



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

المؤتمر السابع لوزراء التربية والتعليم العرب



التعليم ما بعد الأساسي (الثانوي) تطويره وتنويع مساراته

مسقط - مارس 2010

الدراسات المرجعية

()

.

.. :

()

-

:

/ /

/

/ /

- / -

/

paradigm

- -

2007

()

fuzzy logic
. (1)

(^{1*}). ()

- -

“ ” *

“ (Business Reengineering)

“ 1992

() ”

- - - :

2050

6.4

8.9

200

- -

.

/ . /

- -

)

(

.

. /

.(2)

:

. 2

2002/2001

% 63 .7

% 63 .7

% 23 .2

%22

(3)

()

/

(4):

.3

()

-%80 -

() .()

()

()

()

()

()

)

(...

/

formal

non formal education

education

-

-

:

()

/ /

()

Online

/

/

:

.4

:

.1 .4

2005

1984

1990 1970

%19

%11

%70

%4.5

%15 5

.(5)

()

()

%91 %17

%100

%70

(%20)

38

timss

.(6)

%10

%90

.(7)

:

.2 .4

()

.(8)

/)

(

/

.

.

.

-

.

)

()

(

-

()

.
%90 .

/ /

.

:

.5

smart school

specific measurable, achievable,

)

timed, realistic,

.(

()

()

1970

.(9)

/ /

:

:

.1.5

:

%95

.

":

) "

.(10

(

):

.(11)

(12)

.2.5

2008

21

:

:

.1

.2

.3

.4

:

-

-

-

.

-

.

-

.

.

:

:

:

·
:
:

·

· / /

:

.6

.
:
.1 .6

.

:

.1 .1 .6

)

.2 .1 .6

.(

.3 .1 .6

.4 .1 .6

.5 .1 .6

.6 .1 .6

.7 .1 .6

: .2 .6

()

"

"

. / /

:

.1 .2 .6

/ /)

.2 .2 .6

(

/

.3 .2 .6

.4 .2 .6

: .3 .6

() **.1 .3 .6**

)

(

.2 .3 .6

17

.3 .3 .6

21

% 33.1

% 37.2

.(13)

/ / / /

.4 .3 .6

.5 .3 .6

.6 .3 .6

.7 .3 .6

%10

.8 .3 .6

.9 .3 .6

: .4 .6

: .1 .4 .6

()

()

.

/ /

20

2004

.

() :

.2 .4 .6

: .5 .6

.1 .5 .6

.2 .5 .6

- -

/

.3 .5 .6

.4 .5 .6

: .6 .6

/

informal education

formal education

.7 .6

:

.1 .7 .6

()

.2 .7 .6

.3 .7 .6

.4 .7 .6

.5 .7 .6

.6 .7 .6

.7 .7 .6

.8 .7 .6

.9 .7 .6

/ / /

1

.10 .7 .6

: .7

	(2001)	.1
2001		
	.111-101	
	(2002)	.2
2002/12/16-15		
Center for Educational Research and Innovation (2008) Trends shaping Education O.E.C.D:23-29, 75.		.3
UNESCO (2005) Secondary Education Reform: Towards a Convergence of knowledge Acquisition and Skills Development, UNESCO: six.		.4
	(2004)	.5
	.128-124	
()	(2001)	.6
	2001/2/22-21	
	.181 UNDP	
(2008)		.7
	.140-138	
369	(2009)	.8
	.56 31	
Gauthier, Roger François (2006) <i>the Content of Secondary Education around the World</i> , UNESCO Publications.		.9
	(2004)	.10
US Department of Education (1991) <i>America 2000, an Education Strategy</i> , Washington.		.11
	(2003)	.12
	.184	
Ministère de L'Éducation Nationale (2009) <i>15 repères pour la Mise en Oeuvre du Parcours de Découverte et des Formations: Apprendre à S'orienter tout au long de la Vie. Paris, 3-20.</i>		.13
-256	2004.	.14
	.261	

(1)

Rubrics					Indicators	Standard	Norm
					() / .()	.	/
					.	.	/
					.	/	/
					.	.	/

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(/ /)

:

2005
