

èi

:

-Ø

.éñi ù ù , èèèi •

, .

.èèèđ ù

ù èèèè ù ù •
í é).(%éi) %êđ ěi ù

ù .(èèèi é
() ù

ù ù •
(èèèi é í ě í é)

, ù èèèi •
.

1 ,èèèi •
.

,%é
.%é

ù , •
.

éèè

ěí

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

Û Û Û Û •
Û Û Û Û •
Û Û Û Û •

ěĩ

Ù

éñ.(

Ù

- Ù -

êèèĩ êĩ ñ

.Ù

êèèĩ

:

Ù

Ù êèèĩ

.êèèď

,êèèď/êèèĩ

%ì ñ Ù

.êèèď Ù /êèèĩ

Ù

Ù

Ù Ù

.Ù

éñ

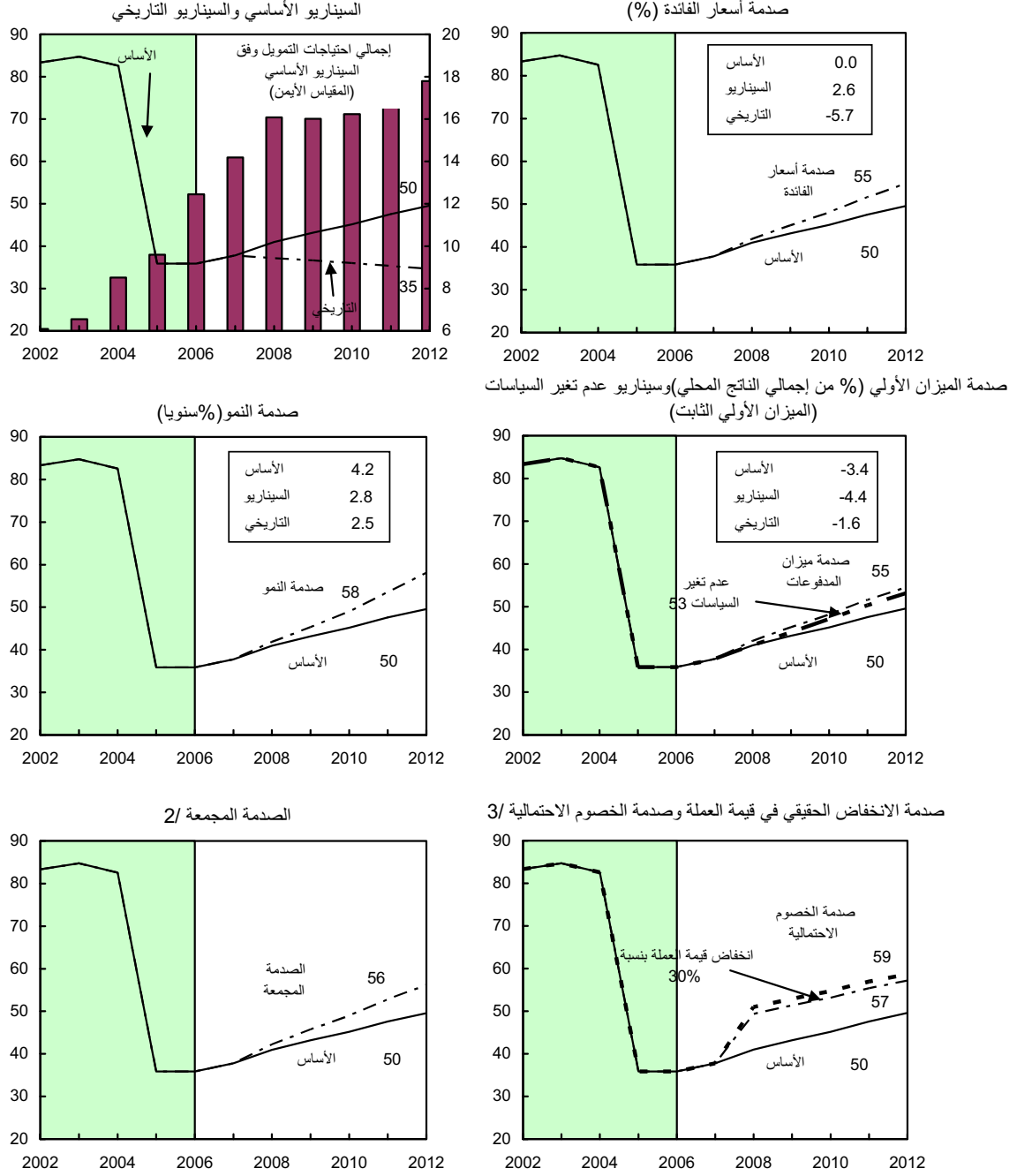
%í è

ëï

ù

ù

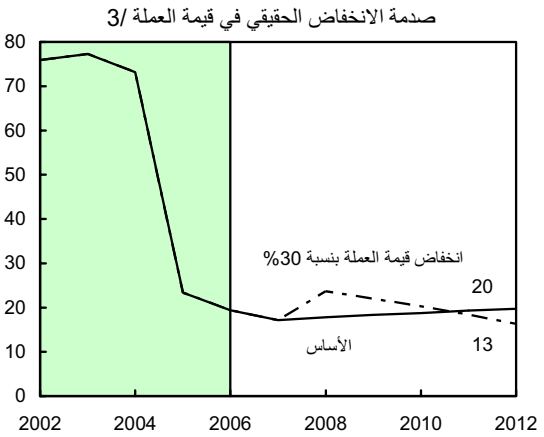
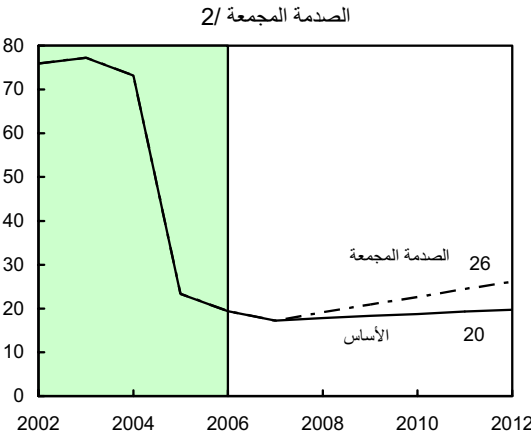
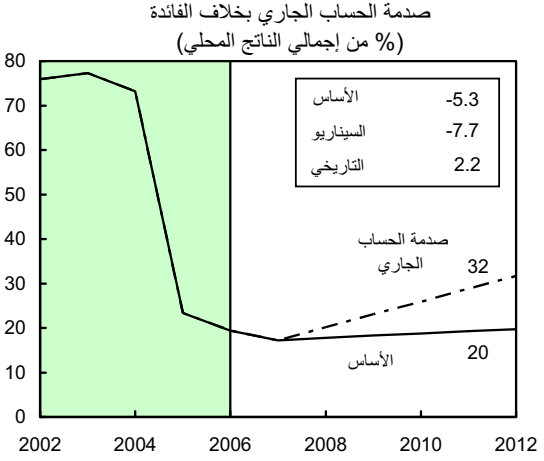
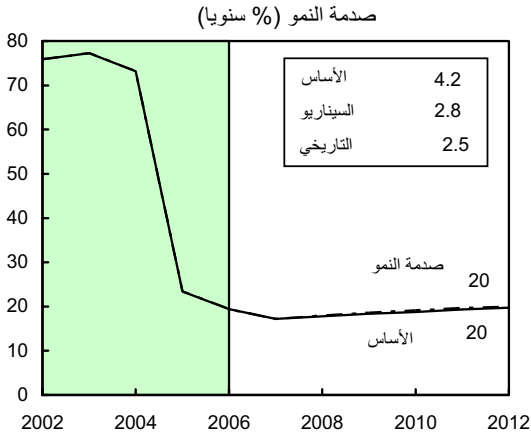
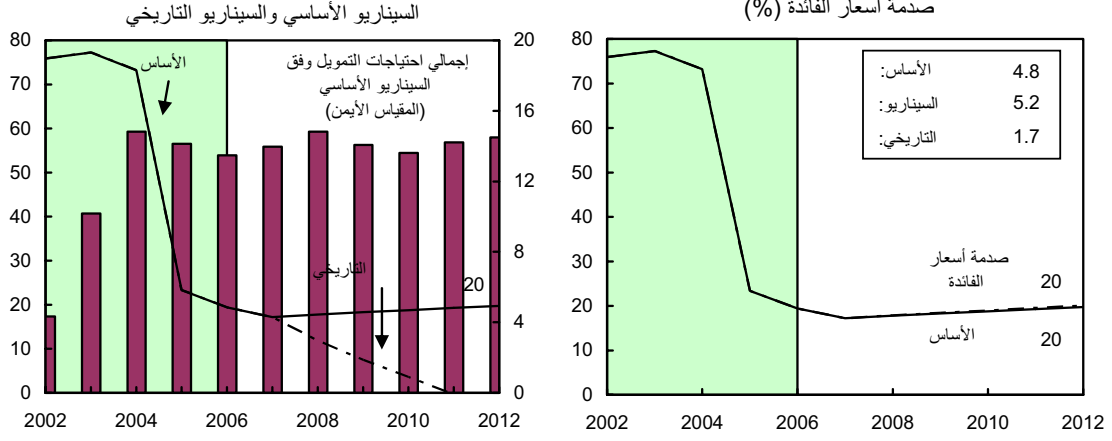
الشكل البياني 3: الجمهورية العربية السورية: إمكانية الاستمرار في تحمل الدين العام: اختبارات الحدود/1 (الدين العام % من إجمالي الناتج المحلي)



