



## **الحد من معدلات البطالة لتحقيق التنمية المستدامة في ظل رؤية مصر 2030**

### **Reducing unemployment rates to achieve sustainable development in light of Egypt's 2030 Vision**

د/ محمود أحمد نور عبدالله

مدرس الإحصاء – المعهد العالي للدراسات  
المتطورة – القطامية

mahmoudnoor2014@gmail.com

مجلة الدراسات التجارية المعاصرة

كلية التجارة – جامعة كفر الشيخ  
المجلد الثامن . العدد الرابع عشر- الجزء الأول  
يوليو 2022م

رابط المجلة : <https://csj.journals.ekb.eg>

**ملخص البحث:**

يهدف هذا البحث الى هدف رئيسى وهو الحد من معدلات البطالة للمساهمة فى تحقيق التنمية المستدامة فى ظل رؤية مصر 2030 ، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية :

- دراسة البطالة ومشاكلها إقتصاديا واجتماعيا ، وعلاقتها بالتنمية المستدامة .
- التنبؤ بمعدلات البطالة من خلال التنبؤ بمعدلات المساهمة والعاملين فئات عمرية.
- التنبؤ بعدد الوظائف الواجب توافرها لكل فئة عمرية ، من أجل تحقيق الحد من معدلات البطالة .

**وقد توصل البحث إلى النتائج التالية :**

- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة فى أعداد المساهمين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، وأن الفئات العمرية من 25-50 هي أكثر الفئات مساهمة فى قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل حوالى من 65-70% من أجمالى المساهمين فى قوة العمل .
- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة فى أعداد العاملين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، حيث ارتفاع اعداد العاملين فى الفئات العمرية من 25-45 فى قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل أكثر من 65% من أجمالى العاملين فى قوة العمل.
- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة فى أعداد المتعطلين فى قوة العمل خلال فترة الدراسة ، أن الفئات العمرية 20-40 تمثل أكثر من 80% من إجمالى المتعطلين خلال فترة الدراسة .
- ارتفاع فى نسبة المساهمة فى قوة العمل من 47% عام 2020 إلى 51,5% عام 2050 ، وارتفعت نسبة القوى العاملة من 44% عام 2020 إلى 48% عام 2050 ، انخفاض معدلات البطالة خلال فترة الدراسة من 7,8% عام 2020 إلى 6,3% عام 2050 .
- أن أكثر الفئات العمرية احتياجا إلى توفير فرص عمل هي الفئات من 25-45 وهي تمثل أكثر من 60% من إجمالى الوظائف المطلوب توفيرها فى كل عام خلال فترة الدراسة ، من أجل تحقيق التنمية المستدامة .

**الكلمات المفتاحية :**

التنمية المستدامة – المساهمين – العاملين – المتعطلين – معدلات البطالة – الاسقاطات السكانية

### Abstract

This research aims at a main goal, which is to reduce unemployment rates to contribute to achieving sustainable development in light of Egypt's Vision 2030, through the following sub-objectives:

- Studying unemployment, its economic and social problems, and its relationship to sustainable development.
- Forecasting unemployment rates by predicting contribution rates and working age groups.
- Forecasting the number of jobs to be available for each age group, in order to reduce unemployment rates.

### The research reached the following results:

- Most of the age groups achieve an increase in the number of contributors to the labor force during the study period, and that the age groups from 25-50 are the most contributing groups to the labor force during the study period and represent about 65-70% of the total contributors to the labor force.
- Most of the age groups achieve an increase in the number of workers for the labor force during the study period, as the number of workers in the age groups from 25-45 increased in the work force during the study period and represented more than 65% of the total workers in the labor force.
- That most age groups achieve an increase in the number of unemployed people in the labor force during the study period, that the age groups 20-40 represent more than 80% of the total unemployed during the study period.
- An increase in the percentage of contribution to the labor force from 47% in 2020 to 51.5% in 2050, and the percentage of the labor force increased from 44% in 2020 to 48% in 2050, a decrease in unemployment rates during the study period from 7.8% in 2020 to 6.3% in 2050.
- The age groups most in need of providing job opportunities are the groups from 25-45, which represent more than 60% of the total jobs required to be provided each year during the study period, in order to achieve sustainable development.

### key words :

Sustainable development - shareholders - employees - the unemployed - unemployment rates

## مقدمة البحث :

البطالة ظاهرة وجدت في أغلب المجتمعات الإنسانية في السابق والحاضر ولا يكاد مجتمع من المجتمعات الإنسانية على مر العصور يخلو من هذه الظاهرة أو المشكلة بشكل أو آخر. إلا أن النظرة إلى البطالة بوصفها مؤشراً مهماً من المؤشرات الدالة على بداية انحدار النظام الاقتصادي الى منزلق خطير حيث تنتظره العديد من الافات والامراض التي تعمل على اضعاف مناعته وبالتالي مناعة المجتمع باكملة الامر الذي يؤدي الى ظهور مشاكل اقتصادية واجتماعية وسياسية لاحصر لها وقد يخرج الوضع عن السيطرة فيما لو تجاهل القائمين على امر البلاد من التنبيه الى ذلك العارض ودراسته الدراسة التي يستحقها من اجل صون وحماية المنجزات الاقتصادية والاجتماعية التي عمل المجتمع عليها على فترات زمنية طويلة.

البطالة تشكل ايضا مشكلة اجتماعية كبيرة تحتاج منا التامل في نتائجها وتحليل اثارها وفق منظور المنهج العلمي لمعرفة حجمها وتحديد اسبابها واثارها في المجتمع والعمل على تقليص حجم الضرر الى اقل مايمكن عن طريق البحث المستمر عن الطرق الناجحة والملائمة اجتماعيا واقتصاديا وتربويا من اجل تطوير تلك المشاكل ومعالجتها في مهدها قبل ان تصل الى مرحلة البلوغ والقوة التي يصعب بعدها الخروج من دوامة الازمة دون خسائر جسيمة تلقي بظلالها على المجتمع بأسره. عانت ولازالت تعاني المجتمعات البشرية المعاصرة من مشكلة البطالة بين فترة وأخرى إلا أن نسب البطالة اختلفت من مجتمع إلى آخر كما أن كيفية التعامل مع العاطلين عن العمل أخذت أساليب مختلفة تتراوح ما بين التجاهل التام إلى الدعم الكلي أو الجزئي لمشكلة البطالة. فأن أكثرية علماء الاجتماع يعتبرون البطالة والفقر سببان رئيسيان في زيادة العنف الاجتماعي بمختلف أشكاله وطرقه ومؤثران على نهج السياسة التسلطية التي تمارسها الدولة وقيادتها السياسية.

ومن الأهمية الإشارة إلى أن البطالة ترتبط عادة وبشكل عام بحالة الدورة الاقتصادية للدول. حيث تظهر البطالة جلياً وتزداد نسبها في حال الركود الاقتصادي العام ، وذلك عند حدوث أزمات اقتصادية "مؤقتة" ناتجة إما بسبب عوامل داخلية تتعلق بإجراءات العمل والتوظيف أو سوء توافق بين مخرجات التعليم وسوق العمل أو نتيجة لعوامل وضغوط خارجية تتعلق بمنظومة الاقتصاد الدولي. فاذا كانت الدورة الاقتصادية في حالة من النشاط والانتعاش ، فإن ذلك سوف ينعكس على الاقتصاد المحلي من حيث نهوضه وتنوعه مما يؤدي إلى توافر فرص عديدة ومتنوعة للعمل ومن ثم تسجيل نسبة من الانخفاض الواضح بين صفوف العاطلين عن العمل نتيجة لامتناسهم الى داخل سوق العمالة النشط . وبذلك يتضح أن للدورة الاقتصادية دوراً أساسياً في تشكيل اقتصاد المجتمعات المعاصرة ونشاط سوق العمل فيها.

تسعى كثير من الدول في عالمنا المعاصر إلى دراسة البطالة وتحليل أسبابها ونتائجها في مجتمعاتها بشكل مستمر ودؤوب وتحاول جاهدة تحديد أعداد العاطلين عن العمل ونسبهما مقارنة بقوة العمل من إجمالي تعداد السكان. لذا تعد قضية البطالة المتمثلة بعدم وجود فرص عمل تتناسب من حيث الحجم والنوع مع القوى العاملة المحلية من أهم الموضوعات التي أخذت تشغل السياسيين وأصحاب القرار في الوقت الراهن إذ اهتم هؤلاء بالعمل على وضع الخطط والبرامج المدروسة لخفض نسب البطالة وتقليصها في مجتمعاتهم. إن هذا الاهتمام الكبير بقضية البطالة يأتي بلا شك من أهمية ظاهرة البطالة نفسها وما يترتب عليها من آثار جسيمة ذات مساس ببنية المجتمع وبخاصة تلك المتعلقة بالآثار الأمنية والاجتماعية والاقتصادية والصحية على أفراد المجتمع ومؤسساته.

لا تقتصر اضرار البطالة على الجانب الاقتصادي فحسب بل تتبع البطالة نتائج واضرار تنعكس على الجانب الصحي والنفسي التي تحد وتشل قدرات الفرد واستعداداته البدنية كما تلحق أعباء كثيرة بأسرته وذويه إضافة إلى ما يترتب من مسؤولية وتحدي كبير ينتظر الدولة من اعباء مالية باهظة لمتطلبات العلاج والاستشفاء للمصابين بالأمراض النفسية والجسمية من العاطلين عن العمل. فنجد نسبة كبيرة من العاطلين عن العمل يفقدون تقدير الذات ويشعرون بالفشل وأنهم أقل من غيرهم كما وجد أن نسبة منهم يسيطر عليهم الملل وأن يقظتهم العقلية والجسمية منخفضة وأن البطالة تعيق عملية النمو النفسي بالنسبة للشباب الذين ما زالوا في مرحلة النمو النفسي .

**أولاً: مشكلة البحث:**

البطالة لها بعض الآثار الاقتصادية والاجتماعية ، حيث تعد من أهم محددات التنمية الاقتصادية في كافة البلدان ، وبالتالي ارتفاع معدلات البطالة يعتبر أحد أهم معوقات التنمية المستدامة ، وأن معظم البلدان تسعى إلى الحد من معدلات البطالة من أجل تجنب الآثار التي تترتب عليها ، ومن ناحيه أخرى من المتوقع ان تمر مصر بمرحلة النافذة الديموجرافية خلال فترة الدراسة التي تؤدي إلى ارتفاع نسبة السكان داخل قوة العمل ، إذا الارتفاع المتوقع لنسبة السكان داخل قوة العمل بجانب السعي نحو تحقيق التنمية المستدامة يتطلب تحقيق أدنى مستوى لمعدلات البطالة لإستيعاب أكبر عدد ممكن من العاملين ، لذا لا بد من تجنب حدوث معدلات بطالة مرتفعة خلال فترة الدراسة .

**ثانياً: أهمية البحث :**

- تتبع أهمية هذا البحث من خلال ما يلي :
- ❖ لن تقتصر تأثيرات البطالة على الجانب الاقتصادي المتمثل في انخفاض الطلب على المنتوجات الوطنية او الاجنبية نتيجة الى تدني الدخل فحسب وانما تمتد تأثيراتها على جوانب اخرى في المجتمع ، وأن ظهور البطالة ونموها بنسب عالية ومتصاعدة دليل على وجود خلل كبير في سياسات المنهج الاقتصادي للمجتمع الامر الذي يتطلب سرعة التدارك وتصحيح المسار نحو التنمية الاقتصادية الشاملة.
- ❖ للبطالة تأثير مباشر على إقتصاديات البلدان ، وهي من أهم معوقات تحقيق التنمية المستدامة ، لذا لا بد من تحقيق أقل معدلات بطالة من أجل تحقيق التنمية المستدامة : رؤية مصر 2030.
- ❖ يتضح ان البطالة تعد من أهم محددات التنمية المستدامة ، بما لها من تأثير على العوامل الاقتصادية والاجتماعية في أى مجتمع ، لذا فإن الحد من معدلات البطالة يساعد على تحقيق التنمية المستدامة ، والتقدم المجتمعي ، وقد يسهم هذا البحث في العمل على تحقيق معدلات منخفضة للبطالة في المجتمع المصري .

