ǖ

1 ˜ ǐ 2

ضي

2 ǖ U ˜ ˛ǐ ˜ غج

ǖ

3 ˜ ǖ ǐ شخ

4 ٣

5 ǖ

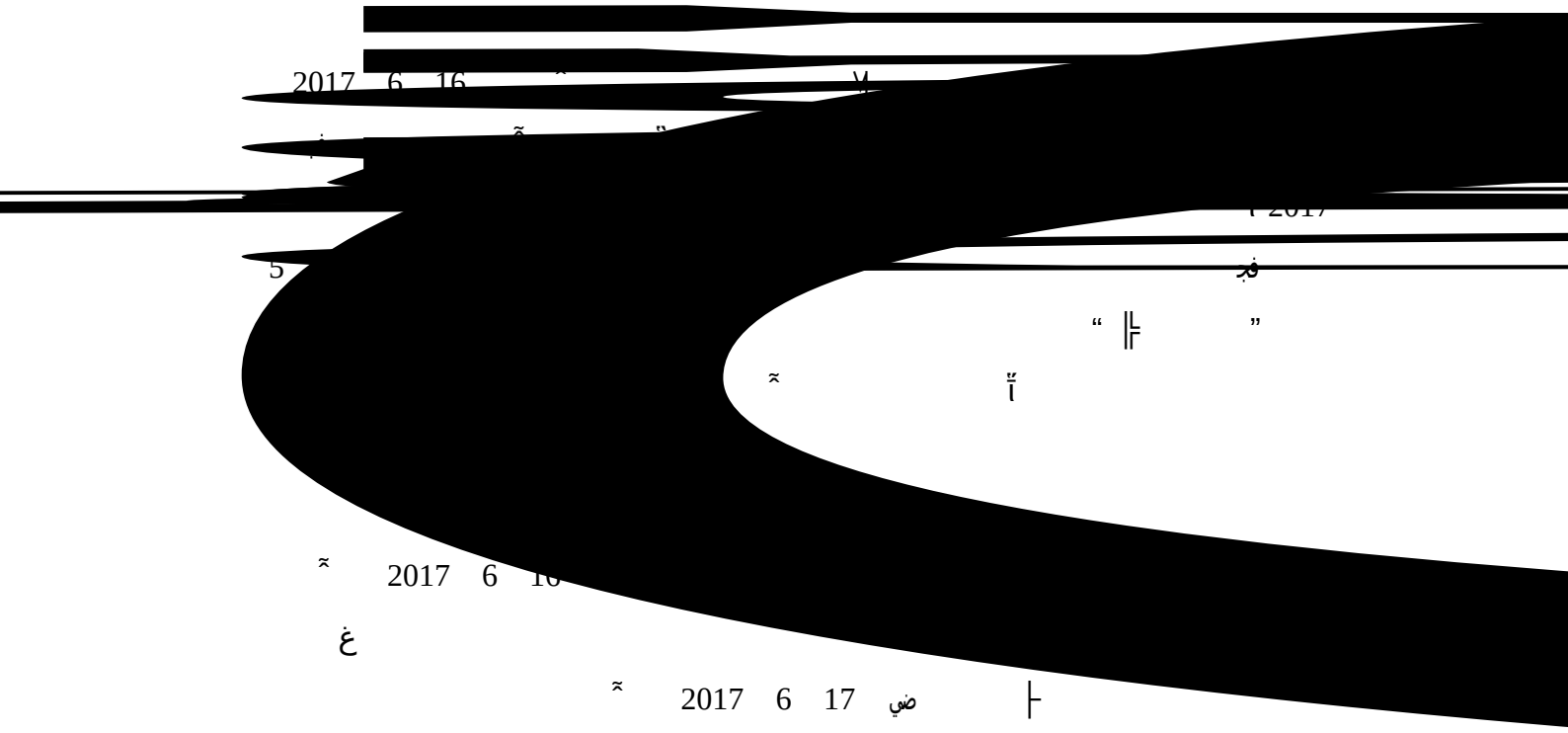
∞ ǖ غ

ǖ يج ǖ

شخ ˜

∞

[redacted]



2017 6 16 [redacted]

[redacted]

[redacted] 2017

5 [redacted] فج

[redacted] “ ╠ ”

[redacted] ˜ ǐ

[redacted]

˜ 2017 6 16 [redacted]

