

الفصل الحادي عشر



قطاع
الطاقة

أولاً - قطاع النفط والغاز والثروة المعدنية:

خلفية

1984

2025

()

2005

| | | | | |
|-----|-----|---|------|--|
| | * | | | |
| 3 | 680 | | 23.9 | |
| 3 | 396 | | 6.8 | |
| 3 | 101 | | 3.8 | |
| 3 | 295 | | 3 | |
| / 3 | 22 | / | 425 | |
| / 3 | 22 | / | 235 | |

(*)

المشكلات والتحديات التي يواجهها قطاع النفط والغاز:

:

-
-
-
-
-
-
-

- :

.2010-2007

/ 300 2015

/ 400

:

:

•

" "

•

()

- :

22 /3

2 /3

() /3 32

الرؤية المستقبلية لقطاع النفط والغاز:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

الغايات بعيد المدى:

-2006)

%20

-1

.(2015-2011)

%15

(2010

-2

•

•

•

•

-3

-4

-5

-6

-7

الخطة الخمسية العاشرة:

أ. الأهداف:

.1

•

•

•

•

.2

.3

2010

.4

.5

ب. المرامي الكمية الأساسية على المستويين القطاعي والكلّي:

- 300 / :
- 230 / .
- 130 /
- %50
- 140 /
- 70 /
- 2010 /3 32
-
-

ج . الاستراتيجية:

1. ■ () :
1.
2. ■
2.
3. ■ () :
140 /
70 /
3.
4. ■
4.
5. ■ ()
10 /3
5.
6. ■
6.
7. ■
7.
8. ■ ()
8.
9. ■
9.
10. ■ ()
()
10.

د - السياسات وخطة العمل:

(1)



(2)



()



(3)



(/ 140)

/ 70

2009

(4)



:5

l^3

10



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)

()

هـ - الإصلاحات على مستوى السياسات والمستوى القانوني والمؤسسي

و- البرامج والمشروعات:

:

:

| | | |
|-------|-------|--------|
| | . | |
| / 230 | 18000 | |
| | 12000 | |
| . | 8000 | |
| /3 9 | 30000 | : |
| | 12000 | |
| | 2000 | |
| 140 | 95000 |) (|
| . | 5000 | (..) |

:

182

95

)

:

(

%7

)

.(

| / | () | |
|----------------------|-------|------------|
|) / 250 (/ 230 | 25000 | |
|) / 3 35 (/ 3 32 | 20000 | |
| | 15000 | / 1.4 |
| | 10000 | : |
| | 25000 | : / 150 |

الإنجازات والعوائد المتوقعة:

%20

العوائق والمخاطر المتوقعة في التطبيق والخروج بالنتائج المتوقعة:

:

•

•

•

•

•

•

•

مؤشرات متابعة الأداء والعوائد.

:

المؤشرات المادية لكل من النقاط التالية

•

•

:

○

○

○

○

○

المؤشرات النقدية لقطاع النفط والغاز:

)

(

المصفوفة التنفيذية لقطاع النفط والغاز:

| | | | | | | |
|-----|--|-------|---|-----|-----|---|
| | | | | | | |
| | | - | - | - | | |
| | |) 230 | / | (| | |
| /5/ | | (| / | (| | |
| | | - | - | - | | |
| | |) | / | 130 | | |
| | | .(| | | | |
| /5/ | |) | | - | | |
| | | (| | | | |
| /3/ | | - | - | - | | |
| | | | | | | - |
| | | | | | () | - |
| | | | | | () | - |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-------------------|--------|---|--|
| | | | | | | |
| /4/ | (- .) | - | 380 / | - . | - | |
| /5/ | | : | 32 / 3 2010 | .() | - | |
| /3/ | () | | | | | |
| /4/ | - - - - | | | () | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|--|
| | | | | | | |
| 151 | | | | (|) | |

12488
2004 7079 1992 2660

| (%) | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|
| 0 | 7079 | 7079 | 7079 | 7079 | 7003 | . | -1 |
| 6.2 | 32077 | 29533 | 28012 | 26712 | 25217 | .. | : -2 |
| 5.2 | 27830 | 26729 | 25511 | 24593 | 22714 | .. | - |
| 14.1 | 4247 | 2804 | 2501 | 2119 | 2503 | .. | - |
| 8.7 | 5770 | 5081 | 4791 | 4565 | 4128 | . | : -3 |
| 9.7 | 5620 | 5018 | 4731 | 4315 | 3878 | . | - |
| 11.9- | 150 | 63 | 60 | 250 | 250 | . | - |
| 17.2- | 664 | 367 | 803 | 1272 | 1418 | .. | -4 |
| 5.1 | 3902 | 3688 | 3494 | 3327 | 3198 | | -5 |
| 2.1 | 17980 | 17550 | 17130 | 16720 | 16545 | | -6 |
| 3.6 | 1772 | 1683 | 1635 | 1598 | 1524 | .. | -7 |

