

المؤشرات الاقتصادية

ECONOMIC INDICATORS

قطاع الاستثمار والموارد - الدعم الفني للإستثمار



بنك الاستثمار القومي

NATIONAL INVESTMENT BANK

تتمية مصر رسالتنا



قطاع الاستثمار والموارد
الدعم الفني للاستثمار

بنك الاستثمار القومي

NATIONAL INVESTMENT BANK



المؤشرات
الاقتصادية

ECONOMIC INDICATORS

مجلس الإدارة

(رئيس)

الدكتورة/ هالة حلمي السعيد
وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري

(نائب)

السيد/ محمود منتصر إبراهيم
نائب رئيس مجلس إدارة بنك الاستثمار القومي والعضو المنتدب

(عضو)

السيد/ أسامة عبد المنعم صالح
وزير الاستثمار الأسبق

(عضو)

الأستاذة/ لبنى هلال
نائب محافظ البنك المركزي المصري

(عضو)

السيد/ محمد محمود الأتري
رئيس مجلس إدارة بنك مصر

(عضو)

السيد/ شريف سمير محمود سامي
الرئيس السابق للهيئة العامة للرقابة المالية

(عضو)

السيد/ عمر محمد حسن
مستشار السيدة الدكتورة / وزيرة التضامن الإجتماعي

(عضو)

الدكتور/ خالد سري صيام
رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية السابق

(عضو)

السيد/ شريف عاشور
وكيل المحافظ لقطاع الرقابة والإشراف

(عضو)

المستشار/ علاء الدين شهاب أحمد
نائب رئيس مجلس الدولة
رئيس إدارة فتوى رئاسة الجمهورية ومجلس الوزراء وملحقاتها

(عضو)

السيد/ أبو بكر عبد الحميد حسن
مستشار السيد الدكتور / وزير المالية

(عضو)

المستشار/ محمد عبدالوهاب
الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة

المحتويات

٤

متابعة استثمارات الخطة والنشاط التمويلي للبنك

٧

الرمال السوداء ودورها في الاقتصاد القومي

١١

مشروعات الطاقة الشمسية في مصر

١٤

أهم مؤشرات الاقتصاد المصري

٢٤

وظائف المستقبل في ظل الثورة الصناعية الرابعة

٢٩

وسائل النقل في مصر

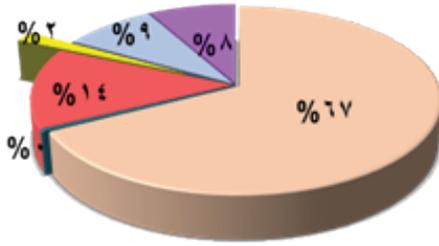
٣٣

أهم مساهمات بنك الاستثمار القومي

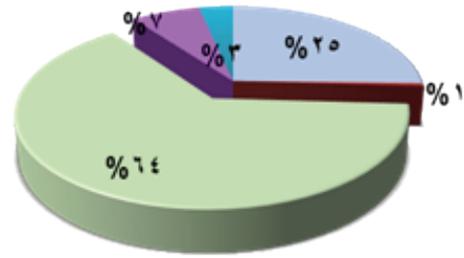
متابعة استثمارات خطة الدولة الاقتصادية والاجتماعية والنشاط التمويلي لبنك الاستثمار القومي للعام المالي ٢٠١٩/٢٠١٨

- بلغت جملة الاستثمارات الاصلية بخطة العام المالي ٢٠١٩/٢٠١٨ نحو ٢٢٢,٥ مليار جنيه، منها نحو ١٤٨,٥ مليار جنيه للأجهزة الحكومية (تبلغ الخزانة العامة منها نحو ٩٥ مليار جنيه، وبنسبة نحو ٦٤٪ من خطة الأجهزة الحكومية مجتمعة)، ونحو ٧٤ مليار جنيه للهيئات والوحدات الاقتصادية (بلغ تمويل بنك الاستثمار منها نحو ١,٣ مليار جنيه بنسبة نحو ١,٧٪ من الخطة الاصلية للهيئات والوحدات الاقتصادية)، موزعة على مصادر تمويل الخطة وفقا للشكل التالي:

الهيكل النسبي للاستثمارات الاصلية للهيئات والوحدات الاقتصادية للعام المالي ٢٠١٩/١٨



الهيكل النسبي للاستثمارات الاصلية للأجهزة الحكومية للعام المالي ٢٠١٩/١٨



أولاً: الأجهزة الحكومية

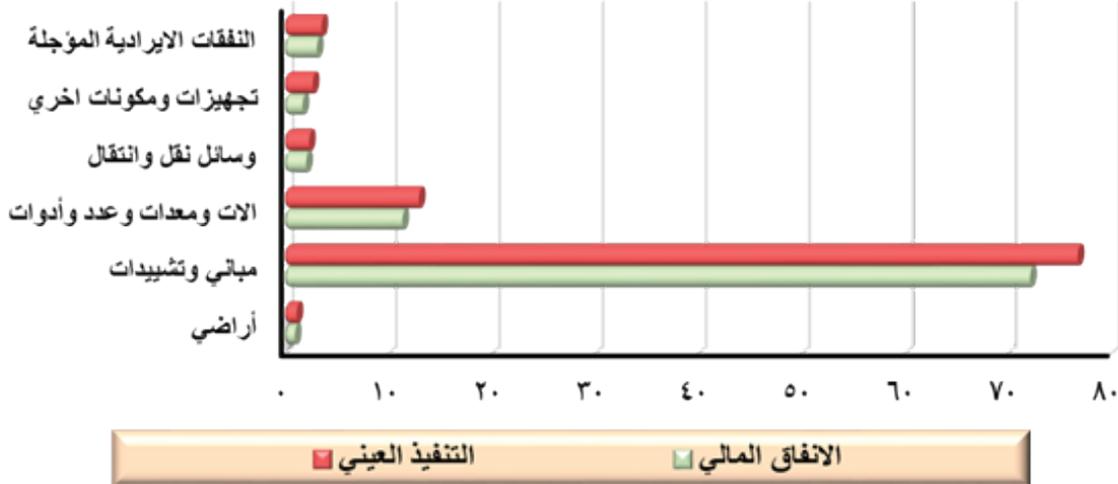
- تشمل كل من الجهاز الإداري والإدارة المحلية والهيئات الخدمية.
- الانفاق المالي والتنفيذ العيني من الخزانة العامة يمثل معظم الانفاق والتنفيذ للأجهزة الحكومية بنسبة نحو ٧٢٪ من إجمالي الانفاق، ٧٤٪ من إجمالي التنفيذ، بينما لم يتجاوز الانفاق والتنفيذ في باقي المصادر نحو ٢٨٪، ٢٦٪ على التوالي.

الانفاق المالي والتنفيذ العيني للأجهزة الحكومية موزعاً على مصادر التمويل



- الانفاق المالي والتنفيذ العيني من بند المباني والتشييدات يمثل أكثر من مثلي الانفاق والتنفيذ على باقي بنود المكونات العينية مجتمعة، كما يتضح من الشكل التالي:

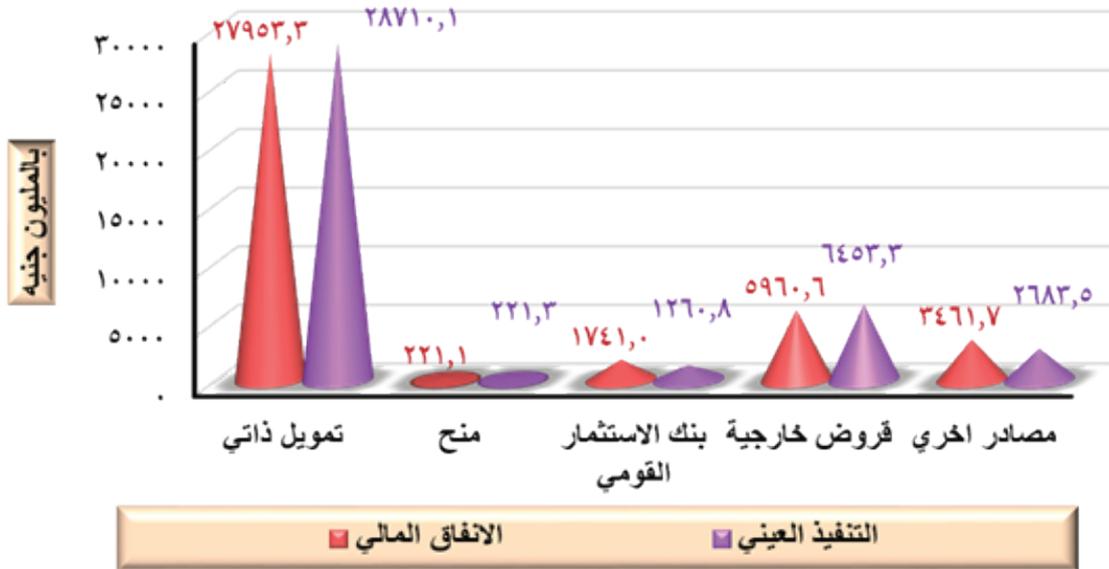
النسبة المئوية للانفاق المالي والتنفيذ العيني للاجهزة الحكومية موزعة على المكونات العينية



ثانياً: الهيئات والوحدات الاقتصادية

- بلغ الانفاق المالي والتنفيذ العيني بمشروعات الهيئات والوحدات الاقتصادية نحو ٣٩,٣ مليار جنيه، موزعة على مصادر التمويل المختلفة كما يلي:

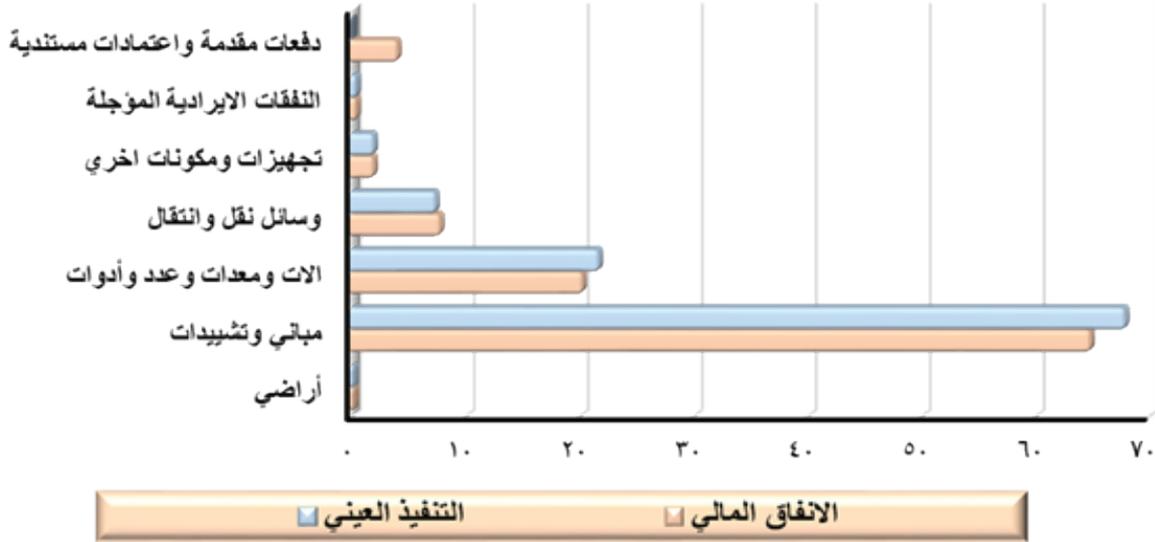
الانفاق المالي والتنفيذ العيني للهيئات والوحدات الاقتصادية موزعاً على مصادر التمويل



- هذا وقد بلغت نسبة الانفاق المالي والتنفيذ العيني من التمويل الذاتي نحو ٧١,١٪، ٧٣٪ على التوالي، بينما بلغت من بنك الاستثمار القومي نحو ٤,٤٪، ٣,٢٪ على التوالي.