غ

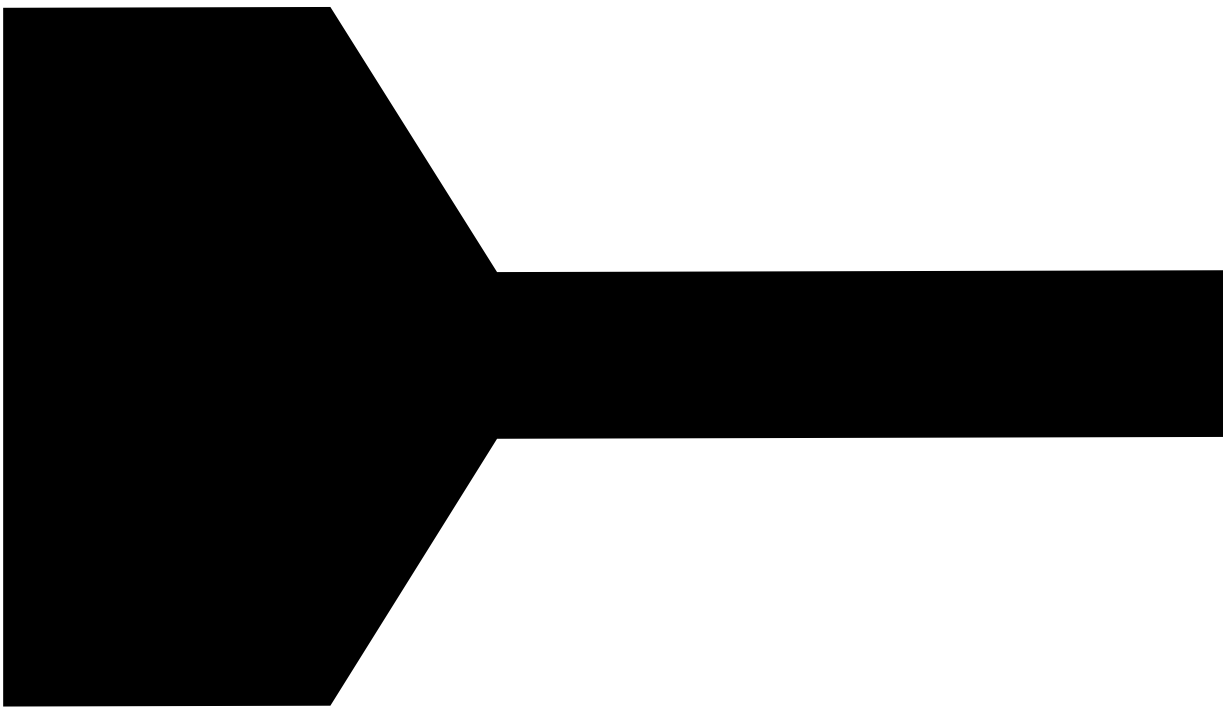
˜ 2017 6 17 ضي ├

فج ˜ ᴍ ᴘ

ǖ ǔ ǐ ᴇ

ǖ /

[redacted]



[redacted]

