

V@^AQ}c^*!æc^âÁÚ[•c•^&[]âæ!^ÁÒá~&æcá[]ÁÖæcæ
U^•c^ { ÁÇQUÓÓÙÁâ•ÁæÁ•^•c^ { Á[-Á•~!Ç^•Á&[{]] ^ } c
c@æcÁ&[] ^ & c•ÁâæcæÁ-! [{ Áæà [~ cÁÍÉÍ€€Áâ } •câc~ cá [] •Ác@æc
] ; [Çâ^Á] [•c•^& [] âæ!^Á^â~&æcá [] Áæ&! [••Ác@^ÁW } áç^â
Ucæc^•ÉÁQUÓÓÙÁ&[] ^ & c•Áâ } •câc~ cá [] É|^Ç^| ÁâæcæÁ []
•c~â^}c^Á^} ; [] { ^ } cÉÁ•!æâ~æcá [] Á!æc^•ÉÁ•c~â^}c
&@æ!^•ÉÁ] ; [] *!æ { Á& [{] | ^ cã [] •ÉÁ-æ&~|c~ÉÁ•cæ~ } •É|^Ç^| Á- [; Áâ^ }
•c~â^}c^Áæ } áÁ } æ!^ } c•ÉÁc@ ; [~ * @Ác@^ÁÓ [] | ^ * ^ Á Þ æ Ç * æ Ç ;
Ç@cc] KBB& [] | ^ * ^ } æ Ç * æ Ç ; ! É ^ â É * [Ç Ð É Á æ } Á [] | á } ^ Á c [] | Á c [] Á æ á â
â } Á c @ ^ Á & [] | ^ * ^ Á • ^ æ ; & @ Á] ; [& ^ • É Á Ð] ; Á { [; ^ Á â } - [; { æ c á []
æ à [~ c Á Q U Ó Ó Ù É Á • ^ Á @ cc] KBB } & ^ • É ^ â É * [Ç Ð á] ^ á • É

V@^ÁÖæcæÁØ^ââæ&\ÁÚ^ [; cÁâ•Áâ } c^ } á^âÁc [Á] ; [Çâ^Á
â } •câc~ cá [] •ÁæÁ& [] c^Çc^Á- [; Á^Çæ { á } â } * Ác@^ÁâæcæÁc@^
•^â { ácc^âÁc [ÁQUÓÓÙÉÁV@^Á] ~ ;] [•^Á [-Ác@â•Á!^] [; cÁâ•Ác []
] ; [Çâ^ÁÁâ } •câc~ cá [] æ|Á^Ç^&~cãÇ^ÁæÁ•^•~|Á!^• [; ^Áæ } á
c [Á@^] Áâ {] ; [Ç^Ác@^Á~ æ|áç^Áæ } áÁ& [{] æ!æàâ|áç^Á [-
QUÓÓÙÁâæcæÉ

