

**التغيرات في التركيبة العمرية للسكان في الدول العربية خلال  
الفترة ( 1980 - 2020 )  
(الخصائص والآثار)**

الدكتور	الدكتور
ياسين خليفة	منذر الناصر
أستاذ في كلية الاقتصاد	أستاذ مساعد في قسم الاقتصاد
جامعة الفرات	كلية الاقتصاد، جامعة حلب

### **الملخص**

اقمم النموذج الديموغرافي للدول العربية، في الماضي، بمعدلات مرتفعة للخصوصية والوفاة وقد تغير هذا النمط في المراحل اللاحقة إن الانخفاض السريع لمعدلات وفيات الرضيع وزيادة توقعات الحياة اللذين أحدثا تغيراً في البنية العمرية للسكان أدى بدوره إلى زيادة أعداد السكان في سن القدرة على العمل (15 - 64) كما أدى استمرار ارتفاع مستوى الخصوبة لعقود متتالية إلى زيادة أعداد صغار السن (0 - 14) بشكل لا سابق له.

وتتصدر العديد من الفرضيات التنموية الحديثة على أن التغيرات في التركيبة العمرية للسكان لها دور كبير وأثر واضح في عملية التنمية. ففي مرحلة زمنية محددة قد يكون الأثر إيجابياً أو سلبياً بالاعتماد على العلاقة بين نمو السكان في سن العمل وبين نمو السكان المعالين، بمعنى أنه في حالة ارتفاع معدلات الإعالة وإنخفاض نسبة السكان في سن العمل يظهر بوضوح الأثر السلبي. أما عند ارتفاع نمو السكان في سن العمل وإنخفاض معدلات الإعالة، فعندها يظهر بوضوح الأثر الإيجابي لأنخفاض معدلات الخصوبة ممثلاً بزيادة الأدخار والاستثمار. وستشهد غالبية البلدان العربية فترة رفاه من الناحية الديموغرافية، حيث ستبقى نسبة السكان في سن العمل مرتفعة حتى عام 2020م أو ما بعده وفقاً لخصوصية كل بلد.

**كلمات مفتاحية : ديموغرافية ، تنمية اقتصادية**

**المقدمة:**

إن الانخفاض المتوقع للخصوبة بالتزامن مع عدد أقل من السكان المعالين يؤدي إلى إمكانية نمو متوسط نصيب الفرد من الدخل قد تتدنى على مدى خمس وعشرين سنة خاصة وأن التجارب التاريخية تبين أن حدوث هذه العملية بموازاة نمو بطيء لفئة كبار السن تتيح لعدد من الدول (في أوقات متقارنة ولكن لزمن محدد) ظهور النافذة (اللهم) الديموغرافية.

ويمكن إيضاح مفهوم النافذة الديموغرافية بأنه الوقت الذي تزداد فيه نسبة السكان في الفئة العمرية (15 - 64) لنصل إلى أكثر من 55 % من مجموع السكان (وذلك حسب تعریف الأمم المتحدة)، وقد حدثت النافذة الديموغرافية في أوروبا بين عامي (1950 - 2000)، وبدأت في الصين عام 1990 ، ومن المتوقع استمرارها حتى عام 2015، أما الهند فمن المتوقع دخولها النافذة الديموغرافية في عام 2010 لتستمر حتى عام 2050، أما غالبية دول أفريقيا فلن تدخل النافذة الديموغرافية حتى عام 2045 وما بعد.

وتعد النافذة الديموغرافية من المظاهر الإيجابية لعملية التحول في البنية العمرية للسكان والتي يمكن استغلالها للاستثمار وتحسين إنتاجية العمل، وخلق العديد من الفرص للاستثمار في الوطن العربي من أجل الاستغلال الأمثل لموارده الطبيعية والبشرية وتحسين خصائص هذه الأخيرة وخاصة تلك المتعلقة بالتعليم واقتداء المعرفة. (الاسكوا، 2008)

ونمثل النافذة الديموغرافية المسماة الأبرز للمرحلة الثانية من عملية التحول الديموغرافي، و يقصد بالتحول الديموغرافي « الانتقال من حالة ارتفاع معدلات الخصوبة والوفاة إلى انخفاض معدلات الخصوبة والوفاة ». ويمر هذا التحول بمراحلتين: الأولى ينخفض فيها معدل وفيات الأطفال والرضع، بينما يستمر معدل الخصوبة مرتفعاً، فيرتفع معدل النمو السكاني وتترتفع نسبة الفئات العمرية الصغيرة ويرتفع معدل الإعالة. أما المرحلة الثانية فينخفض فيها معدل الخصوبة تدريجياً حتى يبلغ معدل الإحلال (2.11 طفل لكل امرأة) فينخفض معدل النمو السكاني ويتجه نحو الاستقرار وتنخفض نسبة الفئات العمرية الصغيرة، وتترتفع نسبة السكان في سن العمل، الذين كانوا في الفئات العمرية الصغيرة في المرحلة الأولى، وينخفض معدل الإعالة.

**إشكالية البحث:**

إن تحويل العبء الديموغرافي الناجم عن الزيادة السكانية في الدول العربية إلى (هبة ديموغرافية) يرتبط بقدرة هذه الدول على زيادة نسبة المشاركة في النشاط الاقتصادي لمن هم في سن العمل، إلا أن المؤشرات الحالية تبين ارتفاع معدلات البطالة والخفاض معدل إنتاجية القوة العاملة العربية وقلة فرص العمل المحدثة سنويًا. لذلك يجب إتباع سياسات تنمية مناسبة للاستفادة من هذه (الهبة الديموغرافية).

**أهمية البحث:**

تبغ أهمية البحث من ضرورة وضع أسس علمية لخطط تنمية تستهدف الفئات العمرية الشابة والسكان في سن العمل، قادرة على تحقيق نتائج إيجابية وتجاوز إشكالية التناقض بين الخفاض الإنتاجية وضرورة خلق المزيد من فرص العمل.