≢

1 ü ˜ 2016 3 10 و

⋊ 2016 4 26 و ⋊

2016 5 13 و 2016 2016 6 17 و

⋊ 2016 7 5 و 2016

2017 3 23 و ⋊ 2017 5 8

و 2017 5 26 و 2017

2017 6 16 و ⋊

ü 2016 غ يج

U ˆ

2 ü فج ˜ غ

ŭ

≢

ŭ

ŭ

ŭ غ

ŭ

ŭ

ŭ ĭ ˜

ضم ŭ

ŭ غ ŭ

ŭ غ

ŭ غ

ضم ŭ ĭ ∧ ↕

ŭ

ڤ

ת ĭ

ضر

ŭ ╠ ≠

ᛘ ŭ

ŭ ʅ

ŭ ʅ ˜ ∟ ŭ ị̆

ŭ ŭ ĭ ᛇ

ŭ

ضم

ü √ √

˜ √

− ≠ − 1˜ h ˜

√

ضم ת ˜

ת

ת

فج ˜ L ∧

˛

ü ˜ ˝

ǖ ˜ Ǘ

ǖ

˜ Ü ⊣ عج ⊣ عج Ü

. Ü ≠ Z

ש ת ת

˜ ˜ Ü L

ضم . عج عج قمم ˜

˜ L 2 Ü

⊣ عج Ü

˜ 2 Ü ⊣ عج Ü

˜ L ˜ ⊣ عج

Ü ⊣ عج Ï

ضي ɜ ↓ ح

˜ ü̈		فج ˜
		فج ˜
2		فج ˜ 2

1˜ h - ≠ - 1˜ h

ǖ ϋ ϋ -

Ü Ï ˜

Ü غ 2

1 ˜ h ˜ ˜ 2

˜ 2 ˜ Ï ˜

2 ˜

ضم Ü

Ü غ Ü

Ü ˜h Ü يج ضي

Ü

Ü غ

Ü A 1.00

Ф

˜ ضي Ü Ü

Ü

ضي Ü Ü ˜ Ü

≠ Ü ≠ Ü Ü

≠ P1=P0/ 1+N

Ü ≠ P1=P0-D □ P1= P0-D / 1+N

P0

ضر

ǖ ضي U ضي ├

ǖ ╟ ≠

ǖ U ǖ ╟ ≠ ˜ ǖ U

ǖ ⅵ

ǖ ǖ

ⅵ يج ǖ ˜

ǖ

ǖ ʅ

ǖ غ 2

1˜ h ˜ 2 ˜

2 ˜ ǐ ˜ 2 غج

ǖ

ǖ ˜ ضي

عج ǖ ˜

يج U ˜ ˜ ǖ ǐ

ǖ

عج

ǖ ʅ ˜ L ǖ ị̌

ǖ ˜ L ǖ ị̌

ǖ ǚ ǐ

Ɛ

ǖ ˜ 2016 3 10 و

ᴍ 2016 4 26 و ᴍ 2016

5 13 و 2016 2016 6 17 و

ᴍ 2016 7 5 و 2016

2017 3 23 و ᴍ 2017 5 8 و

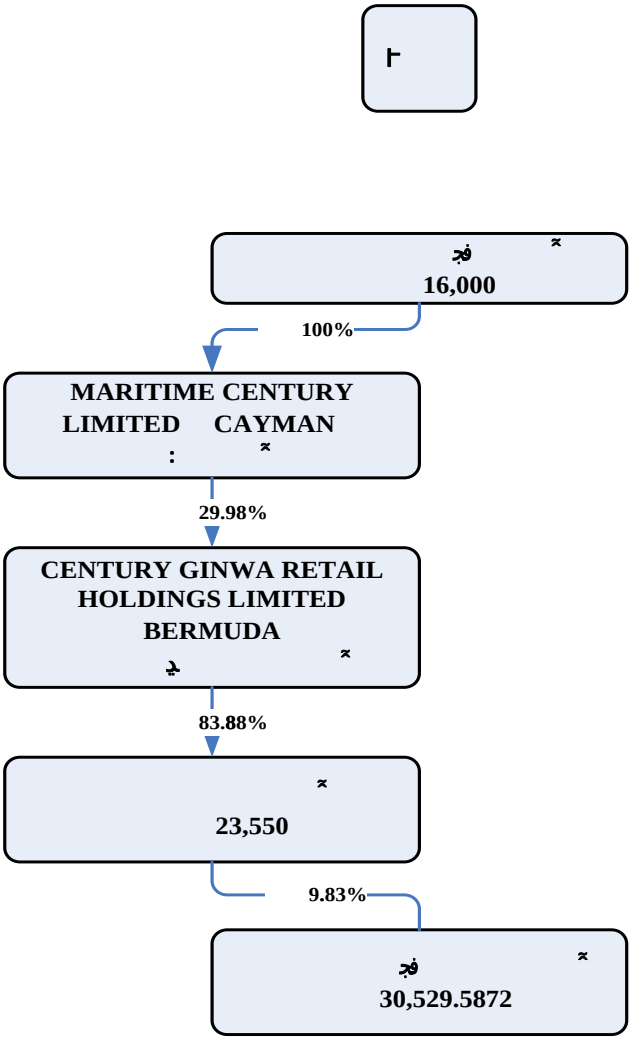
2017 2017 5 26 و 2017

2017 6 16و ᴍ

ǖ 2016 يج غ U ˜

فجـ ـّ Ü A ضمـ

L ǐ L



↓ يح ضي ل , 23,240 ǖ طم ٢

غ ǖ ㅏ

ڤ ǖ ضر ㅏ

ǖ ㅏ ڸ ㅏ

ضم ㅏ

1 2015 12 31 2016 12 31 ٪

ل

	2017 3 31	2016 12 31

	1,251,751.52	1,280,365.18
	701,924.81	744,703.32
	549,826.72	535,661.19

2 2016 2017 ≠

	2017	2016
	130,994.11	498,638.93
≠	3,595.53	8,009.58

غ

ǟ ├ http://www.sse.com.cn/

ᵽ ǐ ᵽ

1ˆ h

˜ 2016 2 U ├ ˜

“ - ≠ - 1ˆ h

” 2 ǟ ∀ ´ C ˜

2 ˜ ǐ ˜ 2

2

2 2 ¨ ǐ

2 ضي .