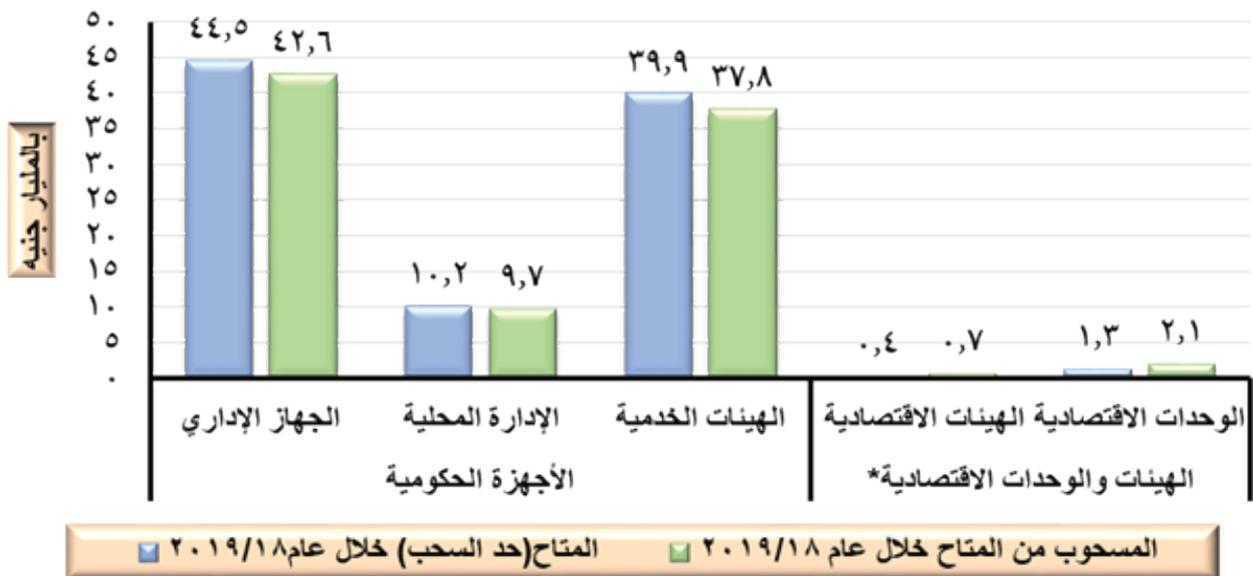
- كما هو الحال في الأجهزة الحكومية فإن الانفاق المالي والتنفيذ العيني من بند المباني والتشييدات يمثل نحو ٦٥٪، ٦٨٪ لكافة بنود المكونات العينية مجتمعة، كما يتضح من الشكل التالي:

الانفاق المالي والتنفيذ العيني للهيئات والوحدات الاقتصادية موزع على المكونات العينية



متابعة نشاط البنك التمويلي خلال عام ٢٠١٨ / ٢٠١٩

- بلغ جملة التمويل المتاح عن طريق بنك الاستثمار القومي خلال العام المالي ٢٠١٩/٢٠١٨ نحو ٩٦,٤ مليار جنيه للاستخدامات الاستثمارية، منه نحو ٩٤,٧ مليار جنيه للأجهزة الحكومية بنسبة نحو ٩٩,٧٪ من الخطة المعدلة، نحو ١,٧ مليار جنيه للهيئات والوحدات الاقتصادية بنسبة نحو ٩٢٪ من الخطة المعدلة للهيئات والوحدات الاقتصادية.



* المسحوب من المتاح للهيئات والوحدات الاقتصادية يتضمن من المرحل من الأعوام السابقة.

الرمال السوداء ودورها في الاقتصاد القومي

• وتتكون الرمال السوداء عادة من الرمال الناعمة وتتركز على الشواطئ بفعل تيارات المياه التي تصبها الأنهار في البحر، وتوجد كجزء من الرواسب الغرينية، ويوجد نوع آخر من الرمال السوداء، موجود في الشواطئ القريبة من البراكين، وتتكون من شظايا دقيقة من البازلت، وفي الوقت الذي تكون فيه بعض الشواطئ غالبيتها من الرمال السوداء، فالشواطئ ذات ألوان الرمال الأخرى (مثل الذهبي والأبيض) تحتوي عادة على ودائع من الرمال السوداء، خاصة بعد العواصف، ويمكن أن تكون الأمواج الضخمة مصدرًا لقذف الغرين الرملي تاركة رواسب الفلزات الثقيلة ظاهرة على سطوح المنحدرات المتآكلة.



ماهية الرمال السوداء

• الرمال السوداء هي عبارة عن رمال تحتوي علي نسبة عالية من المعادن الثقيلة ذات اللون القاتم الأسود (معادن الحديد) مثل الإلمنيت، الزركون، الماجنتيت، الروتيل، الجارنت، بالإضافة إلى المونازيت والذي يحتوي على مواد مشعة .

• وهناك نوعان من الرمال السوداء بحسب تركيز المعادن الثقيلة، نوعية داكنة اللون غنية بالمعادن الثقيلة (٧٠-٩٠٪)، ونوعية رمادية تحتوي نسبة أقل من المعادن الثقيلة (٤٠٪)، وقد أوضحت الدراسات أن أغلب المكونات المعدنية الاقتصادية في رواسب الرمال السوداء المصرية تتركز في الحجم الحبيبي ٠,١٢٥ ملم ومعظمها بين ٠,١٢٤ و ٠,٠٧٦ ملم، وهذا يعني سهولة فصلها ميكانيكيًا.

• تهتم الدول بإستخلاص المعادن من الرمال السوداء لإستغلالها إقتصاديًا، بالإضافة إلى تطهير الشواطئ من المواد المشعة الضارة بالبيئة.

الأرقام والإحصائيات، يعود مرجعه لاحتياج المناطق المختلفة لدراسات أخرى، تتطلب حفر آلاف من الآبار لمعرفة حجم الاحتياطي المؤكد من الرمال السوداء، التي قُدر احتياطيها الجيولوجي بين ٣٠٠ و ٣٥٠ مليون طن، ويوضح الخبراء أن هذه المعادن لا تُحسب بالكمية ولكن وفقاً للوفرة والكثافة ونسب المواد المُشعة الموجودة بالعنصر.

• وقد أثبتت الدراسات التي أجريت أن أغلب المكونات الاقتصادية في رواسب الرمال السوداء المصرية تتركز في الحجر الجيري، وهو ما يعني سهولة فصلها بالفصل الميكانيكي غير المكلف.

• هذا في حين تشير دراسات الجدوى المعدة بمعرفة الرابطة الجيولوجية المصرية إلى احتواء الرمال السوداء على ٦ معادن اقتصادية رئيسية، ويختلف حجم وقيمة متوسط مجموع المعادن الاقتصادية من مكان إلى آخر بامتداد الساحل الشمالي، وكلما يتعدى متوسط القيمة ٥% في المتر العلوي من الرواسب الشاطئية، تنخفض كلما تم التدرج لأسفل.

• وتؤكد الدراسة بوجه عام احتواء المتر العلوي من الرواسب الشاطئية من ٤٠-٥٠% من محتوى إجمالي المعادن الاقتصادية بعمق الراسب، بينما تحتوي الـ ٥ أمتار العلوية من ٧٠-٨٠% في حين تحتوي الـ ١٠ أمتار العلوية من ٨٥-٩٥% منها.



التنجم عن الرمال السوداء وإستخلاص المعادن منها

- تستخدم أجهزة تعمل على فصل رواسب هذه الرمال الثقيلة في أماكنها وإعادة الرمال الباقية إلى أماكنها مرة أخرى حتى لا تكون هناك تغيرات بيئية أو في المناسيب، و تتم هذه العملية بإستخدام ماكينة جرافة وشفاطة في نفس الوقت، وتوضع في بركة خاصة بعمق ٥ أمتار وتقوم بتقليب الرمال التي أمامها عند قاع البركة فتنهار هذه الرمال من القاع وكل ما فوقها، ويتم شفط خليط الماء والرمال بطلمبة رمال، ثم يدفع الخليط في أنبوبة إلى وحدة التركيز الأولى العائمة لإستخلاص الركاز وإعادة الرمال المتبقية إلى الخلف.
- ثم تبدأ المرحلة الثانية وهي عملية إستخلاص تعتمد على الإختلاف في الوزن النوعي بين الركاز والعامد، وتتمثل وظيفة مصنع فصل المعادن في الآتي:
- المنتجات الرئيسية: الإلميت، والروتيل والزيركون.
- والمنتجات الثانوية: الماجنتيت والجارنت والمونازيت من الشوائب المعدنية.



ثروة مصر من الرمال السوداء

- تمتلك مصر أكبر احتياطي من الرمال السوداء في العالم، إلا أنها لم تستغل الإستغلال الإقتصادي الأمثل.
- وبحسب الخبراء والدراسات، فإن هناك تضارباً في

• كما تحتوي على معادن مشعة، فهي تحتوي على معدني المونازيت والزركون وبهما نسبة قليلة من العناصر المشعة مثل الثوريوم واليورانيوم وتستخدم في المفاعلات النووية لإنتاج الطاقة.