**هدف البحث:**

يهدف البحث إلى دراسة مفهوم وخصائص التغيرات في التركيبة العمرية للسكان في الدول العربية، والتعرف على آثار هذه التغيرات على واقع التنمية الاقتصادية فيها، والعمل على اقتراح منهج تخطيطي يوظف مفهوم (النافذة الديموغرافية) في خدمة الأهداف التنموية على الأمد الطويل.

**منهجية البحث :**

يعتمد البحث على المنهج الوصفي لتحليل المشكلة، وعلى المنهج التحليلي لدراسة فروض البحث.

**الدراسات السابقة:**

ركزت الأبحاث والدراسات التي قامت بها الجهات الدولية على تحديد اتجاهات تطور التركيبة العمرية للسكان في الدول العربية خلال العقود القادمة، والأثر الديموغرافية المتوقعة لدخول هذا الدول مرحلة النافذة الديموغرافية، ولم توضح هذه الدراسات الأثر الاقتصادي لافتتاح النافذة الديموغرافية في الدول العربية ومن أهم هذه الدراسات الإسقاطات الدورية للسكان الصادرة عن الأمم المتحدة

التي تبين توقعات النمو السكاني في دول العالم للسنوات والعقود القادمة دون أن تشير إلى الآثار المتوقعة لهذا النمو على المنشآت التنموية لهذه الدول.

#### فروض البحث:

1- إن زيادة عدد أفراد القوة البشرية في الدول العربية سيؤدي إلى انخفاض معدلات الإعالة الكلية.

2 - إن زيادة عدد أفراد القوة البشرية في الدول العربية سيؤدي إلى ارتفاع معدلات إعالة كبار السن.

3 - هناك ارتباط بين ارتفاع عدد أفراد القوة البشرية وبين ارتفاع متوسط إنتاجية القوة العاملة العربية.

حيث سندرس هذه الفروض من خلال برنامج Excel.

### 1- المبحث الأول – مفهوم وخصائص التغيرات الديموغرافية في الدول

#### العربية:

تزايد عدد سكان العالم العربي من حوالي 36 مليون نسمة في بداية القرن العشرين إلى 80 مليوناً تقريباً في منتصفه، ليبلغ حوالي 307 مليونين في منتصف العام 2003 ومن المتوقع أن يبلغ عدد السكان أكثر من 400 مليون بحلول عام 2020 وفي حين وصل معدل متوسط النمو السنوي إلى حده الأقصى في الثمانينيات من القرن الماضي حيث بلغ حوالي 3 %، وانخفض إلى 2.6 % خلال الفترة 1990 - 2000 ومن المتوقع تدنيه إلى أقل من 1.9 % خلال العقود المقبلين (UN,2002). ويعد سبب هذا الانخفاض إلى استمرار تدني مستويات الوفيات وتوقع انخفاض أكبر في مستويات الخصوبة.

وعلى الرغم من زيادة العدد المطلق للسكان الذين ينتهيون إلى فئة صغار السن (0 - 14) من 75 مليوناً عام 1980 إلى 109 مليون عام 2000، انخفضت نسبة هذه الفئة من مجموع السكان من 44.2 % عام 1980 إلى 38.1 % عام 2000 والتي 31.9 % في عام 2020، كما يتضح من الجدول التالي. كما يبين الجدول أن نسبة كبار السن سوف لن تتعدى 5 % بحلول عام 2020. على الرغم من أن عدد كبار السن (65 وأكثر) قدتضاعف من 5.7 مليون عام 1980 إلى 10.4 مليون عام 2000 ويتوقع زيادته ليصل

إلى 21.3 مليوناً بحلول عام 2020، وهذا يعود إلى أنه عندما يكون انتفاض مسحى الخصوبة في بدايته كما هي الحال في العالم العربي يكون التعمير أيضاً في مرحلة الأولى.

الجدول رقم (1) توزع السكان في الوطن العربي حسب الفئات العمرية الأساسية

(نسبة 2020 - 1980)

65 فأكثر			64 - 15			14 - 0			الدولة
2020	2000	1980	2020	2000	1980	2020	2000	1980	
4.3	2.8	3.1	66.7	58.3	47.5	29.0	38.9	49.4	الأردن
7.2	1.2	1.2	72.7	72.0	70.2	20.1	26.8	28.6	الإمارات
5.9	2.5	2.0	72.7	67.8	63.3	21.5	29.7	34.7	البحرين
7.9	5.6	3.8	70.1	64.1	54.2	22.0	30.3	42.0	تونس
5.8	4.1	3.9	68.6	60.8	49.6	25.6	35.1	46.5	الجزائر
6.4	3.5	2.2	66.6	63.6	51.1	27.0	32.9	46.7	ليبيا
4.2	2.9	2.7	65.9	57.2	48.3	29.9	39.9	49.0	سوريا
4.0	3.0	2.4	57.4	53.8	52.9	38.6	43.2	44.6	جيبوتي
4.8	3.4	2.8	62.7	56.5	52.9	32.5	40.1	44.3	السودان
2.4	2.4	2.9	50.5	49.8	50.4	47.1	47.8	46.7	الصومال
3.8	2.7	2.5	61.1	57.0	51.4	35.1	40.4	46.1	العراق
3.7	2.0	2.3	62.5	60.4	52.2	33.8	37.6	45.5	غامبيا
3.2	3.5	3.5	57.0	50.1	49.0	39.8	46.4	47.5	فلسطين
7.6	1.5	1.3	71.5	71.5	66.5	20.9	27.0	32.2	قطر
5.4	1.5	1.4	73.8	67.6	58.4	20.8	30.9	40.2	الكويت
7.3	6.1	5.4	70.1	63.1	54.5	22.6	30.8	40.1	لبنان
6.2	4.5	4.0	64.0	59.2	54.6	29.8	36.3	41.4	مصر
3.4	3.4	4.8	56.8	53.4	52.1	39.8	43.2	43.1	موريطانيا
6.1	4.3	4.1	67.6	62.8	52.7	26.3	32.9	43.2	المغرب
4.1	2.5	2.8	64.1	57.8	52.9	31.8	39.7	44.3	السعودية
2.3	2.4	2.2	51.1	48.5	48.0	46.6	49.1	49.8	اليمن
4.9	3.6	3.4	63.2	58.3	52.4	31.9	38.1	44.2	المجموع