2

2 48 ˜ ᵽ ǖ

1ˆ h

ضم ⊢

1ˆ h ⊢

ǖ ǐ ǐ

1ˆ h ǐ

ǖ U ǖ ˜ ▯ ǐ

ǖ U ˜ 1ˇ h

▯ ǐ

ǖ ╠ 24 ǖ

˜

1ˇ h ǐ

ǖ ˥

2016 6 17 ˜ ≢ ǖ ǐ 1

ˆ h ǖ ˥

ˇ ▯ ≢

ǖ فج ˜

فج ˜ 1ˆ h

ǐ

ǖ A

ǐ

ǖ ǖ 9.41 /

ضي ǖ ǖ

↕ ǐ

﹏	102,367,162	96,327.50

ضم

ǖ U 10 ضي

يج ├ ˜ ˜ W ﻳ

˜ O W ي أ

ǖ ضي O 36

├ ﻳ

ﻻ

ﻳ

ﻳ

ǖ 2 ﹏ ǐ ﻻ غ

يج ǖ

“ - ≠ - 1 ˜ ﹏

يج ├ ﻻ

╟

ǖ

ǖ

يج U ˜

ﻫ ǖ ǐ ضر

1

ǖ

ǖ غ

˥ ˧˥ ʐ ǖ

˧˥

2 1˜ h

يج ├ ڍ ˜ يج

⊢ “ - ≠ - 1˜ h ”

ǐ “ فج ˜ 2 ”

2 ˥

2 ˧˥ ǖ

˥ ˧˥ 2 ʐ

ǖ ˧˥

ضم

ǐ ˥ ⊢ ˥ ˧˥

ʃ ǖ

0.05%

ǖ ˥ ˥

˜ ˥

1

1 ˧˥ ˥

1.1 ü 1 ü

102,367,162

1.2 ٱ ü ü

ü 97,850,690

2.1 ü 9.41

2.2 ü 92,077.50

2 U

1.1 ü 1 ü

71,200,850

1.2 ٱ ü ü

ü 66,684,378

2.1 ü 9.41

2.2 ü 62,750.00

2

1 ٦ ⊢

\\| h

2 \\| ↕ ü

٦

\\| h ü غج ü

ü ↕ ü

3 ٦ ٳ ٦ ٳ شخ

4 ü يج ├ 2 “ يج

” U ü ضي يج ╠ ⌠

– ≠ – 1ˇ h ˜

ˇ

ǐ ˇ ي ˇ

1 ǖ يج ├ 2 U ǖ ضي يج

├ 2 ╠ 2 ⌠

2 ضي ˇ

ת ǖ ˇ

3 ǐ

⊢ ǖ ˇ

ǐ ǖ h ǖ

ǖ غج

ǖ ↕

ǖ

4 ˇ ǐ ˇ ǐ شخ

5 ǖ ǖ 36

ضي ǖ

h

ضم ˜ ת

ת

ǖ ת 67,000.00 ǖ

U

˜	ת		ת
1	ʌ	95,138.00	48,000.00
2	˗	19,000.00	19,000.00
	¨	**114,138.00**	**67,000.00**

ǖ ת ˜

ضي ≠ ˜ ≠ ת

ˆ ˜ ╠ ∫ ת

ضي ת ∫ U ת

˜

ת

فج ˜ L ʌ

1

Ô א ضر ʌ L ˜

ضر ʌ لج ʌ ضر 140 95,138

ת 48,000

2

ثم غج ↓ ˥ ˥

ج ´ ˥

ʌ ǖ W 87,276

3 ╠

1 ¨ يج : ǖ ʌ

ǖ ٧ : ˜ ٧ يج

ǐ يج ٧ h ↓ ٧ ʒ يج

ـ ǖ ج ضي طم

L ɷ شي ǖ ج ˜

ɔ ʒ يج ج O غ

ǐ ǖ L غ

عج يج ɔ ٧ ǖ .