المصادر: صندوق النقد الدولي، والبيانات المقدمة من المكتب المختص بالبلد، وتقديرات خبراء الصندوق.

1/ المساحات المظلمة تمثل البيانات الفعلية. تعتبر فرادى الصدمات صدمات دائمة مقدار الواحدة منها نصف انحراف معياري. الأرقام الواردة في خانات تمثل متوسط التوقعات للمتغيرات المعنية وفق السيناريو الأساسي والسيناريو الجاري عرضه. ويرد أيضا المتوسط التاريخي للمتغير المعني لفترة 10 سنوات.
2/ صدمات دائمة قيمة الواحدة منها ربع انحراف معياري يطبق على سعر الصرف الحقيقي، ومعدل النمو، والميزان الأولي.
3/ انخفاض في القيمة الحقيقية للعملة غير متكرر نسبته 30% وصدمة للخصوم الاحتمالية مقدارها 10% من إجمالي الناتج المحلي يحدثان في 2008، مع تعريف الانخفاض في القيمة الحقيقية للعملة بأنه الانخفاض في القيمة الاسمية للعملة (مقاسا بالانخفاض كنسبة مئوية في قيمة العملة المحلية بالدولار) ناقصا التضخم المحلي (استنادا إلى مخفض إجمالي الناتج المحلي).