(UN,2002)

الجدول رقم (2) معدل النمو السنوي في الدول العربية للفئات العربية  
للفترة 1991 – 2010 (%)

	65 فأكثر		64 – 15		14 – 0		الدولة
	2001	1991	2001	1991	2001	1991	
	-	-	-	-	-	-	
2010	5.2	3.6	2.65	5	1.1	2.9	الأردن
	8.3	5.1	2.5	4.8	0.2 -	4.8	الإمارات
	2.4	4.2	2.4	3.2	0.5	2.6	البحرين
	2.2	3.9	1.5	2.6	1.5 -	0.3	تونس
	2.1	2.6	2.15	3.3	0.4 -	1	الجزائر
	5.1	5	1.4	3.9	0.8	1	ليبيا
	3.6	3.4	2.8	3.9	0.7	2	سوريا
	3.3	4.7	1.7	3.6	1.2	3.4	جيبوتي
	3.6	3.4	2.3	2.7	1.2	1.9	السودان
	3.7	3.5	3.05	3.25	1.9	2.5	العراق
	1.9	3.9	3.95	3.9	3	3.7	فلسطين
	8	6.2	2.2	4.15	0.3	3.8	قطر
	9.2	2.1	2.75	2.9	2.1	0.4	الكويت
	1.6	1.9	1.9	1.75	0.5 -	0	لبنان
	2.8	2.8	2.25	2.5	1	1.5	مصر
	2.2	2.3	1.6	2.8	0.3	0.7	المغرب
	5.2	3.6	3.15	4.5	2	3.6	السعودية
	2.7	4.4	3.9	4	3.2	3.9	اليمن
	3.1	3	2.5	3.05	1.3	1.9	المجموع

(UN,2002) المصدر:

وتوضح مقارنة معدلات النمو بين مختلف الفئات العربية للسكان الزيادة السكانية التي ستطال هذه الفئات، (كما هو موضح في الجدول رقم 2)، أنه في حين كان معدل نمو فئة صغار السن (0 – 14) أدنى من معدل النمو السنوي للسكان خلال الفترة 1991 – 2000 على مستوى العالم العربي والبالغ (%2.6) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، 2002)، تجاوز معدل نمو فئات السكان في سن القدرة على العمل وكبار السن معدل النمو

السنوي للسكان (3.05% و 3.0% بالترتيب). ومن المتوقع أن يرتفع معدل نمو فتى السكان في سن القدرة على العمل وكبار السن (2.5% و 3.1%) عن معدل نمو السكان خلال الفترة 2000 - 2020 على مستوى المنطقة العربية ككل والذي يتوقع أن يبلغ (2.04%)، وتتراوح قيمة هذين المعدلين بين حد أقصى (3.9%) في اليمن وفلسطين، وحد أدنى (1.4%) في ليبيا بالنسبة إلى الفترة 15 - 64 سنة، وحد أقصى (9.2%) في الكويت، وحد أدنى (1.6%) في لبنان بالنسبة إلى كبار السن (65 وأكثر).

ويكتسب التحول الديموغرافي في المنطقة العربية سمات خاصة إذ حدث في مرحلة غير عادية من التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ويمكن تلخيص خصائص التحول الديموغرافي في الدول العربية بما يلي (ZEINA K,2002):

- 1 - تبين المعطيات المتوافرة عن المنطقة العربية قبل مرحلة التحول أن مستويات الوفيات والولادات كانت أكثر ارتفاعاً فيها مما كانت عليه في البلدان الغربية.
- 2 - الطابع المتأخر والسريع للتحول. فقد بدأت مستويات الوفيات بالانخفاض في تواريخ مختلفة، غالباً بعد الحرب العالمية الأولى وأحياناً بعد الحرب العالمية الثانية، وكان التطور مفاجئاً بشكل عام.
- 3 - بلغت معدلات النمو فيما تفوق مرتين أو ثلاث مرات القيم الملاحظة في البلدان الغربية في مرحلة التحول.
- 4 - عدم انغراط التحول الديموغرافي في البلدان العربية في سياق تطور شامل وكلى، أي تطور المستويات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية كافة، بل كان حوصلة تحسن الظروف الصحية العامة، والانخفاض معدلات وفيات الرضع والأطفال، والتقدم الذي حققه الطب في البلدان الغربية خلال القرن العشرين.

وإبراز نمط التحول الديموغرافي في العالم العربي، لابد من استقراء اتجاهات التغير في مستويات الوفاة والخصوبة التي تبين ارتفاع معدل الولادات مع اتجاه بطيء نحو الانخفاض منذ الخمسينيات حتى أوائل الثمانينيات في موازاة انخفاض منتظم وسريع لمعدل الوفيات، وقد وصلت معدلات النمو الطبيعي إلى مستويات من بين الأعلى في العالم خلال هذه الفترة ثم أخذت في الانخفاض في ما بعد و في حين تظهر المعطيات ارتباطاً واضحاً بين الخصائص معدل الوفيات من جهة والانخفاض معدل الولادات والنمو الطبيعي بالنسبة إلى الدول النامية ككل، يسود هذا الارتباط ضعيفاً بالنسبة إلى