2 ٧ ╠ شي

ج ǖ . عج غ يج

≠ ǖ ٧ يج L ٧

ج ٧ شي L ج . ٥ ǐ ٥

٧ ǖ شي ٧ يج ” ٧ “

╠ شي ǖ

3

فجـ ـّ Ü A ضمـ

ٺ ≠ ٺ ٺ ٺ ٺ ٓ

1 **ج** **ج**

. ه

ٻ 9000 يج ه يج

ڪ ٺ ٽ ٿ . 7.1% ه

ٺ 2050 ٺ 2.21

شي شي 2005 ثم

ضر شي ضي شي 2009

ٿ ٿ

ٺ

ٽ ٿ ٽ ج ٽ ضي يج ٽ ٿ ٽ

≠ ”≠ ٿ يج“ 6 2003 ثم ٽ

ثم يج ٽ 20

. ج ٻ يج 2009

. ٻ ضي ضي

مخ ثم ج ٓ طم ٿ ج ٺ ٓ

ٺ طم . ٺ

نه ٺ ضرشي ثم

2

ڤ مخ يج ضي ╠ ج ٓ

ٺ شي ج ٺ ٿ ٽ ٓ

ٽ ٽ ج شخ ٽ ضي ٽ

ڤ ضي ٺ . ٓ غج

ڤ

ٺ ٺ ٓ

ڤ شي ضي ٓ ٓ

↓ ڪ ج ٽ ٻ شي شي ٻ ضي ٓ . ٺ

˜ ≠

˜ ضي ˜ . ˙

˜ □ ˙

□ ڤ ج ٦ ˜ ٦

3 ü ج

ü ج ü ج غ ٦ ٦ ˜ ي ü

ج ضي ˜ غج ذ L ج

˜ ٦ ج ضي ü غ ╠ شي

غ ≠ ٦ عج

ج □ ج

ü ج ü ج ث ل ج

˜ ת U ٧ ü ضي ˜

ٱ ٦ ذ ج ڤ ج

٦

ǖ ˜ ǰ

ǖ U ˜ ⊢ ˜

2 ˉ ǻ

ǖ ˜ ⊢ ǻ ǰ

ǖ U ˜ ⊢ مخ ⊢ ǖ ǻ ˜

ǻ ⊢ ת ∫ U ˎ ˜ ʒ

≠ ˜ ⊢ ˆ ˜ ʒ

ǖ ˜ ǰ

ǖ U ˜ غ ٧ ˜

ǖ غ ǻ ˜ W

ڍ

ǖ ǰ

ǖ ╟ ˜ 305,295,872 ˜ 25.55%

˜ ˜ ⊥ ⊓ طم ǖ U

˜ 376,496,722 ˜ 38.43%

˜ ǖ ˜ ⊥ ǖ ǻ

ضم ǖ 2 ǰ

ǖ U ˜ 2 غج ǖ ǖ ǻ

ǖ ˜ ǖ

ת ʃ U ˜ ɐ ≠

˜ ʐ ضي ǖ ɐ ´

˜ ɐ ת غ ˜

⊢ ǖ ʐ

Ü

≠ ﻱ Ü ضي

ﻍج ﻱ

شي

ﻱ Ƌ ﻍج Z Ü شي ﻱ يج

