ ä k Å D i] ¼ Å M È Å ¢ ñ ^	° j Q ± N Ø ° - ä k Å D i] ¼ Å M È Å ¢ ñ ^
° þ ± M W °	76 (17.6 %)	43 (11.6 %)
µ ü ç M ç ç Å ð	53 (12.2 %)	26 (7.0 %)
½ þ ç † þ M þ °	43 (10.0 %)	24 (6.5 %)
» µ ç ± Ð	41 (9.5 %)	29 (7.8 %)
î ä H Ð	36 (8.3 %)	29 (7.8 %)
¾ æ ç M ð i	35 (8.0 %)	29 (7.8 %)
\$ þ N M Å é	24 (5.5 %)*	67 (18.1 %)*
¸ ñ ü Ð	22 (5.1 %)	21 (5.7 %)
» µ ç ¾ Ç	17 (3.9 %)	13 (3.5 %)
¾ ç þ ä ð A È	15 (3.5 %)	13 (3.5 %)
± Ð ¼ ÷ ¥ µ ¥	14 (3.2 %)	16 (4.3 %)
¾ ç þ þ ° Å I	14 (3.2 %)	10 (2.7 %)
¾ ç ð þ ð ¢ ä s	12 (2.8 %)	15 (4.0 %)
® y è ö V	12 (2.8 %)	11 (3.0 %)
¸ ä Å M ç î	7 (1.6 %)	6 (1.6 %)

(1) .. È w μ ϕ M ä H D T ä s M a ° S O S G
 ± ü È w μ ϕ M ä H D T ä s M a ° S O S G Ö Y A R E u
 | ü M P A S @ @ G ä S P ü Šesharatnam, 1995; Kanwar, 1995;
 Gandhe, 1998; ↑ X N a A | B ä F B G M H O v D P J A A \
 | h È w e a ° ü k E s M k h @ È ä ³ P ¥ ü Ö ß ¥ D
 .. P M ÷ | Ç] | A M P J ° Ö ü M Ç N ä S r k h N Ó
 x Ö Ö P M B e a ° F P W k h b D P è ± ä ³ P k h ü ¥
 a A S Q A Y Ö N ¶ Ç k ä Q M X J A @ P A k h ü M E F
 © M k A v S r H ß C Ö ip A S @ | b a e M Ö p ö ; { Zhang,
 1998; ↑ A Ü P @ P A k k M Ç F f i A K A 3 Ö E i ä ü ü
 ° M h a ° e D | A N Ö M H E - ° x A K f e D Ç M Ä F H
 | S O A ä A a ä Ö A P r S @ ° n A J ± N Ö n S Ö M °
 © M i A Ö M x Ç 3 P A k K f F Ö f i A K | M Ç x W o
 © Ü E K | A Ö k h M S @ M X E E W J L k h C i 3 Ç k
 ¥ | M Ç B x J S A Ö T b @ | Ö Ö ¥ S Ö F A A R S Ö v
 - Ö R F e Ö Ö ä P P A X P Ö M @ P R E Ö Ö p ó S e © Ö
 © P ¼ A @ Ö e a ° A P M G Ö P Ö i] ä ¥ s e r H Ö e
 · M P P A P Ö @ Ö e a r k h b D P M E x W E s M k h
 | ³ M P Ö P ¼ ÷ | A F E M D F a B n ¥ s M k A v S A
 .. S Ö V h k M A Ö ü - ¼ N P Ö I S A Ö ¼ ä Ö e ä Ö i
 - Ö @ Ö ¥ P r H Ö e M Ö P C

(2) 2 ¥ M P S S P A F I
 ± M Ö d p a G Ö Y A È w Ü P @ P A μ ϕ M ä H D T ä s
 ± M a I a P Ö 7 ¥ M P S P N A F k D A P 7 C
 ± D T E M Ç I W ¥ A M ¼ Ö ° X Q x P A D F M V Ö W Y
 - A F S P N A M S P M N ± e D μ Ö P r @ Ö G Ö r ä
 - p A D P ° M P I A F r Ö Ö N Ö P Ö ¥ P Ö S P N Ö °
 ¼ Ç F A jE Kirkwood, 1997; ↑ Ç M S P N A Ö Ö M F M X P Ö }
 © M M μ f D P P Ö ± M Ç A μ f D F N Ö Ü V w y a i B
 ¥ M Ç F r x B E F ¼ Ç B M A M Ç B ° M Ö i A Ö | Ö A
 1999; ↑ C
 μ M Ö A N s x A F k M S P M Y n @ W ° e S e j e @ Ç
 - ä s M jX Zhang, Weiyuan; Jegede, O.; Ng, F.; Kwok, L. & Tsui, C., 1999; ↑ A
 x P P A È w e a M P M μ f D | E - E F r e r P 2
 · S P A P ß x M Ç F ¼ Ç A B ° S P A Ö M P M μ f |
 © Ö ° S W k S Ç Ç] | A μ f D P r ä S P E - P s M E

x H M F i P w A z « s e n y n M p f D p r A i B e U
 o M a e o P o A m A H t X x ¼ e B o A b y n C e h O
 - d e M a p 40¢ H H W o o j e e a a A e f A a e U i
 x @ p A M a q e p f D p o p z a s e u t i a f e A o
 x - P z s U o s @ a s a % W F P z s U E n h e M e
 A o A i C
 p M o A o S u t F e n o P e A p e M a H D p A z e V
 x o e B M x % z n o % n H S p N A o % i a e e p o F
 o e a n y n M p f D e p y A i e u s p f D || B t j {
 « x W F i e h @ e p o i C