العالم العربي ( RACHAD H, 2003 )، فقد بقىت الخصوبة مرتفعة لفترة طويلة على الرغم من ارتفاع المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية، باستثناء حالي لبنان وتونس حيث كان التحول مبكراً، و ساد الاعتقاد بعدم إمكان انخفاضها واستمر راسخاً حتى منتصف الثمانينيات مع باحثين معروفيين أمثال كيرك وكولدوبل وكليلاند وويلسون ولوتر وناجي ( NAUFAL H., 1998 )، وقد بنت إحدى المحاولات لربط هذا السياق الخاص بالعالم العربي بنمط التنمية الاقتصادية والاجتماعية الذي شهدته دول الخليج العربي واستفادت منه معظم الدول العربية، أن الارتفاع السريع في العائدات النفطية الذي نتجت منه زيادات مفاجئة وكبيرة في المدخلات أدى إلى خلق طلب متزايد على الأطفال الذين أصبح عبئهم الاقتصادي مقبولاً، كما سمح تحسن الأوضاع الصحية بجعل هذا الطلب أكثر قابلية للتحقق. لكن ارتفاع المستويات التعليمية الذي يعكس سلباً على هذه الزيادة في الطلب على المواليد كان بطيناً نسبياً وكانت النتيجة حدوث ارتفاع ملحوظ في مستويات الخصوبة خصوصاً بين السكان المواطنين في دول الخليج العربي، ومع انتشار التعليم، خصوصاً بين الإناث، خف الطلب على المواليد وانخفضت مستويات الخصوبة ( ZEINA K, 2002 ) وفي حين يشدد بعض الباحثين على العامل الاقتصادي في انخفاض الخصوبة ، ويرى في التحولات الاقتصادية عاملاً هاماً في تسريع التحول الديموغرافي في المنطقة العربية ( NAUFAL H., 1998 )، يعتبر آخرون أن اختلاف ديناميات التغير وتتنوع التجارب في الدول العربية يدفعان باتجاه توخي الحذر في مقاومة التحول الديموغرافي في المنطقة العربية انطلاقاً من التجربة الغربية ( RACHAD H, 2003 ).

وتميزت الدول التي عرفت تحولاً مبكراً للخصوبة، كلبنان وتونس، بقلة مواردها وعدم تناسبها مع حجم سكانها ، وتبنيها سياسة معلنة أو غير معلنة لتنظيم الأسرة. وعسوماً يبدو أن تغير الخصوبة في البلدان العربية كان يرتبط بعملية التنمية في الدول التي وضع سياستن تنموية واضحة. في حين كانت الخصوبة ترتبط بعامل آخر في الدول التي لم يكن لديها خطة تنموية حقيقة، ومن هذه العوامل الرغبة بحياة لائقة في مقابل ضائمة الفرص المتاحة لتحسين المعيشة وقد قادت هذه العوامل التحول الديموغرافي بالنسبة إلى الفئات الميسورة من السكان، في حين سبّر الفئات الأخرى صراع البقاء وتكوين أسر جديدة ( RACHAD H, 2003 ).

ويلاحظ من خلال الجدول التالي، أن معدل الخصوبة الكلية على مستوى العالم العربي ككل قد ارتفع من 6,2 أطفال للمرأة الواحدة خلال الفترة 1980 - 1985 إلى 7,3 طفل للفترة 1995-2000 ثم انخفض إلى 4,1 طفل للفترة 2005-2000 ويتوقع استمرار انخفاض معدل الخصوبة الكلية إلى 3,4 طفل للفترة 2010-2015 والتي 3,1 طفل للفترة 2015-2020 ، ويشير الجدول رقم (3) إلى استمرار هذا المعدل فوق مستوى الإحلال الذي يبلغ 2.1 طفل للمرأة كما يبقى مرتفع عن المعدل العالمي الذي يقدر بحوالي 2.83 طفل ، إلا أن هذا الانخفاض العام يحمل في طياته تفاوتاً في الوتيرة من بلد إلى آخر حيث يمكن التمييز بين الأنساط التالية لانخفاض الخصوبة خلال الفترة 1980 - 2000 .

(أ) انخفاض سريع: أي تدني معدل الخصوبة الكلية بأكثر من 3 أطفال للمرأة: في الجمهورية العربية السورية ولبنان والجزائر.

(ب) انخفاض معتدل: أي تدني المعدل بمقدار طفلين أو أكثر . في الأردن وتونس والمغرب والإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والكويت

(ج) انخفاض بطيء: أي بمقدار طفل أو أكثر في فلسطين ومصر وعمان وجزر القمر والبحرين ولبنان واليمن والعراق والسودان ،

(د) لا انخفاض: في الصومال وجيبوتي وموريتانيا.

الجدول رقم (3) معدل الخصوبة الكلية في الدول العربية للفترة 1980 - 2020

معدل الخصوبة الكلية ( طفل لكل امرأة)						الدولة
1980 1985-	1995 2000-	2000 2005 -	2010 2015-	2015 2020-		
6.8	4.1	3.6	2.8	2.5	2.5	الأردن
5.2	3.2	2.8	2.3	2.2	2.2	الإمارات
4.6	3.0	2.7	2.2	2.0	2.0	البحرين
4.9	2.3	2.0	1.9	1.9	1.9	تونس
6.4	3.2	2.8	2.3	2.1	2.1	الجزائر
7.2	3.4	3.0	2.4	2.2	2.2	ليبيا
7.3	3.8	3.3	2.6	2.4	2.4	سوريا
6.6	6.1	5.7	4.8	4.2	4.2	جيبوتي
6.0	4.9	4.4	3.4	3.1	3.1	السودان
6.4	5.3	4.8	3.8	3.3	3.3	العراق

	4.1	4.6	5.6	6.0	7.0	فلسطين
	2.4	2.6	3.2	3.7	5.5	قطر
	2.2	2.3	2.7	2.9	4.9	الكويت
	1.9	2.0	2.2	2.3	3.8	لبنان
	2.5	2.8	3.3	3.5	5.3	مصر
	4.5	5.0	5.8	6.0	6.3	موريلانيا
	2.3	2.4	2.7	3.0	5.4	المغرب
	3.0	3.4	4.5	5.1	7.2	السعودية
	6.0	6.3	7.0	5.1	8.5	اليمن
	3.1	3.4	4.1	7.3	6.2	المجموع