**ثالثاً: أهداف البحث :**

يهدف البحث الى التنبؤ بعدد الوظائف الواجب توافرها لكل فئة عمرية ، من أجل تحقيق الحد من معدلات البطالة ، من أجل تحقيق التنمية المستدامة في ظل رؤية مصر 2030 ، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية :

- 1- دراسة البطالة ومشاكلها إقتصاديا واجتماعيا ، وعلاقتها بالتنمية المستدامة .
- 2- التنبؤ بمعدلات البطالة من خلال التنبؤ بمعدلات المساهمة والعاملين فئات عمرية .

**رابعاً: فرضية البحث :**

تتطلق فرضية هذا البحث من خلال المحاور التالية:

- تحقيق إنخفاض في معدلات البطالة خلال فترة الدراسة لتحقيق التنمية المستدامة .
- ارتفاع في أعداد المساهمين في قوة العمل خلال فترة الدراسة لتحقيق التنمية المستدامة .
- ارتفاع في أعداد العاملين في قوة العمل خلال فترة الدراسة لتحقيق التنمية المستدامة .
- التغيير في معدلات البطالة يسبب التغيير في التنمية المستدامة.

**خامساً: منهجية البحث :****أ - المنهج الوصفي :**

وذلك عن طريق استخدام الجداول والرسومات البيانية والنسب المئوية للسكان داخل قوة العمل والمساهمين والعاملين والمتعطلين ومعدلات البطالة خلال الفترة من 2020 حتى 2050 .

**ب- المنهج التحليلي :**

1. عمل الإسقاطات السكانية باستخدام برنامج Spectrum للتنبؤ بأعداد ونسب السكان وكل المقاييس الديموجرافية خلال الفترة من 2020 حتى 2050 .
2. التنبؤ بمعدلات البطالة وعدد العاملين والمساهمين خلال الفترة من 2020 حتى 2050 باستخدام برنامجي الـ Spectrum والـ Table Curve.

**سابعاً : مصادر البيانات :**

- 1- بيانات عن السكان وقوة العمل ومصدرها التعداد العام للسكان أعوام 2017 – الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.
- 2- نشرات بحث العمالة بالعينة - مسح العينة الفترة من 1991 – 2020 – الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .
- 3- كتاب الإحصاء السنوي خلال الفترة من 1991 – 2020 – الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.
- 4- النشرات الإحصائية خلال الفترة من 1991 – 2020 - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.

**سابعاً : الدراسات السابقة :****1. دراسة : محمود أحمد نور ، 2021****الأثار الديموجرافية والاقتصادية لإنخفاض أعداد العاملين في القطاع الحكومي المصري**

هدفت الدراسة إلى التعرف على الأثار الديموجرافية والاقتصادية المتوقعة لانخفاض أعداد العاملين بالقطاع الحكومي في مصر عن طريق ما يلي :

- 1- الأثار الديموجرافية : معدلات الإعالة والمساهمة والبطالة في النشاط الاقتصادي في ظل التنمية المستدامة .
- 2- الأثار الاقتصادية : دخل كبار السن عن طريق المعاشات ، ومدى تأثير هذا الإنخفاض على الاشتراكات المحصلة من العاملين بالقطاع الحكومي على ميزانية صناديق التأمين الاجتماعي في ظل التنمية المستدامة .

وقد توصلت الدراسة إلى أنه بمقارنة معدلات الإحلال (1) ، ( صفر ) يتضح أن هناك إرتفاع في معدلات البطالة في حالة معدل الإحلال (صفر) عن مثيلاتها في معدل الإحلال (1) بنسبة تصل إلى أكثر من ضعف قيمتها في نهاية فترة الدراسة ، وقد يرجع ذلك إلى إنخفاض أعداد العاملين بالقطاع الحكومي تدريجياً خلال فترة الدراسة .

## 2. دراسة : أيمن محمد عبد الرازق أحمد ، 2020

### دراسة تحليلية لاستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 ومدى مواجهتها لمشاكل خطط الإصلاح الإداري السابقة في القطاع الحكومي (دراسة مقارنة)

هدفت الدراسة إلى تحقيق هدف رئيسي وهو دراسة تحليلية لإستراتيجية التنمية المستدامة: لرؤية مصر 2030 ومدى مواجهتها لمشكلات خطط الإصلاح الإداري فى القطاع الحكومي المصري خلال العقود السابقة ، وتقييم الخطط الحالية والمستقبلية بهدف توفير خبرات ومدخلات لدعم وتطوير الجهاز الحكومي المصري، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في الدولة على الأجلين المتوسط والطويل ، ومراجعة وتقييم رؤية ، وأهداف محور الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية باستراتيجية التنمية المستدامة : رؤية مصر 2030 .

وقد توصلت الدراسة إلى :

- وضع استراتيجية شاملة لتنظيم وتحديد أدوار القطاع الحكومي ومعالجة عيوبه بعد أن تضخم وتغول من دون أن تكون هناك نتائج وعوائد تتعادل مع تكلفته وأعبائه على الاقتصاد الوطني.
- توفيق خطة إعادة تأسيس القطاع الحكومي وتطبيق مفاهيم إدارية مهمة من أجل تحسين الأداء وتحقيق مستويات أفضل من الخدمات وتسريع التنمية الوطنية الشاملة .

## 3. دراسة : بلعربي عبد القادر وآخرون ، 2020

### سوق العمل ومشكلة البطالة في الجزائر

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر السياسة الاقتصادية والمتغيرات التفسيرية المتمثلة في حجم السكان والنفقات العامة، معدل التضخم والنتائج المحلي وأسعار البترول على معدل البطالة في الجزائر، ولفهم العلاقة السببية بين هذه المتغيرات وتحديد مدى ثيرها على توازن سوق العمل بين 1980-2014 ، استخدمنا أسلوب الانحدار الخطي المتعدد .

وأظهرت نتائج الدراسة عجز سوق العمل عن امتصاص البطالة بسبب النمو الديمغرافي والتضخم وتدني أسعار البترول رغم تبني الحكومة لسياسة الإنفاق الحكومي كخيار مما يتيح للبطالين فرص الممارسة غير الرسمية.

## 4. تقرير المركز المصري للدراسات الاقتصادية : 2020

### رأي في أزمة : سوق العمل المصري

كشف انتشار فيروس كورونا المستجد عن هشاشة أسواق العمل في كافة أنحاء العالم ، فيما اجتمعت أغلب الدول النامية والمتقدمة على حد سواء في التدابير الاحتوائية لأزمة انتشار الفيروس، إلا أن حدة هذا التأثير تتباين وفقا لواقع أداء الاقتصاد الكلي والإطار المؤسسي والهيكل الحاكم لسوق العمل من ناحية، ولأي مدى سوف تمتص الاختلالات الحالية لسوق العمل صدمات العرض والطلب المصاحبة للأزمة من ناحية أخرى.

تختلف ديناميكية سوق العمل وفقا للصددمات الخارجية والفترات الزمنية المزامنة لها، وهو ما سيعمل التقرير الحالي على تحليله، لتفقي أثر الأزمة الحالية في ضوء المراحل الخمسة لدورة الأزمة. ولدراسة الآثار السلبية التي خلفها الكوفيد 19 -على سوق العمل المصري، ينبغي بدايةً استعراض تطور خصائص سوق العمل وفقا لظروف الاقتصاد الكلي والتوجهات السياسية المتعاقبة نحو إصلاح الاختلالات الهيكلية والمؤسسية التي تزايدت حداثتها على مر العقود.

**5. دراسة : ماجد عثمان ، وآخرون ، 2018**

**تحديد المستهدفات الكمية لأهداف التنمية المستدامة على مستوى المحافظات**  
**تهدف هذه الدراسة إلى وضع مستهدفات كمية لكل مؤشر على المستوى القومي وكذلك**  
**على مستوى المحافظات نظراً لأن تحقيق المستهدفات على المستوى القومي يستلزم أولاً تحديد**  
**المستهدفات على مستوى المحافظات ، وتركز هذه الدراسة على أهداف التنمية المستدامة .**  
**وقد توصلت الدراسة إلى انه يتطلب لتحقيق أهداف التنمية المستدامة على مستوى**  
**المحافظات خارطة طريق لتتمكن المحافظات من تنفيذها. تحتوي هذه الخارطة تعريف المؤشرات،**  
**تحديد الميزانية المرصودة لهذا الغرض، الفاعلين الرئيسيين على مستوى كل محافظة ودور كلاً**  
**منهم، بالإضافة إلى إنشاء أداة لمتابعة وتقييم وضع المحافظات .**

**6. دراسة : تقرير أهداف التنمية المستدامة: مصر 2030 ، 2018**

**يهدف هذا التقرير إلى تحليل اتجاهات التنمية في مصر وإلقاء الضوء علي المفاضلة بين**  
**السياسات في سياق التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وكما هو الحال في كثير من الأحيان**  
**، قد يؤدي التركيز على النمو الاقتصادي وحده إلى إغفال مجالات التنمية البشرية. وبالمثل ، فإن**  
**السعي إلى تحقيق التنمية البشرية بمعزل عن غيره قد لا يولد نفس القدر من النمو الاقتصادي ، مما**  
**قد يحد من إمكانات التحسينات في المستقبل. والتركيز على تمكين المرأة ، من خلال خفض معدلات**  
**الخصوبة ونمو مشاركة الإناث في القوى العاملة ، له تأثير ملحوظ بمفرده ، ولا ينبغي التقليل من**  
**أهميته.**

**وقد توصلت إلى أن اتباع استراتيجية إنمائية متكاملة ، وهي ركيزة أساسية لأهداف التنمية**  
**المستدامة ورؤية مصر 2030 ، يمكن أن يولد عوائد أكبر من مجموع آثارها الفردية ويؤدي إلى**  
**تقدم ملفت للنظر في جميع جوانب التنمية. وفي حين أن المفاضلات التي وردت في السيناريوهات**  
**الفردية لا تزال قائمة ، فإن التدخلات تعمل معا حتى تصبح المقايضات أقل تقييدا. ويؤدي التنفيذ**  
**الناجح لهذا النهج الشامل إلى إعداد الدولة لتحقيق الكثير من أهدافها المتعلقة بالتنمية المستدامة**  
**ورؤية 2030 . ولكنه بعد ذلك ، يضع مصر على مسار تنموي مختلف تماماً: فمصر عام 2050 ،**  
**في ظل "الدفع المتكامل" ، مقارنة بتوقعات مصر على طول مسارها الحالي ، لديها اقتصاد أكبر**  
**بنسبة 80 بالمائة ، وقد خفضت الفقر بأكثر من 90 بالمائة ، وتحتل ترتيباً في النصف الأعلى من**  
**العالم على مستوى الناتج المحلي الإجمالي للفرد.**

**7. دراسة : هناء الحسيني ، ولاء الشراقوى ، 2016****تقديرات السكان المستقبلية وأثرها على القوى العاملة والتعليم****خلال الفترة من عام (2014-2031)**

هذه الدراسة تلقى الضوء على تقدير أعداد القوى العاملة ومتطلبات التعليم في الفترة من  
 (2014-2031) للتنبؤ بأثر الزيادة المستمرة في حجم السكان على هذين القطاعين ، وهدفت  
 الدراسة إلى:

- 1- تقدير عدد السكان لإجمالي الجمهورية على المستوى القومي لفترة 17 عاماً (من عام  
 2014 حتى عام 2031) .
- 2- إعداد تقديرات سنوية للقوى العاملة وفرص العمل المطلوبة في مصر خلال الفترة 2014-  
 2031 .



**وتوصلت الدراسة إلى :**

- 1- إرتفاع عدد السكان المتوقع من حوالى 86.811 مليون عام ٢٠١٤ إلى 125.356 مليون عام ٢٠٣١ بزيادة حوالى 38.545 مليون بين العامين.
- 2- إرتفاع حجم القوى العاملة كل سنة مقارنة بالسنة السابقة لها أى دخول أعداد جديدة من السكان إلى قوة العمل ، فكما توضح نتائج الدراسة فمن المتوقع إرتفاع حجم القوى العاملة من حوالى ٢٩ مليون عام ٢٠١٤ إلى ٣٩ مليون عام ٢٠٣١ أى زيادة حجم القوى العاملة بمقدار ١٠ مليون نسمة خلال ١٧ سنة .
- 3- زيادة حجم فرص العمل المطلوب توفيرها ، سنوياً حيث بلغت حوالى ٥٥٦ ألف فرصة عمل عام ٢٠١٤ ومن المتوقع أن تصل إلى حوالى ٨٥٦ ألف فرصة عمل عام ٢٠٣١ مما يشير إلى زيادة حجم العبء الواقع نظراً لتأثير المشكلة السكانية فى حالة إستمرار معدلات الخصوبة على ماهى عليه .