الشكل البياني 4: الجمهورية العربية السورية: إمكانية الاستمرار في تحمل الدين الخارجي: اختبارات الحدود 1/ (الدين الخارجي % من إجمالي الناتج المحلي)



المصادر: صندوق النقد الدولي، والبيانات المقدمة من المكتب المختص بالبلاد، وتقديرات خبراء الصندوق.
 1/ المساحات المظلمة تمثل البيانات الفعلية. تعتبر فرادى الصدمات صدمات دائمة مقدار الواحد منها نصف انحراف معياري. الأرقام الواردة في خانة تمثل متوسط التوقعات للمتغيرات المعنية وفق السيناريو الأساسي والسيناريو الجاري عرضه. ويرد أيضا المتوسط التاريخي للمتغير المعني لفترة 10 سنوات.
 2/ صدمات دائمة قيمة الواحد منها ربع انحراف معياري يطبق على سعر الصرف الحقيقي، ومعدل النمو، وميزان الحساب الجاري.
 3/ انخفاض في القيمة الحقيقية للعملة غير متكرر نسبته 30 % يحدث في 2008.

èèèì -èèèé, : - é Û

èèèì	èèèì	èèèì	èèèì	èèèé		
	(.%)			Ø
é.ñèè.ì	é.ì ðè.ñ	é.ì ñè.ì	é.èì è.ì	é.ééð.è	()
379.5	421.0	362.2	264.3	228.8		
é.í ì é.ë	é.èì ñ.ñ	é.ééé.ì	ñññ.ì	ððñ.è	()
36.9	34.9	28.6	25.0	22.7		
3.9	4.4	3.3	2.8	1.1		
5.8	6.5	6.0	5.0	2.5		
3.8	14.2	14.4	10.0	é.é-		
7.0	10.0	7.2	4.4	5.8		-
20.7	20.2	19.3	18.8	17.8		()
19.3	18.9	18.4	18.0	17.6	(,	,)
1.4	1.3	0.9	0.8	0.3	()
2.8	4.3	2.9	5.5	2.4		
370	400	431	462	477		(/Û)
56	70	130	187	282	(/Û	,)
57.4	57.9	48.3	33.4	26.9		(Û)
	(.	%)			è/
22.0	21.9	24.4	27.2	28.8		
3.8	4.5	ì.é	11.2	14.7		
18.2	17.4	16.9	16.0	14.0		
27.0	27.6	28.4	31.4	31.4		
18.4	18.7	18.1	19.0	17.7		
8.6	8.9	10.3	12.4	13.7		
í.è-	í.ì-	ì.ì-	ì.è-	è.ì-		
ð.ñ-	éè.è-	éé.ì-	éí.ì-	éì.è-		
èì.ð	éì.ñ	éì.ñ	ðè.ì	ðì.ì		è/
20.6	16.5	12.5	9.4	7.5		
17.2	19.4	23.3	73.2	77.3		è/
		Ø	%)		
	(
éí.ì	éì.ì	éè.è	éè.ì	ì.ì		

ì é

ì.è	é.ì -	ê.ë	ï.é	ì.ê	ë/
é.é.í	éí.è	ñ.ï	î.ì	ë.í	ë/
é.é.í	è.ì	ï.ñ	ë.ì	è.ì	
è.í	ì.ï	è.ï -	è.î -	è.é -	
5.0	4.6	8.9	5.7	4.1	
19.2	18.4	45.9	35.0	30.3	(%)
15.8	14.3	14.4	11.7	9.8	(%)
13.3	9.7	7.7	25.2	10.2	(%)
58.7	54.8	57.0	60.2	59.9	(%)
(.)			
è.é -	0.1	0.6	1.3	2.4	
è.é -	0.4	2.0	5.2	10.8	(%)
10.1	8.4	7.7	6.4	4.6	
20.8	9.5	20.4	38.9	15.9	(%)
27.5	24.0	26.8	25.4	20.2	(%)
é.é.é -	é.é.ê -	é.é.ì -	ñ.ì -	ï.í -	(%)
7.6	17.2	10.8	25.6	21.2	(%)
é.í.í -	ë.ì.ð -	ë.í.ê -	ë.ì.ì -	ë.é.ð -	(%)
è.ñ -	è.é -	è.ì -	è.è -	è.ñ -	(%)
ð.è -	ð.ð -	ñ.í -	é.é.è -	é.é.ì -	(%)
ê.ê -	ê.é -	é.ê -	è.ð -	0.2	
í.ð -	ì.é -	ì.é -	è.ê -	0.8	(%)
3.1	1.7	1.7	1.1	0.7	(%)
è.î -	è.ð -	0.0	0.2	0.6	
16.2	16.8	17.6	17.6	17.4	
12.1	13.4	16.4	20.0	25.4	()
17.2	19.4	23.3	73.2	77.3	ê/(%)
7.3	5.4	4.7	5.9	10.8	()
52.1	51.0	52.2	50.5	49.3	Û
67.9	66.0	59.8	58.8	58.9	ì / ()
3.0	10.3	1.7	è.ê -	3.4	(é.é.é=é.ñ.ñ) (%)

î ê

.èèî Û

èèî

Û é/
ê/
,èèî ë/
î/

ì ë

é/ êèèì -êèèë , : :ê Û
(%)