(UN,2002)

وهناك علاقة مباشرة بين الخفاض مستوى الخصوبة وتغير البنية العمرية، فانخفاض الخصوبة يؤدي إلى تدني نسبة الصغار من السكان (أقل من 15 سنة) ، وذلك يؤدي بدوره إلى ارتفاع نسبة الفئات العمرية الأخرى ويرتبط أيضاً الانخفاض السريع لمستوى الخصوبة بتسارع تعمير السكان (زيادة نسبة كبار السن) إذ يعني ذلك دخول أعداد أقل من أفراد الولادات المتتالية في البنية العمرية، ويزيد في المقابل نسبة السكان الراشدين والمعمررين إلى مجموع السكان.

أما تأثير انخفاض مستوى الوفيات على البنية العمرية، فهو مرتبط بالمعطى العمري الملائم لهذا الانخفاض، فعلى الرغم من أن الماكاسب التي تتحقق على صعيد فرص الحياة خلال المراحل الأولى من الخفاض مستوى الوفيات تطاول كل الفئات العمرية، فإنها أكثر أهمية بالنسبة إلى الصغار والنساء في أعمار الخصوبة، وبالتالي فهي تسهم في فتوة السكان، لكن مع التقدم الطبي وتحسين إجراءات الصحة العامة وتحقيق مستويات عالية من الصحة لفئة صغار السن، تطاول الماكاسب الفئات السكانية الأكثر تقدماً في العمر وتسمم فيبقاء نسب أكبر من الأفراد العمريين المتقدمين في الأعمار.

وقد أسلهم تزامن مستويات مرتفعة من الخصوبة مع انخفاض مستمر لمستويات الوفاة في فتوة مكان العالم العربي، إلا أن التنوع في التجارب الديموغرافية للدول العربية والانخفاض الملحوظ للخصوبة سيؤدي إلى ظهور أنماط مختلفة من البنية العمرية في العقود المقبلين، وقد أدى التحول الديموغرافي السريع الذي طاول حديثاً بعض الدول العربية إلى تسريع ظاهرة التعمير لسكان العالم العربي بمجمله (ZEINA K, 2002).

لكن مهماً اختلفت آليات التغير وتتنوعت التجارب، يبدو التحول الديموغرافي واضحاً في العالم العربي، وقد طاول كل البلدان وقطع أشواطاً في البعض منها، في حين شارف على نهايته في البعض الآخر.

## 2 - المبحث الثاني – أثار التغيرات الديموغرافية على عملية التنمية الاقتصادية في الدول العربية:

يظهر أثر التغيرات الديموغرافية على عملية التنمية الاقتصادية واضحاً في ارتباط هذه التغيرات بمعدلات الإعالة وما ينتج عن انخفاضها من ارتفاع لمعدلات الاندثار والاستثمار من جهة، وارتباطها أيضاً بمعدل البطالة وما ينتج عن ارتفاع نسبة السكان في سن العمل من زيادة الطلب على فرص العمل في مقابل ضعف قدرة الاقتصاد الوطني على مجاراة هذا الطلب وما ينتج عن ذلك من تفاقم الآثار الاقتصادية والاجتماعية لمشكلة البطالة، من جهة أخرى.

لقد أدت التغيرات الديموغرافية التي طالت غالبية المجتمعات العربية إلى حدوث تقلبات في اتجاهات وتسبب الإعالة على صعيد العالم العربي ككل، حيث يظهر الجدول رقم (4) انخفاض نسبة الإعالة الكلية من 90.9 (فرد لكل مائة عامل) عام 1980 إلى 71.5 عام 2000، ويتوقع استمرار انخفاضها إلى 58.4 بحلول العام 2020، وقد طاول هذا الانخفاض كل البلدان العربية دون استثناء، وفي حين تباينت النسب عام 2000 بين حد أقصى في اليمن (106.1)، وحد أدنى في الكويت (38.7) والإمارات العربية المتحدة (38.9) وقطر (39.9) والبحرين (47.5)، ويتوقع أن يقل هذا التباين عام 2020 بحيث ستبليغ النسبة حدتها الأقصى اليمن (95.7)، وحدتها الأدنى في الكويت (35.5) تليها الإمارات العربية المتحدة (37.5) والبحرين (37.7) نظراً إلى النسبة المرتفعة لفئة السكان في سن القدرة على العمل في بلدان الخليج العربي.

الجدول رقم (4) معدلات الإعالة الديموغرافية في الدول العربية للفترة 1980 - 2020 (فرد لكل مائة عامل)

	معدل إعالة المستهلك			معدل إعالة الصغار			معدل الإعالة الكلية			الدولة
	2020	2000	1980	2020	2000	1980	2020	2000	1980	
الأردن	6.4	4.8	6.5	43.5	66.7	104	49.9	71.5	110.5	
الإمارات	9.9	1.7	1.7	27.6	37.2	40.7	37.5	38.9	42.4	
البحرين	8.1	3.7	3.3	29.6	43.8	54.9	37.7	47.5	58.2	
تونس	11.3	8.7	7	31.4	47.3	77.5	42.7	56	84.5	
الجزائر	8.5	6.7	7.9	37.3	57.7	93.8	45.8	64.4	101.7	
ليبيا	9.6	5.5	4.3	40.5	51.7	91.4	50.1	57.2	95.7	
سوريا	6.4	5.1	5.6	45.4	69.8	101.4	51.8	74.9	107	
السودان	7.7	6	5.3	51.8	71	83.7	59.5	77	89	
العراق	6.2	5.1	4.9	57.4	76.4	89.7	63.6	81.5	94.6	
غام	5.9	3.3	4.4	54.1	62.3	87.2	60	65.6	91.6	
فلسطين	5.6	7	7.1	69.8	92.6	96.9	75.4	99.6	104	
قطر	10.6	2.1	1.7	29.2	37.8	48.5	39.8	39.9	50.2	
الكويت	7.3	1.8	2.4	28.2	36.9	68.8	35.5	38.7	71.2	
لبنان	10.4	9.7	9.9	32.2	48.8	73.6	42.6	58.5	83.5	
مصر	9.7	7.6	7.3	46.6	61.3	75.8	56.3	68.9	83.1	
موريتانيا	6	6.4	5.6	70.1	80.9	82.7	76.1	87.3	88.3	
المغرب	9	6.8	7.8	38.9	52.4	82	47.9	59.2	89.8	
السعودية	6.4	4.3	5.3	49.6	68.7	83.7	56	73	89	
اليمن	4.5	4.9	4.6	91.2	101.2	103.8	95.7	106.1	108.4	
المجموع	7.8	6.2	6.4	50.6	65.3	84.5	58.4	71.5	90.9	

