

رابطه مولفه‌های خانوادگی با نگرش به مواد مخدر در بین دانشآموزان قطع متوسطه شهر تهران

نویسندها: دکتر علی دلاور^۱، علی محمد رضایی^{*} و ابراهیم علیزاده^۲

۱. استاد دانشگاه علامه طباطبایی
۲. عضو هیأت علمی دانشگاه سمنان
۳. کارشناس ارشد سنجش و اندازه‌گیری دانشگاه علامه طباطبایی

* Email: rezzei-am@yahoo.com

دانشور

رفتار

روانشناسی بالینی و شخصیت

• دریافت مقاله: ۸۴/۱۰/۲۷

• ارسال برای داوران:

- (۱) ۸۴/۱۱/۴
- (۲) ۸۴/۱۲/۵
- (۳) ۸۴/۱۲/۱۵

• دریافت نظر داوران:

- (۱) ۸۴/۱۲/۷
- (۲) ۸۵/۱/۱۵
- (۳) ۸۷/۱/۱۶

• ارسال برای اصلاحات:

- (۱) ۸۶/۸/۵

• دریافت اصلاحات:

- (۱) ۸۷/۱۱/۲۶

• ارسال برای داور نهایی:

- (۱) ۸۷/۱۲/۷

• دریافت نظر داور نهایی:

- (۱) ۸۷/۱/۱۵

• پذیرش مقاله: ۸۷/۲/۷

Scientific-Research Journal
Of Shahed University
Sixteenth Year, No.37
Oct.-Nov. 2009
Clinical Psy. & Personality

دوماهنامه علمی - پژوهشی
دانشگاه شاهد
سال شانزدهم - شماره ۳۷
آبان ۱۳۸۸

چکیده

هدف از پژوهش حاضر تعیین رابطه مولفه‌های خانوادگی با نگرش دانشآموزان به مواد مخدر بوده است. به همین منظور ۸۶۳ دانشآموز دختر و پسر مقطع متوسطه شهر تهران به روش نمونه‌گیری خوش‌ای طبقه‌بندی شده انتخاب و به ابزار تحقیق (پرسشنامه نگرش سنج مواد مخدر و مقیاس سنجش مولفه‌های خانوادگی)، پاسخ دادند. اطلاعات گردآوری شده با استفاده از آزمون‌های *II* من ویتنی و ضربی همبستگی اسپیرمن تحلیل شدند. نتایج نشان داد که دانشآموزانی که والدینشان از مواد مخدر استفاده می‌کردند، نسبت به سایر دانشآموزان نگرش مثبت‌تری به مواد مخدر داشتند. بین احساس نایمنی در کانون خانواده و نگرش دانشآموزان نسبت به مواد مخدر رابطه مثبتی وجود داشت. با افزایش تحصیلات والدین، تصورات غیرواقعی دانشآموزان در مورد خطرات مواد مخدر کاهش یافته و با افزایش تحصیلات پدر نگرش دانشآموزان نسبت به اثرات مواد مخدر منفی‌تر شده بود. اما افزایش یا کاهش تحصیلات مادر با نگرش دانشآموزان نسبت به مصرف و اثرات مواد مخدر رابطه معناداری نشان نداد. همچنین با افزایش میزان درآمد خانواده، نگرش دانشآموزان به اثرات مواد مخدر منفی‌تر شده بود، در حالی که بین میزان درآمد خانواده و علاقه دانشآموزان به مصرف مواد و همچنین تصورات غیر واقعی آنها در مورد خطرات مواد مخدر رابطه معناداری مشاهده نشد.

کلید واژه‌ها: نگرش، اعتیاد، مواد مخدر، دانشآموز، تهران.

کرده‌اند^[۳]. گزارش سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که در دنیا حدود ۲۰۰ میلیون معتاد به انواع مواد مخدر وجود دارد که بیشترین شیوع اعتیاد با ۲/۸ درصد در ایران می‌باشد^[۴]، و همین امر لزوم انجام تحقیقات مختلف پیرامون عوامل موثر بر اعتیاد را آشکار می‌سازد.