êèèì	êèèì	êèèì	êèèì	êèèè		
22.0	21.9	24.4	27.2	28.8		
3.8	4.5	7.1	11.2	14.7		
1.3	2.7	3.2	4.9	7.6		
é.é	ê.í	2.2	2.0	2.8		
é.ì	ê.ñ	é.í	ì.ê	ì.ì		
	ë.í -				é/	Û
éé.ð	éé.é	éè.ì	éé.í	éè.í		
ì.è	ë.ð	ì.è	ì.ì	ë.í		Û
é.ñ	é.í	ê.é	ê.í	ê.í		
í.è	í.í	ì.í	ì.ì	ì.í		
í.ë	í.ê	í.è	ì.ì	ë.ì		
í.í	í.í	í.é	ë.ð	ë.è		
è.ì	è.í	è.ñ	è.í	è.í		
è.è	è.è	è.é	è.é	è.é		
éí .ç	éí .í	éí .ë	èè.ë	èè.ë		
éð.ì	éð.í	éð.é	éñ.è	éí .í		
ë.ñ	í.é	í.ë	í.ñ	í.ë		
í.í	í.ì	í.ê	í.í	í.ë		
é.ñ	é.ð	é.ì	é.í	é.í		
è.ñ	é.è	é.ê	è.ñ	è.í		
ê.í	ê.ë	ê.ë	ê.ì	ê.í		
ê.é	ê.è	ê.è	ê.é	ê.í		
è.í	è.ë	è.ë	è.ê	è.é		Û
ë.ì	ë.é	ê.í	ê.ð	ê.é		
é.ñ	é.í	é.é	é.é	é.è		
é.í	é.í	é.í	é.í	é.é		
ð.í	ð.ñ	éè.ë	éè.ì	éè.í		
ì .ç-	ì .í -	ë.ë-	ë.é-	é.í -		
éé.è-	éè.ì -	éí .ë-	éñ.ì -	éé.ð-	(%)
í .ð-	èç.é-	èè.í -	èì .ë-	éì .ê-		
éé.è-	éè.ì -	éí .ë-	éñ.ì -	éé.ð-	(%)
êè.í	êè.ð	êè.ë	êè.ë	éí .í	(%)
ëè.í	ëí .ê	ëí .í	ëñ.í	ëñ.í	(%)
í .è	í .ë	ì .ð	ê.ñ	è.é		Û

ì ì

è.ë-	è.ë	è.ê	è.é	è.è	
í.ë	í.í	ì.è	ê.è	è.ì	Û
è.è	è.ì-	è.í	è.ð	è.ë-	
è.è	è.í	è.ì-	é.ë	ê.í	Û
ê.ì.ì	è.ì.ð	è.ì.ð	ì.é.í	ì.ë.í	ë/
ê.è.í	é.í.í	é.ê.í	ñ.ì	ì.í	
é.í.ê	é.ñ.ì	é.ë.ë	ì.ë.ê	ì.ì.ë	ë/
èç.ê	èç.é	ð.í	í.ë	ê.ê	ë/

:
 é/
 Û Û Û
 .èèèí Û
 %éë.ê , ,
 Û ,
 .èèèì

é/ êèèï -êèèë , : :ë Û
()

éèèï	êèèï	èèèí	éèèì	êèèë	
ëéé.ì	èï ð.í	èì ï .ç	ëëë.ð	ééé.í	
ï ë.ì	ðè.é	éèì .ê	éì é.ê	éì ì .ì	
èì .í	ì ï .ñ	ì ð.è	í ê.ì	ðì .í	
éë.ð	ì ì .ë	ëë.ñ	éì .ì	éé.ë	
éì .é	í è.ð	éì .é	í ë.ë	ì ð.ð	
	í ê.ñ-				é/ Û
éèì .ì	éñð.ñ	éì ë.ë	éì í .ì	ééì .ì	
ì ì .ì	í ï .ì	í ñ.ë	í ñ.é	ëð.ì	Û
èì .í	ëè.í	ëè.ì	ëé.ë	ëð.ð	
ééì .ì	éèè.ñ	ì è.ë	í í .è	í è.é	
ééé.ë	ééé.é	ðñ.ñ	í í .ñ	ëð.í	
éèì .ë	ñì .ñ	ì í .ñ	ì ð.è	ëë.é	
éë.ñ	éé.ë	éì .è	ì .ñ	í .ì	
è.í	è.ì	é.ð	é.í	è.ì	
ì èð.é	èðè.ì	ëéé.ì	èðì .ð	èì ç.í	
éì ì .é	ëëë.ì	èì ë.é	èì ë.ë	éñì .ì	
ì ì .ë	ñè.í	ì ð.ì	ì ì .ì	í ñ.è	
ééð.ë	ñì .í	ì ð.ë	í ñ.í	í ñ.ë	
èì .í	ëë.ë	éé.í	éñ.ë	éñ.ë	
éð.é	éì .ñ	éì .ì	éé.è	ì .í	
í è.ì	ì è.é	ëë.ì	éñ.ð	éñ.í	
ì è.è	éì .ë	éñ.ì	èì .è	èì .ñ	
éé.ì	ì .ð	ì .è	é.ð	é.ì	Û
í ì .ë	í ì .é	ì è.í	èì .è	éë.ì	
èì .ë	èð.ë	éì .ë	éì .ì	éé.ë	
èð.ñ	èð.ñ	èì .ë	éé.í	éé.ë	
éì í .é	éì ð.ë	éì ì .ì	éì í .í	éì ë.ñ	
ðì .í -	èçé.é-	í í .ë-	ì è.ç-	éð.ç-	
èì ç.é-	èì é.ë-	èì é.í -	èðë.è-	èðë.í -	: Û
ñì .ì	ñèèì	ì é.ì	èì .ì	è.ì	Û
í .í -	ì .ð	ë.ë	é.ë	è.é	
éì .ñ	éì .ì	éé.ì	éé.í	éé.ë	
éë.ì	éé.ì	ð.ì	éè.ë	éè.ñ	
éèë.ë	ñì .ð	ì è.í	èì .ñ	ì .ë	Û
í é.ì	ñ.í	ì ì .ì	ì é.é	éì .í -	