• وقد قامت هيئة المواد النووية برسم خرائط تفصيلية لخامات الرمال السوداء من رشيد حتى العريش، وحفر مئات الآبار، وتحليل آلاف العينات لتقدير قيمة المعادن اقتصاديًا، كذلك أنشأت الهيئة وحدات لإنتاج عينات صناعية من معادن الرمال السوداء وطرحها في السوق المحلية.



التشريعات المتعلقة بالرمال السوداء

• صدق الرئيس عبد الفتاح السيسي، على القانون رقم (٨) لسنة ٢٠١٩ بالترخيص لوزير الكهرباء والطاقة المتجددة في التعاقد مع هيئة المواد النووية والشركة المصرية للرمال السوداء، بشأن البحث عن استكشاف وتعيين وتركيز المعادن الاقتصادية والمنتجات الثانوية من ركاز الرمال السوداء واستغلالها على مستوى الجمهورية، يؤكد اعتراف مصر بالبحث عن المقدرات الثمينة من الرمال السوداء التي تحمل في طياتها العديد من المعادن النفيسة، وانطلاق التوجه نحو الاستفادة من تلك الثروات، التي تدر عوائد اقتصادية ضخمة.

الأهمية الاقتصادية للرمال السوداء

• ترجع الأهمية الاقتصادية للرمال السوداء إلى احتوائها على نسب من المعادن التي لها مردود تعديني.

• وتحتوي الرمال السوداء على معادن اقتصادية تدخل في العديد من الصناعات من أبرزها:

- الألمنيوم ويستخدم في إنتاج معدن التيتانيوم لصناعة هياكل الطائرات والصواريخ ذات الارتفاعات العالية.
- الروتيل وهو المادة الأساسية في صناعة البويات والأصباغ.
- ومعدن الزركون ويستخدم في صناعة السيراميك والعوازل والخزف والأسنان التعويضية، كما يستخرج من معدن الزركون عنصر الزركونيوم الذي يستخدم في صناعة أغلفة الوقود النووي، وفي العديد من الصناعات النووية والاستراتيجية الأخرى.
- ومادة الجرانيت ويستخدم في صناعة فلاتر المياه والصفرة.
- والماجنتيت الذي يستخدم في صناعة الحديد الإسفنجي وتغليف أنابيب البترول.
- بالإضافة إلى معدن المونازيت المشع وهو مصدر إنتاج العناصر المستخدمة في الصناعات العالية التقنية التي تعتمد أغلبها على الإلكترونيات.
- كما إنه مصدر للحصول على اليورانيوم الذي يصلح كوقود نووي.



مشروع الرمال السوداء

وذلك بالتعاون مع الخبرة الدولية ونقل وتوطين التقنيات المتطورة.

• إعداد وتجهيز المعادن الاقتصادية وعمل القيمة المضافة لتلك المعادن بغرض إستخدامها في الصناعات المحلية وبيع الفائض للسوق الخارجي.

بيان المساهمين في الشركة:

- جهاز مشروعات الخدمة الوطنية.
- هيئة المواد النووية.
- محافظة كفر الشيخ.
- بنك الاستثمار القومي.
- الشركة المصرية للثروات التعدينية.

نشاطات الشركة:

- العمليات التي تتعلق بتكرير وفصل المعادن وخاصة مصادر الرمال السوداء.
- عملية استخدام تكنولوجيا القيمة المضافة للمعادن الناتجة.
- البحوث والتطوير للمشاريع المتكاملة المتعلقة بتنجيم المعادن.
- التعاون الاقتصادي مع المؤسسات الفنية والصناعية المتعلقة بالمعادن الاقتصادية.
- المعادن الاقتصادية المحلية والتسويق العالمي.
- تقديم الإستشارات في مجال الهندسة المدنية والمشاريع المتعلقة بها.



• استراتيجية مصر للاستفادة من الرمال السوداء تعد من الأفكار المتميزة لاستثمار تلك "الثروة المنسية" وتعظيم الاستفادة منها، حيث سيتم الاستفادة من الرمال السوداء في إطار ما لدى الدولة من رؤية واضحة للنهوض بقطاع التعدين وزيادة مساهمته في الدخل القومي بما يتناسب وحجم الثروات التعدينية التي تزخر بها مصر، والرؤية الاستراتيجية للتعدين التي تتوافق مع رؤية ٢٠٣٠ لتحقيق التنمية المستدامة وتوفير مشروعات تعدينية ذات قيمة مضافة أعلى يترتب عليها توفير فرص عمل، وإضافة حلقات صناعية، وجذب استثمارات جديدة مباشرة، خاصة وأن مصر تمتلك ميزة تنافسية هامة وهي توافر بنية تحتية قوية تعمل مصر على تطويرها باستمرار، ومرونة للمستثمرين في النشاط التعديني سواء في أعمال النقل والتصنيع والإنتاج وتوافر الطرق والكهرباء والموانع.

الشركة المصرية للرمال السوداء (EBSC)

التأسيس: تأسست الشركة المصرية للرمال السوداء بموجب شهادة رقم (٧٦٩) بتاريخ ٢٠١٦/٢/١٥ الصادرة من الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة كشركة مساهمة مصرية وفقاً لأحكام قانون شركات المساهمة والتوصية بالأسهم والشركات ذات المسؤولية المحدودة الصادر بالقانون رقم (١٥٩) لسنة ١٩٨١ ولائحته التنفيذية، وسجل تجارى للشركة برقم (٩٠٦٩٧) بتاريخ ٢٠١٦/٢/١٥ وبطاقة ضريبية برقم (٢٦٤-٤٠٦-٥١٦) بتاريخ ٢٠١٦/٢/١٦.

الهدف من إنشاء الشركة:

• تركيز وفصل المعادن الاقتصادية المتواجدة في خام الرمال السوداء الشاطئية ورواسب الوديان



مشروعات الطاقة الشمسية في مصر

٤٠ محطة بقدرة ٥٠ ميغا وات لكل محطة، نظرًا لتمييز هذه المنطقة بسطوع الشمس طوال أيام العام.

كما نمت فكرة إمكانية مشاركة مجموعة من كبريات الشركات العالمية المتخصصة في مجال صناعة ألواح الطاقة الشمسية بجميع مراحلها بدءًا من الرمال، في إنشاء مجمع صناعي مشترك لإنتاج ألواح الطاقة الشمسية، فضلًا عن بحث إمكانية التعاون في مجالات أخرى مرتبطة بإنتاج الطاقة المتجددة، والرغبة في نقل هذه التكنولوجيا إلى مصر، والتي تعد نقلة مهمة وكبيرة لمصر في مجال إنتاج الطاقة النظيفة وتلبية احتياجات السوق المحلية من الطاقة.

ودعا أحد الخبراء في الطاقة الشمسية، مؤسسات الدولة المعنية إلى الاهتمام بمخطط إنشاء محطات صغيرة فوق أسطح المنازل والشركات والمصانع بجانب اهتمامها بإنشاء المحطات، حيث يتركز الاستخدام والاستهلاك الأكبر للطاقة في مصر في

تستهدف مصر بحلول عام ٢٠٢٢ إنتاج ٢٠٪ من احتياجاتها من الكهرباء من الطاقة النظيفة، وذلك في إطار الاستراتيجية التي وضعتها الهيئة المصرية للطاقة الجديدة والمتجددة، ونفذت الحكومة المصرية عددًا من الإصلاحات التشريعية التي تفتح الباب أمام تدفق الاستثمارات الأجنبية على قطاع الطاقة المتجددة في البلاد، كما انضمت في مارس ٢٠١٨ للتحالف الدولي للطاقة الشمسية كعضو مؤسس لتصبح نقطة الأتصال الفنية مع أعضاء التحالف الذي يقع مقره الرئيسي في الهند، ويرجع ذلك إلى أن الإشعاع الشمسي الواقع عليها يتراوح بين ٢٣٠٠ و٣٠٠٠ كيلووات/متر مربع بمعدلات هي الأعلى في العالم، حيث لا تستقبل الدول الأوروبية مثلًا سوى ٨٠٠ إلى ١٥٠٠ كيلووات/متر مربع.

لذا في أوائل عام ٢٠١٨ تم الإعلان عن أعمال الإنشاءات الخاصة بمحطات الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء بمنطقة بنبان بأسوان، وإنشاء

أعمال التركيبات والتشغيل في منتصف ٢٠١٩، لافتاً إلى أن المشروع يأتي في إطار التعاون القائم بين الحكومتين المصرية والفرنسية ويتم تمويل المشروع من خلال الوكالة الفرنسية للتنمية بقرض ميسر بقيمة ٤٠ مليون يورو، على أن يستخدم الفائض القرض في تمويل مشروعات طاقة متجددة أخرى.

٣. المحطة الثانية بكم أمبو قدرتها ٥٠ ميجاوات وتعمل بنظام الخلايا الفوتوفولطية، وجاءت بقرض من الصندوق العربي للإنماء، بمبلغ ٢٦ مليون دينار كويتي، جرى التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية العالمية لإجراء دراسة الجدوى «دي إن في»، ومن المنتظر أن تنتهي الشركة الاستشارية من دراسة الجدوى ليتم طرح أعمال التركيبات، وسيتم البدء في أعمال التركيبات نهاية العام المقبل، ويعتبر موقع كوم أمبو من المناطق المتميزة في السطوع الشمسي المرتفع، طبقاً لما رصده الأطلس الشمسي.

٤. تركيب ٨ محطات مركزية في بعض المدن بمنحة من الحكومة الإماراتية، الأولى بقدرة ١٠ ميجاوات بمدينة سيوة، ومحطة بقدرة ٥ ميجاوات بمدينة الفرافرة، ومحطة بقدرة ٠,٥ ميجاوات بمدينة درب الأربعين، ومحطة بقدرة ٠,٥ ميجاوات بمدينة أبومنقار، ومحطة بقدرة ٦ ميجاوات بمدينة مرسى علم، ومحطة بقدرة ٥ ميجاوات بمدينة شلاتين، ومحطة بقدرة ٢ ميجاوات بمدينة أبورماد، ومحطة بقدرة ١ ميجاوات بمدينة حلايب، إضافة إلى عدد من المحطات غير المرتبطة بالشبكة بقدرة إجمالية ٢,١ ميجاوات لقرى في أسوان وقنا وسوهاج ومطروح والأقصر.

