

دراسة في معدلات النمو اللازمة لصالح الفقراء

( العراق- دراسة تطبيقية )

studying in growth rates which may be used to treatment  
the cases of poor

أ.م.ب. نوفير جبران جبر عمو (المعروف)

قسم الاقتصاد/ كلية الإدارة والاقتصاد  
جامعة كربلاء

المستخلص

( , ) ( , )  
( , ) ( , )

المقدمة



( - )

**المشكلة**

**الفرضية**

**الهدف  
عدة أهداف**

-

-

- )

( )

.....

...

(



-

أولاً : الإطار النظري

( )

:

١- النظرية الكلاسيكية



( - )

( ) :

$$L = L ( W ) \dots\dots\dots( 1 )$$

$$R = R ( T , L ) \dots\dots\dots( 2 )$$

$$W = \qquad \qquad \qquad L = \qquad \qquad \qquad :$$

$$T = \qquad \qquad \qquad R = \qquad \qquad \qquad$$

$$\infty \quad ( \qquad \qquad \qquad ) \quad W = \infty L$$

## ٢-النمو الاقتصادي في النظرية النيوكلاسيكية

( Solow . R )

-

( Meade . J )

( Swan . J )

:

. ( \qquad \qquad \qquad ) .

( ) .

- ( Solow )

:

- ) ( ) ..... (



$$Nt =$$

$$t =$$

$$(n) =$$

(%5)

(n = 0.05)

(t)

(Kt)

(Nt)

(Kt)

(t)

(Yt)

( ) -;

$$Ct = Yt - It \dots\dots\dots(1)$$

$$Yt = (t)$$

$$It = (t)$$

$$Ct = (t)$$

-:

$$yt = \frac{Yt}{Nt} \quad (t)$$

$$ct = \frac{Ct}{Nt} \quad (t)$$





( - )

$$kt = \frac{Kt}{Nt} (t)$$

( ) -:

$$R = R_1 + R_2 AK^{\alpha-1} L^B + R_3 AK^{\alpha} L^{B-1}$$

$$R =$$

$$R_1 =$$

$$R_2 =$$

$$R_3 =$$

$\alpha, B$

٣-النمو الاقتصادي في النظرية الكنزيه :

1946 – 1883 ( J.M.Keynes )

. ( 1932 – 1929 )



- ) ( ) ..... (



( - )

-:

: ( Actual Rate of Growth ) -

$$G = \frac{\Delta Y}{Y}$$

Warranted Rate of growth -: -

$$GW = \frac{S}{cr}$$

= cr

( GN )

( )





( - )

( ) .

## ٤-النمو الاقتصادي في النظرية الحديثة

( Robert Lucas )

( Pual Romer )

( D. Romer )

( G. Mankiw )

1992 ( D. Weil )

( ) -:

$$Y = AK^{\frac{1}{3}}L^{\frac{1}{3}}H^{\frac{1}{3}}$$

H =

A =

L =

K =



- ) ( ) ..... )



ه- نموذج نادي روما ( النظرية التقليدية المنقحة للنمو الاقتصادي )

( ( Dennis Meados ) .MIT )

( ) .

ثانياً : علاقة النمو بالفقر في البلدان العربية مع إشارة للعراق



( - )

( )

( )

( )

### جدول رقم (١)

تطور معدلات النمو السنوي في GDP وحصّة اليد العاملة التي تكسب دولاراً واحداً في اليوم في بلدان مختارة ولعدة فترات

حصّة اليد العاملة التي تكسب دولار واحد في اليوم للفترة		معدلات النمو السنوي في GDP للفترة		البلد
2005-1990	1993-1987	2005-1990	2005-1975	
23.1	23.4	1.5	1.4	العالم
15.1	22.5	1.2	0.7	أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي
42.3	44.2	3.4	2.6	جنوب آسيا
26.4	27.4	5.8	6.1	شرق آسيا والباسفيك

:

-UNDP ( United Nations Development Program ) , fighting climate change : Human solidarity in a divided world , Human Development Report 2007 / 2008 / P280.