ì î

ì è.đ	đĩ.ë	í .ñ	ì î .ê-	èè.ñ		
è.è	ĩ .ñ-	đ.é	éè.ì	è.ì -)	Û
					(
è.è	đ.í	í .ë-	éí .ì	éđ.è		Û
					:	
í èì .í	í èì .đ	ì èì .đ	èçèè.ì	đèí .è	ê/	
èñí .í	èñë.è	éđĩ .è	ééđ.ñ	đè.í		
èèè.è	èì í .ì	èì đ.í	ñéí .è	đĩ è.ñ	è/	
èđĩ .ì	èì è.đ	èèè.ç	ì ç.í	éí .é	è/	

						é/
			Û	Û		Û
			.èèéí	Û		è/
.èèèì	éí ì				èèèí	è/
					Û	ì/

êèèï -êèèë , : :ï Û

êèèï	êèèï	êèèï	êèèï	êèèë	
	(:)		
ï ñê	í í ë	í í ï	í í è	í èê	()
éí ê	éí ñ	éí ì	éëï	ééì	
í ì éí	í ì êé	í .éëé	í .ëñé	ì .ñéí	()
í èè	í ðë	í éë	í èì	í ï ð	
éê.ëñí	éé.í í í	éê.éëé	éê.ì èè	éê.ì éí	()
ñ.ðí ð	éè.éí ê	éé.ì í í	éê.éí í	éé.ì éí	
è.éëð	é.ì ñí	í í í	êëï	è	
í ï ð	ì êñ	éëì	éëð	éðí	()
éëï	éëé	ðí	éè	éé-	()
í ðí	í êë	í í í	ì éè	èì ê	
ì ðé	éí ð	èì è	êí è	êëé	
éí ñ	éí ê	ñè	éí	éì	
èì ñ	éí í	éì é	ðè	í í	()
éëé	ééé	éññ	éðé	éí ð	
èè	éí	í é-	ì í -	ì é-	()
éèì	éí í	ééí	éì ð	ééñ	
éëí -	éñí -	ééé-	éí ê-	éí í -	()
ééé-	ééé-	éèé-	ññ-	í è-	
èì ê-	ééé-	éðí -	ééé-	éèì -	Û
èì í	éí è	ì é	í í -	í í -	()
éé-	éé-	éí	ééí	í ð	
é.éëñ	é.éðé	é.ééé	ñðð	ððñ	(M2)
ì í é	éññ	éðí	éëé	éðí	
í èð	í éí	í èè	ì í è	ì èí	
éí í	éí ê	ééí	éñé	éñí	:
ééí	ééé	ñí	í è	ì è	
í í	ì ì	éë	éì	éé	:
é.ééí	ñí í	ðí é	í í é	í í è	(M2)
	Ø		%)	
	(
ì .è	é.í -	è.ë	í .é	ì .é	
éé.í	éí .è	ñ.í	í .ì	è.ì	()
éí .è	éë.é	éí .é	ð.ð	ì .í	
éè.í	è.í	í .ñ	è.í	è.í	()
è.í	í .í	è.í -	è.í -	è.é-	()

iđ

í.è ì.í ð.ñ í.í ì.é
 ì.í- ë.ë í.í- ê.í- é.ê- ()

éí.í éì.í éé.è éë.í ì.í (M2)
 (%)

éë.ë ë.í éí.í éí.đ éè.è
 éñ.é éđ.ì ìí.ñ ëí.è èè.è
 éë.ë ñ.í ì.í éí.é èè.è
 (%)

í.ñ.í í.í.ì í.è.í í.đ.é ì.ñ.í (M2)
 éí.ñ éì.ë éí.ì éé.í ñ.đ
 éê.é éé.ì éé.è éì.ì éí.ñ
 éèè.é í.ë í.è.í ê.ñ ì.ë Û)

í.ë è.ì ì.è ê.è è.ì
 ì.ñ í.í.í í.í- ì.è- éñ.í- (. Û)

í.é.è í.é.è í.é.í í.è.đ ì.í.é
 éë.é éè.é éé.è ñ.í í.í
 éè.ñ éđ.í éé.í ñ.đ
 éè.í.ñ éđé.í è.è è.è

:

(.)

:

êèèĩ	êèèĩ	êèèĩ	êèèĩ	êèèë
éí é.ĩ	éí ñ.ĩ	éí ì.í	ééí .ð	éèì .é
í .í éĩ	í .í éé	í .éèè	í .éñé	í .ñéĩ
ì ì é.ì	ëðñ.é	éí ì .ð	ééí .ñ	éí è.í
éðĩ .í	éèì .í	éðè.ð	ééñ.ì	ðð.í
ééè.è	ì ð.ñ	éñ.ì	éí .é-	ðĩ .é-
è.é	è.é	è.é	è.é	è.é
éí ì .é	éí í.í	éì è.è	éì ì.í	éí ì .ð
éðì .í	éðì .í	éí è.è	éèì .í	éí ì .ð
í èè.é	í í ð.í	í èñ.è	ì ì è.ð	éí ì .í
ì ì í .é	ì éé.ì	ì èì .ì	èì ì .è	éñì .ì
ì í è.è	éññ.è	éðì .í	ééè.ð	éðì .è
éì .è	éé.ì	éè.ì	éé.í	ñ.ì
éè.è	éñ.ì	éí .í	éè.í	éè.é
éì è.ñ	ééì .è	ðĩ .ñ	ééí .í	í ñ.ñ
è.í	è.í	è.í	è.ì	è.ì
(Ø			%)
é.ì -	è.ñ	è.ñ	è.é	í .è
éì .í	í .ð	è.ð	éè.é	ì .ñ
éì .í	ì .è	éé.è	éè.ð	é.ð
éé.è	é.ñ	éé.í	éð.ð	ì .ð-
è.è	è.è	è.è	è.è	è.è
è.í	è.ì	è.é-	ð.è-	í .í
è.è	è.í	í .í -	éé.è	è.é
éè.è	ñ.ì	í .í	éí .é	éè.è