٥. طرح كراسة شروط المناقصة لمشروع إنشاء أول محطة طاقة شمسية بقدرة ٥٠ ميجاوات في

الاستخدامات المنزلية، مما يساهم في خفض فواتير الاستهلاك، لذا يجب أن تشجع الدولة صغار المستثمرين والقطاع الخاص للاستثمار في الطاقة الشمسية.

أهم مشروعات الطاقة الشمسية

صرح رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، إن الوزارة تقوم بإنشاء عدد من المحطات تعمل بالطاقة الشمسية وهي:

١. مشروع مجمع الطاقة الشمسية في «بنبان» بأسوان بإجمالي قدرات نحو ١٤٦٥ ميجاوات باستثمارات تقدر بنحو ١,٩ مليار دولار أمريكي يتم تمويلها من خلال جهات تمويل دولية معظمها من مؤسسة التمويل الدولية بتمويل نحو ٦٥٣ مليون دولار، والبنك الأوروبي للإعمار والتنمية بنحو ٥٠٠ مليون دولار، لافتاً إلى أن مؤسسة التمويل الدولية تقود تحالفاً مكوناً من (٩) بنوك عالمية وهي البنوك التي تستثمر للمرة الأولى في قطاع الطاقة المتجددة بمصر، وقد تم افتتاح أول محطة في مجمع بنبان بقدرة ٥٠ ميجاوات، المملوكة لشركة إنفنتي، ويجرى حالياً تنفيذ باقي المحطات، ومن المتوقع الانتهاء منها خلال عامين لتصبح القدرة الإجمالية ١٤٦٥ ميجاوات.

٢. مشروع تركيب وتشغيل وصيانة محطة لإنتاج الكهرباء باستخدام نظم الخلايا الشمسية الفوتوفولطية بقدرة ٢٦ ميجاوات بمدينة كوم أمبو بمحافظة أسوان يتم تنفيذه على مساحة تقدر بحوالي ٥٠٠ ألف متر مربع، ومن المتوقع أن ينتج المشروع ٥٣ ألف ميجاوات ساعة سنوياً بما يوفر حوالي ١٢ ألف طن بترول مكافئ ويحد من انبعاثات حوالي ٣٠ ألف طن ثاني أكسيد الكربون، ومن المقرر أن تنتهي الشركة المنفذة من

في إقبال مؤسسات التمويل الأجنبية والشركات العالمية على الاستثمار في مصر، وتشغيل عدد كبير من الشركات المصرية لتوفير الاحتياجات اللازمة للمشروعات وصلت إلى ١٠٠ شركة، وتوفير فرص للشباب في أسوان أقتربت من ١٨ ألف فرصة مؤقتة و٦٤٠ دائمة.

ولم يكن مجمع الطاقة الشمسية في بنبان بأسوان مجرد مشروع ينفذ في مصر، ولكنه تكاتف حكومي دولي حصل على دعم وزارتي الكهرباء والاستثمار، وثقة من مؤسسات التمويل الدولية، وأعطى رسالة إيجابية للخارج بأن مصر تساند المستثمرين.

منطقة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر، بتمويل من البنك الألماني للتعمير، بالتعاون مع الصندوق العربي، بقرض ميسر قيمته ٥٠ مليون يورو.

مجمع الطاقة بـ"بنبان" قصة نجاح

خمس سنوات استغرقتها مصر لتكون مركزاً للاستثمار في الطاقة المتجددة. وأصبحت الشركات العربية والعالمية تتسابق على تنفيذ مشروعات لإنتاج الكهرباء من محطات الشمس والرياح، وتبحث دائماً عن فرص لضخ استثمارات في قطاع الطاقة المتجددة.

ويعد مجمع الطاقة الشمسية في بنبان بأسوان، أكبر مجمع محطات للطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء في أفريقيا والشرق الأوسط، وقصة نجاح للحكومة والقطاع الخاص، وسبباً رئيسياً



مجمع بنبان للطاقة الشمسية بأسوان

• أكبر مجمع محطات للطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء في أفريقيا والشرق الأوسط.
• بدأ العمل به عام ٢٠١٥ ومن المقرر الانتهاء منه نهاية عام ٢٠١٩.



زيادة الطاقة النظيفة المنتجة

توفير الاحتياجات من الطاقة الكهربائية للمواطنين

توفير ١٠ آلاف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة

المساهمة في تصدير الكهرباء للسودان وبعض الدول المجاورة

أهداف المشروع



- الموقع: على بعد ٣٠ كم شمال مدينة أسوان في صعيد مصر بقرية بنبان
- المساحة المقام عليها المشروع تبلغ حوالي ٣٧ كيلومتراً مربعاً ، حوالي ٩ آلاف فدان على الطريق الصحراوي "أسوان - القاهرة"
- ٣٩ شركة متخصصة في الطاقة الشمسية تقوم بتنفيذ المشروع
- ٢ مليار دولار إجمالي استثمارات المشروع
- يضم المشروع ٣٢ محطة شمسية بقدرة تصل إلى ١٤٦٥ ميجاوات، بما يعادل ٩٠٪ من الطاقة المنتجة من السد العالي

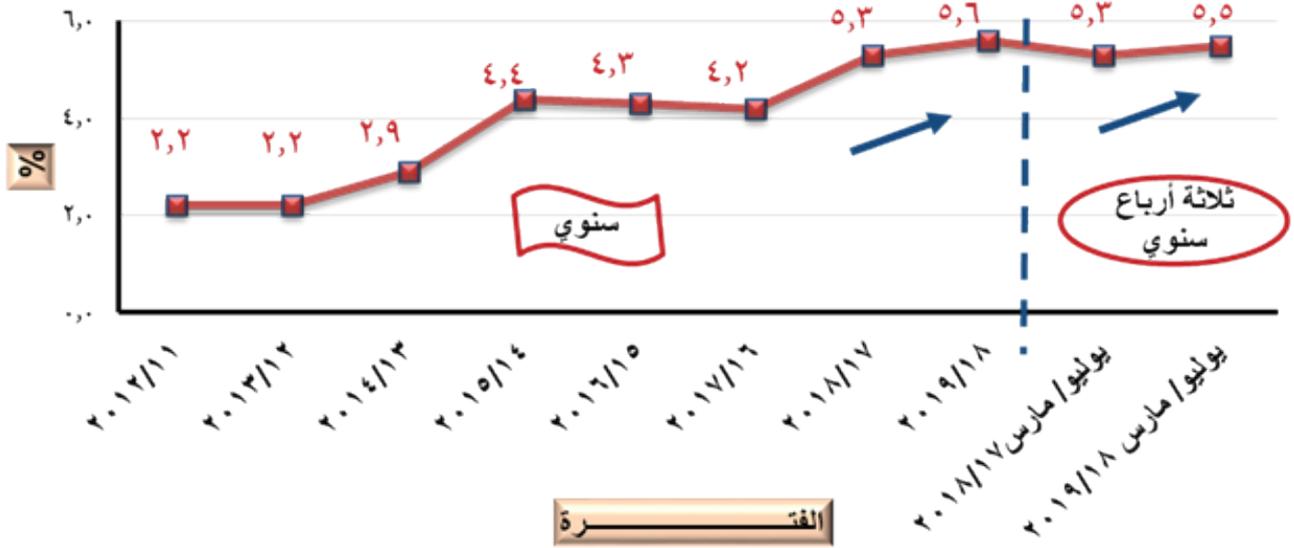


المصدر: وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

أهم مؤشرات الاقتصاد المصري

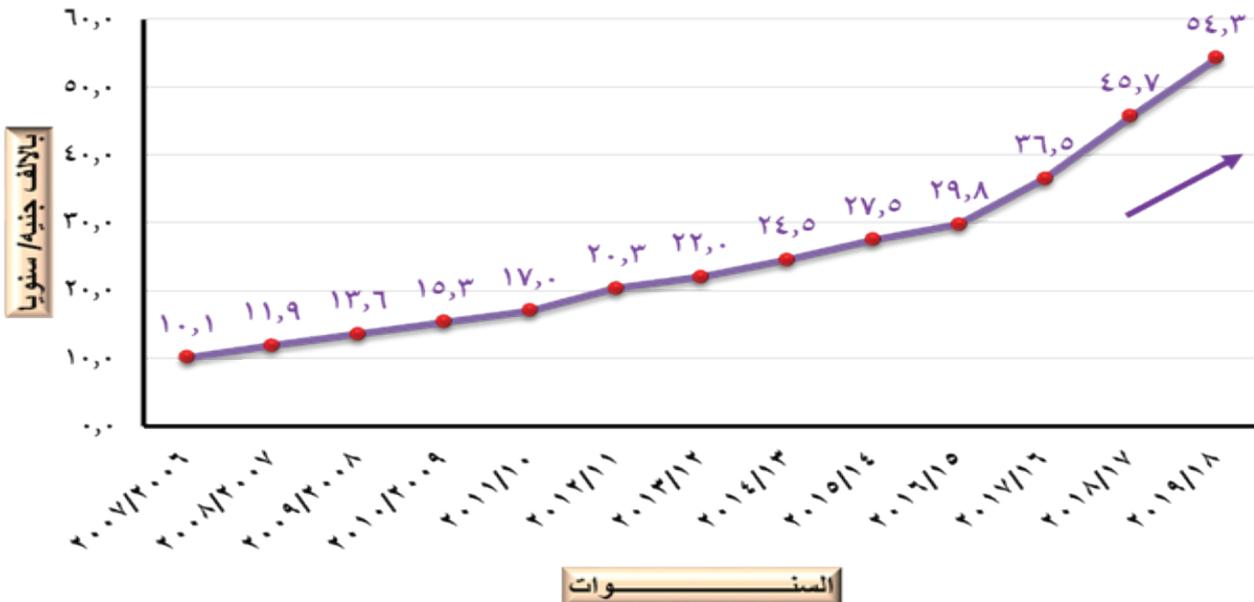
معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي

كشف البنك المركزي المصري، عن استمرار ارتفاع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي منذ الربع الرابع من عام ٢٠١٦ ليسجل معدل مبدئي بلغ ٥,٧% خلال الربع الثاني من عام ٢٠١٩، وبالتالي سجل معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ٥,٦% خلال العام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩ وهو الأعلى منذ العام المالي ٢٠٠٧/٢٠٠٨، وجاء التحسن مدعوماً بارتفاع صافي الصادرات، كما رفع البنك الدولي توقعاته لنمو الاقتصاد المصري خلال العام الحالي ٢٠١٩/١٨ إلى ٥,٦% من ٥,٥% في توقعات سابقة، متوقعاً أن يستمر في الارتفاع ليصل إلى ٥,٨% عام ٢٠٢٠، ثم يواصل الصعود إلى ٦% بحلول عام ٢٠٢١.