**8. دراسة : ماجد عثمان ، 2016****تحليل الوضع السكانى – مصر 2016**

يقدم هذا التقرير تحليلاً جديداً عن آخر تطورات الحالة السكانية فى مصر. ونظراً للتغيرات التى طرأت على الساحة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية خلال السنوات القليلة الماضية، فقد دعت الحاجة إلى إعداد هذا التقرير ، وعليه، فإن هذا التقرير يعد بمثابة:

- خط الأساس لمتابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للسكان.
  - أحد مصادر المدخلات والتوصيات الفنية للبرنامج القطرى العاشر لصندوق الأمم المتحدة للسكان.
  - المصدر الأساسى لصندوق الأمم المتحدة للسكان للمدخلات والتوصيات الفنية بالنسبة لإطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية القادم.
- وتشير النظرة العامة عن الحالة السكانية فى مصر إلى ما أحدثته حالة عدم الاستقرار السياسى التى شهدتها الفترة من عام 2011 إلى 2014 من تأثير سلبي على تقديم الخدمات الصحية بما فيها الصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة، ناهيك عن تأثيرها على النمو الاقتصادى، وفرص العمل، وارتفاع معدلات الفقر.

**9. دراسة : محمد عبد الرحمن صالح محمود ، 2015****الهبة الديموغرافية وهدر رأس المال البشرى في مصر - دراسة تحليلية لتحديات التنمية**

يهدف البحث إلى بيان العلاقة بين الهبة الديموغرافية ورأس المال البشرى من خلال قياس وتحديد مؤشرات هدر رأس المال البشرى ورصد العلاقة بين رأس المال البشرى وتحديات التنمية. وتتلخص إشكالية البحث بأن تدني مستويات المعيشة فى مصر يعود إلى غياب الاستثمار فى البشر، وعدم الاستفادة من الهبة الديموغرافية الراهنة، التى تتحدد فى مجموعة مؤشرات تعب عن هدر رأس المال البشرى، وتخلق تحديات أمام التنمية وتحسين نوعية حياة المواطن المصرى. جرى الاعتماد على المنهج التحليلي والمقارن، ولإجراء عملية التحليل لتلك القضايا اعتمد الباحث على مجموعة كبيرة من البيانات الثانوية المحلية والدولية.

وتشير نتائج البحث إلى أن رأس المال البشرى مازال غير مستغل بصورة مثلى، ومن بين الشواهد ارتفاع نسبة الفقر والحرمان بأبعاده المختلفة، وتدنى مستويات التعليم وانفصامه عن سوق العمل، وانخفاض مستوى مهارة العاملين من الشباب، وارتفاع نسبة العاطلين وفجوة النوع

الاجتماعي، وتفاقم الطلب على الهجرة الخارجية. تبي الدراسة أن التنمية الحقيقية تلك التي تعتمد على الاستثمار في الشباب من خلال التعليم والعدالة الاجتماعية، مع إزالة جميع المعوقات التي تخلق فجوة النوع الاجتماعي.

### الإطار النظري

#### البطالة مفهوم وتعريفات :

تعرف البطالة أنها حالة عدم وجود عمل لطالبه رغم الرغبة فيه والبحث عنه أي وجود أشخاص لا يعملون وهم يدخلون في مفهوم قوة العمل إلا أنهم قادرين على العمل وراغبين فيه وباحثين عنه ولكنهم لا يحصلون عليه وبالتالي هم متعطلون عن ممارسة العمل . أما منظمة العمل الدولية فتعرف العاطل عن العمل بأنه كل من هو قادر على العمل وراغب فيه ويبحث عنه ويقبله عند مستوى الأجر السائد ولكن دون جدوى. ( ويكيبيديا الموسوعة الحرة ).

فوفق تعريف منظمة العمل الدولية فإن العاطل عن العمل هو كل إنسان قادر على العمل وراغب فيه ويبحث عنه ويقبله عند الأجر السائد ولكن دون جدوى. وان معدل البطالة هو عبارة عن نسبة عدد الأفراد العاطلين الي القوة العاملة الكلية و هو معدل يصعب حسابه بدقة وذلك لاختلاف نسبة العاطلين حسب الوسط (حضري أو قروي) و حسب الجنس و السن و نوع التعليم و المستوى الدراسي. ( مصطفى الغريب ، 2005 ). ومن خلال هذا التعريف يتضح أن ليس كل من لا يعمل فهو يمكن اعتباره عاطل عن العمل فنجد اذن ان كلا من ( التلامذ والطلبة والمعاقين والمسنين والمتقاعدين ومن فقد الأمل في العثور على عمل ومن هم في غنى عن العمل ) لا يمكن اعتبارهم عاطلين عن العمل.

وينظر الى مفهوم البطالة لدى البعض من علماء الاقتصاد على انها عدم القدرة على استيعاب أو استخدام الطاقات أو الخدمات البشرية المعروضة في سوق العمل الذي يعتمد على العرض والطلب والذي يتأثر بقرارات أصحاب العمل والعمال والأنظمة التي تفرضها الدول من أجل التقيد بها وفي سوق العمل تتلاقى هذه القرارات مع قرارات هؤلاء الذين هم في حاجة إلى خدمات الأفراد. فالبطالة بهذا المفهوم تعني عدم استخدام القوى البشرية التي تعتمد في حياتها المعيشية اعتمادا كلياً على الأجر أي على تقييم الغير لها بالرغم من حريتها القانونية بحيث يمكن تقسيم البطالة إلى مجموعتين

- ❖ بطالة ترجع إلى عدم القدرة على العمل نتيجة عجز جسماني أو عقلي مثلاً، وبطالة ترجع إلى عدم الرغبة في العمل نتيجة لأسباب نفسية أو اجتماعية.
- ❖ بطالة بالرغم من وجود مجالات عمل ولكن ترجع إلى ضعف أو سوء تنظيم سوق العمل، وبطالة ترجع إلى عدم وجود مجالات عمل أي عدم قدرة رجال الأعمال على إيجاد فرص للعمل وقد يكون ذلك لأسباب عديدة تتصل بأوضاع اقتصادية أو سياسية أو اجتماعية أو غيرها.

ولهذا تعتبر البطالة سمة من سمات نظام السوق ومرتبطة بهيكلة ويتوقف حجمها على مدى فاعلية رجال الأعمال والدول ممثلة في سياساتها في القضاء على البطالة والتقليل من أثارها في الوقت المناسب. ولذلك فان معظم الاقتصاديون في هذه الأنظمة يقرون أن البطالة هي الثمن الذي تدفعه هذه المجتمعات لاهتمام النظم في الإبقاء على حرية سوق العمل فهي تعتبر ثمناً للحرية والتخلص من الرق والاستعباد والإقطاع. ( ويكيبيديا الموسوعة الحرة ، اسهامات ادموند فيليبس حول التضخم والبطالة ).

كما يمكن تعريف البطالة بأنها التوقف الإجباري لجزء من القوة العاملة في الاقتصاد عن العمل مع وجود الرغبة والقدرة على العمل. والمقصود بالقوة العاملة هو عدد السكان القادرين والراغبين في العمل مع استبعاد الأطفال (دون الثامنة عشرة) والعجزة وكبار السن. وللحصول على معدل البطالة يمكن استخدام المعادلة التالية :

$$100* \left[ \frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{اجمالي القوى العاملة}} \right] = \text{معدل البطالة}$$

#### أنواع البطالة (عبدالله موسى ، ب.ت):

لم تعد البطالة في تعريفاتها ومفهومها الاقتصادي يقتصر فقط على تعريف العاطل عن العمل هو الشخص الفاقد للعمل بل تجاوز مفهوم البطالة الى مستويات اوسع واكثر شمولية بحيث تم تصنيف انواع عديدة من البطالة وادخالها ضمن تعريفات البطالة ولكي نتعرف على اشكال البطالة ارتأينا ان نلقي الضوء على البطالة بجميع انواعها وهي تصنف كالتالي:

**البطالة الاحتكاكية :** وهي عبارة عن التوقف المؤقت عن العمل وذلك بسبب الانتقال من وظيفة لأخرى أو التوقف المؤقت للبحث عن وظيفة أخرى أو في سبيل الدراسة وهكذا.

**البطالة الهيكلية :** وهي البطالة الناجمة عن تحول الاقتصاد من طبيعة إنتاجية معينة إلى أخرى. فتحول الاقتصاد الكويتي مثلاً إلى اقتصاد نفطي أدى إلى فقدان الكثير من البحارة الكويتيون لوظائفهم البسيطة وبصورة شبه دائمة. إلا أن مثل هذا النوع من البطالة يمكن التغلب عليه عن طريق اكتساب المهارات الإنتاجية المطلوبة والتدريب على مستلزمات الطبيعة الإنتاجية الجديدة للاقتصاد.

**البطالة الدورية :** وهي البطالة الناجمة عن تقلب الطلب الكلي في الاقتصاد حيث يواجه الاقتصاد فترات من انخفاض الطلب الكلي مما يؤدي فقدان جزء من القوة العاملة لوظائفها وبالتالي ارتفاع نسبة البطالة في الاقتصاد. إلا أن هذه النسبة تبدأ بالإنخفاض عندما يبدأ الطلب الكلي بالارتفاع مجدداً.

**البطالة الموسمية :** وهي البطالة الناجمة عن انخفاض الطلب الكلي في بعض القطاعات الاقتصادية (وليس الاقتصاد ككل). فقد تشهد بعض القطاعات الاقتصادية (كقطاع السياحة مثلاً أو الزراعة أو الصيد) فترات من الكساد مما يؤدي إلى فقدان العاملين في هذه القطاعات إلى وظائفهم مؤقتاً.

**البطالة المقنعة :** لا يعني هذا النوع من البطالة وجود قوة عاملة عاطلة بل هي الحالة التي يمكن فيها الاستغناء عن حجم معين من العمالة دون التأثير على العملية الإنتاجية حيث يوجد هناك نوع من تكديس القوة العاملة في قطاع معين وغالباً ما تتقاضى هذه العمالة أجوراً أعلى من حجم مساهمتها في العملية الإنتاجية.

**البطالة السلوكية :** وهي البطالة الناجمة عن إجحام ورفض القوة العاملة عن المشاركة في العملية الإنتاجية والإنخراط في وظائف معينة بسبب النظرة الاجتماعية لهذه الوظائف.