í è

êèèì -êèèë , : :í Û					
(,)					
êèèì	êèèì	êèèì	êèèì	êèèè	
é.èì è-	é.èèè-	è.èì í -	ì èè-	èì è	
í.ò-	í.é-	ì.é-	ě.ě-	è.ò	(%)
ê.ñí è-	ê.èì é-	ê.ì éí -	ë.èèè-	ê.đí í -	:
đ.è-	đ.đ-	ñ.í -	éé.è-	éé.í -	(%)
ì è-	èèè	ì í è	è.èçì	é.èì ç	
è.é-	è.ì	é.è	í.é	éé.ò	(%)
ë.đí ñ	ì.èí í	ì.èèè	ë.ěñí	ì.ééé	()
ë.èì í -	ë.đđë-	é.ì í è-	é.éí í -	í.èì -	()
đí í -	é.éì è-	é.éì ì -	ñéé-	ñèì -	
é.đí ç-	è.çì è-	é.í éí -	ê.ççç-	é.í í ì -	
đ.è-	đ.ò-	ñ.í -	éé.è-	éé.í -	(%)
ê.ññí -	ë.èì è-	ë.èèñ-	ë.èèè-	é.í éé-	
í.ñéé	í.éí è	ì.ì ñ	ë.ì ð	ë.èèì	,
í.èđ	ì í è	ì.éé	èèè	ì í í	
í.ì èì	í.ì èè	ì.èèđ	ë.ì èì	é.í đè	
ñ.ñéé-	ñ.èèì -	ì.ñí đ-	í.ñí đ-	í.ì ñ-	,
é.èéí -	é.ñí đ-	ñí é-	é.èì ñ-	đí é-	
ì.đñí -	ì.éí í -	ì.ñđí -	í.đññ-	ì.ì ð-	
ì đ	èñ-	ì ñè	èèè	èì è-	
ë.ééé	é.ñèì	è.ñéé	é.í éé	é.í ì è	
é.éí đ	é.èéí	é.ñí ì	é.đèè	ñđí	:
ë.éí í -	ë.ñí è-	é.ì éđ-	ë.èñè-	é.đéí -	
èèì	èèè	ééí	èèè	í ì	() Ø
ì í è	ì.èđ	ěñí	ěđí	èđè	
ééđ-	éñđ-	éí è-	éđè-	ééí -	
í éí	í í í	í í é	í ñ	í ěñ	()
í í ñ	í.éè	í í í	í ñ	í í ì	
í í ñ	í.éè	í í é	í đñ	í.éè	:
ééç	ì.èì -	ěí ç-	èèè-	èì é	
è.ñ	é.í -	é.í -	é.í -	è.ò	(%)
éđ	éđ	éđ	éđ	20	() Û
é.éí é	ì èè	ì èè	èí í	éí è	
ééí	ééí	éí é	éí è	ñè	:

í é

éèí -	ì èì -	ì ì ë-	éðí -	è	() Û Û
ì èñ	ðí	éèð	ééí	éèì	
í èì -	í èè-	í éé-	ì èè-	éèè-	
ì ì ì -	ì èñ-	í éí -	éèí -	è	
è.ééì	è.èçð	ì çè	èì í	ç	Ø
ç	í çí	ì ì é	í ì í	ééè	
è.è	é.ì	è.è	è.ì	é.è	(%)
í èð-	ì í è-	éð	éèè	í ðí	
é.í -	è.è-	è.é	è.ð	è.í	(%)
í çí	ì ì è	èì -	éçé-	ì ì ì -	(- =)
í èð	ì í è	ì ì ð-	éðé-	ñèì -	Û Û
éèì	ì í é-	é.éí ñ-	ì ì è-	ì ì í -	
éèì	é.éñè	ì éé	éí è	éí ñ-	
è	é	ì èè	éé-	èì ð	() Û Û
					:
éì .ééì	éì .ì èè	éì .ì ì ì	éì .ì ì í	éì .éí é	
éè.é	éè.ì	éí .ì	éè.è	éí .ì	()
ì .èì è	ì .ì ì ð	ì .ì ðè	éð.ééð	éí .í èí	é/()
éí .é	éñ.ì	éè.è	ì è.è	ì ì .è	(%)
ì .è	ì .ì	ì .ì	ì .ñ	éè.ð	(%)
ì è.é	ì é.è	ì è.è	ì è.í	ì ñ.è	è/(/)
éí .ñ	èì .ñ	éð.ì	éí .è	éè.ì	è/()
ì ì .ñ	ì ì .è	ì ñ.ð	ì ð.ð	ì ð.ñ	(éèè=éññè)
è.è	éè.è	é.ì	è.è-	è.ì	(%)