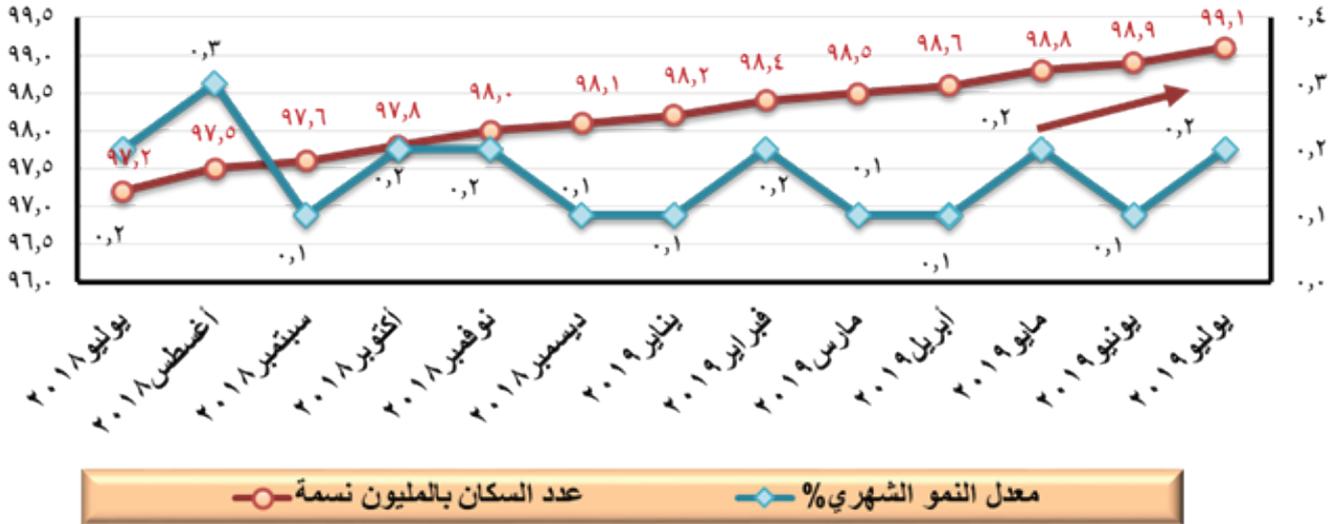
متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بالأسعار الجارية

أعلن البنك المركزي المصري، عن ارتفاع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بالأسعار الجارية، خلال عام ٢٠١٩/٢٠١٨، حيث بلغ ٥٤,٣ ألف جنيه مقابل ٤٥,٧ ألف جنيه خلال عام ٢٠١٨/٢٠١٧، (ويتم حسابه بقسمة الناتج المحلي بسعر السوق على عدد السكان بالداخل).



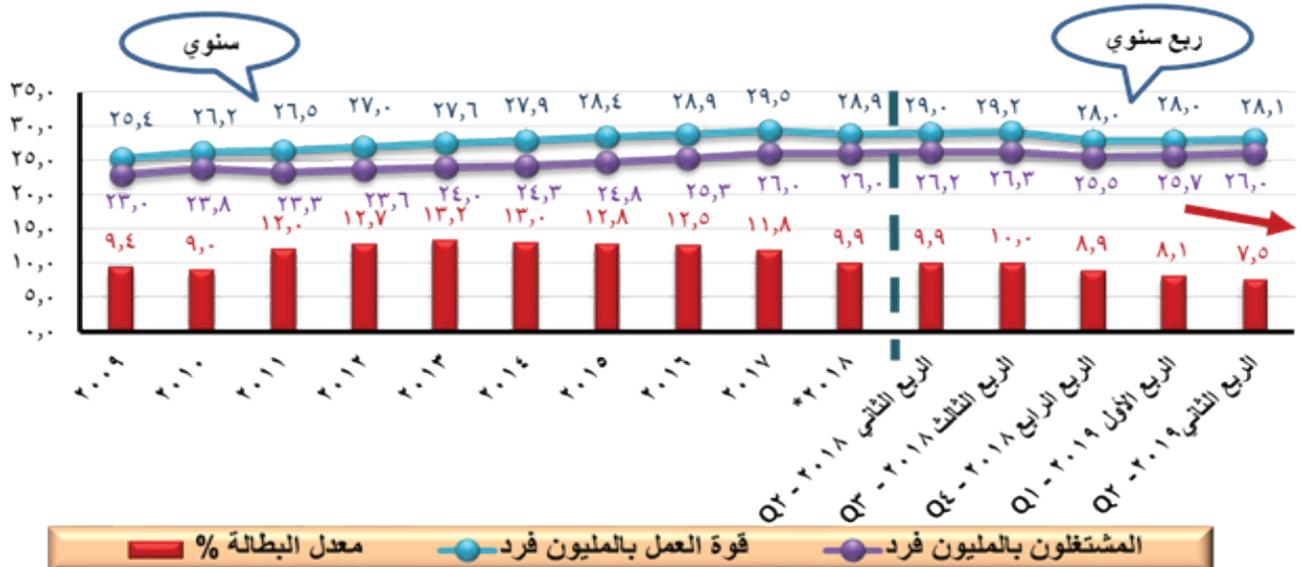
تعداد السكان ومعدل النمو الشهري

سجلت الساعة السكانية في ٢٨ أغسطس ٢٠١٩، وصول عدد سكان مصر بالداخل إلى ٩٩,٢ مليون نسمة، بزيادة مليون نسمة خلال أقل من ثمانية أشهر، حيث بلغ تعداد السكان ٩٨,٢ مليون نسمة في يناير ٢٠١٩، وعلى مستوى التوزيع الجغرافي للسكان، سجلت محافظة القاهرة أعلى المحافظات عددًا بنحو ١٠ ملايين نسمة، تلاها محافظة الجيزة بنحو ٩ مليون نسمة، وجاء في المركز الثالث محافظة الشرقية ٧,٥ مليون نسمة.



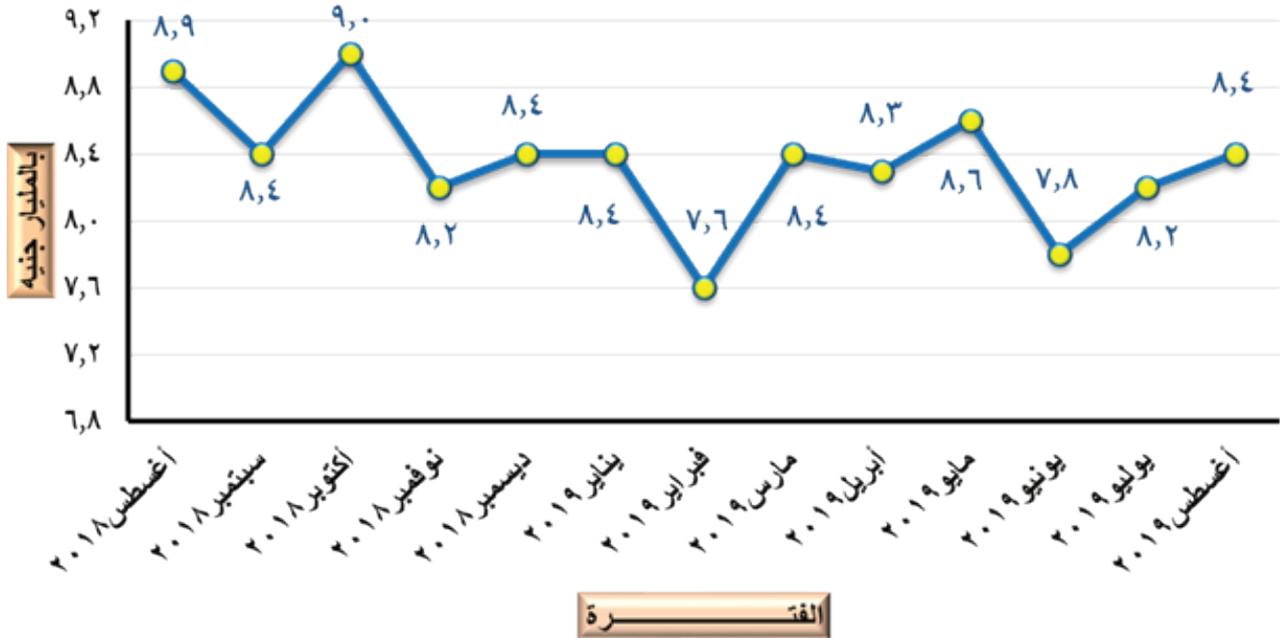
معدل البطالة

صرح الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ضمن نتائج بحث القوى العاملة للربع الثاني (أبريل - يونيو) لعام ٢٠١٩، تراجع معدل البطالة لنحو ٧,٥% من إجمالي قوة العمل، مقابل ٨,١% في الربع الأول من عام ٢٠١٩ بانخفاض قدره ٠,٦%، ومقابل ٩,٩% في الربع المماثل عام ٢٠١٨، ويعد انخفاض معدل البطالة أحد العوامل الرئيسية التي شجعت على خفض سعر الفائدة من قبل البنك المركزي المصري، هذا بخلاف انخفاض معدل التضخم ليسجل ٨,٧% في يوليو ٢٠١٩، بالإضافة لارتفاع معدل النمو ليصل إلى ٥,٦% عام ٢٠١٩/٢٠١٨، مقارنة بنحو ٢,٩% عام ٢٠١٣/٢٠١٤.