المصدر: (UN,2002)

كذلك شهدت نسبة إعالة الصغار انخفاضاً ملحوظاً على صعيد المنطقة العربية من 84.5 عام 1980 إلى 65.3 عام 2000 ثم إلى 50.6 عام 2020، وقد طاول هذا

الاتجاه كل البلدان وفي عام 2000 تراوحت النسب بين حد أقصى في اليمن (101.2) وتليها الصومال (96.0)، وحد أدنى في الكويت (36.9) تليها الإمارات (37.2) وقطر (37.8) وتشير التوقعات لعام 2020 إلى تباين النسب بين حد أقصى في الصومال (93.3) وتليها اليمن (91.2)، وحد أدنى في الإمارات (27.6) والكويت (28.2) وقطر (29.2).

وبموازاة انخفاض نسبة الإعالة الكلية ونسبة إعالة الصغار، يلاحظ ثبات نسبي لمعدل إعالة الكبار خلال الفترة 1980 - 2000 على مستوى العالم العربي ككل ولا بد من انتظار فترة من الزمن كي ينعكس انخفاض مستوى الخصوبة ارتفاعاً في نسبة إعالة الكبار، خصوصاً في البلدان التي تتميز بارتفاع مستويات الخصوبة فيها لذلك يبدو واضحاً توقع ارتفاع نسبة إعالة الكبار خلال الفترة 2000 - 2020 بحيث ستبلغ حدتها الأقصى في تونس (11.3) وقطر (10.6) ولبنان (10.4) أي في البلدان التي تتسم بالاتجاه السريع نحو تحقيق مستوى الإحلال، وحد أدنى في اليمن (4.5) وفلسطين (5.6) وعمان (5.9) أي في البلدان التي تتسم بالمسار البطيء جداً لتحقيق مستوى الإحلال.

إذاً ومن خلال ما سبق نجد أن فرضية البحث الأولى هي فرضية صحيحة حيث انخفضت معدلات الإعالة الكلية بالتزامن مع ارتفاع عدد أفراد القوة البشرية وتظهر دراسة الارتباط بينهما إلى وجود ارتباط سلبي وقوى حيث بلغ معامل الارتباط (والمحسوب عن طريق برنامج EXCEL) (-0.980)، كما نجد أن فرضية البحث الثانية هي فرضية صحيحة أيضاً حيث ارتفعت معدلات إعالة كبار السن بالتزامن مع ارتفاع عدد أفراد القوة البشرية العربية وتظهر دراسة الارتباط بينهما إلى وجود ارتباط إيجابي وقوى حيث بلغ معامل الارتباط (0.852).

وعلى الرغم من فتوة السكان في الوطن العربي إلا أنه يلاحظ أن نسبة العاملين إلى عدد السكان في المنطقة العربية تعتبر من أدنى النسب عالمياً، إذ تقل عن 35% وبالتحديد في الجزائر والأردن واليمن والمغرب (مكتب العمل الدولي، 2004). وتحتل مصر مرتبة الصدارة من حيث حجم العمالة في دول المنطقة العربية تليها الجزائر ثم السعودية، وتفرض الأحجام الكبيرة لقوة العمل في بعض هذه الدول تحديات كبيرة عليها تتعلق بتوفير فرص العمل ومعدلات الأجور والمستوى المعيشي للعاملين.

وتعد معدلات بطالة الشباب في العالم العربي من أعلى معدلات البطالة في العالم وقد أشار تقرير منظمة العمل الدولية حول "اتجاهات التشغيل في العالم العربي" لعام

2003 إلى أن معدلات البطالة الإجمالية ومعدلات بطالة الشباب بشكل خاص في منطقة الشرق الأوسط هي الأعلى في العالم بأسره. حيث ارتفع معدل البطالة بين الشباب ليبلغ (25.6%) وهو ما يعادل ضعف معدل البطالة الإجمالي للدول العربية والذي قدر بـ (12.2%) لنفس العام (منظمة العمل الدولية، 2004). وتؤكد هذه الحالة وجود مشاكل ترتبط باليات توظيف الشباب واستيعابهم في العمل، فضلاً عن الخلل الهيكلي الذي يعيّن منه سوق العمل العربي. وكذلك المشاكل المرتبطة بإدارة التوافر التعليمية التي لا تتلامس مع الاحتياجات الفعلية لأسواق العمل العربية.

أما السمات المشتركة لبطالة الشباب في العالم عموماً، وفي دول المنطقة العربية خصوصاً، فيمكن إيجازها على النحو الآتي (منظمة العمل الدولية، 2004) :

- (أ) تفوق البطالة بين الشباب مثيلتها بين البالغين بشكل عام، ولا تخرج الدول العربية عن هذه القاعدة.