-World employment report , 2004 – 2005 Geneva , 2005 , )

( table 1.2 . p 24

-World Bank, 2000 , World Development Report , 1999 / 2000 , P 25.

( %15.1 ) ( %22.5 )

( 2005 – 1990 ) ( 1993 – 1987 )

( %1.2 ) ( %0.7 )

( %3.4 ) ( %2.6 )



- ) ( ) ..... (



( %42.3 ) ( %44.2 )

1990 ( %1.3 )

2003 ( %4.1 )

2003 ( %2 ) 1994 ( %2.5 )

( %7 ) 1997 ( %7.4 )

2003





( - )

( 36 ) 1997 2003

( 38.8 )

2003 (%4.1) 1990 (%1.8)

( %3 ) 1994 (%7.6)

2003 , 2000

2003

( 34.4 )

2003 (%3.8) 1990 (%3.1)

( %27 )

2003 (%16) 1993

( ) .

( 33.4 ) 2003 1998

( %23 )

2004 (%27)

2005 (%10) 2004

2008 , 2006 (%2.8 , %12)

( 1569 ) ( 980 ) ( 916 ) 1979 ( 2313 )

2004 ( 947 ) 2002 2003

( %70 )

( 16 ) ( ) 2005 (%53) 2004



- ) ( ) ..... ( )

---

+ =

( 3.6 ) 2005

( 9950 ) ( 250 )  
( ) ( 21750 )

× =

( Head count index )

( Poverty gap index )

( %90 ) ( %22.8 ) 2008 ( %20.9 , %24.8 )  
( %4.1 , %5 ) ( %4.5 )  
( ) ( %95 )

2005

**جدول رقم ( ٢ )**

**فجوة الفقر في الاقتصاد العراقي ( الفروقات بين انفاق الفرد الحقيقي وحد خط الفقر ) لسنة 2005**



( - )

الفروقات بين انفاق الفرد الحقيقي وحد خط الفقر	متوسط انفاق الفرد الشهري الحقيقي حسب فئات انفاق الاسرة	فئات انفاق الاسرة (الف دينار)
-3930	6020	45
5842	15792	90
12128	22078	120
15095	25045	150
19201	29151	190
25290	35240	230
31880	41830	280
38502	48452	330
43388	53338	380
50099	60049	450
70188	80138	550
76960	86910	650
110505	120455	760
102298	112248	900
132988	142938	1100
173982	183932	1400
225881	235831	1800
471394	481344	فأكثر 1800
1601961 =م		

المصدر : تم اعداد هذا الجدول من قبل الباحث بالاعتماد على المصدر الآتي :

- ( )

: ( ) ( -7 - )

Cosit.gov.iq/survey-ap-05-section1-php-cached -:

-:

) 9950 = -

. (

30,000,000 = -

\_\_\_\_\_ = ∴

- ) ( ) ..... ( )

$$( ) \%5 = \frac{1601961}{30,000,000} =$$

( ) . ( )  
-: ( )

( علماً بان هذه البيانات لسنة 2005 )

قياس الفقر	ريف	حضر
حجم الفقر	%39.3	%16.1
فجوة الفقر	%9.0	%2.7

( %70 )

( %30 )

اما توزيع مصادر الدخل فقد كانت على النحو الآتي :- ( لسنة 2005 )

مصدر الدخل	%
أجور ورواتب	%45
العاملين لحسابهم ودخول أصحاب العمل	%39
دخل الملكية	%20
الدخول التحويلية والدخول التحويلية الأخرى	%5

2004 , 2003

( 41 ) , ( 35 )

2005 2006 ( ) ( 42 ) ( 44.5 )

( 34.4 ) ( 34 )



( - )

( 35.1 )

( 41.8 )