ﻱ يج ضر ﻱ ﻱ ﺍ يج ﻭ U

شي ~ ▲ ﻭ شي شي

▲ ﻭ

ﺯ ﻱ

~ Ü ﺯ h ~ ﺍ ﻱ

شي يج ╣ شخ ╣ ~ ضي

Ü شي Ü ~ غ يج

▲ ﻭ ﺃ Ü شي ∫ ﺃ ﺯ

ﺯ ضي

ﺍ

Ü U ~ ﻭ

~ Ü ~ ذ

≠ ~ ~ ﺍ ضر ﺍ ≠

≠ ﺃ ~ ذ ~ ـ ≠

ضم Ü

1 Ü

يج ٱ ٓ ٿ

ضي شخ ٱ ٢

2 ٿ U غ

ٿ 71,200,850 A ٿ ٿ

ٿ U ٓ ٧ 67,000.00

30,529.59 ٧ 37,649.67 ٿ U ת

ضي ٱ ضي ╠ ⌠

3 ـ

A ٓ ⊢ غ ضي A ٓ

ٿ لٖ غ شي ל شي ל يج غ يج ⌠ ٱ

ٓ غج لٖ ╠ ⌠ A ٓ ضي ڌ غج

∞

˜ ≠ ï

˜ ≠

˜ ˜ ≠

ˇ ˜ . عج

ÏÐA¾ ≠ ضي L ≠ ˜ ü غ ¨

عج ≠

ˇ ˜ ü ¨

≠ ضي ˜ ü

ˇ ضم ˜ ضي □ ↓ ≠

1 ˜ ≠ ˜ ü

2 ˜ ⊢ ⅌ ⅌

3 ˜ ˇ ï

˜ 10%

˜ ↓ / ↕ ˜ L 2 ⅌

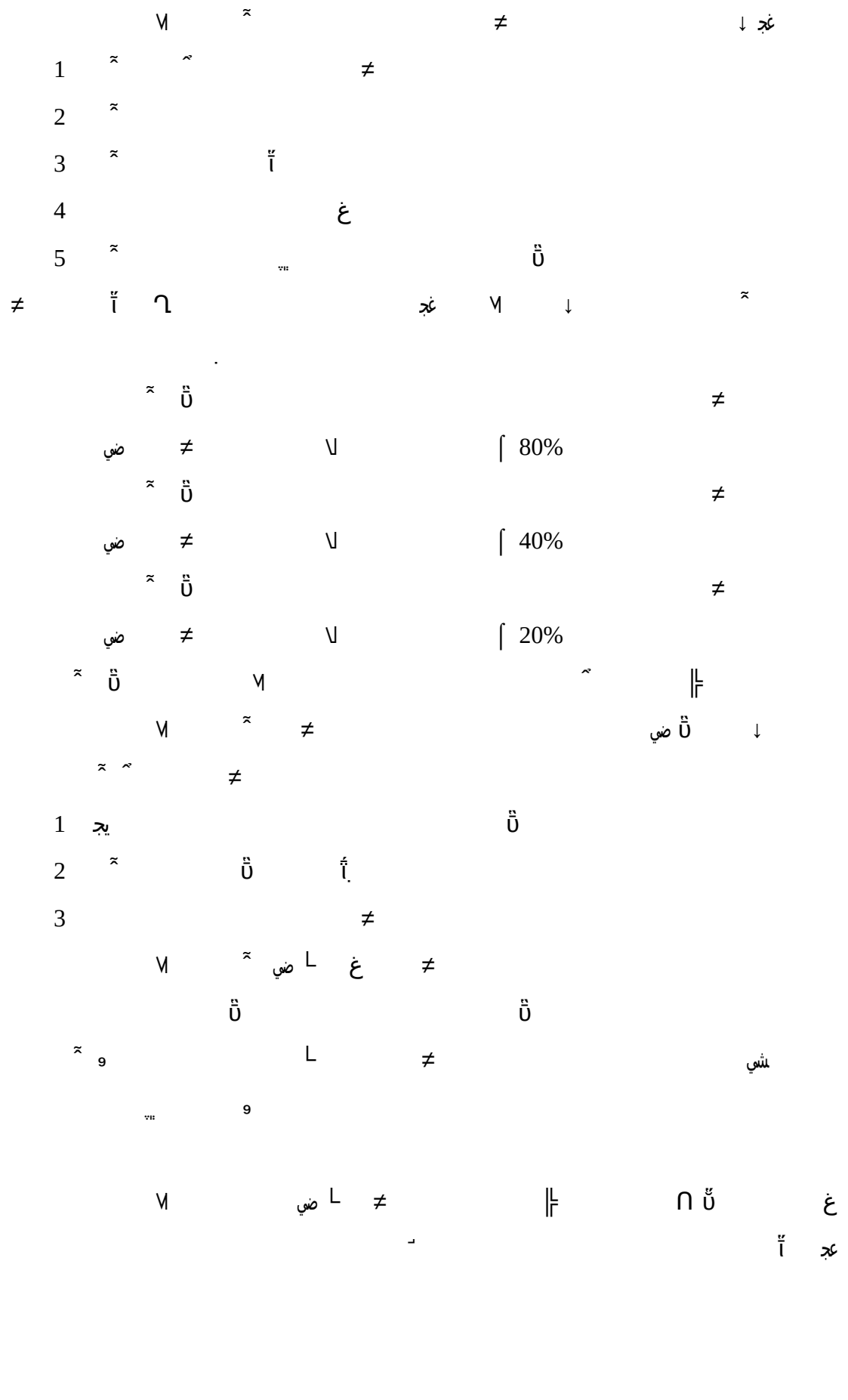
1 ≠ ˜ ˜

≠ 10%

2 ≠ ≠

˜شخ ≠ 30%

ÏÐ ˜ ˜ ضي ŧ ü ˇ


غج ↓
≠
1
2
3
4
5
80%
40%
20%
يج
غ
ضي
شي
غ
عج

ü غ

ح ≠ L ≠ ˜ ضي M

ʃ

ü ≠ ï غج /

ü

شي ≠ ˜ و M

و ¨

U ≠ ü ˜ M

ضي

˜ ˜ ضم M \ ˜ \

≠ \

≠ ضي ɒ ˜ M

´ ≠ ʅ ¨

غ ʅ ʅ ï ʅ ü ʅ

ɒ ضي ˜ ï

غ ʅ¨ غ ï

≠ ˜

3 ˜ يج L ˜

ï ˜ ├ ˜ - ˜

¨ ɒ ˜ 2014 1 ˜

≠ ˜ 2013 ˜ ˜

≠ ï ≠

1 ≠

˜

غج

˜ ضي ˝ ǖ غ غج

غ ˜غ ǖ عج غ

L ≠ L ˜ ≠ غ

L ⅄ ↕

يج ˝ ضي ǐ ˜ ≠ ╠

ǖ ˜غ ˜ عج □ ˜ ǖ

˜ ≠ ˜ ≠ مخ ˜

ʒ