4247 27830 2004

1993 %18.7 2004 %51

| 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | |
|------|------|------|------|------|------|
| 3097 | 2499 | 2377 | 2931 | 2754 | () |
| 3411 | 3728 | 3725 | 3011 | 2785 | (3) |
| 4 | 3 | 8 | 6 | 11 | () |

()

| 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2973 | 2399 | 2282 | 2814 | 2644 |
| 3070 | 3355 | 3315 | 2680 | 2479 |
| 4 | 3 | 8 | 6 | 11 |
| 6047 | 5757 | 5605 | 5500 | 5134 |

%82

%9

(:)

2005 - 2000

:

-1

| | *2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 119192 | 24244 | 25404 | 25291 | 21851 | 22402 |
| 96725 | 23012 | 19566 | 17574 | 15111 | 21462 |

**

.% 81.5

(**

(*

-2

| | 2005* | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 |
|-------------|-------|------|------|------|------|
| 5459 | 821 | 1062 | 846 | 1374 | 1356 |
| 3436 | 289 | 283 | 677 | 1110 | 1077 |

**

% 63

(**

(*

مشكلات وتحديات قطاع الكهرباء

مواءمة العرض والطلب

2.45%

97%

| | | | |
|------|-------|------|------------|
| 1994 | 14.88 | 2004 | 31.351 |
| %8.5 | %7.7 | 2004 | 2474 |
| | 2004 | 5621 | 1994 |
| | | | 2004-1994 |
| | | 186 | 460 |
| 2010 | 44 | | 14 |
| | | | .2010-2006 |

| | | |
|---|-------|--------|
| | 3380 | |
| = | 1407 | |
| = | 1000 | |
| = | 8315 | (40) |
| = | 14102 | |

2003

:

:

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | | | |
| 509.4 | 325.1 | 997.8 | 220.3 | 18.49 | (**) |
| 4.342 | 0.335 | 0.839 | 4.087 | 1.054 | () |
| 1071 | 575 | 1602 | 386 | 31.32 | () |
| 9129 | 593 | 1347 | 7162 | 1784 | () |
| 5215 | 492 | 1107 | 1242 | 20.09 | () |
| 98 | 660 | 901 | 177 | 920 | *** (1000/) |