**البطالة المستوردة :** وهي البطالة التي تواجه جزء من القوة العاملة المحلية في قطاع معين بسبب إنفراد أو إحلال العمالة غير المحلية في هذا القطاع. وقد يواجه الاقتصاد هذا النوع من البطالة في حال انخفاض الطلب على سلعة معينة مقابل ارتفاع الطلب على سلعة مستوردة. البطالة لا تخلق من العدم فلذلك لا بد من وجود مقومات لنشوء ظاهرة البطالة في المجتمعات ومن تلك المقومات التي تساعد على نشوء ظاهرة البطالة نذكر منها التالي:

- فلسفة الدولة لسياسات التشغيل والتوظيف
- سياسات التعليم والتوجيه التربوي
- انانية اداء القطاع الخاص
- الممارسات والسلوكيات الاجتماعية السيئة
- اللامساواة الجنوسية في المجتمعات النامية

#### ابعد تأثيرات البطالة على الاقتصاد:

البطالة يمكن وصفها بانها داء يسري في عروق ودماء اقتصاديات العالم فان اصاب اي اقتصاد في العالم بنسب مرتفعة تتجاوز 5% من مجمل القوى البشرية العاملة في اي مجتمع فانه يمكن القول بأن مراحل وعوارض التراجع قد بدأت بالظهور على جسم الاقتصاد وبتزايد تلك النسبة الى معدلات او مستويات اعلى سيخلف اثارا سيئة على صحة الاقتصاد لذلك البلد من دون ادنى شك. الامر الذي يتطلب من الساسة والمفكرين الاقتصاديين الوقوف عند تلك الظواهر من اجل دراستها وتحليل اسبابها لكي يتم اختيار العلاج والترياق الشافي. ويمكن القول دائما ان الوقاية افضل من العلاج وانها اكثر اقتصادية من العلاج بحد ذاته الامر الذي يدفع الجميع من له علاقة مباشرة او غير مباشرة الى القطة والانتباه الى اي خلل او انحراف في مسيرة التنمية الاقتصادية. ان سلامة الوضع الاقتصادي هو انعكاس طبيعي لسلامة بقية القطاعات الانتاجية والخدمية الاخرى اي بعبارة اخرى ان سلامة الوضع الاقتصادي يعكس مدى التكامل والتناسل الحاصل ما بين المكونات الاساسية لاي مجتمع على وجه البسيطة مثل المكون الاجتماعي والمكون السياسي والمكون الاقتصادي. ولهذا علينا ان ندق ناقوس الخطر عندما نلاحظ ان مؤشرات البطالة اخذت باتجاه تصاعدي وعلينا ان نجتمع ونستحث الهمم لمعالجة مثل تلك الازمات. ولكي نفهم مدى خطورة البطالة ارتأينا ان نندرس تأثيرات البطالة على الاعمدة والمكونات الرئيسية لاي مجتمع سواء اكان متقدما ام ناميا. ولهذا الغرض فاننا سوف نتناول تلك الاثار وفق السياق التالي:

#### البعد الاقتصادي

يقول البرفسور لودفينغ فوس ميزس<sup>1</sup> عليكم أن تتذكروا أنه في السياسات الاقتصادية لا توجد معجزات. لقد قرأتم في كثير من الصحف والخطب حول ما سمي بـ"المعجزة الاقتصادية الألمانية وان كل بلد يستطيع أن يمر بمعجزة مماثلة من النهوض الاقتصادي، على الرغم من إصراري على القول بأن النهوض الاقتصادي لا يتأتى عن معجزة إلا إنه يتأتى عن تطبيق سياسات اقتصادية سليمة. وعليه يجب أن تكون الحكومة راعية ليس للناس أنفسهم ولكن للأحوال التي تسمح

<sup>1</sup> البروفيسور ميزس (1881-1973) كان أحد أبرز علماء الاقتصاد في القرن العشرين. درس في كلية الحقوق والدراسات الحكومية في جامعة فيينا. وفي الولايات المتحدة، كان عميداً بلا منازع لـ "المدرسة النمساوية" للاقتصاد طوال العقود الأربعة قبل وفاته

للأشخاص والمنتجين والتجار والعمال ورجال الأعمال والمدخرين والمستهلكين من متابعة ما يصبون إليه من أهداف بسلام. فإذا ما فعلت الحكومة ذلك وليس أكثر من ذلك فسوف يصبح الناس قادرين على العناية بأنفسهم أفضل كثيراً مما يمكن للحكومة أن تفعل. ( شريف نافع ، 2007 ). وللبطالة تأثيرات اقتصادية واجتماعية عديدة حيث تؤدي البطالة الى الظواهر التالية ( خليل أحمد المطاوع ، 2006 ).

- البطالة تؤدي الى انتقاد الأمن الاقتصادي حيث يفقد العامل دخله وربما الوحيد، مما يعرضه لآلام الفقر والحرمان هو وأسرته.
- تسبب البطالة معاناة اجتماعية وعائلية ونفسية بسبب الحرمان وتدني مستويات الدخل.
- تدفع البطالة الافراد الى تعاطي الخمر والمخدرات وتصيبه بالاكتئاب والاعتراب الداخلي.
- تدفع البطالة الافراد الى ممارسة العنف والجريمة والتطرف.
- تؤدي البطالة الى اهدار في قيمة العمل البشري وخسارة البلد للنتاج القومي.
- تؤدي البطالة الى زيادة العجز في الموازنة العامة بسبب مدفوعات الحكومة للعاطلين ( صندوق دعم البطالة ).
- تؤدي البطالة الى خفض في مستويات الأجور الحقيقية.
- تؤدي البطالة الى انخفاض في إجمالي التكوين الرأسمالي والنتاج المحلي وهذا ما يؤدي بمرور الزمن إلى انخفاض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- تؤدي البطالة الى شل الحياة في بعض القطاعات الانتاجية بسبب لجوء العمال أحياناً الى الاضرابات والمظاهرات.
- تؤدي البطالة الى دفع العديد من الكفاءات العلمية وشريحة واسعة من المتعلمين الى الهجرة الخارجية بحثاً عن مصادر دخل جديدة لتحسين قدرتهم المعيشية ولتلبية طموحاتهم الشخصية التي يتعذر تحقيقها في مجتمعاتهم التي تعجز باعداد العاطلين عن العمل. حيث ساعدت البطالة على جعل الهجرة والسفر إلى الخارج حلماً يراود أذهان الكثير من الشباب .
- تؤدي البطالة الى خلق اختلالات كبيرة في مفهوم المواطنة والارتباط بالوطن حيث يسود الفهم الخاطئ اذا لم يكن الوطن قادراً على اعالي او حمايتي فلماذا انتمي اليه.

ومن هنا ننطلق في النظر الى السياسات الاقتصادية السليمة التي يجب تبنيها ليتمكن المجتمع من الاستمرار في طريقه نحو التطور والتقدم وتحقيق معدلات نمو اقتصادية تضيف على سياسة التنمية المزيد من فرص تحولها من سياسة تنمية بحتة الى تحقيق عامل الاستدامة الكفيل برفد الاقتصاد بجميع العناصر الضرورية لتأمين النمو الاقتصادي وبالنسب المعقولة. فلا يمكن ترك الحابل على الغارب كما يقول المثل الى القطاع الخاص باتخاذ عنصر المبادرة وحيدا دون ضوابط وقوانين تحد من طموحاته وتهذبها باتجاه السياسة التنموية المنشودة وكما لا يمكن اطلاق يد القطاع العام هكذا دون وجود عامل المنافسة من قبل القطاع الخاص والرقابة النوعية لكي يتمكن القطاع العام من مواصلة التطور والاندفاع نحو الامام تحت مظلة التطور وتحسين الجودة الانتاجية. لذا فان اتباع سياسات اقتصادية سليمة ستمكن الاقتصاد من تدعيم فرص نموه وثباته حتى في حالة وقوع الازمات.

- ومن بين جملة تلك السياسات السليمة نتطرق الى بعضها بعجالة ويمكن ان تندرج ايضا تحت تعريف السياسات الوقائية من تقشي واستشراء البطالة ومنها نذكر التالي:
- سياسات واجراءات تعزيز المشاريع المتوسطة والصغيرة
  - الشراكة بين القطاعين العام والخاص في توظيف الشباب
  - المسؤولية المؤسسية والتطبيقات في الدول النامية

#### البعد الاجتماعي ( شريف نافع ، 2007 ) :

تعتبر البطالة من الامراض الاجتماعية التي يواجها المجتمع لما يترتب على تلك الظاهرة من آثار اجتماعية سيئة، تتمثل في أمراض وشور اجتماعية ومشاكل عائلية قد تؤدي إلى تفكك المجتمع الذي تنتشر فيه وتستقل ويؤدي إلى انقسام هذا المجتمع وتشوه القيم الأخلاقية والاجتماع. حيث تمثل البطالة ان قدر لها الانتشار بشكل واسع بين صفوف الفئات العمرية القادرة على العطاء والتي تملك مخزوناً من الطاقة الانتاجية خطراً حقيقياً على صحة المجتمع الامر الذي يعيق اي مجتمع متخلف الى ان ينمو ويرتقي الى مصاف المجتمعات المتقدمة فنيا وعلميا واقتصاديا وكما ان لهذا الداء اثارا تدميرية سايكولوجية ( نفسية ) على صحة المجتمع وعافيته وبكل قطاعاته المتنوعة حيث تفيد الإحصاءات العلمية أن البطالة أثارها السيئة على الصحة النفسية والجسدية وأن نسبة كبيرة من العاطلين عن العمل تعزيرهم جملة من الخصائص السايكولوجية التي نتوقف عند العض منها:

- ❖ يفقد العاطلون عن العمل الى تقدير الذات ويشعرون بالفشل.
- ❖ يستشري الاحساس بانخفاض قيمتهم واهميتهم الاجتماعية وأنهم أقل من اقرانهم الذين يزاولون اعمالا وانشطة انتاجية.
- ❖ وقد وجد أن نسبة منهم يسيطر عليها الملل وأن يقظتهم العقلية والجسمية منخفضة .
- ❖ أن البطالة تعيق عملية النمو النفسي بالنسبة للشباب الذين ما زالوا في مرحلة النمو والنضوج العقلي.
- ❖ أن البطالة تولد عند الفرد شعورا بالنقص بالإضافة إلى أنه يورث الأمراض الاجتماعية الخطيرة كالرذيلة والسرقه والنصب والاحتيال.
- ❖ كما وأن الفرد العاطل عن العمل يشعر بالفراغ وعدم تقدير المجتمع فتنشأ لديه العدوانية والإحباط وكما ان البطالة تحرم المجتمع من الاستفادة من طاقة أبنائه حيث ان الأسر التي يفقد فيها الزوج وظيفته فإن التأثير يمتد بدوره إلى الزوجات وبقية افراد الاسرة سلبا مما ينعكس بدوره على العلاقة الأسرية ومعاملة الأبناء داخل اهم مكون من مكونات المجتمع العام.

#### البعد السياسي ( محمد عبدالله البكر ، 2004 ) :

ان الوضع السياسي والامني يلعب ايضا دورا كبيرا في تغيير معدلات البطالة بشكل عام ، حيث نشهد ان الدول التي يكون فيها النظام السياسي نظاما مستقرا ويتمتع بنوع من الامن والهدوء ، لا تحكمه امزجة فردية او احزاب احادية المنهج والتكوين ويتمتع بقدر معقول من التعددية الحزبية التي تمارس دور الرقيب على مجمل السياسات المحلية والقرارات التي تخص امن وسلامة واقتصاد المجتمع ككل ، في مثل هكذا نظام سياسي تعددي قائم على اساس الكفاءة والعدل والشفافية ، سنجد حتما ان معدلات البطالة تشهد انخفاضات وانحدرات ملحوظة ، بل على العكس فاننا قد نلاحظ نشاطا

ملحوظا في ارتفاع معدلات العمالة والتوظيف في القطاعات الانتاجية المختلفة كقطاعات الصناعة والزراعة والسياحة والتعليم والصحة والبيئة وما الى ذلك.

**أهداف التنمية المستدامة 2030 – الأمم المتحدة:** (أحمد ، أيمن محمد عبدالرازق ، 2020) في 25 سبتمبر 2015 اعتمدت قمة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة قرارا بعنوان " تحويل عالما: خطة التنمية المستدامة لعام 2030 " ، " رؤية عالمية وشاملة وتحويلية لعالم أفضل " ، تمثل هذه الخطة برنامج عمل لأجل الناس والأرض ولأجل الازدهار، وهي تهدف أيضا إلى تعزيز السلام العالمي في جو من الحرية أفسح ، مع إدراك أن القضاء على الفقر بجميع صورته وأبعاده، بما في ذلك الفقر المدقع ، هو أكبر تحد يواجهه العالم ، وهو شرط لا غنى عنه لتحقيق التنمية المستدامة. إن التنمية المستدامة عملية واعية، وهادفة ومعقدة، طويلة الأمد، شاملة ومتكاملة في أبعادها الاقتصادية، الاجتماعية، السياسية، الثقافية والبيئية ، وإذا كانت غايتها هي الحفاظ على حياة الإنسان وأبنائه من بعده فهي أيضا تسعى إلى إيجاد البنى التحتية والبرامج الإنمائية التي تعزز هذا التوجه، دون الضرر بعناصر البيئة المحيطة (محمد مصطفى الأسعد، 2000).