مقدمه

صرف مواد مخدر در بین نوجوانان سراسر جهان رو به فزونی است^[۱]. به نحوی که یک از شایع‌ترین اختلالات روان‌پزشکی را در رده سنی نوجوانی و جوانی تشکیل می‌دهد^[۲]. در آمریکا ۷۹ درصد نوجوانان، مشروبات الکلی، ۷۲ درصد سیگار و ۴۷ درصد حشیش را مصرف

d ^ ^ / % E | % Y A Z b E Z I - i - { 10 | z • Y { Z E € • / • { E % A E » A { Y A S A A m A] e
¶ » Z E E b M I A i ~ € ' E { Z f E Z A A I] o f » A ~] E F " Z u h v 5 { • Y { z { Y A € • } | Y
[2] | Z E € f 3 € V v • { | / z f Y A A / Q , € / A E 3 { V A E z A v A n

[14] À Ä É • Y {Y} Ä € • »
 ¶ /] Z È f b ^ Ä {A È } ½ Z € È S A Á „ a
 ° i - f ^ » Ä N o R - f Ä Ä Mutual Attachment)
 d / i ¼ Ä Y Z / ? Ä A Z n / Ä - Ä A Ä € • » {
 • Y Z / ϵ f f ^ Ä { } [25] d f Y Y { • Ä E Y , ^] Ä E € E - V A M Y Ä] { Y Ä Z Z Y Ä F f ^] Y Ä
 Ä], - { Ä / Ä ¾ È - Y A Y • Z // Ä d / ^ v »
 E Ä / Ä / € / f Ä / E Ä ? Ä { Ä - Z f € Y ^ ¾ <
 E / Ä E ^ } È C E z .] Ä E Y ® ¼ , { Ä € Ä € • »
 • Y ½ Y Ä E Z Y { Y Ä / € • Ä Z { E ' f ^ Ä { }
 : { Y J " Ä E P O Y Ä E Y — Ä ¾ E Y Ä f ^ 1 Y Ä v Z " ½ Z P A M Z \$ Y Ä »

- { Ä / { , / Y Z Ä E d M ° ¼ } E | d Y A I ¼ • . [20] | Ä Y € - } | z § Y Ä »
• Ä { Z " Ä // d Y Y ° ¼ A p A Ä Ä q r h ¼ Ä Y Z È ³ { Y Ä • Z Y Ä] A È S Z Y € ' D E Ä A], a
. | Ä E " f Ä Y • Z ^ " | E Y p Z ° < Y Ä 21] { • Y Ä / ~] Y € S { { Y Ä € • Ä E • Z ° Ä ,
- { Ä / E Y € /] Y p € f Ä - Z È S Z Ä Ä ¼ E Y . Y Ä Y Z È S Z Ä È M Ä Y Ä Z ? Y
. { Ä] Ä Ä Y Ä y • Y È È C Z Y { { Y Ä € • E Y , Ä Ä Ä d È Z ¼

¥ Y € &Vd \$ ½ Y ÉZj/Äi d OE•a• | æ Z « Ô » Ä / { Y% Z ØE½ Y € AE k Z 2105Ä . Z ~ »
[35 d ± Ä | ½ Y | ; •€SYÄ/È ³ { Y ÅcZ/ÅvÔdf/v YÄ Z AE••W/3

{ Y% Z QEZ/f€ 253 É Á€ Ä f S1EZ3E;fY€ } Ä | Ä Y { Y Ä } iPyee • { 148. | ßÄK Z EZS1YY
 € i i B / e Ä / . Z ~ Ä ½ Y { Z Y • • { 1458 Ä - { Z / f½ Y € ; / € P A d Y | / ÁlejÄK • ÁM•Z i f Y
 | / Ä Y • ÁM•Z / i Ä Y Ä Y Ä { Z M Y € Ä M Á . [32] | Ä Y ^ { Ä Y Z i f Ä X Y f Ä

[32] Ä / { Y% Z QEZ / 851 3/] • { É€ ß Š Å Á „ a
 • Æ 3 { Y Å { 25 } Æ ß Y { Y €• 35 { Á | u
 ÁÅ | / Å • Z Å { Y Å { 25 } Å Ÿ - Å] • | z { Y Å } Á(4/9) È Ë Å / c D { 0245) 3/ È | { Z } Å Æ Ÿ Y «
 € / - ¶ / » Z 25 } Æ Y » 3/ È | { Z } Å Å Æ ¶ • { Z } f § • { Z } f Y Y / 3/8) Å { Y Å É Z / Y È Z } f Y Y
 [33] | Æ Y { Z } f § • { Z } f Y Y / 3/8) Å { Y Å É Z / Y È Z } f Y Y