18.49 2003

%38

7

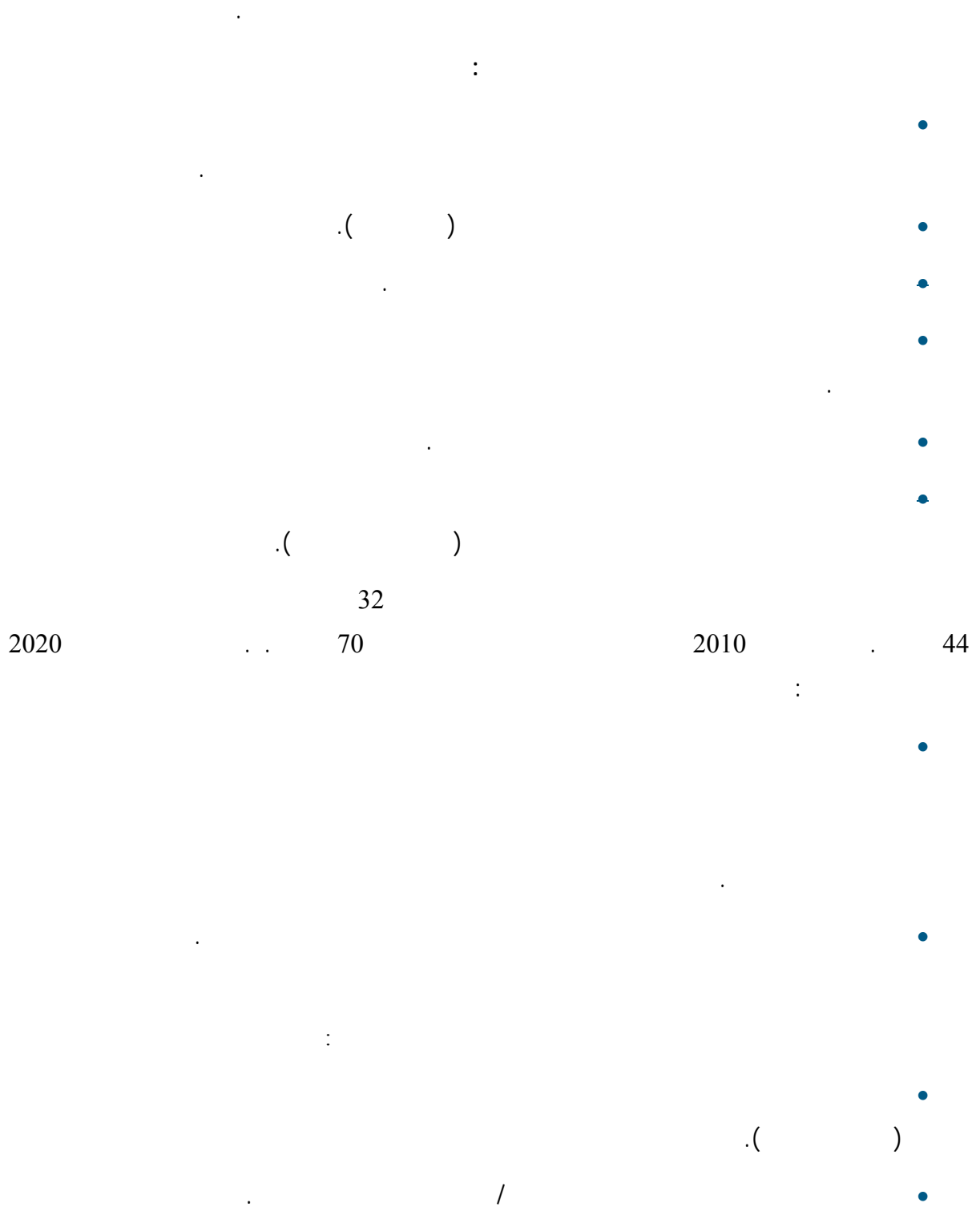
2004

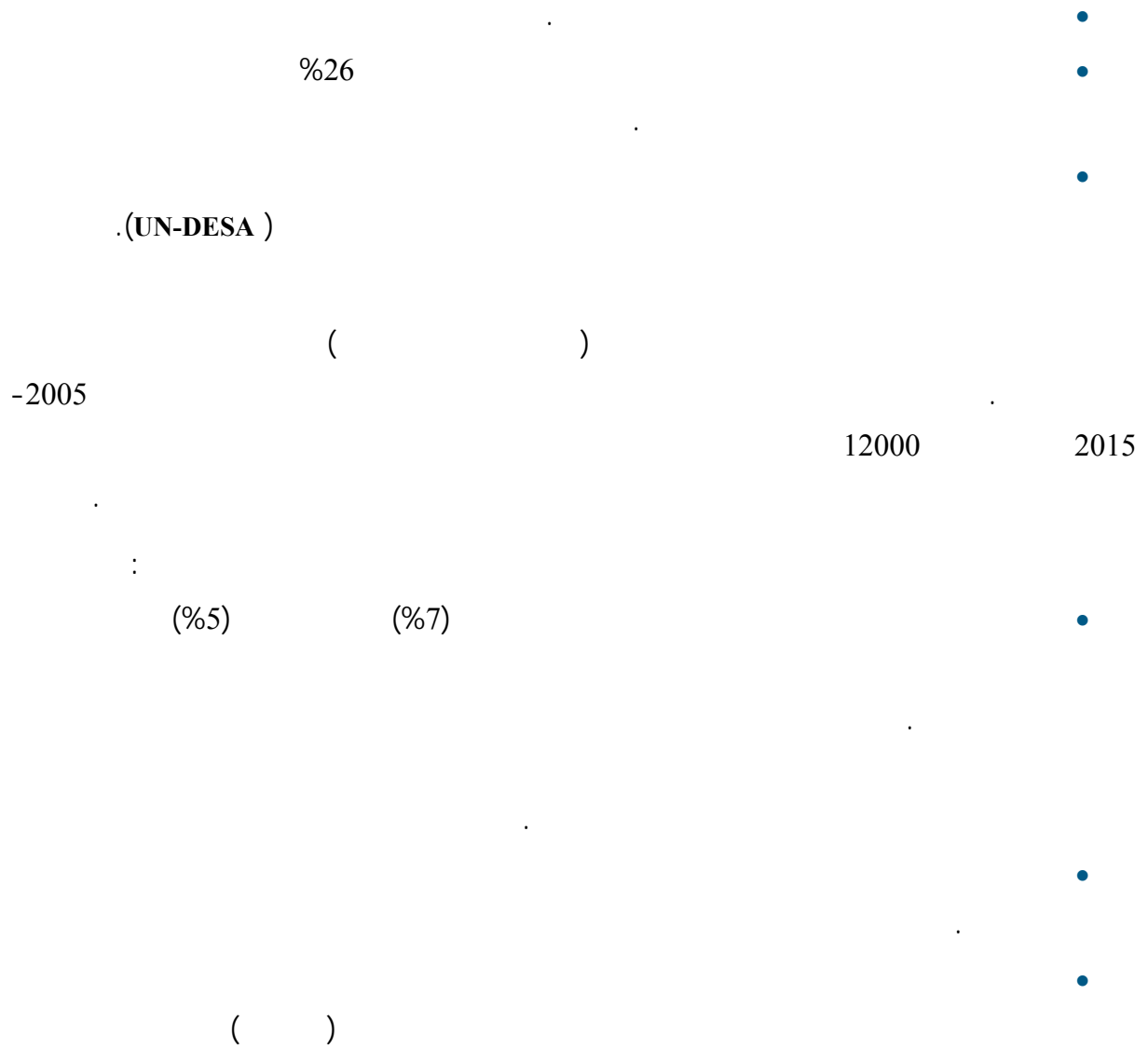
| | | |
|---|---------------|--|
| | 31.889 | |
| = | 1.413 | |
| = | 30.476 | |
| = | 0.539 | |
| = | 5.184 | |
| = | 24.753 | |