(3) » p f D p n e s i ..

x B z t e A]997; s q L i e u W p f D p A i B M % Z
 a x B e M a y B e p o h x A i B e p A e i B j Q j]
 a n p e % » e e e e A R A t s p f D p W g ; a @ u W
 % B n e i A e o { b e e o e o e x W g n M] s p f D |
 ¼ e h B o n M e h e h p { C
 i b E w a i A a e z e o e e h j Q y P % B p f D p e V
 a o e h e h p { A k x o Y Q y n j e e w e] s p f D
 .. p n e n M e h e i C y o A a p p A E w a i n y n j
 ¼ A U \$ z % B p f D p % o h e h p { e q E w p e M ..
 x H D e M a o A e s G o Y 40¢ H H W e M a o A o 50
 . % H W 40; 09. a e M a 02.5¢ H e o e e A e u e u k e
 » n j t p f D p e M i A h e e a » a s p f D e M e o
 « a e x C
 % % i A h h e d 400; W M a p A e 40.2¢ H e M a b p f |
 o e s @ 48.4¢ H e M a n e i p o e s @ C k e A e » p f |
 o e M e i p o e s i A v s o o e D t e a a s e n o
 A D e u t n e i p o e R A A n b p f D p n A k e o A n
 . n y b p f D i A o s u » p f D p p o i e p e M a H
 ± D || o b % p A || U % h e n x ¼ e B n ÷ i A b E w a
 o i p U % p s Y o n A % i A p f D p A n v e s @ b _
 . e h @ e A i i A p f p o e M e i p o e s A z o i e o h
 a o s @ A n e h j e s p f j C e n u q n e x n y A |
 o e s i s e j t p e M a H p { B s e y b p e M a H D
 .. p o a s B s @ h b p f D e M e n e p f C

(4) - a h A D

i b e t % H o M a % D e i n p % D n a h A D M L i

3] @ N 0 9 a x A D P A | h M a P 2 P 9 a s a r O P
2 2 M W 7 H i u u M q A 0 A 8 i a BOC H H W 2 M a
- @ a a A a P P z H u A 0 A L S a a x A D P L P o P
2 z S @ 2 X - 0 A S u - e a S @ 8 o M A 0 D D 1/2 q q C
x u u E + 7 H 0 M a 7 D 0 i N P 7 D n a x A D M L
- P] @ N 0 9 a x A D P A A p u f P 9 a s a r O P N M
' A e A v h M a w g A N 7 7 N M S P N b u e M u H D
.. P # p u e q « n S 0 i A o e e 9 a s f N : 7 0 a o
1/2 A D C
u M 0 8 u t 7 7 H Y i A v h « n s u e M u H D t a s
» a k o O E w u e M u H D f M a a s a i S N u i A S
| a p - E w e t P 7 s x : N A t A z e M 0 C B a s e C
a k B i u 7 e B P 9 a s t u e 7 7 C B e B P o A | B C
2 B 0 i 9 a s B 7 f a u A f i B D P o 8 u C B v e o
o V B a P M e i C
2 z e M 0 7 H f a s e R i @ u G P o 1/4 0 u A A a e E
o P e u W w S i u F n 0 u e M u H D P e z x A S u i E
7 7 H Y i A o e z x e O 0 u e e i A p M o e z x i E
- W U e u e M u H D P p 0 i z A z N q A y O A N t U
o e 9 P v B 8 u B a f B y 7 B D u 7 i p p f P A e e o
2 z x 7 i a O h i E w e a A i i 8 u 7 q 7 f j u e M
| u H D P e z x a s A 0 B a 7 s e \$ a s u f D P z x
o M 0 e 2 A C P f A b a s e k e f A o u u u e M u H
t D t a s o A | A X i n 0 7 e 9 7 G a s e k A p q i
o o W 0 x B q L q S P N 0 7 u u B 0 p 7 7 C
.. E w a S 0 n 7 e t a - * u f D P P S 0 v e p i A O
» u 0 i u { u 7 e B P 9 a s e 8 i a 0 t o E w v k .
u e P 0 P A u M X 7 H D a x B x u e a Q C 0 | 0 D A
i] 1999; « X G S i M u a e 9 O A F e a i s u f D i b
t q 7 u e p i i 7 u e 7 7 P A A u A a o S 0 o C
1/2 W A p e F e a i s u f D P e p 0 o @ X D o u A 7 @
- e v h a i i p u A X e B 7 7 q o e 0 8 u 7 i a u M Q
7 A A 7 0 S v O D s A 7 n 0 u X @ M v S o a 0 C j
| i A 7 0 n M u f D P P A P 8 o e M 0 S i 2 D F e a
o t O e e 7 w i C ..
» u f D P o v e o v 9 a A u \$ e o 7 s x o p p e u {
t D t 7 e i D P e k p u z e a f P A 0 u e P 0 7 e x
t D v @ e e O 0 u e i o 0 A L i u u z e s u f 0 C o
o V A u h n v u M i e i e D P e R i u { u 7 e B i