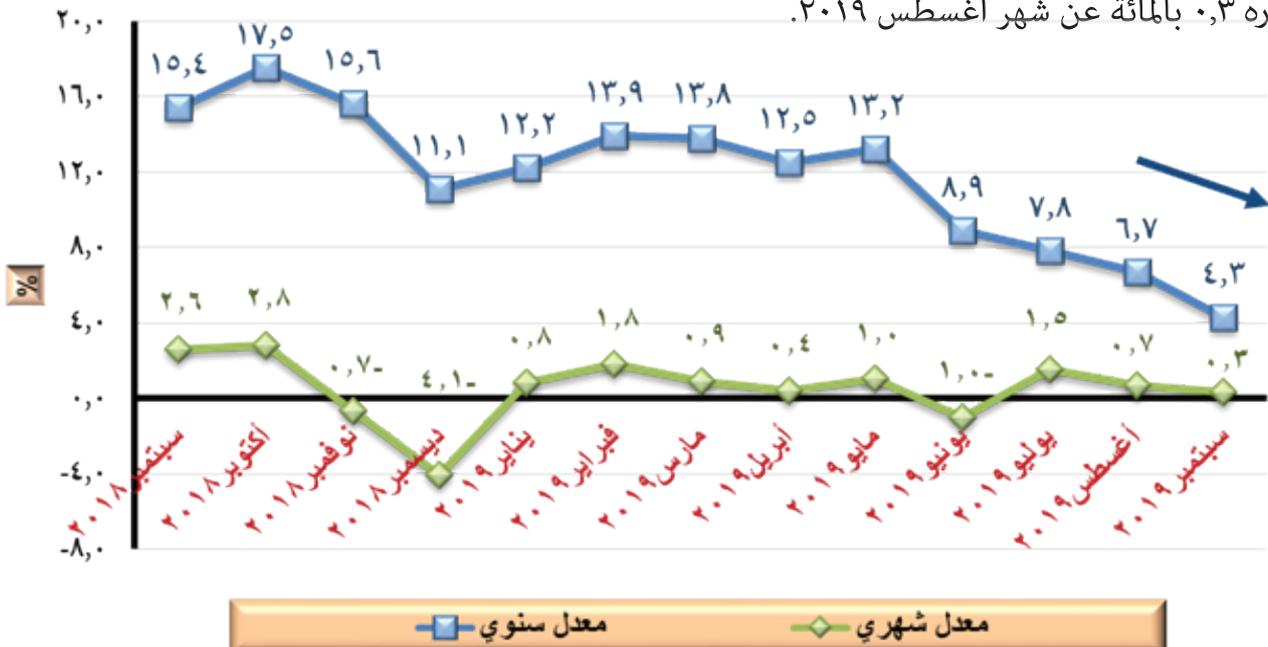
عائدات هيئة قناة السويس

كشف تقرير حديث عن الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، أن إيرادات قناة السويس مقومة بالجنيه المصري، بلغت نحو ٦٥,٧ مليار جنيه، وذلك خلال الثمانية أشهر الأولى من العام الجاري "الفترة من يناير - أغسطس ٢٠١٩"، لافتاً إلى أن شهر مايو الماضي يعد أعلى الأشهر من حيث الإيرادات خلال تلك الفترة، حيث حققت القناة خلاله عائدات دولارية تعادل ٨,٦ مليار جنيه مصري.



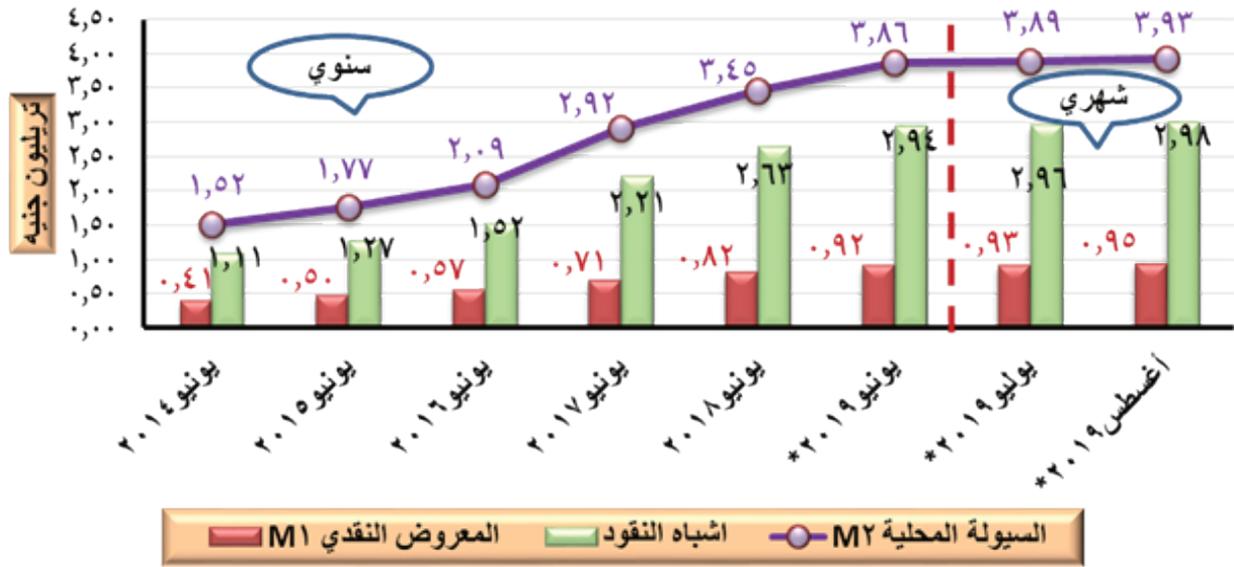
معدل التضخم وفقاً لأسعار المستهلكين

وفقاً لإحصائيات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، انخفض معدل التضخم السنوي العام إلى ٤,٣% في سبتمبر ٢٠١٩، مقابل نحو ١٥,٤% خلال سبتمبر ٢٠١٨، ويعد أقل معدل تضخم منذ عدة سنوات، وسجل الرقم القياسي العام لأسعار المستهلكين لإجمالي الجمهورية لشهر سبتمبر ٢٠١٩ نحو ١٠٤ نقطة، بارتفاع قدره ٠,٣ بالمائة عن شهر أغسطس ٢٠١٩.



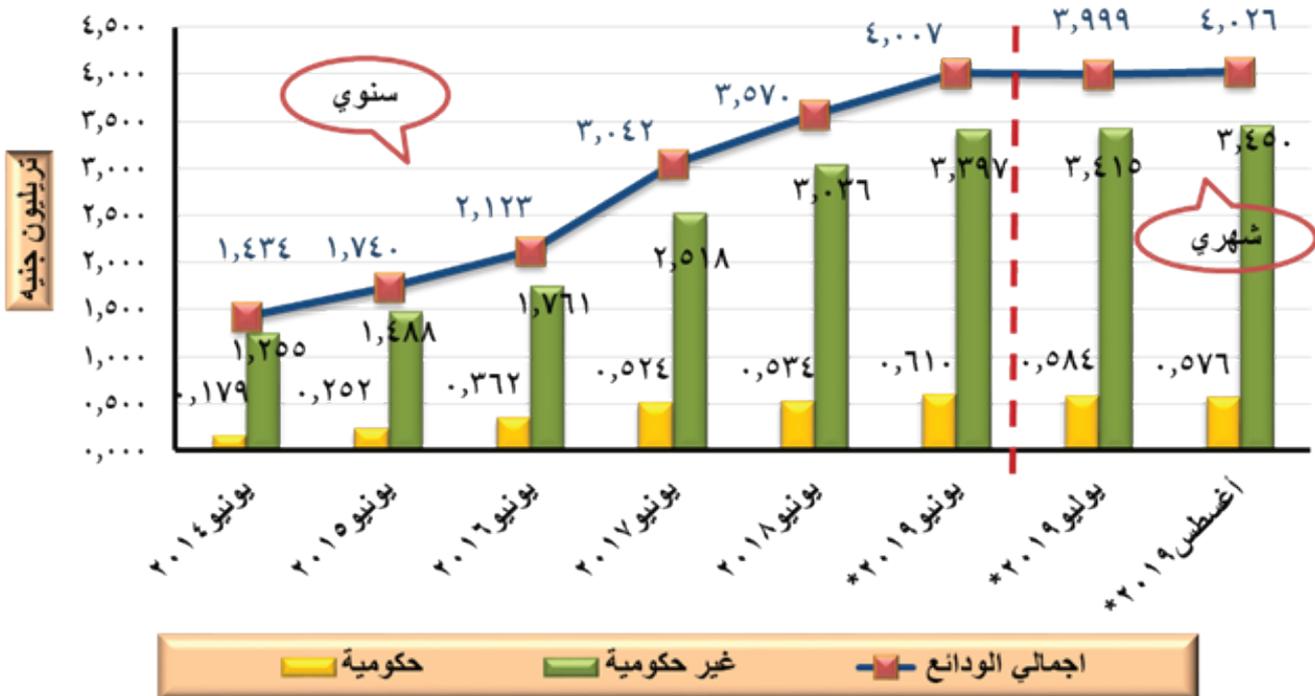
السيولة المحلية وانعكاسها على اشباه النقود والمعروض النقدي

أوضح أحدث تقرير للبنك المركزي المصري، أن السيولة المحلية، بلغت نحو ٣,٩٢٩ تريليون جنيه في نهاية أغسطس ٢٠١٩، بزيادة قدرها ٦٥,٨ مليار جنيه خلال الفترة من يوليو إلى أغسطس ٢٠٢٠/٢٠١٩ بمعدل ١,٧٪، وقد انعكست الزيادة في نمو كل من أشباه النقود بمقدار ٤٢,٦ مليار جنيه بمعدل ١,٤٪، والمعروض النقدي بقيمة ٢٢,٤ مليار جنيه بمعدل ٣,٥٪.