[3g] | ÅÈÅ» Y € ´kicPveeZÅ€ € ' ð Ä / † / ÅÈ / ½ Z CE/ Å ³ZÉ/ Z Å È bÀ ¼ m
L Å / ¼/ Å ³ { Y Å ÈZ/ Å ³ · Å Z ^ Å ÄYm Å] e c | / [†] È ð Z / Å ¼ Y Å ÈnÅ ÇE/ ð Z } Y Å È • »
È ð a ð v ³ZÉ/ { , ½ Y | ³Å] » € · z { Y Å È • » Å, © Ô / ÅÈ È Y | , Å È | / ¾ Y Å Ô f y Å Y] È È
c Ô ð i • / v ³ZÉ/ { Y Å ÈZ/ Å ³ · Å » ~] d f Å | [†] . d / ð M Å Y Z / f Å Z Å M Å ð { È ð - È Z Y Å { Å ^
, • Y Å Ä Z / Å ³ / Å ³ » Å { Y Å ÈZ/ Å ³ M ³ È | . Y Å d Å Z ³ / Å / Å ³ { Y Å € / Z Å Y È ð Z ð Y Å M
, ¾ È | È Å È V Å / È / ° È ð Å • | z { Y Å È • » Å Å | / z / ¼ m Å Å È Å Å C Å Å || ð • È { Z È •
... Z ^ Å M z { Y Å È • |] Z - { ¾ È | d Y Å Z ¼ » | « Y Å M Y € Z / È Å / y Z / ^ | è Å Å È ð
{ Y Å Ä / Å ½ Y | / % o € Z Å { Y Å d Å Z Å È Å ¼ È Y È { Z È Z Å È Å Z n Å Å Y Å Å È M Å ð Z ð
½ Y € ' O È V / Å M Å Å È f Å È Å È Å È • | z » È Y È / / u, { • Y » Å È / y € K Å | / ð È N È Å •
S Å Å „ Å È c • Z Å Y Å È ð • € # Å f s • € ³ « { Y Å / € • / Å { • Y | / Å / n È Å Z ¼ f r È Z Å • Z f
Z È Å / ð f y Y R Å Å È Å ' z ð { 4 a • { € " Z u • { { Å È » Z ¼ Å È • Z t s • S Y • È ° Z È Å È | Å È
½ Y | / { Z È Å Y Å / Å ð Å È ³ Z Y Å Å È Z Å Å » { Z | / ¶ Y Z È È f Z Å M Å ¼ È | { Z Å Y Y Å
• | / z { Y Å Ä / Å ³ M { È d i Z e Å È Z Å i Å » [3g] d ð \$ € ~ Å • Y Å Z Å Y Å

• Y { ÁÉ • Z / ° È VÄ S I Y% Z Ø Æ € ß Š Å Á a

Y ½ Y | ; ¾ È S Z Y È Y È { Y Ä I Y Z W | À C E e

Z Jc € P i : // i + % / / Ä JÄ » Z A C C O Y R / % % Ä •

Ä° - § Y 1 Ä Y F E F C E Z Z » Z Q » Z Z Ä Ä E , 3 Ä I , Y € / Z S Ä Ä a Ä • Z / Ä W » Z E M { / Ä / M

€ F E F E Z S Ä Ä • { Ä Ä } / o e Ä F O Ä Z - E , i • w e F { 1 / 2 Y € A F E e F Ä F » 1 / 2 Ä S M Y {

1 / 2 M / Ä F E Z E Z F E Ä E Z Ä A C E Ä F E Y Ä /] Ä S M 863 1 / 2 Z K E Y Ä Ä M | ° 8382

| c Z Ä Z e Ä Z | u Z S z ^ f E Ä [" Ä , ~ | u • { (Stratified Ä | / E | / Ä) E Ä Ä E Y € Ä 3 / % / Ä)

Ä , / • Ä % , i t z M « Z Ä { Ä) E N M F E • d - € / S Ä Ä , • { Ä / i Ä X Ä) Custer Sampling

| Ä f ^ / Ä Ä E Z Ä Z A C E A F E S Z • € § E E Z / i Ä Y - E A F H Ä / S M Y / . E Y | Ä { Y {

[41] Ä F { Ä 1 / 2 Y € A F E e € , € , { € L [Ä Ä M Z] 1 / 4

[Ä , ~ p ~ F { ... Z B E E Z E Z A 1 / 4 E Y €] Z A M | • / v Ä / j Z f f / Z f / f Ä / M Ä { μ Ä Y E Z a