èèèí Û

èèèí

1

é/
è/
è/

í ê

êèèê-èèèí ÿ								:	ÿ ÿ
êèèê	êèèé	êèèè	êèèñ	êèèð	êèèì	êèèí	êèèí		
(%)									
ê.ñèì .ì	ê.ìèì .é	ê.íéè.ì	ê.ëéé.í	ê.éèì .í	ê.ñèè.ì	ê.ìðè.ñ	ê.ìñè.ì	Ø	
êñè.ð	éèí.ñ	èìì.é	ëìì.è	ëìì.è	ëìñ.í	ìéé.è	èìé.ê	()	
ê.ìéé.ñ	ê.ëðì .é	ê.éíí.è	é.ñìí.í	é.ìéé.ì	é.ìé.è	é.èìñ.ñ	é.ééé.ì		
ìì.é	ìì.è	ìé.é	ìè.ì	ëð.ð	èì .ñ	èì .ñ	èð.ì	()	
ì.è	è.ñ	ì.ì	ì.ð	è.ì	è.ñ	ì.ì	è.è		
í.è	í.è	í.è	í.è	í.è	í.ð	í.í	í.è		
4.0	3.6	3.9	4.7	5.7	3.8	14.2	14.4		
5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	7.0	10.0	7.2	-	
330	345	363	359	352	370	400	431)	
éñ-	7	36	39	39	56	70	130	(ÿ	
59.0	59.4	60.1	61.7	61.9	57.4	57.9	48.3	(ÿ)	
(%)									
24.1	23.9	23.7	23.3	22.3	22.0	21.9	èì .è		
1.8	2.6	3.5	3.5	3.0	3.8	4.5	ì .é		
22.3	21.3	20.2	19.8	19.3	18.2	17.4	16.9		
29.0	28.9	28.5	28.3	28.1	27.0	27.6	28.4		
20.4	20.3	19.9	19.7	19.5	18.4	18.7	18.1		
8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.9	10.3		
í.è-	í.è-	ì.ì-	í.è-	í.ñ-	í.è-	í.ì-	ì.ì-		
ì.ð-	ì.ì-	ð.è-	ð.í-	ð.ñ-	ð.ñ-	éè.è-	éé.ì-	è/	
49.6	47.6	45.2	43.2	41.0	37.8	35.9	35.9		
29.9	28.3	26.4	24.8	23.2	20.6	16.5	12.5		
19.7	19.3	18.8	18.3	17.8	17.2	19.4	23.3	è/	
(Ø %)									
11.2	11.3	12.6	13.9	14.1	15.5	14.6	12.0		
é.í-	é.é-	è.ì-	0.4	1.0	4.0	é.ì-	2.3	è/	

í ë

12.7	12.4	13.0	13.5	13.1	11.5	16.3	9.7	ë/
12.7	12.4	13.0	13.5	13.1	éè.í	0.7	7.9	
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	7.7	è.í -	
7.9	7.2	7.6	7.1	6.5	5.0	4.6	8.9	
20.6	20.5	23.8	24.3	24.0	19.2	18.4	45.9	(%)
28.8	25.8	23.1	20.3	17.9	15.8	14.3	14.4	(%)
								(
		()
é.ë-	è.ð-	è.ë-	è.ê-	è.ì -	è.é-	0.1	0.6	
é.ð-	é.ð-	è.î -	è.î -	é.è-	è.é-	0.4	2.0	(
12.8	12.1	11.5	11.0	10.6	10.1	8.4	7.7	%)
27.8	27.5	27.2	27.2	27.2	27.5	24.0	26.8	(
16.0-	15.3-	14.7-	14.2-	13.7-	13.1-	12.2-	éè.ì -	%)
34.6-	34.7-	34.8-	35.0-	35.2-	35.5-	34.8-	36.2-	(
3.1-	3.2-	3.2-	3.1-	3.1-	2.9-	3.1-	2.7-	%)
6.7-	7.2-	7.6-	7.8-	8.0-	8.0-	8.8-	9.5-	(
3.0-	2.7-	2.3-	2.3-	2.6-	2.2-	2.1-	1.2-	%)
6.5-	6.2-	5.6-	5.8-	6.6-	5.8-	6.1-	4.1-	(
4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.1	1.7	1.7	%)
0.8-	0.7-	0.6-	0.4-	0.4-	0.6-	0.8-	0.0	(
13.3	14.1	14.8	15.4	15.8	16.2	16.8	17.6)
8.1	9.0	9.9	10.7	11.4	12.1	13.4	16.4	(
19.7	19.3	18.8	18.3	17.8	17.2	19.4	23.3	%)
7.7	7.7	7.6	ð.è	7.5	7.3	5.4	4.7	è/(
								(

.èèèí Û

èèèí

èèèð

:
Û é/
é/
è/

é.đ	é.í	í.í	é.é	é.đ	é.é	í.ñ
é.ñ	é.í	é.é	é.í	é.é	é.đ	é.đ
í.é	í.í-	é.é.ñ-	é.é.í-	đ.đ-	é.ñ	é.đ-
í.ñ	é.í-	é.é	é.é-	é.í-	é.é-	é.é-
í.í	í.í	é.í.é	é.í.í	é.é.é	é.é-	í.í
í.é	é.é	é.ñ	í.đ-	é.é	é.é.í	í.đ
é.é	é.í	í.í	é.é	é.é	é.ñ	é.í

(%)

í/(%)

(%,)

((%,))

(%,)

(%,)

:

é.é-	é.í.í	é.í.é	é.í.í	é.í.é	é.í.đ
é.í-	í.é.é	í.é.é	í.í.é	í.é.ñ	é.í.đ
ç.é-	í.í.đ	í.é.í	í.đ.é	í.é.ñ	é.í.đ
ç.í-	í.đ.é	í.é.í	í.ñ.é	í.í.é	é.í.đ
é.í-	í.í.í	í.é.í	í.đ.é	í.í.é	é.í.đ