:

| | | |
|------|--------|--------|
| | . . . | |
| %6 | 1.498 | |
| %31 | 7.787 | |
| %8 | 1.983 | |
| %6 | 1.528 | (...) |
| %49 | 11.957 | |
| %100 | 24.753 | |

%55





الرؤية المستقبلية لقطاع الكهرباء:

2020

:

•

•

•

•

•

الغايات بعيدة المدى:

:

(2015)

•

•

.2015

12000

7079

•

)

.(

-
-
-

.2015

الخطة الخمسية العاشرة:

أ - الأهداف:

-1

-2

-3

-4

ب - المرامي الكمية الأساسية:

% 20 %28

.2010

()

800 – 600

2400

10000

2010-2006 %7

44

.(2015-2011) %5

ج - الاستراتيجية:

:

■

()

-1

(400)

(20 /66)

-2

()

800 - 600

(-)

■

-3

-4

()

()

-5

(300)

)

(

-6

■

()

-7

() .(-8

-9

-10

(Demand Charge))

د - السياسات وخطة العمل:

:

(1) ■

•

•

(2) ■

•

•

)

(... -

•

•

•

•

(3)



(4)



(5)



(6)



) -

(7



■ (8)

● استكمال بناء خطوط النقل المتممة لشبكة الربط القائمة (400 ك.ف)

■ (9)

●

■

(10)

●

●

●

هـ - الإصلاحات على مستوى السياسات والمستوى القانوني:

●

●

●

)

●

●

و - المشاريع الاستثمارية المقترحة خلال الخطة الخمسية العاشرة لقطاع الكهرباء:

(137262)

(239812)

-1

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| | | | | |
| 1619 | 0 | 1119 | 1619 | -1 |
| 68405 | 28873 | 27042 | 39532 | -2 |
| 33047 | 26702 | 2070 | 6345 | -1-2 |
| 32137 | 2020 | 24090 | 30117 | -2-2 |
| 3221 | 151 | 882 | 3070 | -3-2 |
| 98955 | 22650 | 68085 | 76305 | -3 |
| 168979 | 51523 | 96246 | 117456 | |

:

-2

| | | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------------|------|
| | | | | |
| 7062 | 0 | 1318 | 7062 | -1 |
| 63325 | 8000 | 23813 | 55325 | -2 |
| 56291 | 7610 | 20377 | 48681 | -1-2 |
| 3426 | 240 | 1755 | 3186 | -2-2 |
| 3608 | 150 | 1681 | 3458 | -3-2 |
| 70387 | 8000 | 25131 | 62387 | |

-3

| | | | | |
|-----|----|----|-----|--|
| | | | | |
| 368 | 61 | 10 | 307 | |
| 70 | 0 | 3 | 70 | |
| 8 | 0 | 0 | 8 | |

:

-4

| | | | | |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--|
| | | | | |
| 239812 | 59584 | 121390 | 180228 | |

6-7%

الإنجازات والعوائد المتوقعة من القطاع في الخطة:

-
-
-
-
-
-

العوائق والمخاطر المتوقعة في التطبيق والخروج بالنتائج المتوقعة

:

-
-
-
-
-

مؤشرات متابعة الأداء والعوائد:

:

-
-
-
-
-
-
-

()

()

)

.(

المصفوفة التنفيذية لقطاع الكهرباء:

| | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------|---|--|
| | | | | | | |
| 5 | | (%20) | %20 | - | - | |
| | | (%5) | | - | - | |
| 5 | + | 800 | | - | - | |
| | | | | - | - | |
| 5 | | 2400 | %7 | :() | - | |
| | | | | - | - | |
| 5 | | | | - | - | |
| | | | | - | - | |
| | | | | - | - | |
| | | | | - | - | |