˜ 2016–2018 عج

1 ≠

˜ ˜ ǖ ˝ ≠

≠

2

˜ ضي □ ↓ ≠

1 ˜ ≠ ˜ ǖ

2 ˜ ⊢ ⅁

⅁

3 ˜ ⅄

ǐ ˜ 10%

3 ˜ ⅄ ↕

1 ≠ ˜ ˜

≠ 10%

2 ≠

≠ ˜شخ ≠ 30%

3 ˜ ˆ ضي

4 ˜ ˆ

˜ ↓ ˆ

1 ˆ ≠ ⱱ̈

2 ˜ ⊢ ⅌

⅌

3 70%

4 ≠ ˉ ΐ

5 ˜ ⅵ

ΐ ˉ ˜ 10%

ضم ≠ غ L

ضي L ≠ ╠ ∩ ⱱ̈ غ

ˉ ΐ عج

˜ ضي L غ ≠

ⱱ̈ ⱱ̈ ˜ و L

≠ ـشي ⁘ و

ضي ˜ ≠ L ≠ ⊃

∫ ΐ غج ⅄ ≠

ⱱ̈

ⱱ̈

˜ ⱱ̈ ≠ ∪ ضي

≠ ΐ

˜ ˜ ΐ

غج ˜ Ǖ Ǖ ≠

≢ U ˜

≠ Ǖ

Ǖ Ǖ

U U

U ˜

ⵛ ⵏ

ⵛ ⵍ ⵅ

ⵛ ⵍ ⵜ ⵏ ⵛ

ⵜ غج

ⵛ ⵏ ⵉ ⵏ

ⵛ ⵜ ⵎ ⵔ ⵜ ⵛ

ⵛ ⵜ ≢ ⵜ ⵜ ⵛ

ⵜ ≠ ⵉ ⵜ ⵏ ⵛ ⵜ

ⵜ عج

ⵛ ⵏ ⵊ

1 ⵊ

1 ⵜ شي ⵛ

≠ ⵏ̣

2 ⵛ 2017 10 ⵛ

ⵛ ⵛ ⵜ

67,000.00 ⵛ 71,200,850 ⵛ

غج ⵊ

3 ⵛ ⵜ غ ⵛ

يج ⵛ غ ⵜ ⵛ

4 ضي ⵜ ⵛ ⵔ ⵛ ⵍ 30,529.59

ⵛ غج ⵜ ⵊ

5 ⵛ ⵜ ⵎ ⵔ ⵜ ⵏ

فج ٓ ٓ A

فج ˜ ü A ضم

U ≠ /		0.0803	0.0803	0.0773
٧ شخ		2.58%	2.51%	2.28%

2 2017 ˜ ≠ 2016 20%

	2016 /2016/12/31	2017 /2017/12/31	
		ü ╠	ü U
ü ת	67,000.00		
ü	2017 10		
Δ ˜	104,515.52	107,245.43	107,245.43
˜ ≠	2,729.91	3,275.89	3,275.89
˜	107,245.43	110,521.32	177,521.32
	30,529.59	30,529.59	37,649.67
˜ ≠	2,452.53	2,943.04	2,943.04
˜ ≠	0.0894	0.1073	0.1033