• { 1 / 2 Ä M E Y S E / Y , / S n Y Ä » Z A V E Ä Z A Ä - Y | / • 50.5 Ä 1 / 2 Y € Y f Z A F • M 95 . | Ä f Y {

Ä c Ä / € / Ä Ä | / E • / i z Ä F E O E / Ä E Z / Ä Ä | » • 20 Z / 1 4 3 / 4 I Z A E Ä A M A Ä | Y { E Y | i ° 0 Z e Y ^ a

Ä | / Ä f y Z F 54 F Y [42] | E Y , S Y M Y • Z I f » 3 / 4 | I Y b Ä Z Ä E ' f ^ ^ % Ä Z q | - v e E Ä Y | Z F

E - | / E Y A ' T A Ä Y R 4 F % € S j n Ä F Y €] { Y | / , 3 / 4 E | c - O Y A) Y E 3 { Y Ä E Z Ä y Ä Ä »] Y •

• Z / Ä » Z A C Y A F € a Y Q Y R V / F Y Ä Z / Ä » • | z f Y M € • » Y Ä Ä Z Z | A Z , Ä { Y Ä Y € S Y Y

Ä { € / c y Z / 40 Y Z / F E Z I A E / J A t g | Ä f Y ~ 3 | Z - { 3 / 4 E | d Y / Ä Z 3 / 4 E | E Y Ä Ä Ä E ° E F Ä e

10 Y € • / ». Z / Ä - € / g • Z 2 1 Y € i . Y | - » (Ä { Y Ä Ä Z Y E A 1 / 4 E Z Z A M z » { Y Ä » }

. | E { Ä 3 (A E E Z g Y € . y Z I Ä - E Y • Z ^ Y . d F Ä f S C E Ä • | z f Y Ä 1 / 2 Y | % € S d

E Z / V E M / * Ä { Z " Z / F E Z 1 / 4 Ä A 1 / 4 Ä w Z ^ Y S - Ä Ä , 3 / 4 d E Ä F Z { F Ä E Z Ä Z | a t v e Y ,] Y

Ä , • Z { Z Ä Ä Ä E M Y Z Ä 1 / 4 l p Ä h E ' f ^ ^ 1 / 4 Ä : { Ä € E S E Ä Ä f y Z F v E Z Ä Z | - »

Ä / I Ä / T Ä E 1 / 2 Z C E p J A) m Ä 25 Z 1 4 E Z » • E Z / Ä Z / I t H 2 » Y Ä V A / F % € / 1 / 2 Ä » (M

• { 0 Ä - % Ä Ä Ä { Z " Z / Ä Y • Z E Ä f ^ ^ 1 / 4 Ä | Ä f ^ E Ä E Z / Ä F E Y €] f Y Ä Z Ä E M | A % € ' E

E E Z V E Z C " E Y | €] f Z Ä] Z A 0 0 1 t ~ F { 0 Ä p z f Y Ä h ^ ^ % € S j n Ä F Ä o Ä Ä »

E Ä • Y Ä / Ä Y Z A E Z Ä F E Y E] Z M { Ä] { 0 Ä / / Ä / M A 0 3 8 3 7] | / E V 3 Y Ä { Z " f F Y

{ | / f E Z Ä € Ä 3 Y • 1 / 2 M E Z Ä 1 / 2 Y E Ä d F Y ... Z / Ä - € Ä Y F / P 1 / 4 f S E Ä A 3 / 4 E { Ä { Z " f F Y

. d c Y { Z 1 / 4 f Y Ä { € d y F Y | / z f Y Ä V E • / Ä C Y € , y Y € i Y

Ä » Z A C Z / F E Y Ä E E Z F Z a Z / D E / V J E Z Ä | Ä F Z | a c € % € ; c Y € i . Y »

Ä / F , » Z I Y V E Ä • Y Ä o Z / Ä E Ä] | Ä f y Y { € 3 / 4 E Y E 3 / 4 € { Y | / z f Y M € • » Y | Z E " Ä »

S y €) (principle component) E , • E Z Ä Ä . Ä Ä • E Y Z / Ä H m Y E Ä E f Ä / G Ä E i j Y Z Ä | / Z I a

((direct oblimin) 0 | - f 3 / 4 1 / 4 Ä (varimax) + - Z 1 / 4 E • Y C A Y • Ä • Ä E | c Y € . . y Z I Ä - { x | y Z E] X € S Y €]

. | Ä f S Ä E C E A J A , € Z Ä 1 / 4 e • | / z f Y Ä Y { Z c F F € { y Ä • { € S « E J A E