- (ب) فئة الشباب هي أكثر حساسية من فئة البالغين إزاء الصدمات والتغيرات الاقتصادية والتغير في حجم عرض العمل وبنيته.
- (ج) تعد الإناث أكثر تعرضاً لبطالة الشباب وخاصة الطويلة الأمد منها، مما يحرم المجتمع من إمكانية الاستفادة من قدرات الإناث وموهاتها، ويفاقم ظاهرة التمييز بين الجنسين.

وفي هذاخصوص، يشير تقرير الأمم المتحدة عن الشباب في العالم لعام 2003 إلى ما يلى: " يعد الشباب فئة الأكثر عرضة لمشكلة البطالة دون غيرهم، وتوافق دلال على أنهم يلتحقون، بالضرورة لا بالاختيار، بالقطاع غير المنظم لكسب قوتهم، وتتسم أعمال ذلك القطاع بأنها عرضية في الغالب، لا تتطلب تفرغاً كلاماً، فلا يتمتع مزاولوها بمعزایا وأمن العمل الدائم، والأسوأ من ذلك أنها تضم العاملين لحسابهم عند حد الكفاف. فبدافع من الفقر، أو من عدم إمكانية الحصول على فرص عمل أفضل لا يجد الكثير من الشباب مناسباً من التحول إلى الأنشطة غير الرسمية لكسب الدخل، ومع ضعف النمو الاقتصادي وعدم قدرته على توفير ما يكفي من فرص العمل لاستيعاب الإعداد المتزايدة من الداخلين الجدد إلى سوق العمل، يصبح العمل في القطاع غير المنظم الخيار الوحيد المتاح لأعداد كبيرة من الشباب، مما يجعل هدف توفير فرص عمل لائقة للجميع أمراً بعيد المنال. ومع دخول الشباب للعمل في القطاع غير المنظم وخروجهم منه فقد التمييز بين

العملة والبطالة الكثير من معناه بحيث لم يعد لأي من العملة والبطالة أي أهمية حقيقة ”  
الأمم المتحدة المجلس الاقتصادي والاجتماعي، 2003).

وبطالة الشباب هي بطالة الداخلين الجدد إلى سوق العمل بالدرجة الأساسية،  
والذين غالباً ما يتم تشغيلهم بأجور متدرجة، لا فرق في ذلك بين الذكور والإثاث منهم، وهم  
من أكثر الفئات الاجتماعية تعرضاً لمخاطر البطالة (ILO, 2001).

ويتمثل ضعف إنتاجية العمل المسبب الرئيسي لمشكلات الاقتصاد والعملة  
والبطالة في الدول العربية، حيث تعاني هذه الدول من ضعف في الإنتاجية كما يبين  
الجدول رقم (5)، لأسباب متعددة من أهمها الاعتماد على القطاع العام كمشغل رئيسي  
للعملة ويتصف هذا القطاع عموماً بالبيروقراطية. وانخفاض الإنتاجية لا يقتصر على  
القطاع العام، بل يعاني من ذلك أيضاً القطاع الخاص الصغير الحجم والسايع إلى الربحية  
السريعة مع ما يرافق ذلك من سيطرة الملكيات العائلية المتوارثة في هذا القطاع والتي قلما  
تسعى لمواكبة التطورات في مختلف المجالات التقنية والإدارية (منظمة العمل الدولية،  
2004). ودراسة الجدول رقم (5) تجد أن الفرضية الثالثة هي فرضية غير صحيحة  
حيث لم يؤدي ارتفاع عدد أفراد القوة البشرية إلى ارتفاع مماثل في متوسط إنتاجية العامل  
العربي وهو ما يشير إلى وجود مشكلات بنوية كبيرة تعاني منها أسواق العمل العربية،  
ولابد من الإشارة إلى أن المستقبل الاقتصادي للمنطقة العربية سوف يعتمد إلى حد كبير  
على تطورات أسواق العمل فيها ومعالجة المشاكل التي تعاني منها.

الجدول رقم (5) متوسط إنتاجية العامل في الدول العربية بين عاشر (1980 - 2000) مقدرة بالدولار

الدولة	1980	1990	2000
الأردن	7940	4933	5406
الإمارات	54258	32081	51778
البحرين	33606	20776	26653
تونس	3923	4400	5080
الجزائر	8701	8852	5206
ليبيا	37261	25692	18363
سوريا	5275	4016	3634
السودان	1092	2616	951
العراق	15242	16988	13179
عُمان	17727	23512	27556

56741	29560	74648	قطر
44284	20394	57614	الكويت
13130	3319	5396	لبنان
3783	1811	1442	مصر
2793	2832	2701	المغرب
30917	21626	52073	السعودية
1685	2618	1698	اليمن

المصدر: (جامعة الدول العربية، 2003)

وفي مواجهة هذا التحدي الكبير، نجد المنطقة العربية في وضع فريد، إذ تشير توقعات النمو السكاني للفترة 1990 - 2020 إلى أن معدل النمو لفئة السكان النشطين اقتصادياً (15 - 64 سنة) سوف يتجاوز معدل النمو لفئات المعالة اقتصادياً (أقل من 15 سنة وأكثر من 64 سنة)، وبمعدل يفوق نظيره في أي منطقة أخرى. وكما تظهر تجربة دول شرق آسيا، فإن هذا التباين، والذي أصبح يعرف بالهبة الديمografية، يتوجه نحو المنطقة فرصة تعجيل نموها الاقتصادي من خلال تراكم أسرع لعوامل الانتاج (البنك الدولي، 2003)، وترتبط مسألة تحول "العبء الديمغرافي" إلى "هبة ديمografية" لدول المنطقة على زيادة نسبة المشاركة في النشاط الاقتصادي لمن هم في سن العمل من السكان.

#### النتائج والتوصيات:

١- نستنتج مما سبق أن الدول العربية ستقسام حتى عام 2020 تبعاً لمعدلات نمو الفئات العمرية العريضة إلى المجموعات التالية:

١ - البلدان الفئية: نسبة صغار السن ستتراوح بين 29 و 47 في المائة ونسبة كبار السن بين 2 و 5 في المائة لليمن والملكة العربية السعودية وموريتانيا وعمان والعراق والصومال والسودان وجيبوتي والجمهورية العربية السورية وجزر القمر والأردن وفلسطين.