-

é-

í/ é.é.é-é.é.é

)

-é

é.é.é-é.é.é (

-

-é

-é

-é

í ĩ

é.é -	éé.ĩ	éí.ĩ	éé.é	éé.é	éí.é	-é
é.é -	éí.é	éé.í	éé.ĩ	éĩ.é	éí.é	-í
í.é -	éí.é	éé.è	éé.è	éé.ĩ	éí.é	-í

$$\begin{aligned}
 & \text{é/} \\
 & \text{é/} \\
 & \text{é/} \\
 & \text{ì/} \\
 & \text{í/} \\
 & \text{î/}
 \end{aligned}$$

èèèé -èèèí ,

Û

:

-èè Û

èèèé	èèèé	èèèé	èèèñ	èèèð	èèèí	èèèí	èèèí	
	(.%)				Ø
è.ééí .è	è.ðí è.ð	è.í èí .è	è.èðè.í	è.éí è.ñ	é.ñèè.í	é.í ðè.ñ	é.í ñè.í	()
èñè.í	ééè.í	èí è.í	èí è.é	èí é.é	èí ñ.í	í èè.è	èí è.é	()
è.ðèí .í	éí í è.è	è.èðè.í	è.èèè.é	é.í í è.ð	é.í í é.è	é.éí ñ.ñ	é.ééè.í	()
í ñ.è	í í .é	í è.í	í é.é	èñ.é	èí .ñ	èí .ñ	èð.í	()
í .í	í .è	í .ñ	í .é	í .è	è.ñ	í .í	è.è	
í .í	í .í	í .í	í .í	í .í	í .ð	í .í	í .è	
è.è	è.í	í .è	í .í	í .è	è.ð	éí .è	éí .í	-
í .è	í .è	í .è	í .è	ð.è	í .è	éè.è	í .è	-
èèè	èí í	èí è	éí ñ	éí è	èí è	í èè	í èé)
èè-	è	èè	í è	í ï	í í	í è	éèè	(/Û
í ñ.è	í ñ.í	í è.é	í é.í	í é.ñ	í í .í	í í .ñ	í ð.è	(Û)
	(%)				è/
èè.í	èè.è	èñ.è	èí .í	èí .í	èé.è	èé.ñ	èí .è	
é.í	è.è	è.è	è.í	è.é	è.ð	í .í	í .é	
èñ.è	èí .í	éí .í	éè.è	éé.í	éð.è	éí .í	éí .ñ	
è.ñ	è.è	é.è	è.é					:
í .ð	í .í	í .è	è.í	è.í				
èè.è	èè.ñ	èè.è	èñ.í	èñ.è	èí .è	èí .í	èð.í	
éé.í	éé.í	èè.ñ	èè.í	éñ.ñ	éð.í	éð.í	éð.é	
éè.è	ñ.è	ð.í	ð.í	ð.í	ð.í	ð.ñ	éè.è	
é.ð-	è.ñ-	é.è-	è.é-	í .è-	í .è-	í .í-	í .í-	
è.è-	è.è-	í .è-	í .í-	í .í-	ð.ñ-	éè.è-	éé.í-	
éí .é	éí .ñ	èí .í	èñ.è	èñ.è	èí .ð	éí .ñ	éí .ñ	
éñ.í	éñ.ñ	èè.ñ	éé.ð	éé.í	èè.í	éí .í	éé.í	
éí .í	éí .è	éí .í	éí .é	éí .è	éí .è	éñ.í	èè.è	
	(Ø		%)			
éè.è	éè.ð	éé.è	éí .è	éí .è	éè.ñ	éí .í	éè.è	è/
í .è	í .è	í .í	í .ñ	ð.ð	è.í	é.í-	è.è	è/
ð.é	í .í	í .í	í .í	í .í	éè.í	éí .è	ñ.í	
è.è	é.é	é.ð	í .è	í .ð	éé.í	è.í	í .ñ	

î ê

é/èèî - èèî , : :éé Û
(%)

Ø						
èèèî	èèèí	èèèî	èèèí	èèèî	èèèí	
éè.í	éè.ê	é.è	è.í	éè.é	éè.é	Õ / Õ
ñ.è	î.ñ	ì.è	ñ.ì	đ.í	í.í	ÕÕÕÕ / ÕÕÕÕ
						é/
ëî.í	ì.é	î.ê.ñ	ì.è	èè.ë	ëđ.ì	Õ / Õ Õ Û
î.ñ.è	ì.è.è	éí.í	éí.í	í.è.í	ì.í.í	Õ / Õ Õ
î.è.đ	í.è.í	ì.ñ.è	ì.đ.ñ	ì.í.đ	í.è.đ	/
è.í	é.ê	è.ì	è.í	è.í	é.è	
ë.đ	èè.ñ	î.è	ì.í	ë.í	éí.í	ë/Û
						Û
éè.í	í.é	í.é	éè.è	éí.í	ì.í) Õ Õ Õ é/(/Û
éđ.ì	ì.í.ñ	éè.ñ	éđ.é.í	éè.ñ	ëđ.í	Õ
ñ.ñ	đ.đ	éé.í.ì	èè.è.í	è.đ-	é.ñ	
éñ.ì	éè.é	í.è.è	í.è.ñ	éé.đ	ñ.è	

Û

èèèî

Û

.èèèî

îî

é/
è/
ë/