Ä / F € • / ». Z - Ä { € Ä Y S Ä € y Ä Z Y A (• Z c Y

Ä • Z F | M Z f Y Ä M { Z E M E E S E Z Ä « O Y

E / " Ä F E / ^ j o Y € / M Y o e Ä S € O Y Y A (• Y {

d F E E Y € Y o e Ä S E E Y Z 1 / 4 E M Y E ° E , i S

. { • Y E { a { { € S Y Ä]

$\frac{1}{2} Y \in \mathbb{A}^{\tilde{e}} \pm \tilde{A}^{\tilde{e}} \rightarrow \frac{1}{2} Y + \tilde{A}^{\tilde{e}} \cdot \frac{1}{2} \{ \cdot | z \} Y \tilde{A}^{\tilde{e}} \%_0 \in Z_{\frac{1}{2}}^{\tilde{e}} \{ Y \tilde{A}^{\tilde{e}} Z^{\tilde{e}} \cdot \tilde{A}^{\tilde{e}} \} Y \cdot] Y \cdot$

w Z ^ É X Ë Æ M Ä Z »‰ M Ä Z] z { Y Å »‰ € ½ Ä È • M Ä Ë Å n

$\frac{1}{2} Y \infty f y$	$\frac{1}{2} Y \infty ^a$	$Z \tilde{E} \dot{c} \{ \tilde{A} \} \cdot M$	$\ddot{A} \dot{c} \frac{1}{4} \dot{c}$	$\dots Z$
0/902	0/914	0/908	D	$\bullet z \notin Y \tilde{A} \tilde{A} \{ Z \tilde{c} f Y \tilde{e} i Y$
0/883	0/830	0/847	$\tilde{E} \ddot{E} Z \gg \bullet M \bullet Z]$	
0/916	0/919	0/918	D	$\bullet z \notin Y \tilde{A} \tilde{A} \bullet \ddot{A} \tilde{A} \tilde{E} Z \frac{1}{4} e$
0/859	0/867	0/861	$\tilde{E} \ddot{E} Z \gg \bullet M \bullet Z]$	
0/776	0/832	0/810	D	$\bullet z \notin Y \tilde{A} \tilde{A} \{ Z \tilde{c} f Y \tilde{e} y$
0/865	0/839	0/851	$\tilde{E} \ddot{E} Z \gg \bullet M \bullet Z]$	

w Z É Z Á E Ë Z % • Á W Z Y / A Ä Z Z A ¼ . É Z Y N A K È É M U E Z n a

$\frac{1}{2} Y \infty f y \{$	$\frac{1}{2} Y \infty ^a$	$Z \hat{\in} \{ \hat{\in} M$	$\hat{A} \in \hat{A}^{1/4} \in$	$\dots z \in x$
0/8784	0/8773	0/8779	D	$\hat{A} \{ Y \hat{\in} \hat{A} \hat{Z} \hat{E} \hat{A}^{1/4} \cdot \hat{E} Z^{\wedge} Z \cup Y$
0/852	0/877	0/865	$\hat{E} \hat{E} Z \gg M \cdot Z]$	

ZÄE%I'Z»	{Y e	•ÄŠM Y% E -Y†ÄE z»{YÄ€•»	ZÄ.ZÌÄ€y
41144	772	€ìy	• z€YÄÄ{ZäfM€iY
49842	63	Ä,]	
40272	772	€ìy	• z€YÄ€•»
50172	63	Ä,]	
40666	772	€ìy	• z€YÄÄ{ZäfM€~y
50301	63	Ä,]	

μ ÁÄY€ÍS ± •ÉYÉ€À VÉ»Á₂ Á4»μ•ÁM m

• z »{ Y Äc»Y €~ y	• z »{ Ä *€• »	• z »{ Y Äc»Y € i Y	Z Ä. Z ì Äx € y
-3/082	-3/091	-2/753	z
0/001	0/001	0/003	(Ä § @ÉÉ• Y { Z Ät »

• {Ã | / € / - } Y | /, | e Ä Y X | # Z | A Ä Y € • » | z { Y Ä ¾ Ë | Z Ä Y F Ä Y C Ä » N E y €]
¾ Ë € f Ä O E d | # M | “ Ä Ä e] • Q Ä E © | •, | E | | Á Y { | n Ä o | \ , ~ » ¾ Ä d Y € f ½ • Y M - { Y | • Y Á | m
%o • Y , Y P Ä / Ä { Y Ä Ä / Z / Z | Ä M Z Y (| Y » • { 3 € 109 Ä d f Ä { Ä { Y Ä » N S , Y ; Ä » y • { E • Y { • Z]
. | Ä Y Y | ?