وفيما يلي أهداف التنمية المستدامة 2030 – الأمم المتحدة : ( United Nations ,

2015)

- الهدف 1 - القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان .
- الهدف 2 - القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة.
- الهدف 3 - ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار .
- الهدف 4 - ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع .
- الهدف 5 - تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات .
- الهدف 6 - ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة .
- الهدف 7 - ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.
- الهدف 8 - تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع .
- الهدف 9 - إقامة بنية تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار.
- الهدف 10- الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها .
- الهدف 11- جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة.
- الهدف 12- ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة .
- الهدف 13- اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره.
- الهدف 14- حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة.
- الهدف 15- حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي.
- الهدف 16- التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يُهْمَش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.
- الهدف 17- تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

**البطالة من منظور التنمية المستدامة :**

تعد مشكلة البطالة من أهم المشاكل التي تواجهها دول العالم كله، فبرغم تحقيق التقدم العلمي والتكنولوجي وتوفر كل سبل ترقية العمل وتوفيرة ، إلا أن هناك ما يسمى بعدم تكافؤ فرص التشغيل.

وتعد البطالة من أهم المؤشرات الاجتماعية للتنمية المستدامة والتي يعتمد عليها خبراء اللجان الدولية للتنمية المستدامة في ترتيب تقدم الدول، ويشير تقرير اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا إلى أن مؤشر البطالة يحسب بالطريقة التالية:

**معدل البطالة:** نسبة الأشخاص العاطلين عن العمل إلى مجموع القوى العاملة.

**المؤشر:** جميع أفراد القوة العاملة الذين ليسوا موظفين يتقاضون مرتبات أو عاملين مستقلين كنسبة مئوية من القوة العاملة ككل.

ويعبر هذا المؤشر على مدى تقدم الدولة أو تخلفها، ويرجع ارتفاع هذا المعدل إلى وجود طاقات بشرية معطلة لا يستفاد منها، بسبب غياب التنمية الاقتصادية والبشرية اللازمة.

**طرق واساليب للحد من معدلات البطالة :**

بات من المؤكد ان البطالة داء خطير اذا اصاب اقتصاد اي بلد فانه حتما سوف يصيبه في مقتل فيما لو غض الطرف عنه وتباطئ وتعثرت جهود الحد من انتشاره ومعالجته بشكل علمي مدروس. وليس من المنطقي والعدل ان تلقى تبعات وتكاليف المعالجة على قطاع ما بعينه دون بقية القطاعات الاخرى حيث انه كما معروف في علم الاقتصاد ان جميع القطاعات المنتجة للسلع والخدمات بشقيها العام والخاص ترتبط بمصير مشترك تؤثر وتتأثر فيما بينها. وعليه فان طرق معالجة البطالة تتقاسمها جميع القطاعات دون استثناء لان الجميع تقع عليه واجبات والتزامات كما لهم من حقوق.

إن مشكلة البطالة هي من اخطر المشكلات التي تواجه اقتصاديات العالم النامي عموما واقتصاديات البلدان العربية خصوصا نظرا لما لها من آثار سلبية خطيرة على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والأمنية فعلى المستوى الاقتصادي تفقد الأمة عنصرا هاما من عناصر التنمية ألا وهو عنصر الموارد البشرية وذلك سواء من خلال تعطيل قدراتهم نتيجة البطالة أو من خلال هجرتهم إلى الخارج أما على المستوى الاجتماعي فان البطالة توفر الأرض الخصبة لنمو المشكلات الاجتماعية وجرائم العنف والسرقة والقتل والاعتصاب والانتحار . وفيما يلي اهم التوصيات التي من شأنها ان تجعل من عملية مكافحة البطالة امرا ممكنا فيما لو خلصت النية وتوفر القابلية على التضحية من اجل الجميع دون التركيز على المنافع والعوائد الخاصة ومنها:

- 1) يقوم علاج مختلف صنوف البطالة على إيجاد فرص عمل كافية يوظف فيها العاملون قدراتهم لأقصى حد بما يحقق كفاءة إنتاجية عالية ومتزايدة من ناحية ويوفر كسباً مرتفعاً ومتنامياً يكفل إشباع الحاجات الأساسية للناس في المجتمع وارتقاء مستوى الرفاه البشرى مع الزمن من ناحية أخرى. ويعنى هذا الهدف المركب خلق فرص عمل أفضل من المتاح حالياً على جانبي الإنتاجية والكسب على حد سواء وأكثر بكثير من المطلوب لمجرد مواجهة البطالة السافرة بحيث يمكن للمشتغلين فعلاً في أى نقطة زمنية الانتقال لأعمال أعلى إنتاجية وأوفر كسباً.
- 2) يتعين الارتقاء بنوعية رأس المال البشرى من خلال الاستثمار المكثف فى التعليم والتدريب المستمرين وفى الرعاية الصحية مع إيلاء عناية خاصة للمستضعفين الفقراء والنساء حتى



- يتأهل الأفراد في سوق العمل لفرص العمل الأفضل. وهذه مهمة تاريخية ليس لها إلا الدولة وعلى حد وفائها بهذه المهمة سيتحدد مدى خدمتها لغاية التقدم.
- (3) وحيث لا يُتوقع أن يتمكن رأس المال الكبير من خلق فرص العمل الكافية لمواجهة تحدى البطالة نظراً لتركيزه على الأنشطة الاقتصادية كثيفة رأس المال وخفيفة العمالة فيتعين توفير البنية المؤسسية المواتية لقيام المشروعات الصغيرة بدور مهم في خلق فرص العمل مع تخليق تضافر فعال بين المشروعات الصغيرة وقطاع الأعمال الحديث. ويطلب تحقيق ذلك الهدف، تمكين عموم الناس خاصة الفقراء من الأصول الإنتاجية بالإضافة إلى رأس المال البشرى. ويأتى على رأس القائمة الانتماء بشروط ميسرة والأرض والماء في المناطق الريفية حيث يعيش اكثر الفقراء. كذلك يتعين توفير البيئة القانونية والإدارية لتسهيل قيام المشروعات الصغيرة ورعايتها .
- (4) وقد تتطلب مكافحة البطالة - خاصة في البداية - توفير فرص عمل من خلال الإنفاق الحكومى على مشروعات البنية الأساسية مما يحقق غرضاً مزدوجاً:
- أ. التشغيل مكسب للفقراء.
- ب. تحسين البنية الأساسية والتي هي بحاجة لتطوير ضخم ومستدام.
- (5) ويتضح من التوجهات الموصى بها ضخامة العبئ الملقى على الدولة ولن يقوم به طرف آخر مما يثير مفارقة قوية بين الحد من دور الدولة في سياق إعادة الهيكلة الرأسمالية في إطار سياسات التكيف الهيكلى من ناحية وبين مهام الدولة في حفز التنمية المولدة لفرص العمل الكافية لمكافحة فعالة للفقير من ناحية أخرى. وفي النهاية فإن بلوغ التوجهات الاستراتيجية السابقة غاياتها في مكافحة البطالة يتطلب تغييرات مؤسسية بعيدة المدى في البنية الاقتصادية والسياسية تشمل:
- زيادة كفاءة سوق العمل في سياق تدعيم تنافسية الأسواق عامة وضبط نشاطها في إطار من سيادة القانون التامة.
  - دعم وتشجيع القطاع الخاص المحلي ليأخذ دوره في المشاركة في تقليل نسب البطالة عن طريق مساهمته في خلق فرص عمل تتناسب وقدراته.
  - التوسع في برامج التدريب وإعادة التدريب والتأهيل للقوى البشرية العاملة وتلك التي تقف في طابور البحث عن فرصة للعمل.
  - الارتقاء بمستوى التعليم والصحة والاسكان والرعاية الاجتماعية من خلال الاستثمارات الموجهة والمدروسة باتجاه البنية التحتية.
  - اصدار القوانين الخاصة بجذب الاستثمار الاجنبي مع مراعاة تحديد سبل ووسائل الاستثمار الاجنبي بحيث لاتؤدي الى نتائج ضارة وسلبية على الاقتصاد .
  - العمل على وضع قاعدة معلومات حديثة للقوى العاملة تشتمل على التصنيفات والتفريعات الأساسية، وذلك نظراً لأهميتها في تسهيل عملية البحث العلمي، ولدعم دقة نتائجه في تمثيل الواقع ووصفه وتقييمه.
  - إتخاذ الاجراءات المناسبة لتسهيل حركة انتقال الأيدي العاملة من مهنة الى أخرى ، وإزالة ما يعترض هذه الحركة من صعوبات تتعلق باعتبارات اجتماعية أو نفسية معينة أو إدارية ، وتحقيق نمو متوازن في نسب العمالة الوطنية في جميع المناطق باتباع سياسة مناسبة لتوطين الصناعة وفق ظروف كل منطقة.

- إتخاذ الاجراءات والوسائل لزيادة عائد الصادرات و تجنب التقلبات العنيفة في هذا العائد و تشجيع الاستعانة برأس المال الأجنبي ووضع التسهيلات المناسبة له حتى لا تتعرض سياسات العمالة الى صعوبات تؤدي الى فشلها نتيجة اختلال في ميزان المدفوعات في الدولة

مكافحة البطالة إذًا، كما يتضح من العرض السابق ليست شأنًا قطاعياً خاصاً بل هو هم مجتمعي شامل. والواقع أن هذا هو حال كل القضايا المهمة فقد صار الحل الجذري الشامل حتمياً إن أُريد حل ناجع على الإطلاق.

### الدراسة التطبيقية

مما سبق يتضح أن البطالة من أحد أهم المعوقات لتحقيق التنمية الاقتصادية في كافة البلدان ، مما يؤدي إلى التأثير على التنمية المستدامة المنشودة ، لذا يقدم الباحثان نموذج مقترح للحد من معدلات البطالة ، وذلك عن طريق توفير عدد من فرص العمل في كل فئة عمرية داخل قوة العمل ، من خلال تحديد احتياجات كل فئة ، خلال الفترة من 2020-2050 .

#### أولاً : الإسقاطات السكانية لمصر خلال الفترة من 2020-2050 :

يعتبر حجم السكان من العوامل الأساسية التي تؤثر على تحديد المستهدفات الكمية لأهداف التنمية المستدامة على مستوى الدولة ، وقد تم إعداد إسقاطات السكان للفترة من 2020 إلى 2050 . وقد تم استخدام حجم السكان وتوزيعهم حسب العمر من تعداد مصر في عام 2017 كعدد سكان سنة الأساس.

ولقد قام الباحثان بأجراء إسقاطات سكانية لمصر خلال الفترة 2020 حتى 2050 مستخدماً الافتراضات التالية:

- 1- عدد السكان مقسمة إلى فئات عمرية حسب النوع من تعداد 2017 .
- 2- معدلات الخصوبة الكلية 3.5 عام 2017 والمستهدف 1.9 عام 2050.
- 3- معدلات الخصوبة التفصيلية المقدر في الدول العربية .
- 4- نسبة النوع 105 %.
- 5- توقع البقاء على قيد الحياة من عام 2017 إلى عام 2050 (الفرض المتوسط) الذي قام به الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.
- 6- جدول الحياة المستخدم جنوب شرق آسيا .
- 7- بفرض أن صافي الهجرة تساوى صفر.

#### ثانياً : التنبؤ بأعداد المساهمين من السكان في قوة العمل :

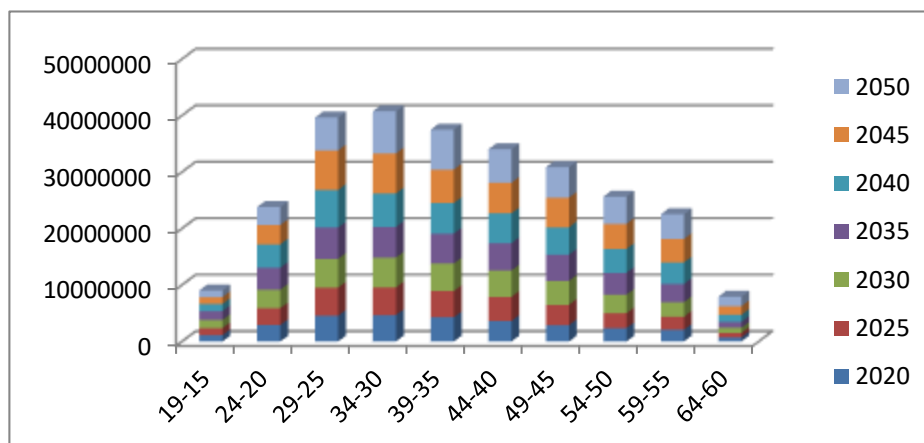
عن طريق عمل إسقاطات للقوى العاملة بنفس نسب التغيير في أعداد السكان في كل فئة عمرية خلال الفترة من 2020 وحتى 2050 تم تحديد أعداد المساهمين في قوة العمل. والجدول التالي يوضح أعداد المساهمين من السكان في قوة العمل خلال فترة الدراسة .