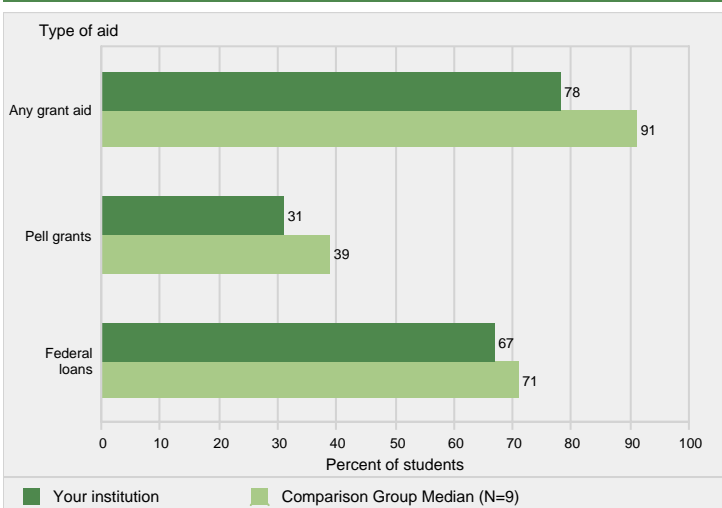
ÇÉ•Á•~**^•c^âÁâ^Ác@^ÁQUÓÓÙÁV^&@ } äæ|ÁÚ^Ç^Á Úæ } ^É
c@^Áâ~^!^•Áâ } Ác@â•Á!^ [; cÁ] ; [Çâ^Á•^| ^ & c^âÁâ } áâ&æc [; •
- [; Á^ [~ ; Áâ } •câc~ cá [] Áæ } á Áæ Á& [{] æ!á• [] Á * ; [~] Á [-
â } •câc~ cá [] •ÉÁV@^Áâ~^!^•Áæ!^ÁæÁ•^ÁÁ [] ÁâæcæÁ& [] | ^ & c^â
á~!á } * Ác@^ÁGÉFHEFIÁQUÓÓÙÁ&[] | ^ & cã [] Á&~| ^ Áæ } á Áæ!^
c@^Á { [•cÁ!^&^ } cÁâæcæÁæÇæ|æà|ÉÁV@â•Á!^ [; cÁ] ; [Çâ^Á•Áæ
|á•cÁ [-Á] ! ^ É • ^ | ^ & c^âÁ& [{] æ!á• [] Á * ; [~] Áâ } •câc~ cá [] •Áæ } á
c@^Á&|áç^!áæÁ~^•^áÁ- [; Ác@^Á!Á•^| ^ & cã [] ÉÁÇÉáâáçá [] æ
â } - [; { æcá [] Áæà [~ c Á c @ ^ • ^ Á â } áâ&æc [; Áæ } á Ác@^Á] ! ^
•^| ^ & c^âÁ& [{] æ!á• [] Á * ; [~] Áæ!^Á] ; [Çâ^Á^Áâ } Ác@^
T^c@ [á [] [* á&æ|Á Þ [c^•ÁæcÁc@^Á^] áÁ [-Ác@^Á!^] [; cÉ

Q } •câc~ cá [] •Á@æÇ^Ác@^Á [] [; c~ } áç^Ác [Á&!^æc^Áâc•
& [{] æ!á• [] Á * ; [~] Áâ } •c^æáÁ [-^•á } * Ác@^ÁQUÓÓÙÁ] ! ^ É
•^| ^ & c^âÁ& [{] æ!á• [] Á * ; [~] Ác@! [~ * @Ác@^ÁÓ~•c [{ á : ^
ÖæcæÁØ^ââæ&\ÁÚ^ [; cÁ~ } & cã [] æ|áç^Á! [&æc^âÁâ } Ác@^
QUÓÓÙÁÖæcæÁÓ^ } c^!ÉÁÓ~•c [{ á : ^âÁ& [{] æ!á• [] Á * ; [~] •
æ| [] , Áâ } •câc~ cá [] æ|Á^Ç^&~cãÇ^Á•Ác [Á~â&|~Á] ; [á~&^
&~•c [{ á : æà| ^ Á!^] [; c•Á~•á } * Áââ--^!^ } cÁ& [{] æ!á• []
* ; [~] •Áæ } á Áæ&&^••á } * ÁæÁ , áâ^!Á!æ } * ^ Á [-ÁQUÓÓÙ
Çæ!áæà| ^ •ÉÁV@^ÁÖæcæÁÓ^ } c^!Á&æ } Áâ^Áæ&&^••^áÁæc
@cc] KBB } & ^ • É ^ â É * [Ç Ð á] ^ á • Þ áæcæ&^ } c^!É



/HZLV 8QLYHUVLW\
5RPHRYLOOH ,/

)LJXUH \$FDGHPLF \HDU WXLWLRQ DQG UHTXLUHG IHHV IRU IXOO WLPH



PUVÖK(E) ^!*\æ) chæiäæà [ç^ä] &| ^ä^*!æ) ç [!h•&@ [|æ!•@i] kæiä!-! [{ kç@^!-^ä^!æ|!^* [ç^!} { ^) ç
•çæç^| [&æ|!^* [ç^!} { ^) çkç@^!ä} •ççç~ç [] È [!h [ç@^!h [^!&•È@^ä^!æ| [æ) •ä] &| ^ä^* [] |
-^ä^!æ| [æ) •kç [!•ç^ä^! ö ç@^!ä!` T T T T T {

V@:•!:'^] [!c!á•!áæ•^!á [}!áæcæ!•~]] !á^!á!á^!á! }•c!c~c! [}•!c [!Q!Ú!Ó!Ú!á~!á! } *!c@^