ž ē Z/ Z OE / Ä E / c Á Š M Y Á { Ä i " € §
Ä / d ^ ^ / , d ē Ä E // Z Y Á M f Ä p z p Y Á E • »
‰ € / , / c Ä E / Z A E c Z Y Á M f Ä p z p Y Á E • »
Á ¥ € • / , c Y € • / , Z p Y Á Ä / y ^ ^ / E c e j »
. / c q Y € ~ y (3 μ Á) m Å e 4 i ' j E z t o € c Y Á m E Á Y { Z A
É Y € / Ä P E Á V 2 Á » V M v M { Ä c Z Y Ø —
• Ä - Ä Á E % € 3 / i Ä l A E % / 2 Z C E A S I " € §
• | / z p Y Á Ä % € 1 / 2 Á » . . M I A { x Ä y E Á {
c Á Z p 0 0 1 t ~ / f { (c Y € Á ¥ € • / , c Y) € i Y
Z / E ° Ä E , Ä S M Ä p 3 / i ' j Ä Z l A E % / 2 Z C E
, | / Ä E / Ä { Z " 4 / b M Y Á V A E J E M E Á E Á
Z A E J E M Ä Y Á E , Ä S M Ä p 3 / i ' j X E O Z
c Á Z p 0 0 1 t ~ / f { (c Y € Á ¥ € • / , c Y) € i Y | / i W / Z - e Á i " € s i A Á Z { Z o f z Y Y Á Y
(5 μ Á) n Å e 4 i ' j E z t o € c Y Á m E Á Y { Z A • | / z p Y Á ¥ € • 3 / i Ä E Ä f S Ä n p Á f Á z |
Ä / E c Y Ä k V M ^ 3 / i ' j Ä l / i b A E % / 2 Z C E { Ä ~] o M z p Y Á k Y Á S M Y d € Á z Ä . Y - Ä t Á e
, | q Á V Z J E t M e z p Y Á E • z c Z Z C E A E | E Á E / Ä / E / ° Ä , E g Á S M Y E { • Y Á m Á
½ Z C E / Ä B t . V Á Y S Á V M ^ 3 / i X E O Z J A / d ^ ^ / , b / Ä E / Ä { Z o 1 z Y Y Á V A E J E M . Y A
Ä / n Á f Á z | i i w Z v Á i " € s i c Ä E c Z A E { • | / z p Y Á Ä p A E E • Z A E J E M Ä Y Á E , Ä S M Y {
{ Y Á E • 3 } Z o 3 / i Ä | d Y Á Z Á V Á E Ä f § € 3 ½ Z C E / z p Y Á Ä / y ^ ^ / E c e j % € ; l Á f ^ i
E | f ½ Y Á Ä Ä / 3 / i € f Á V 2 Y | c t Ä S p z » • Z / J S - z Ä . Y - Ä t Á (Y Á E • 3 / i Ä Y €] Z Á M Y {
- / f Ä p z p Y Á p ^ j % € E c € 3 / i Z o { » { Y Á Ä / 3 / i Y | / d p A E % € E c € 3 / i o { E € i Á »
{ Y Á M Y d p E S / A t / Y Á A l € 3 / i 1 / 4 / 3 / i Y d p € §
{ Y Á Ä / y ^ j % € E c € 3 / i c Z ^ n Z Ä E f M Y ~ 3 . { o Y { z »
. { Ä E % / 2 Y | g p € 3 »

¹ ÅÄ ï “~~Z5~~ eÄ Ä ^ ± ï »ÉÄ Äy Z5^c µ Á | m

Z Ä e % i ' z i »	{ Y e	{ Y Ä e • » ¶] Z • p % E dY Ä Z ¼ » • Ä » ŠM Y-‡ Ä e z »	Z Ä . Z i Ä x € y
39578	619	€ i y	• z § Y Ä Ä { Z ö f t € i Y
48332	217	Ä ,]	
39509	619	€ i y	• z § Y Ä € • »
45297	217	Ä ,]	
40240	619	€ i y	• z § Y Ä Ä { Z ö f t € ~ y
44921	217	Ä ,]	