٢ - البلدان في المرحلة الانتقالية: نسبة صغار السن ستتراوح بين 20 و 30 في المائة كبار السن بين 5 و 7 في المائة: مصر والكويت وليبيا والجزائر والمغرب.

3 - البلدان في بداية التعمير: نسبة المغتربين متقدمة 7 في المائة ونسبة صغار السن متراوحة بين 20 و 23 في المائة: قطر وتونس والبحرين ولبنان والإمارات العربية المتحدة.

2 - كما يبين التحليل السابق أن الدول العربية متقدمة إلى مجموعتين حتى عام 2020 فيما يتعلق بتأثير التغيرات الديموغرافية فيها :

1- المجموعة الأولى وتحتمل الدول التي ستحصل على عائد ديموغرافي متأخر من زيادة عرض العمل وانخفاض نسبة المعالين وما ينتجه ذلك من زيادة المدخرات، وهذه الدول هي (الجزائر - المغرب - تونس - مصر - لبنان - الأردن - سوريا - ليبيا).

2- المجموعة الثانية وتحتمل الدول التي ستحصل على عائد ديموغرافي ولكن في عقود متأخرة نسبياً، كاليمن وموريتانيا.

وكلا المجموعتين بحاجة لوضع سياسات ملائمة للاستفادة من الهبة الديموغرافية، ولعل دول المجموعة الأولى تحتاج لذلك جهود مضاعفة لافتراض هذه الفرصة وعدم إضاعتها، فيما تحتاج دول المجموعة الثانية للعمل على تسريع حدوث النافذة الديموغرافية عن طريق العمل على خفض مستويات الخصوبة لديها وتحسين الموارد البشرية المتوفرة فيها. ويمكن القول أخيراً أنه يجب على الدول العربية الراغبة بالاستفادة من النافذة الديموغرافية، وضع خطط تنموية اقتصادية بشرية تعمل على تحقيق ما يلي:

- 1- تقليل معدلات البطالة وخاصة بين الشباب والاستعمال الأمثل لطاقةتهم.
- 2- تحسين إنتاجية العمل وذلك لتعظيم القدرة التنافسية للاقتصادات العربية واستقطاب خبرات الشباب وخاصة المترخصين منهم على شهادات عليا.
- 3- تحديث النظم التعليمية تماشياً مع التطور التكنولوجي والتقني.
- 4- تحسين برامج التأمينات الاجتماعية وتطويرها من أجل رفع أداء نظم التقاعد.
- 5- رفع مستوى برامج الخدمات الصحية.
- 6- زيادة مشاركة النساء في الحياة الاقتصادية وأسوق العمل.
- 7- الحد من هجرة الكفاءات وإعداد برامج مناسبة للاستفادة منها في التنمية ونقل الخبرات بين الأجيال.

### المراجع الأجنبية

- 1- ILO, 2001- key indicators of the labor market. 64.
- 2- NAUFAL H, 1998 - (The resistance to fertility decline in Arab countries). The American university in Cairo, 159.
- 3- RACHAD H, 2003- (Arab countries in transition: a new perspective). The American university in Cairo, 247.
- 4- UN, 2002 - Economic and social affairs, world population prospects, the revision, 87.
- 5- ZEINA K, 2002-The demography of the Arab region: new challenges and opportunities. The American University in Cairo, 172.

### المراجع العربية

- (1) الأمم المتحدة المجلس الاقتصادي والاجتماعي، 2003- التقرير عن الشباب في العالم. الأمم المتحدة، نيويورك، 41.
- (2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، 2002- تقرير التنمية الإنسانية العربية. الأمم المتحدة، نيويورك، 253.
- (3) البنك الدولي، 2003- إطلاق فرص العمل في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا نحو عقد اجتماعي جديد. نيويورك، 94.
- (4) جامعة الدول العربية، 2003-التقرير الاقتصادي العربي الموحد . مصر ، القاهرة، 138.
- (5) طبارة رياضن، 1999- التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية في الدول العربية (1974-1999). الأمم المتحدة، بيروت، 184.
- (6) مكتب العمل الدولي، 2004- "اتجاهات التشغيل في العالم ". جنيف ، 153.
- (7) منظمة العمل الدولية، 2004- بطاله الشباب في الوطن العربي نحو منظور جدي للتعامل مع تحدي العصر. جنيف ، 69.
- (8) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)، 2008- موجز السياسات الاجتماعية - العدد الأول. بيروت، 76.

**Changes in the age structure of the population in Arab countries during the period ( 1980 – 2020 )  
(Characteristics and effects)**

Yassen klefa , Monther Al Nasser, Ahmd zoher alhaj kanbr  
Dept. of population, Faculty of Economics, University of Aleppo

**Abstract**

Characterized model demographic for the Arab States, in the past, high rates of fertility and mortality has changed this pattern in subsequent phases following the rapid decline of the rates of infant mortality and increase life expectancy, which made a change in the age structure of the population in turn has led to increased numbers of population in working age (15 - 64) also resulted in the continued high level of fertility for decades in a row to increase the numbers of young people (0-14) in an unprecedented way.

According to several hypotheses, the development of modern changes in the age structure of the population have a basic role clear in the development process. In stage time-specific impact may be positive or negative depending on the relationship between the growth of working-age population and the growth of the population dependent, meaning that in the case of high dependency ratios and low proportion of the population of working age clearly shows a negative impact. But when the high population growth in the working-age dependency ratios and low, then it clearly shows the positive impact of lower fertility rates represented an increase of savings and investment. Will see the majority of Arab countries, the well-being in terms of demographic, where it will remain the proportion of working-age population is high until 2020 or later, according to the specificity of each country.

**key words:** Demography , economic development