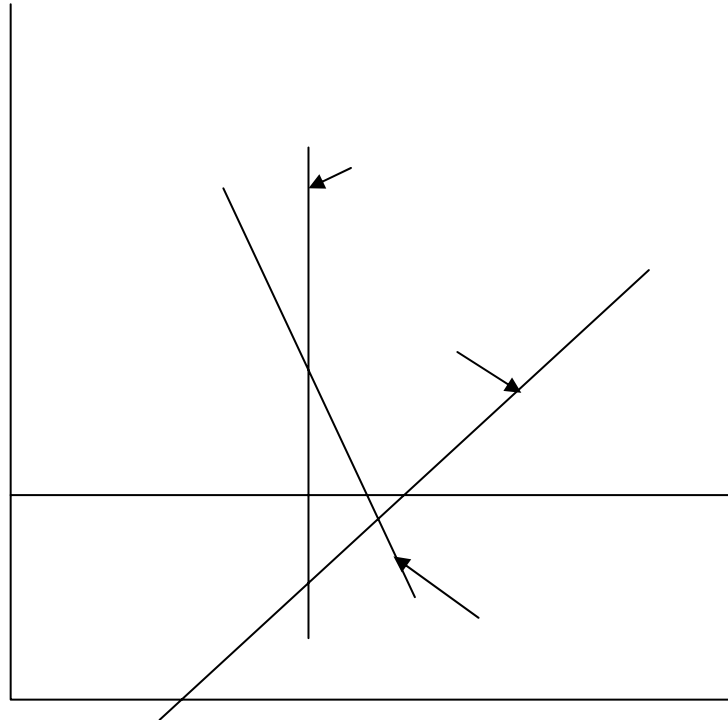
ثالثاً : معدلات النمو اللازمة لصالح الفقراء ( قياسها ومضامينها الاقتصادية في العراق )

( )

/

( )

شكل رقم ( ١ ) النمو الذي يراعي مصالح الفقراء



المصدر : اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ( الاسكوا )، مسح للتطورات الاقتصادية والاجتماعية في

منطقة الاسكوا ( Escaw )، 2005-2006 ص 159 .





- ) ( ) ..... (



(%16)

)

( %35 ) (

( 100,000 )

( %28 )

( %7 )

( ) .

( %53 ) , ( %70 )

2005 , 2004

: ( )

)

. (

:

$$IPPG = \frac{gp}{gnp}$$

:

IPPG =

gp =





( - )

$$gnp =$$

-:

$$gp = [g - (1 - H)gnp] / H$$

$$g =$$
$$H =$$

-: 2005 , 2004

### جدول رقم ( ٣ )

متوسط دخل الاسرة السنوي والتوزيع النسبي لها في العراق مع معدلات النمو في الدخل

الكلي للأسر للفترة من عام 2004-2005 دينار عراقي

معدلات النمو السنوية في الدخل الكلي للأسر العراقية للفترة من 2004-2005	بيانات عام 2005				بيانات عام 2004			
	المجموع التراكمية	نسبة الحصول على الدخل	متوسط دخل الاسرة بالدينار العراقي	التوزيع النسبي للفئات الخماسية للدخل	المجموع التراكمية	نسبة الحصول على الدخل	متوسط دخل الاسرة بالدينار العراقي	التوزيع النسبي للفئات الخماسية للدخل
%16	%6	%6	1.542.000	%20	%7	%7	1.137.500	%20
%18	%18	%12	2.700.000	%20	%19	%12	1.931.462	%20
%16	%35	%17	3.960.000	%20	%37	%18	2.910.102	%20
%16	%59	%24	5.370.000	%20	%62	%25	3.931.746	%20
%19	%100	%41	8.700.000	%20	%100	%38	6.065.592	%20
	%100	%100	3.900.000 (متوسط)	%100	%100	%100	2.743.000 (متوسط)	%100

تم اعداد هذا الجدول من قبل الباحث بالاعتماد على المصادر الآتية :-

- ) ( ) ..... (



. 141 2004  
( 2007-2006 )

-:

<http://cosit.gov.iq/pdf/new/incom2.pdf>

( )

. 2005

( )

: 2005-2004

: ( 2005 )

gp = (%16)

gnp = ( %19 )