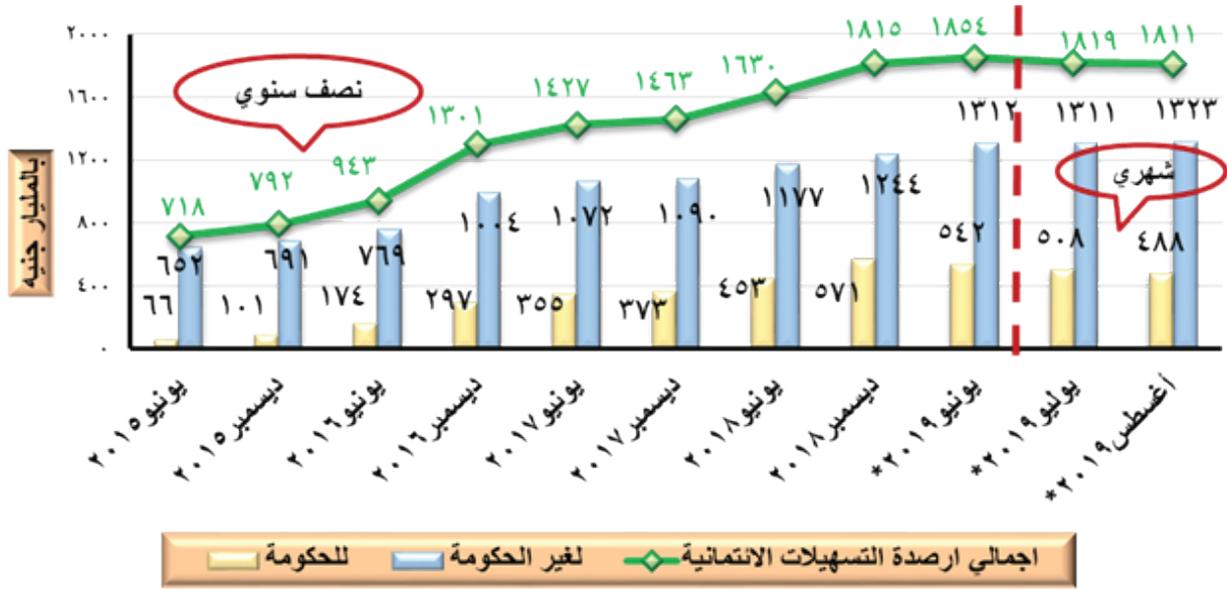
نمو إجمالي الودائع الحكومية وغير الحكومية

أعلن البنك المركزي المصري، عن ارتفاع ودائع البنوك المحلية بنهاية أغسطس ٢٠١٩ لتسجل ٤,٠٢٦ تريليون جنيه مقارنة بشهر يونيو ٢٠١٩ البالغ ٤,٠٠٧ تريليون جنيه، بزيادة ١٩ مليار جنيه، كما سجلت الودائع غير الحكومية ٣,٤٥ تريليون جنيه مقابل ٣,٣٩٧ تريليون جنيه في يونيو ٢٠١٩، بزيادة نحو ٥٣ مليار جنيه.



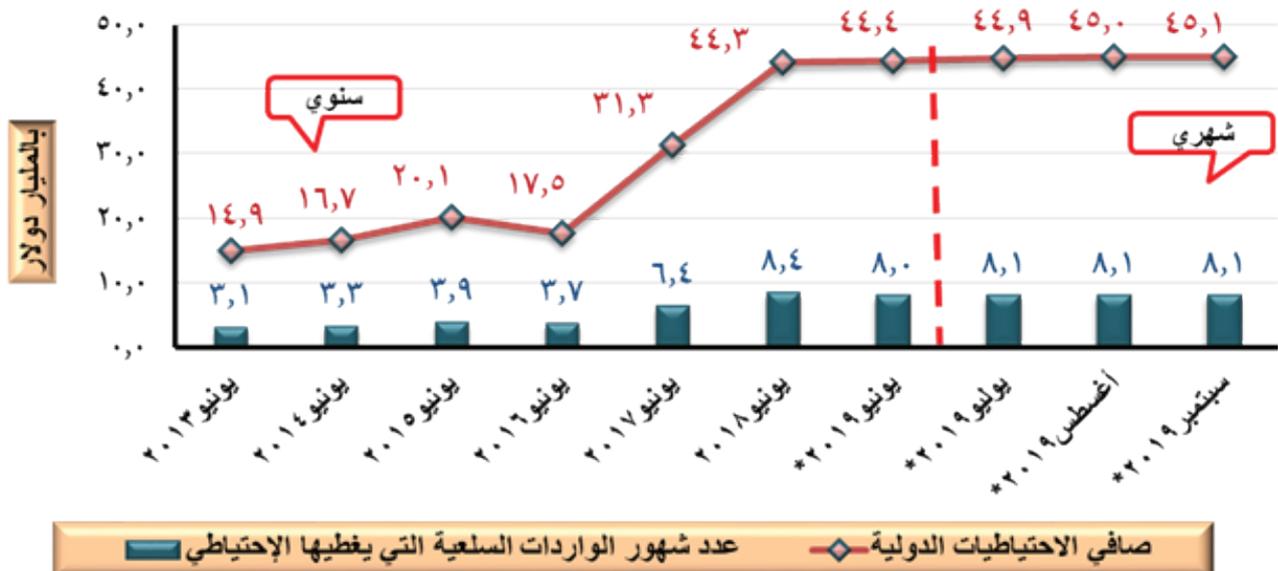
التسهيلات الائتمانية الممنوحة للعملاء من البنوك

كشف أحدث تقرير صادر عن البنك المركزي المصري، عن انخفاض أرصدة التسهيلات الائتمانية الممنوحة (القروض) من البنوك بنحو ٤٣,٧ مليار جنيه بمعدل ٢,٤% خلال الفترة من يوليو إلى أغسطس ٢٠١٩/٢٠٢٠ لتبلغ ١٨١٠,٦ مليار جنيه في نهاية أغسطس ٢٠١٩. وحصول قطاع الأعمال الخاص على ٦٠% من إجمالي أرصدة التسهيلات، وتصدر قطاع الصناعة قائمة المقترضين باستحواذه على ٣٣,٢% تلاه قطاع الخدمات بنحو ٢٦,٥% ثم قطاع التجارة بنحو ١٠,٨% والزراعة بنحو ١,٦% أما باقي القطاعات غير الموزعة (شاملة القطاع العائلي) فقد استحوذت على ٢٧,٩%.



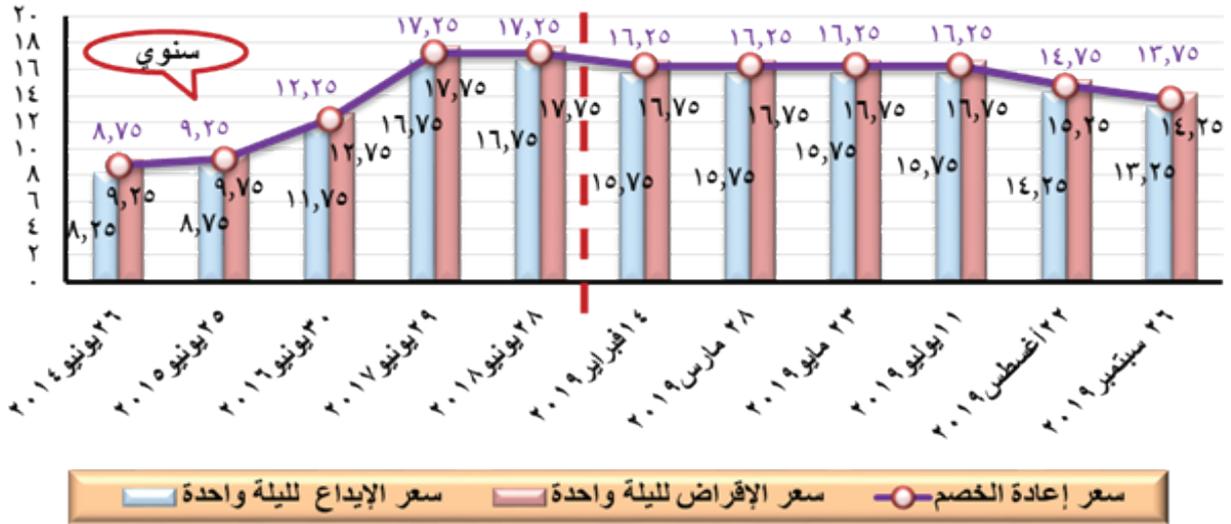
صافي الاحتياطيات الدولية

أعلن البنك المركزي المصري، أن الاحتياطي الأجنبي واصل نموه، حيث ارتفع خلال شهر أكتوبر ٢٠١٩ لنحو ٤٥,٢٤٦ مليار دولار، مقابل ٤٥,١١٨ مليار دولار في سبتمبر ٢٠١٩، وبزيادة بلغت ١٢٩ مليون دولار، وتواجه مصر جدول التزامات خارجية مزدحم، لكن البنك المركزي نجح في تجديد الودائع السعودية لديه والتي كانت مستحقة خلال العام الحالي، وهو ما أزال عبئاً كبيراً من الضغوط على احتياطي النقد الأجنبي.



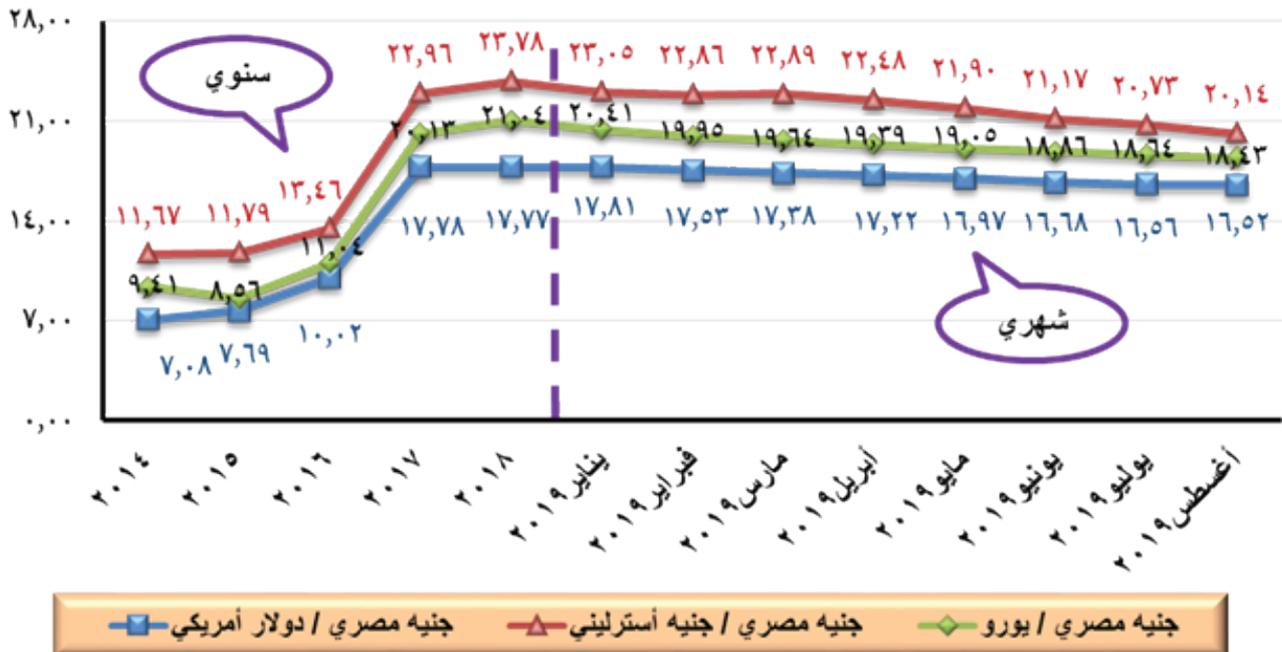
تطور أسعار العائد للجنيه المصري

قررت لجنة السياسة النقدية للبنك المركزي المصري، في اجتماعها يوم ٢٦ سبتمبر ٢٠١٩ خفض كل من سعر عائد الإيداع والإقراض لليلة واحدة وسعر العملية الرئيسية للبنك المركزي بواقع ١٠٠ نقطة أساس ليصل إلى ١٣,٢٥٪، و١٤,٢٥٪، و١٣,٧٥٪ على الترتيب، كما تم خفض سعر الائتمان والخصم بواقع ١٠٠ نقطة أساس ليصل إلى ١٣,٧٥٪، ويتطلع مستثمرون ورجال أعمال لمزيد من خفض الفائدة، حيث يرون أنه مازال مرتفعاً ولا يتناسب مع سرعة هبوط التضخم.