/

1 غ ˜ يج ├ 2 ∟

ü ï ٧ عج

ü ├ ˜ ↕ ϑ̊ — غ ï

2 ü ٧ عج ˜ ⊢ ذ

˜ ≠ ï ∞ ط

ü U ת ⌠ ˜ غ

٧ ת

ת ⌠ 2017 ˜ ضي

ü ⅃

ü ת ∫ U ˜ غ

ɤ ת عج

⊢ ضي ˜ غ شخ ɤ ˜ ⊢ غ

≠ غ ɤ شخ ضي

ת ∫ U ˜ ⅃ عج

⊢ ضي ü ˜ ⅃

عج

ضم ü غ

ü ת “ ⅄ “ غ ” ˥

”

⅄ ⅄ ˜ ü ⅄ ⅄

Ш ü ⅄ ˜ ضي

˜ L ⅄ ⅄ ⅄ —— ⅄ ضر

⅄ لج ⅄ ¨ ⅄ شي Z

ثم غج ↓ ج

˥ ج ج ü .

ï ˜

˜ ⅄ ˜ ü طم

˜ ü ü ת

˜ ⊢ ≠ ü ضي

¨ ¨ ≠ ضر ∫

¨

¨ ü

Ƒ ˜ ⊢ ˜

Ƒ ضي 2 شي Ƒ

Ƒ ˜ ⊢

˜ ج Ũ آ ڤ ج . ج ا

ج ˜ ج ثم ثم ا

ثم Ũ Ƒ

h ˜ ⊢ غ ⊢ Ƒ ڸ

Ũ ˜ ≠ ζ ⊢ ...

˜ Ũ Ƒ ا “ ” غ “ ˥

” “ ا ” غج ثم

↓ ˩ ⊨ شي ∦ ∀ شي ζ 23 ج

. ≠ ↑ شي

ζ ج Ũ Ƒ

ї . Ũ ج ج ˥

مخ ج W

ج شي غ ζ ζ ˥ .

˜ ج Ũ W ˜

˜ ˜ ζ ٦

ї . W ˜ شي ج

˜ ˜ ج ط‌م ˜ U ٦ □

≠ Я

1 O شخ ج ǖ ˜ 100 O ⊢ 2

ڤ Δ

. .

≠ ˜ ـ ج ضر ˜ 100 O ⊢

2 Δ 30 يجـ مشي

ج ˜ ل مشي يجـ Δ أ فجـ

˜ Ũ ⊣ عجـ ٦ عجـ

Ũ

Ũ ˜ ≠ ˜

˜ ≠ ʒ ˜ ⊢ ४ ת

˜ عجـ

. Ũ ≠ ʒ

ج ⊣ Ũ ˜

ضي

أ ج ˜

˜ ضر ١ ضي مشي ضي ثم

४ Ũ ج ↓ غ مخ Ũ ج

ʒ ˜ ٦ ڤ ـ ʒ ≠ ʒ

يجـ ⊣ مشي يجـ

يجـ 2

غجـ ∫

أ ⊣ ४ ʒ يجـ ४ ⊣

˜ ↓ ⊣ ⊣

مشي Ũ

ج ˜ ضي ثم ⊣ ضر

Ũ ˜ Ũ

Ũ ת ˜ ʒ ≠ ٦ ˜ ⊢

١ مشي ʒ ٦ ʒ ˜

ʒ ³ Ũ ת ∫ U

غ ʐ ˜ ↑ ˜ ˛

ü ˇ ˇ ˜ ʐ ≠ ʐ

عج ü ˜

ת ת ש

فج غ ˜ U ü

ת ת ˜ W ת ˜

ˆ h ת ˜ ≠ ʃ

ת ˇ L ת

ת ʐ ≠ غ ╟ شي

L ü ˜ ˜ ˛

├ يج غ ˥ ˜ يج غ ˥ ˜

˜ ˛ غ ↕ ˜

غ ≠ ¨

” ˜ “ ˜ فج

≠ ˜

ˇ ˜ ʐ ¨

L ü ˜ ¨

˜ قمم عج عج . ضم

عج . ≠ ˇ ˜ ˜

≠ L ≠ ˗

˜ قمم عج

فج ٓ ٓ A

ǐ عج ا ǖ

ǐ عج ا عج ا ˇ

ضي ˇ ا ˇ

ǐ عج ا ɐ

ˇ فج

17 6 2017