¹ ÅÄÌ “È§•ÉYÉCA VË»Å Ä6»µAM m

$\bullet z \{ Y \hat{c} \} \in \sim y$	$\bullet z \{ Y \hat{A} \} \in \sim \bullet$	$\bullet z \{ Y \hat{c} \} \in i Y$	$Z \hat{A}. Z \hat{i} \hat{A} \{ \in y$
-2/470	-3/127	-4/596	Z
0/001	0/001	0/001	($\hat{A} \hat{S} \hat{C} \hat{E} \hat{E} \bullet Y \{ Z \hat{A}$)

¹ • ZÄHLE SZÉVÉK EBBŐL A RÁÉRÉK FÁJLAM

• z »{ Y Äc »Y € ~ y	• z »{ Y ÄF »€ • »	• z »{ Y Äc »Y € i Y	Z Ä. Z i Äx € y
-0/115	-0/029	-0/071	• æ Ö i • v e
0/001	0/203	0/022	(Ä § ©) ß É • Y { Z Äf »
816	816	816	½ Y ŠÄç »M e
-0/098	0/005	-0/033	• { Zc x Ö i • v e
0/003	0/445	0/176	(Ä § ©) ß É • Y { Z Äf »
818	818	818	½ Y ŠÄç »M e

° n Ä à “ È S Z E Y ³ E Y   b f f   K   A   E   Z   f   Á | m

• z »{ Y Äc»Y €~ y	• z »{ Y Äc»€• »	• z »{ Y Äc»Y € i Y	Z Ä. Z i Äx € y
-0/042	0/024	-0/072	Ä { Y Äc Z Äy ÄVz»
0/247	0/517	0/047	(Ä § @) ÄÉ• Y { Ät
754	754	754	½ Y Äc Y N e

Ê'f^/^.^/•YôAñg“€§]DE•EY€] ½Aç•ZÊ/ÀZ/ËYZ^@4Y]AñA i“€§
 Ä|/€■µÄ|m|Ë.f|çÄ{Z¾ñ€EññY• {ÄndÄjÄ~]•Yz^YÄg^%o€ÄÄ{YÄçZY
 .d^Y .{•Y{

c Ö ï • v³ e i Ä / t Å ß » / z Ä ß e Z E Z A S Z E Ä / i { Ä / ß » Ä œ u C A P S A | m Ä - Ä ï Ä ' ï z ¼ Ä c Y € / Ä y / Ä Š M % d € Ä (ï { Z A P) a ¾ ß | . Y Á Y / (Ä p / 0001 t ~ / f ï { Ä / , Z E Z A E f / / ¼ Ä c Ö ï • v³ e i Ä ' 0/01 t ~ f ï { • | z ï Y Ä A { Z " f ï Y Z Ä , Z E Z A E f / E p Z Ä Y / Ä n » { Y Ä M { Z " f M Y Ä i / Ä Š M % d € Ä e | a c Y € / Ä Y € • / > c Y € Ä Y ^ % o € Ä Ä { Y Ä ï Z y { Ä / n E Ä Y { Z E A " Ä » j y 0/05 t ~ f ï { • | z » , { • Y Ä n E Ä Y { Z I A J Ä ~] M Z ï Y Ä A { Z " f ï Y % o € / Ä (ï { Z A P) a ¾ ß | c Ö Ä • v³ e i Ä » M • Y { ½ Ä ï Z ½ Y | / E A E Z g / . Z ^ / S Y , g E A E ¾ A / J ¾ A / Ä r 1 Ä A / z ï Y Ä / € • / Ä y / Ä Š M Y { Ä | / € / d e ^ j o | z ï Y Ä d ^ / z A E o e M Ä { Y Ä ï Z y Ä { Z " f M Y Ä i / Ä Š M % o € Ä e { Z x Ö ï • v e . d f Y

º OEÀ“ € ŠJ Ë•ÉY Œ J b È Yf ^ ^ V K A’ I Ë·fou Á | m

• z »{ Y Äc»Y €~ y	• z »{ Y ÄY€€• »	• z »{ Y Äc»Y €i Y	Z Å. Z i Äx€y
0/109	0/081	0/090	Ä { Y ÄY€€• Y e
0/002	0/022	0/010	(Ä S @EÉ• Y { Z Å‡ »
814	814	814	½ Ä S MYY e