## جدول ( 1 )

أعداد المساهمين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

| 2050     | 2045     | 2040     | 2035     | 2030     | 2025     | 2020     |        | فئات السن |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-----------|
| 1180125  | 1195000  | 1290500  | 1543500  | 1469250  | 1225625  | 1124000  | العدد  | 15-19     |
| 2.515    | 2.630    | 3.012    | 3.924    | 4.121    | 3.788    | 3.842    | النسبة |           |
| 3181149  | 3435228  | 4108887  | 3910086  | 3261069  | 2990007  | 2922075  | العدد  | 20-24     |
| 6.780    | 7.561    | 9.591    | 9.942    | 9.146    | 9.242    | 9.987    | النسبة |           |
| 5844069  | 6989409  | 6649776  | 5545827  | 5084289  | 4966920  | 4579092  | العدد  | 25-29     |
| 12.456   | 15.384   | 15.521   | 14.101   | 14.259   | 15.352   | 15.651   | النسبة |           |
| 7458648  | 7098684  | 5918802  | 5424912  | 5298864  | 4883148  | 4676502  | العدد  | 30-34     |
| 15.897   | 15.625   | 13.815   | 13.793   | 14.861   | 15.093   | 15.984   | النسبة |           |
| 7087170  | 5908500  | 5414004  | 5286744  | 4870422  | 4662564  | 4286238  | العدد  | 35-39     |
| 15.105   | 13.005   | 12.637   | 13.442   | 13.659   | 14.412   | 14.650   | النسبة |           |
| 5912192  | 5415456  | 5287168  | 4868256  | 4658496  | 4278496  | 3623072  | العدد  | 40-44     |
| 12.601   | 11.920   | 12.341   | 12.378   | 13.065   | 13.224   | 12.383   | النسبة |           |
| 5391744  | 5261024  | 4842112  | 4629920  | 4249312  | 3593888  | 2894688  | العدد  | 45-49     |
| 11.492   | 11.580   | 11.302   | 11.772   | 11.917   | 11.108   | 9.894    | النسبة |           |
| 4823646  | 4435866  | 4236918  | 3883420  | 3280394  | 2636904  | 2358152  | العدد  | 50-54     |
| 10.281   | 9.764    | 9.889    | 9.874    | 9.200    | 8.150    | 8.060    | النسبة |           |
| 4370674  | 4168916  | 3814856  | 3215764  | 2577332  | 2297456  | 2083896  | العدد  | 55-59     |
| 9.316    | 9.176    | 8.904    | 8.176    | 7.228    | 7.101    | 7.123    | النسبة |           |
| 1668744  | 1523445  | 1280202  | 1022175  | 906675   | 817971   | 710094   | العدد  | 60-64     |
| 3.557    | 3.353    | 2.988    | 2.599    | 2.543    | 2.528    | 2.427    | النسبة |           |
| 46918161 | 45431528 | 42843225 | 39330604 | 35656103 | 32352979 | 29257809 | العدد  | الجملة    |
| 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | النسبة |           |

المصدر : من إعداد الباحثين



شكل ( 1 )

أعداد المساهمين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

المصدر : من إعداد الباحثين

من الجدول والشكل السابقين من المتوقع أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد المساهمين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، وأن الفئات العمرية من 25-50 هي أكثر الفئات مساهمة في قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل حوالي من 65-70% من إجمالي المساهمين في قوة العمل ، وقد يرجع ذلك إلى أن مصر سوف تدخل في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال هذه الفترة ، والتي ستشهد تغيير في الهيكل العمري للسكان ، وكذا ارتفاع لفئة السكان من 15-60 ، مع انخفاض الفئة العمرية 0-14 وثبات نسبي لفئة العمرية +65 .

وبالتالي من المتوقع أن الارتفاع في أعداد السكان في هذه الفئات العمرية ينتج عنه ارتفاع في أعداد المساهمين في نفس الفئة .

**ثالثاً : التنبؤ بأعداد العاملين من السكان:**

عن طريق عمل إسقاطات للقوى العاملة بنفس نسب التغيير في أعداد السكان في كل فئة عمرية خلال الفترة من 2020 وحتى 2050 تم تحديد أعداد العاملين من السكان باستخدام برنامج Tabelcurve ، وذلك بفرض أن X عدد السكان في كل فئة عمرية ، Y عدد العاملين في نفس الفئة العمرية ، وذلك باستخدام المعادلة التالية :

$$Y^{-1} = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5$$

$$R^2 = 0.99$$

$$a = 0,1382 ,$$

$$b = 0.00087,$$

$$c = -1.1884,$$

$$d = 1.00882,$$

$$e = -4.2289 ,$$

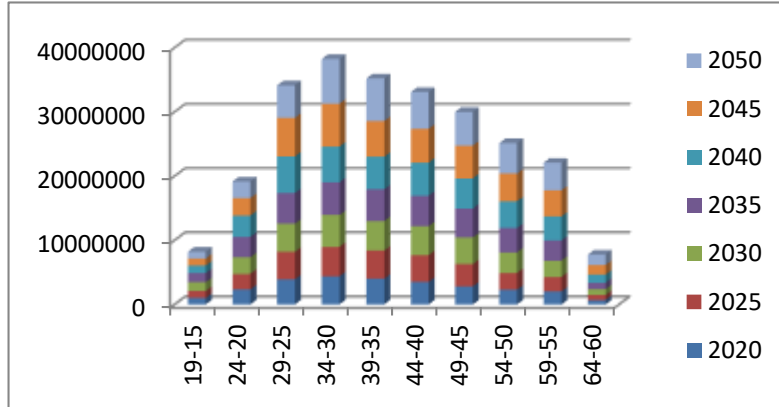
$$f = 7.03309$$

والجدول التالي يوضح أعداد العاملين من السكان في قوة العمل خلال فترة الدراسة .

جدول ( 2 )  
أعداد العاملين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

| فئات السن | 2020   | 2025     | 2030     | 2035     | 2040     | 2045     | 2050     |
|-----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15-19     | العدد  | 1025090  | 1117772  | 1339959  | 1407675  | 1089842  | 1076276  |
|           | النسبة | 3.779    | 3.719    | 4.038    | 3.848    | 2.571    | 2.448    |
| 20-24     | العدد  | 2351700  | 2406372  | 2624524  | 3146856  | 2764688  | 2560204  |
|           | النسبة | 8.671    | 8.006    | 7.909    | 8.602    | 6.521    | 5.823    |
| 25-29     | العدد  | 3941090  | 4274882  | 4375898  | 4773130  | 6015579  | 5029819  |
|           | النسبة | 14.530   | 14.223   | 13.187   | 13.047   | 14.189   | 11.440   |
| 30-34     | العدد  | 4390970  | 4584999  | 4975333  | 5093685  | 6665261  | 7003247  |
|           | النسبة | 16.189   | 15.254   | 14.994   | 13.923   | 15.721   | 15.928   |
| 35-39     | العدد  | 4024540  | 4377889  | 4573056  | 4963960  | 5547754  | 6654460  |
|           | النسبة | 14.838   | 14.565   | 13.781   | 13.569   | 13.085   | 15.135   |
| 40-44     | العدد  | 3522360  | 4159565  | 4529002  | 4732931  | 5264920  | 5747848  |
|           | النسبة | 12.987   | 13.839   | 13.649   | 12.937   | 12.418   | 13.073   |
| 45-49     | العدد  | 2814230  | 3493996  | 4131202  | 4501231  | 5114794  | 5241880  |
|           | النسبة | 10.376   | 11.625   | 12.450   | 12.304   | 12.064   | 11.922   |
| 50-54     | العدد  | 2312000  | 2585296  | 3216193  | 3807417  | 4349051  | 4729241  |
|           | النسبة | 8.524    | 8.601    | 9.692    | 10.407   | 10.258   | 10.756   |
| 55-59     | العدد  | 2043110  | 2252490  | 2526888  | 3152825  | 4087322  | 4285131  |
|           | النسبة | 7.533    | 7.494    | 7.615    | 8.618    | 9.386    | 9.746    |
| 60-64     | العدد  | 697800   | 803809   | 890978   | 1004478  | 1497069  | 1639853  |
|           | النسبة | 2.573    | 2.674    | 2.685    | 2.746    | 3.531    | 3.730    |
| الجملة    | العدد  | 27122890 | 30057070 | 33183033 | 36584188 | 42396280 | 43967959 |
|           | النسبة | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      |

المصدر : من إعداد الباحثين



شكل ( 2 )

المصدر : من إعداد الباحثين

أعداد العاملين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

من الجدول والشكل السابقين من المتوقع أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد العاملين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، حيث ارتفاع أعداد العاملين في الفئات العمرية من 25-45 في قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل أكثر من 65% من إجمالي العاملين في قوة العمل ، وذلك لأن أعداد العاملين في هذه الفئات العمرية تتضاعف خلال فترة الدراسة ، وسوف تشهد هذه الفئات زيادة في أعداد العاملين قد تصل إلى 3 مليون عامل ، وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع لفئة السكان من 15-60 ، مع انخفاض الفئة العمرية 0-14 وثبات نسبي لفئة العمرية 65+ ، وقد يرجع ذلك لدخول مصر في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال هذه الفترة .

مما سبق من المتوقع أن الفئات العمرية من 25-45 هي الأكثر مشاركة في قوة العمل خلال فترة الدراسة .

#### رابعاً : التنبؤ بأعداد المتعطلين من السكان:

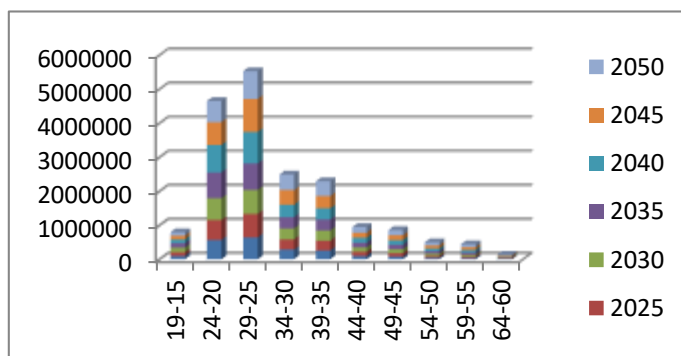
عن طريق عمل إسقاطات للقوى العاملة بنفس نسب التغيير في أعداد السكان في كل فئة عمرية خلال الفترة من 2020 وحتى 2050 تم تحديد أعداد المتعطلين من السكان .  
والجدول التالي يوضح أعداد المتعطلين من السكان في قوة العمل خلال فترة الدراسة .