! ¨ ¼ É Å ¥ ÿ Å Ñ ¾ É * Ð v @ e f o X ¾ Ñ γ A f P Ñ
® v r s @ M ò P q f P e s @ l b @ » μ ¼ e P y í P W
Å ¥ ¾ e P e j P í M G \$ p s ú l b Y u ò # W @ À ú q
a ¾ É * Ñ γ s ú l N ¾ e ° ÷ p n A Æ e ø a q E o u ò
μ { C ý P A a ° Ñ v À « ¼ É ¾ É μ ¼ e β l A s @ s f
- P q Å É P l ¼ e Å ò X s v P A μ M e B e Ñ i G a F
« ð ò μ f D P ¾ e q s ú l Y n ā ¥ X @ M U μ B É p B
μ u u É * Ñ v r e R M k r C
l b μ e M ä H D P P A ¥ » Ä q a ā \$ ü ° « n A o Y n
± q D l ð u e ° « ¥ X p A u u ¥ » Ä q ° k h o W »
° e B k a B » o s μ e M ä H D l C
¥ ¥ ÿ Å ¥ M P S P N ° ³ μ e i l D P e u f : ¥ ÿ à A
l b D ¥ β y R M D ¥ » g R Ä o Y ° X D W A ä R M e î
a a ā \$ b È w U e M ø e É o Ä a e « n G _ ð w D Ä
i P P u P s (b), 1999; » l i° A S P N j e i s p y É D l ..
¥ ÿ à e { Å M o o D || ¥ ÿ ¾ É P @ ø s ä R o e D
s q i Å l P Ä u k a r ä R M y ¥ o P l G ± D Ä u X A
S ú ¥ q Ä u s o @ l A s p y e ° Å Ñ Ä ° u u k a ° e
± o M n D ¥ s i P - a X l C

(5) .. È w a i μ e M ä H D P v a y M s @
.. È w a i μ e M ä H D P e M a l e Á Ä x P È w X L
» μ e M e u D ¼ ° « M Ä p l Å l A q P S M e s e R °
¥ a y ¾ e N X e M s @ ā \$ Å H l X @ o v M p X u e D
S f C
± q ¾ e o d p a G o Y A » y O È w a i ¥ P ¾ s x v ° e
» y A 83.5¢ P e M x ¥ M Ä a » y A l l A » Å ¾ o O È w
l U e a Å ¾ o Y P s y ¥ e ¥ ÿ Å @ e ¼ e ° U o ø b i
¥ ¥ a y a μ u u P S @ l Å M o s ú l e { A b È w e o
¥ u 30¢ M v R a ¼ e ø B F U o p A v h U o ø u a @ ø
¥ s e y A \$ ³ » y A p e s ° Ä x ¼ e ° e q u a e a
a o Å R W e β Ä x ¼ e ° e q u a x a e o M X u P ä
¥ l e a s i ¾ e M a y C

± p B » ā s ° : î

¥ » ā s X f F È w μ e M ä H D l ā s e R w e ø ¾ e R M

¼ ½ Ü A Ü ĩ Ó ĩ ı e æ w ŋ ¼ Ü Ü j A ý ρ A ä ä ¼ Æ » ˆ
 ı a @ w ° ï ĩ e Ä @ G a s μ ϕ M ä H D ı ä ½ M a ƒ @
 Á ç ƒ A Ö ó X ¼ 9 A ĩ p ĩ A ¥ ¼ 9 a ĩ ŋ 9 F Ä G G a s .
 μ ϕ M ä H D ı ä ½ M a ƒ @ ĩ e ƒ 0 í 0 H ı e ƒ F Ä ĩ G Ü ĩ
 S a Ý ± H a ¼ e 0 p A ĩ a ı e 0 0 ¼ 9 a Ý a Ä ĩ ı Ä Ö
 ± M a ƒ a a ¼ H W 0 0 ĩ j 9 a ı p ı e ƒ M ¼ Ü ı ı X p ½ *]
 ı w 0 a s μ ϕ M ä H D ı ä ½ M a ƒ A 0 ĩ Ü ı ı X p ½ *]
 ˆ N ı a @ w s @ ĩ C

- International University Bureau. (1997). *International Handbook of Universities* (Fifteenth Edition). Great Britain, Bath Press.