• Ä { Z "d M̄t̄y/ÁY € • x Y ēi j̄^½ Y | z • € q f ŠÄZ•] z { Y ÅY € { y Å•½ Y | z •
d f Ä | € d̄^j•] z { Y Å » ½ Y | / %o€/S| a Ö•v Š E Y Z Š Y Ä Á Ö Y
{ Y Å E Y Z / Å E m Y Ä • E f Åc Å E i, Y S ^ z
É € j̄ nif Åh v] Š E Y Z Š Y Ä Z Ä ° i • z ud f Ä | € E " A | z »
Å / { Y % Z C E t y l E Z f E Ä | Å Ä C E g Å ^ z ¼ Å/d ^ ½ Y | / %o€/S| E € i • z z Ö i • v e
%o€/Å³ Ä / . Y Ä f Å e / z { Y ÅY / € ¼ Å /] . d f Ä f c Y || z { Y ÅY € A Y € • »
(c Y € / ÅY € • / x Y) € i Nz { Y Å Y Å Š MY {
E • Å E , Å Š MY { E p Z Ä Y { • Y Ä m Å] Y • Å Ä { Y Å Ä / z / z / Å M B i p h Å A i " € g
d ^ z j { E Ä { Z { M Å Y A E / j E M E Y Ä E E . { • Y Ä n E Ä M s J M Y • Å Š Y / %o€/S|
{ Y Å Ä | / Å E - / z / Å E E M A Y Ä Å Š MY } ½ Z D E { E B f Y V E Ä " Y , • z z Y O — Y
I E . f & { % Z C E z Y Ä F d e j %o€ ; i & { Å ^ ½ Y | / %o€/S| { Y Ä z Z y Å V E M Ä] Å E »
• | / z { Y ÅY / € • / Å / { Y % Z C E j E z ^ z . z ~ » • { • | z { Y Å Y Z / Å E m Y Ä • E f Åc Å E i, Y S
- / f Ä Y ÅY / € • / • { E f ¼ Å \$ - ¾ Ä . Y Ä f Å e Å / { • Y Ä / n E Ä Y { Z E Å Ä s p Y 0 0 5 t ~ f
(Barnes & E / f Å Ä . z / z / ½ Y Ä Å Y Å Š Y | z • E S A % € Ä d Y Å { M Y Y S I E Y Z Š Y E p Z ^ Y
Y € • / Å / t A E S Z Ä Y E S Å A ; (29 Welte) { Y Å E Y Z / Å E m Y Ä • E f Åc Å E i, Y S ^ z
Å / d ^ z A E Z M € ¾ Å r ¼ Å E - - Y Ä f Å » ¾ i Ä / d / f E . Z q ¾ E d Y Ä | € E " A | z »
{ Z / i Ä Y Y | S E E S E Y Ä Y E E € • » Å / d ^ ½ Y | / %o€/S| { Y Å Ä / z / z / Å M • x
| / • 245 Ä { Y % Z C E d f € Å Ä . z ~ » { { Å / n E Ä Y { Z Ä Å] Y z { Y Å Y € ÅY € • »
• { Å / Å Y Z / Z S M Y Ä M E | { Z M E Y Y { Y € § Y . { • Y | z
| / • 2458 Ä | c Å | Å Z / Z 2 ½ Z » Å t, o € }
• { { Z f { Y € Å M € Å idPvee Ä . z ~ Å ½ Y { Z Y » %o€/Å Ä { Y Å Y E S M A o j C E Å i " € g
Å / Å Ä / Å / m Å V / Å Y • Å M Z / i Ä Y Y Å z Z y . { • Y Ä n d Å j Å ~ J M Y • Å Š Y / z •
Y € • / S i Z Å f Å Å E Z Y E n j Z - Z % € ' z { Y S E Y | ¾ d Ä d f Y Z , i | z z Y O — Y
a / E - - Y o - f - A E c • Å • Å Y E . Y Ä f Å f Å » c Y € / Å Y Y € Ä i / Y ^ ½ Y | / %o€/S| { Y Å z Y
Å f Z Y , { E c • Å • ½ Y | E Z S E • f E e { Y | ¾ d Å p 0 0 1 t ~ / f • { • | z { Y Å Y { Z " f +
Å P E E A [30 € e Å Z Å S Z Ä d f Y m Å f Z « • { • | / z { Y Å Y € • Å Y ^ ½ %o€/S| { Y Å Y E S
• Å / Å / Y • | / z { Y ÅY / € • / ¾ E | Å Y Å Z ^ ½ Å / { • Y Ä / n E Ä Y { Z d Å j Å » p Y 0 0 5 t ~ f
%o€ / Å y { Y Å Y Z E I N S | Y S E Y Z Š Y E p Z ^ Y