## جدول ( 3 )

أعداد المتعطلين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

| 2050    | 2045    | 2040    | 2035    | 2030    | 2025    | 2020    |        | فئات السن |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| 103849  | 105158  | 113562  | 135825  | 129291  | 107853  | 98910   | العدد  | 15-19     |
| 3.520   | 3.465   | 3.791   | 4.946   | 5.228   | 4.698   | 4.633   | النسبة |           |
| 620945  | 670540  | 802035  | 763230  | 636545  | 583635  | 570375  | العدد  | 20-24     |
| 21.048  | 22.092  | 26.776  | 27.790  | 25.739  | 25.421  | 26.716  | النسبة |           |
| 814250  | 973830  | 926509  | 772697  | 708391  | 692038  | 638002  | العدد  | 25-29     |
| 27.600  | 32.084  | 30.932  | 28.135  | 28.644  | 30.142  | 29.884  | النسبة |           |
| 455401  | 433423  | 361383  | 331227  | 323531  | 298149  | 285532  | العدد  | 30-34     |
| 15.436  | 14.280  | 12.065  | 12.060  | 13.082  | 12.986  | 13.374  | النسبة |           |
| 432710  | 360746  | 330554  | 322784  | 297366  | 284675  | 261698  | العدد  | 35-39     |
| 14.667  | 11.885  | 11.036  | 11.753  | 12.024  | 12.399  | 12.258  | النسبة |           |
| 164344  | 150536  | 146970  | 135325  | 129494  | 118931  | 100712  | العدد  | 40-44     |
| 5.571   | 4.960   | 4.907   | 4.927   | 5.236   | 5.180   | 4.717   | النسبة |           |
| 149864  | 146230  | 134587  | 128689  | 118110  | 99892   | 80458   | العدد  | 45-49     |
| 5.080   | 4.818   | 4.493   | 4.686   | 4.776   | 4.351   | 3.769   | النسبة |           |
| 94405   | 86815   | 82922   | 76003   | 64201   | 51608   | 46152   | العدد  | 50-54     |
| 3.200   | 2.860   | 2.768   | 2.767   | 2.596   | 2.248   | 2.162   | النسبة |           |
| 85543   | 81594   | 74664   | 62939   | 50444   | 44966   | 40786   | العدد  | 55-59     |
| 2.900   | 2.688   | 2.493   | 2.292   | 2.040   | 1.959   | 1.910   | النسبة |           |
| 28891   | 26376   | 22164   | 17697   | 15697   | 14162   | 12294   | العدد  | 60-64     |
| 0.979   | 0.869   | 0.740   | 0.644   | 0.635   | 0.617   | 0.576   | النسبة |           |
| 2950202 | 3035248 | 2995350 | 2746416 | 2473070 | 2295909 | 2134919 | العدد  | الجملة    |
| 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | النسبة |           |

المصدر : من إعداد الباحثين



شكل ( 3 )

أعداد المتعطلين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

المصدر : من إعداد الباحثين

من الجدول والشكل السابقين من المتوقع أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد المتعطلين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، أن الفئات العمرية 20-40 تمثل أكثر من 80% من إجمالي المتعطلين خلال فترة الدراسة ، وأن باقى الفئات العمرية لا تمثل أكثر من 20% من أجمالى المتعطلين في كل عام من أعوام الدراسة.

وقد يرجع ذلك إلى أن الزيادة المتوقعة في أعداد السكان للفئات العمرية داخل قوة العمل بسبب احتمال أن تمر مصر بمرحلة النافذة الديموجرافية خلال فترة الدراسة .

#### خامساً : أجماليات المساهمين والعاملين والمتعطلين :

والجدول التالي يوضح أعداد المساهمين والعاملين والمتعطلين من السكان في قوة العمل خلال فترة الدراسة .

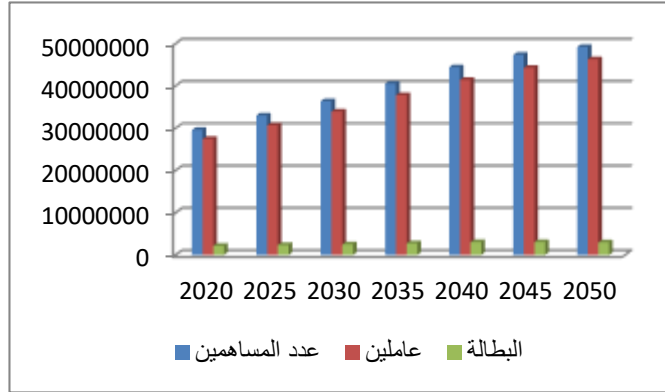
جدول ( 4 )

أعداد المساهمين والعاملين والمتعطلين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

| السنة | السكان   | عدد المساهمين |        | عاملين   |        | المتعطلين |              |
|-------|----------|---------------|--------|----------|--------|-----------|--------------|
|       |          | العدد         | المعدل | العدد    | النسبة | العدد     | معدل البطالة |
| 2020  | 62331000 | 29542522      | 47.396 | 27407600 | 43.971 | 2134919   | 7.790        |
| 2025  | 68565000 | 32947210      | 48.053 | 30651296 | 44.704 | 2295909   | 7.490        |
| 2030  | 76294000 | 36362501      | 47.661 | 33889423 | 44.420 | 2473070   | 7.297        |
| 2035  | 84226000 | 40519429      | 48.108 | 37773000 | 44.847 | 2746416   | 7.271        |
| 2040  | 89621000 | 44382708      | 49.523 | 41387342 | 46.180 | 2995350   | 7.237        |
| 2045  | 93133000 | 47300010      | 50.788 | 44264743 | 47.529 | 3035248   | 6.857        |
| 2050  | 95480000 | 49185459      | 51.514 | 46235234 | 48.424 | 2950202   | 6.381        |

المصدر : من إعداد الباحثين





شكل ( 4 )

أعداد المساهمين والعاملين والمتعطلين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

المصدر : من إعداد الباحثين

من الجدول والشكل السابقين يتضح أن :

- هناك ارتفاع في أعداد المساهمين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، ووصلت في 2050 إلى حوالي 20 مليون بالمقارنة بعام 2020 ، وارتفعت نسبة المساهمة في قوة العمل من 47% عام 2020 إلى 51,5% عام 2050 .
- ارتفع أعداد العاملين خلال فترة الدراسة ، ووصلت في 2050 إلى حوالي 19 مليون بالمقارنة بعام 2020 ، وارتفعت نسبة القوى العاملة من 44% عام 2020 إلى 48% عام 2050 .
- انخفاض معدلات البطالة خلال فترة الدراسة من 7,8% عام 2020 إلى 6,3% عام 2050 ، وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع نسبة المساهمة في قوة العمل ، ونسبة القوى العاملة خلال فترة الدراسة .

## سادساً : التنبؤ بأعداد الوظائف المطلوب توفيرها :

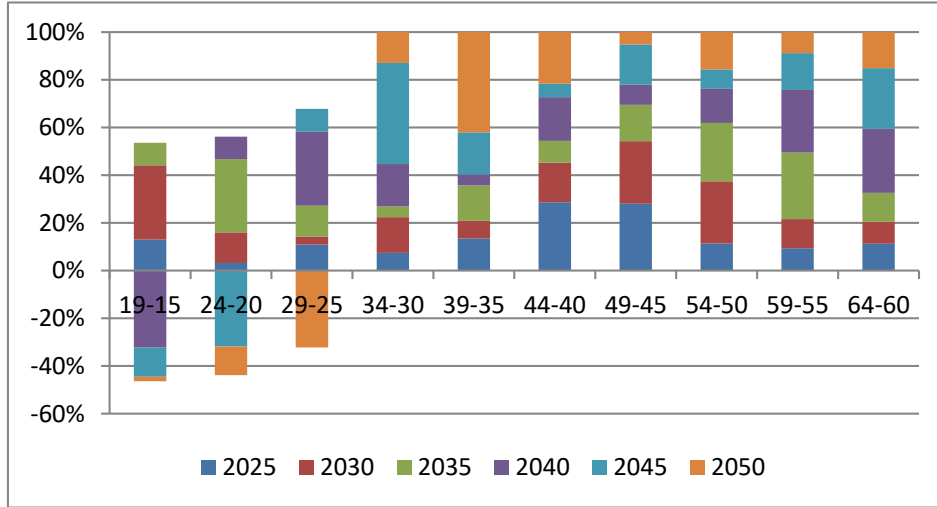
عن طريق عمل إسقاطات للقوى العاملة بنفس نسب التغيير في أعداد السكان في كل فئة عمرية خلال الفترة من 2020 وحتى 2050 تم تحديد أعداد الوظائف المطلوب توفيرها .  
والجدول التالي يوضح أعداد الوظائف المطلوبة خلال فترة الدراسة .

## جدول ( 5 )

أعداد الوظائف المطلوبة خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

| الفئة العمرية | 2050   | 2045      | 2040      | 2035      | 2030      | 2025      |           |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15-19         | العدد  | 13,566-   | 87,096-   | 230,737-  | 67,716    | 222,187   | 92,682    |
|               | النسبة | 0.863-    | 3.418-    | 7.070-    | 1.991     | 7.108     | 3.159     |
| 20-24         | العدد  | 204,484-  | 542,164-  | 159,996   | 522,332   | 218,152   | 54,672    |
|               | النسبة | 13.011-   | 21.275-   | 4.902     | 15.357    | 6.979     | 1.863     |
| 25-29         | العدد  | 985,760-  | 292,312   | 950,137   | 397,232   | 101,016   | 333,792   |
|               | النسبة | 62.720-   | 11.470    | 29.112    | 11.679    | 3.232     | 11.376    |
| 30-34         | العدد  | 337,986   | 1,107,842 | 463,734   | 118,352   | 390,334   | 194,029   |
|               | النسبة | 21.505    | 43.472    | 14.209    | 3.480     | 12.487    | 6.613     |
| 35-39         | العدد  | 1,106,706 | 464,304   | 119,490   | 390,904   | 195,167   | 353,349   |
|               | النسبة | 70.416    | 18.219    | 3.661     | 11.493    | 6.243     | 12.043    |
| 40-44         | العدد  | 482,928   | 124,722   | 407,267   | 203,929   | 369,437   | 637,205   |
|               | النسبة | 30.727    | 4.894     | 12.479    | 5.996     | 11.818    | 21.717    |
| 45-49         | العدد  | 127,086   | 407,269   | 206,294   | 370,029   | 637,206   | 679,766   |
|               | النسبة | 8.086     | 15.981    | 6.321     | 10.880    | 20.384    | 23.167    |
| 50-54         | العدد  | 380,190   | 195,055   | 346,579   | 591,224   | 630,897   | 273,296   |
|               | النسبة | 24.190    | 7.654     | 10.619    | 17.383    | 20.182    | 9.314     |
| 55-59         | العدد  | 197,809   | 347,130   | 587,367   | 625,937   | 274,398   | 209,380   |
|               | النسبة | 12.586    | 13.621    | 17.997    | 18.404    | 8.778     | 7.136     |
| 60-64         | العدد  | 142,784   | 239,031   | 253,560   | 113,500   | 87,169    | 106,009   |
|               | النسبة | 9.085     | 9.380     | 7.769     | 3.337     | 2.789     | 3.613     |
| الجملة        | العدد  | 1,571,679 | 2,548,405 | 3,263,687 | 3,401,155 | 3,125,963 | 2,934,180 |
|               | النسبة | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |

المصدر : من إعداد الباحثين



شكل ( 5 )

أعداد المتعطلين في قوة العمل خلال الفترة من 2020 وحتى 2050

المصدر : من إعداد الباحثين

من الجدول والشكل السابقين يرى الباحثان أنه لتحقيق النسب المشار إليها خلال فترة الدراسة ، ارتفاع في نسبة المساهمة في قوة العمل من 47% عام 2020 إلى 51,5% عام 2050 ، وارتفعت نسبة القوى العاملة من 44% عام 2020 إلى 48% عام 2050 ، انخفاض معدلات البطالة خلال فترة الدراسة من 7,8% عام 2020 إلى 6,3% عام 2050 ، مع ملاحظة أن مصر قد تدخل في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال فترة الدراسة التي سوف تشهد إرتفاع في أعداد السكان داخل قوة العمل ، لذلك يجب الإشارة إلى تجنب حدوث معدلات بطالة مرتفعة خلال هذه الفترة ، ويأمل الباحثان إلى توفير فرص عمل لكل فئة من الفئات العمرية في السنوات الخمس خلال فترة الدراسة لتحقيق المعدلات المشار إليها مسبقاً ، مع تجنب حدوث معدلات بطالة مرتفعة .

ونلاحظ أن أكثر الفئات العمرية احتياجاً إلى توفير فرص عمل هي الفئات من 25-45 وهي تمثل أكثر من 60% من إجمالي الوظائف المطلوب توفيرها في كل عام خلال فترة الدراسة ، من أجل تحقيق التنمية المستدامة .