:

$$\frac{\text{gp (نسبة الحصول على الدخل)} + \text{gnp (نسبة الحصول على الدخل)}}{\text{gp} + \text{gnp}}$$

$$= \frac{(0.16)(0.06) + (0.19)(0.41)}{0.16 + 0.19}$$

$$= \frac{(0.0096) + 0.0779}{0.35} = 0.22$$

: 2005 , 2004 ( 53% , 70% )



- ) ( ) ..... (

$$gp = [g - (1 - H)gnp] / H$$

( H=70%)

-:

$$\begin{aligned} gp &= 0.22 - (1 - 0.70) 0.19 / 0.70 \\ &= 0.22 - 0.05 / 0.70 \\ &= 0.24 \end{aligned}$$

( H = 53%)

-:

$$\begin{aligned} gp &= 0.22 - (1 - 0.53) 0.19 / 0.53 \\ &= 0.22 - 0.08 / 0.53 \\ &= 0.26 \end{aligned}$$

-:

$$IppG = \frac{gp}{gnp}$$

: (0.24)

$$IppG = \frac{0.24}{0.19} = 1.3$$

-: (0.26)

$$IppG = \frac{0.26}{0.19} = 1.4$$

( %22 )





( - )

( %19 , %16 )

( 0.24 )

( 0.26 )

( %70 )

. ( 53% )

( 0.26 , 0.24 )

( 1.4 , 1.3 )

### الاستنتاجات

( %2.5 )

( %4.1 ) ( %1.3 )

( 388 ( 36 )

2003 ( %2 ) 1994

( 2003 1999 )

( 2003 1997 ) )

( %7.6 )

2003 , 1994 ( %3 )

2003 ( %16 ) 1993 ( %27 )

2005 , 2004 ( %53 ) ( %70 )

. 2003



	( )	( )	.....	...
	(4.1 5 )	( %4.5 )		-
	. ( )	( %5 )	( %95 )	
	( 16.1 ), ( 39.3 )			-
	. ( %2.7 ), ( %9.0 )			
	( %45 )			-
(		( %39 )		
		( %5 )	%20 )	
2004	( 44.5 ) ( 42 ) ( 41 )			-
			2006 , 2005	
			( %16 )	-
		( %35 )		
	( %7 )		( %28 ) ( 100,000 )	
				-
				-
				-
		( %22 )		
			( %19 ) ( %16 )	
				-
( %53 )			( 0.26 )	
. ( %70 )			( 0.24 )	



( - )

2005 , 2004

( 1.4 ) ( 1.3 )

( 0.26 ) ( 0.24 )

**التوصيات**

- ) ( ) ..... )



## المصادر

- 581 1988
- . 177 1997
- 1983 2
- .507
4. Andrew B. Abel , Ben S. Bernanke , Dean croushore ,  
Macroeconomics , us press 6<sup>th</sup> edition, 2008 , p 224 – 225
- . 287 2005
- .462 – 461 1983
- . 141 2000
- . 472
- 9-H. Dagdeviren , R. van der hoeven and j.weeks , 66 poverty  
reduction with growth and redistribution , development and  
change , vol . 33 , No. 3 ( Institute of social studies , 2002 ) pp.  
383 – 413 .
- :





( - )



32, 23 2001 -

.102 , 14 2006 – 2005 ( ESCWA ) -

1997 -

. 24 2001 -

5 2000 ( 5 – 2 ) -

.229 ( ) -

. 150

-UnDp ( united Nations Development programme ) , fighting climate change : Human solidarity in a divided world , op , cit , p 282 – 283 .

: -

.141-139 -

. 16 -

:

<http://www.al-nnas.com/article/skuba/23mst14.htm>

( ) -

:

news and file=article and [www.alitthad.com/paper.php?name&sid=61111-cached](http://www.alitthad.com/paper.php?name&sid=61111-cached)

: -

. <http://cosit.gov.iq/all reports.php>

-

: -

Cosit.gov.iq/survey-ar-05-section3.php-cached



- )	( )	.....	...
			(
<hr/>			
	. 150		-
		. 153	-
.158	( )		-