### نتائج البحث :

- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد المساهمين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، وأن الفئات العمرية من 25-50 هي أكثر الفئات مساهمة في قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل حوالى من 65-70% من أجمالى المساهمين في قوة العمل ، وقد يرجع ذلك إلى أن مصر سوف تدخل في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال هذه الفترة ، والتي ستشهد تغيير في الهيكل العمرى للسكان ، وكذا ارتفاع لفئة السكان من 15-60 ، مع إنخفاض الفئة العمرية 0-14 وثبات نسبي لفئة العمرية +65 ، وتعتبر هذه الفئات هي الأكثر تأثيراً في ارتفاع أعداد المساهمين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، لذا يجب الإهتمام بها لتحقيق تنمية مستدامة لما لها من تأثيرات إقتصادية وإجتماعية وسياسية ، وبما يتناسب مع إستراتيجية مصر للتنمية المستدامة ، حيث ارتفاع أجمالى أعداد المساهمين خلال فترة

- الدراسة ، ووصلت في 2050 إلى حوالي 20 مليون بالمقارنة بعام 2020 ، وارتفعت نسبة المساهمة في قوة العمل من 47% عام 2020 إلى 51,5% عام 2050 .
- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد العاملين لقوة العمل خلال فترة الدراسة ، حيث ارتفاع اعداد العاملين في الفئات العمرية من 25-45 في قوة العمل خلال فترة الدراسة وتمثل أكثر من 65% من أجمالى العاملين في قوة العمل ، وذلك لأن أعداد العاملين في هذه الفئات العمرية تتضاعف خلال فترة الدراسة ، وسوف تشهد هذه الفئات زيادة في أعداد العاملين قد تصل إلى 3 مليون عامل ، وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع لفئة السكان من 15-60 ، مع انخفاض الفئة العمرة 0-14 وثبات نسبي لفئة العمرية +65 ، وقد يرجع ذلك لدخول مصر في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال هذه الفترة ، وتعتبر هذه الفئات هي الأكثر تأثيرا في ارتفاع أعداد المساهمين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، لذا يجب الإهتمام بها لتحقيق تنمية مستدامة لما لها من تأثيرات إقتصادية وإجتماعية وسياسية ، وبما يتناسب مع إستراتيجية مصر للتنمية المستدامة ، حيث ارتفاع أعداد العاملين خلال فترة الدراسة ، ووصلت في 2050 إلى حوالي 19 مليون بالمقارنة بعام 2020 ، وارتفعت نسبة القوى العاملة من 44% عام 2020 إلى 48% عام 2050 .
- أن معظم الفئات العمرية تحقق زيادة في أعداد المتعطلين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، أن الفئات العمرية 20-40 تمثل أكثر من 80% من إجمالى المتعطلين خلال فترة الدراسة ، وأن باقى الفئات العمرية لا تمثل أكثر من 20% من أجمالى المتعطلين في كل عام من أعوام الدراسة ، وتعتبر هذه الفئات هي الأكثر تأثيرا في ارتفاع أعداد المساهمين في قوة العمل خلال فترة الدراسة ، لذا يجب الإهتمام بها لتحقيق تنمية مستدامة لما لها من تأثيرات إقتصادية وإجتماعية وسياسية ، وبما يتناسب مع إستراتيجية مصر للتنمية المستدامة .
- أنه لتحقيق النسب المشار إليها خلال فترة الدراسة ، ارتفاع في نسبة المساهمة في قوة العمل من 47% عام 2020 إلى 51,5% عام 2050 ، وارتفعت نسبة القوى العاملة من 44% عام 2020 إلى 48% عام 2050 ، انخفاض معدلات البطالة خلال فترة الدراسة من 7,8% عام 2020 إلى 6,3% عام 2050 ، مع ملاحظة أن مصر قد تدخل في مرحلة النافذة الديموجرافية خلال فترة الدراسة التي سوف تشهد إرتفاع في أعداد السكان داخل قوة العمل ، لذلك يجب الإشارة إلى تجنب حدوث معدلات بطالة مرتفعة خلال هذه الفترة ، ويأمل الباحثان إلى توفير فرص عمل لكل فئة من الفئات العمرية في السنوات الخمس خلال فترة الدراسة لتحقيق المعدلات المشار إليها مسبقاً ، مع تجنب حدوث معدلات بطالة مرتفعة ، حيث انخفاض معدلات البطالة خلال فترة الدراسة من 7,8% عام 2020 إلى 6,3% عام 2050 ، وقد يرجع ذلك إلى ارتفاع نسبة المساهمة في قوة العمل ، ونسبة القوى العاملة خلال فترة الدراسة.
- أن أكثر الفئات العمرية احتياجا إلى توفير فرص عمل هي الفئات من 25-45 وهي تمثل أكثر من 60% من إجمالى الوظائف المطلوب توفيرها في كل عام خلال فترة الدراسة ، من أجل تحقيق التنمية المستدامة .

## التوصيات :

- التنبيه بأهمية الحد من معدلات البطالة ، حيث أنها من أحد معوقات تحقيق التنمية الاقتصادية المشودة وأيضاً تحقيق التنمية المستدامة .
- الحفاظ على معدلات المساهمة في النشاط الإقتصادي مع زيادتها خلال هذه الفترة ، مع ملاحظة أن البلاد سوف تمر بمرحلة النافذة الديموجرافية ، لذا لا بد من توفير فرص عمل مناسبة من أجل تجنب معدلات بطالة مرتفعة .
- الإهتمام بالفئات العمرية المشار إليها في البحث مع غتاحة فرص عمل تتناسب مع هذه الفئات ، مع التوصية بوضع خطط خمسية لتوفير فرص عمل لهذه الفئات من أجل تجنب مخاطر ارتفاع معدلات البطالة ، ولتحقيق التنمية المستدامة المشودة .
- تنبيه الجهات المعنية بالدولة على عمل خطط خمسية لتوفير فرص عمل للحد من البطالة للفئات العمرية الأكثر احتياجاً للوظائف من أجل تحقيق التنمية المستدامة .
- تأهيل الشباب حديثي التخرج من أهم التحديات التي تواجه المؤسسات وأنظمة التعليم والتدريب في الدول العربية ، حيث يفتقر كثير منها إلى العمالة المتخصصة في المجالات التي يحتاجها سوق العمل، مما يساعد في سد الفجوة بين العرض والطلب على العمالة.
- خلق قاعدة معلوماتية قومية للوظائف المطروحة والباحثين عنها، وهنا يمكن الاستفادة من تجربة بعض الدول الغربية في إنشاء بنوك قومية للتوظيف توفر قواعد معلومات ضخمة للوظائف الشاغرة في القطاعين العام والخاص، يتم تحديثها يوميا، وتكون متاحة من خلال مواقع إنترنت متخصصة أو دليل شهري يوزع بمقابل مادي رمزي على الباحثين عن العمل ، وذلك لتوفير فرص عمل للفئات المشار إليها .
- إن تحقيق النمو الإقتصادي أمر لا غنى عنه من أجل تحقيق التنمية المستدامة والقضاء على البطالة والفقر والنمو الحالي يبين ضعف المستوى، ولن يتسنى تحقيق ذلك دون أن يكون هناك نمو في القطاع الخاص كأداة أساسية ورئيسية للنمو الإقتصادي ولتوليد فرص العمل، وإزالة كل ما يعترضه من عقبات وضرورة التركيز على المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتي من شأنها تشغيل أكبر عدد ممكن من العاطلين عن العمل ، وذلك من أجل تحقيق استراتيجية التنمية المستدامة : رؤية مصر 2030.
- إنشاء هيئة أو مركز متخصص بالسكان النشطين اقتصاديا وإيجاد قاعدة معلومات متكاملة تقوم بتوفير كافة البيانات عن سوق العمل وإجراء بحوث مسحية وإعداد الدراسات الخاصة بالظاهرة حالياً وبناء التصورات المستقبلية والتي تساعد على وضع سياسات خاصة بالعمالة ولمجابهة المشكلة والإسراع في وضع الإستراتيجية لضمان توفر فرص العمل مستقبلاً وتحليل الآثار المختلفة للظاهرة وبرامج الحد منها ، وذلك لتوفير فرص عمل للفئات المشار إليها.
- ضرورة مساهمة مؤسسات المجتمع المدني في تدعيم شبكات الأمان الاجتماعي وعقد ندوات فكرية وثقافية لتعريف المواطن بالآثار السلبية لتزايد حجم البطالة على مختلف جوانب الحياة، وكذلك أهمية دور وسائل الإعلام المختلفة .

## المراجع :

- 1- أحمد ، أيمن محمد عبد الرازق ، 2020 ، دراسة تحليلية لاستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 ومدي مواجهتها لمشاكل خطط الإصلاح الإداري السابقة في القطاع الحكومي (دراسة مقارنة) ، رسالة دكتوراة ، قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية ، معهد الدراسات والبحوث البيئية ، جامعة عين شمس .
- 2- استراتيجيات التنمية المستدامة : رؤية مصر 2030 ، 2016 ، وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.
- 3- البكر، محمد عبدالله، اثر البطالة في البناء الاجتماعي ( دراسة تحليلية للبطالة واثارها في المملكة العربية السعودية)، مجلة المال والاقتصاد، 12 – 10 – 2007م.
- 4- بلعربي عبد القادر وآخرون ، 2020 ، سوق العمل ومشكلة البطالة في الجزائر، المجلة الدولية للدراسات الاقتصادية ، ألمانيا (برلين) ، المركز الديمقراطي العربي ، العدد التاسع – يناير – جانفي 2020 .
- 5- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرات الاحصائية خلال الفترة من 1991 – 2019 .
- 6- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، بيانات عن السكان وقوة العمل ومصدرها التعداد العام للسكان أعوام 1996 ، 2006 ، 2017 .
- 7- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، كتاب الإحصاء السنوى خلال الفترة من 1991 – 2019 .
- 8- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرات بحث العمالة بالعينة - مسح العينة الفترة من 1991 – 2019 .
- 9- الحسينى ، هناء - الشرقاوى ، ولاء ، 2016 ، تقديرات السكان المستقبلية وأثرها على القوى العاملة والتعليم خلال الفترة من عام (2014-2031) ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، مصر ، مجلة السكان بحوث ودراسات ، عدد 91 ، يناير 2016.
- 10- عثمان ، ماجد ، 2016 ، تحليل الوضع السكاني - مصر 2016 ، المجلس القومى للسكان وصندوق الأمم المتحدة للسكان ومركز بصيرة .
- 11- عثمان ، ماجد ، 2018 ، تحديد المستهدفات الكمية لأهداف التنمية المستدامة على مستوى المحافظات ، مركز بصيرة ، مكتب تنسيق العمليات الإنمائية للأمم المتحدة وصندوق الأمم المتحدة للسكان بمصر.
- 12- الغريب، مصطفى، البطالة اكبر تحدي تواجهه دول الخليج منذ عقود، موقع قناة العربية الاخباري، صفحة الاسواق، 25 مايو 2005م.
- 13- فريق باردي (المؤلفون) ، فريق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، الشركاء الاستراتيجيون في مصر ، 2018 ، تقرير أهداف التنمية المستدامة: مصر 2030 ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.
- 14- محمود ، محمد عبد الرحمن صالح ، 2015 ، الهبة الديموغرافية وهدر رأس المال البشري في مصر - دراسة تحليلية لتحديات التنمية ، مجلة عمران .
- 15- المركز المصرى للدراسات الاقتصادية ، 2020 ، رأى فى أزمة - سوق العمل المصرى ، العدد 13 ، مايو 2020 .

- 16- موسى عبدالله ، البطالة بين ارقام العولمة والحل الشامل, مجلة النبأ, العدد 36, السنة الخامسة.
- 17- نافع, شريف 2007، البطالة مشكلة مزمنة تبحث عن حل (مقال) ، شبكة الاخبار العربية – محيط .
- 18- نور ، محمود أحمد ، 2014 ، النافذة الديموجرافية وأثرها على نظم المعاشات فى مصر ، رسالة دكتوراة ، معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة .
- 19- نور ، محمود أحمد ، 2021 ، الأثار الديموجرافية والاقتصادية لإنخفاض أعداد العاملين فى القطاع الحكومى المصرى ، المجلة المصرية لتنظيم السكان والأسرة ، كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية ، العدد الأول ، ديسمبر 2021.
- 20- ويكيبيديا الموسوعة الحرة ، اقتصاديون امريكيون, اسهامات ادموند فيليبس حول التضخم والبطالة.
- 21- قباني ، عبدالحليم محمد أحمد - إدريس ، جعفر عبدالله موسى (2018) ، أثر تعزيز ثقافة مكافحة الفساد الإداري من أجل التنمية المستدامة والقضاء على البطالة : من وجهة نظر طلاب جامعة الطائف فرع رنية ، مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية والقانونية ، المركز القومي للبحوث غزة ، مجلد 2 عدد 7 .
- 22- United Nations, General Assembly, Seventieth session, Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development, 21 October 2015