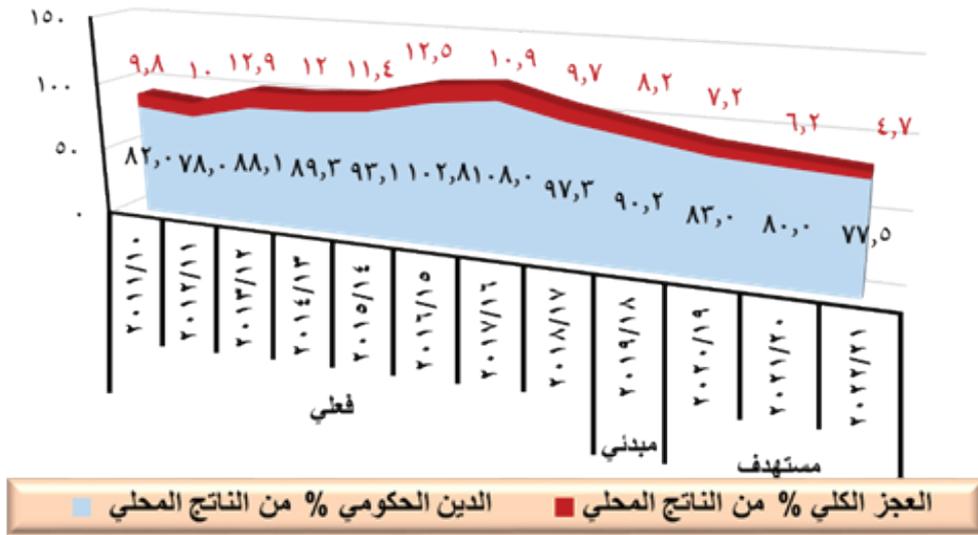
متوسط أسعار صرف العملات

أرجع البنك المركزي الارتفاع في سعر الجنيه مقابل الدولار خلال الفترة من يناير - أغسطس ٢٠١٩ إلى تدفقات النقد الأجنبي من مصادر متعددة، وسجل الجنيه المصري أعلى مستوى في عامين، بمساعدة من تدفقات في قطاعي السياحة والطاقة، وتحسن في مؤشرات الاقتصاد الكلي وتعافي التدفقات النقدية الأجنبية في محافظ الأوراق المالية.



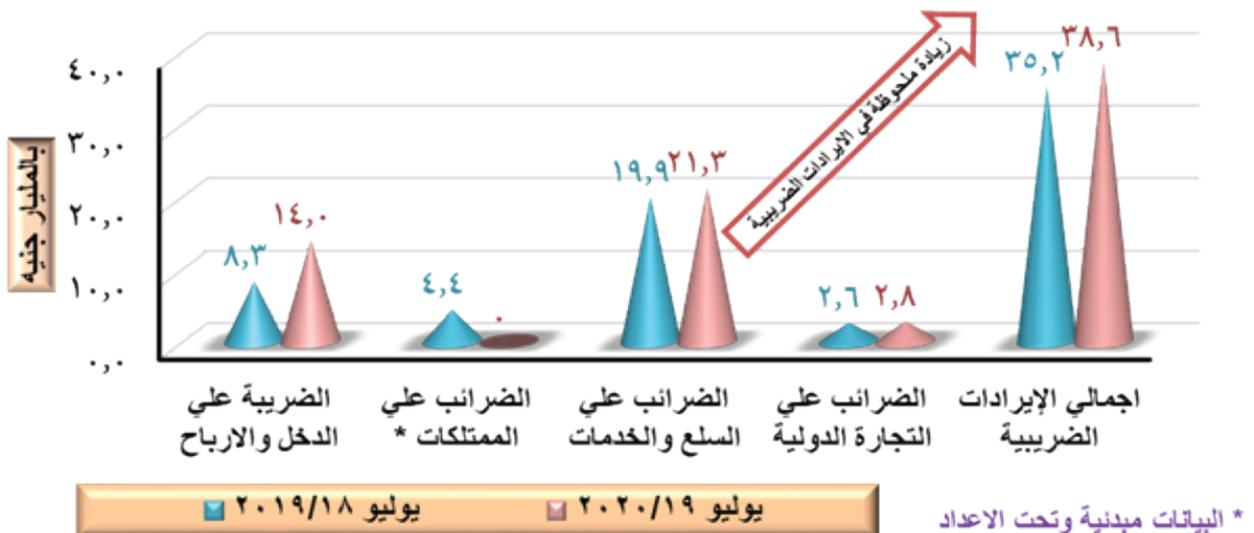
تطور الدين الحكومي وعجز الموازنة

انخفض الدين الحكومي عام ٢٠١٩/٢٠١٨ إلى ٩٠,٢% كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، مقارنة بنحو ٩٧,٣% عام ٢٠١٨/٢٠١٧، و١٠,٨% عام ٢٠١٧/٢٠١٦، ومن المستهدف أن يهبط الدين الحكومي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي إلى ٨٣% خلال ٢٠٢٠/٢٠١٩، و٨٠% خلال ٢٠٢١/٢٠٢٠، و٧٧,٥% خلال ٢٠٢٢/٢٠٢١. كما انخفض العجز الكلي للموازنة عام ٢٠١٩/٢٠١٨ نحو ٨,٢% كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، مقارنة بـ ٩,٧% عام ٢٠١٨/٢٠١٧، ونحو ١٠,٩% عام ٢٠١٧/٢٠١٦، ومن المستهدف أن ينخفض إلى ٧,٢% خلال عام ٢٠٢٠/٢٠١٩، و٦,٢% خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٠، و٤,٧% خلال عام ٢٠٢٢/٢٠٢١.



الإيرادات الضريبية

أعلنت وزارة المالية عن ارتفاع حصيلة الإيرادات الضريبية خلال يوليو ٢٠١٩ نحو ٣٨,٦٢ مليار جنيه مقابل ٣٥,٦١ مليار جنيه بنهاية يوليو ٢٠١٨ بزيادة طفيفة بلغت ٣,٠١ مليار جنيه، وبلغت حصيلة الضرائب من الدخل والأرباح والأسمالية نحو ١٤,٠٢ مليار جنيه مع بداية العام المالي الجاري ومقارنة بنحو ٨,٣ مليار جنيه في نفس الفترة من العام المالي الماضي، وبلغت ضريبة القيمة المضافة ٢١,٣ مليار جنيه بنسبة زيادة ٧,٠%.



* البيانات مبدئية وتحت الاعداد

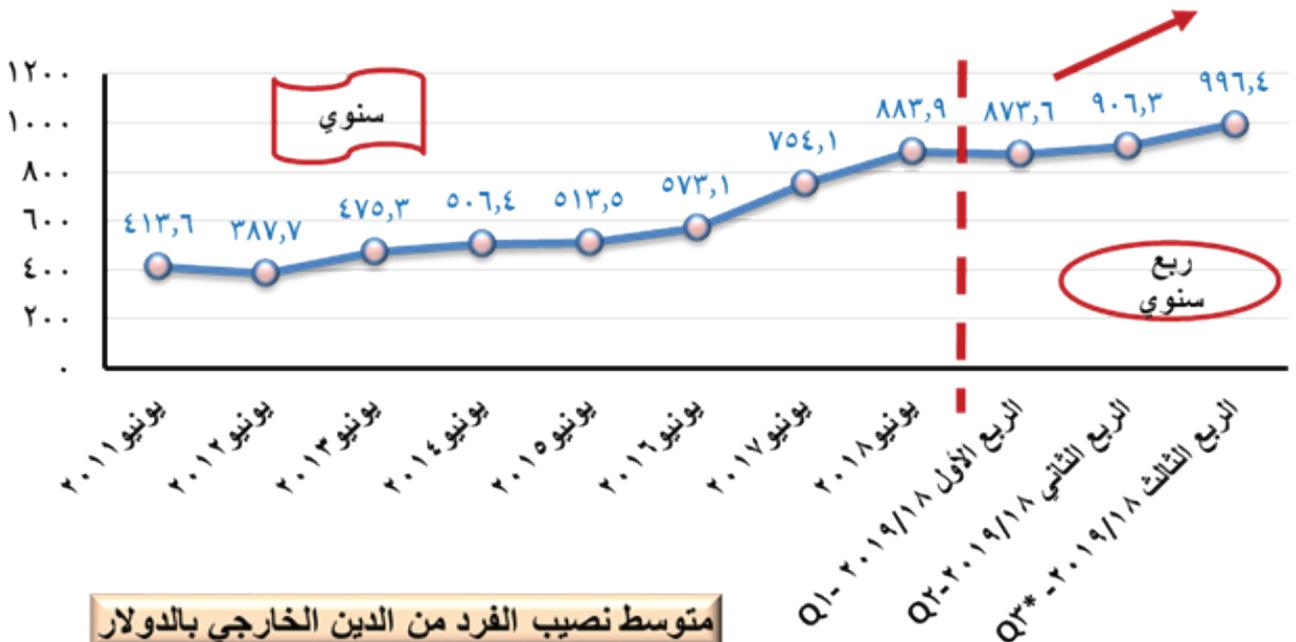
الدين الخارجي المصري

أعلن البنك المركزي عن ارتفاع الدين الخارجي بمقدار ٩,٦ مليار دولار خلال الربع الأول لعام ٢٠١٩، ليصل إلى ١٠٦,٢ مليار دولار في نهاية مارس ٢٠١٩، وطبقاً لبيانات إحصائية نشرها البنك الدولي، زاد رصيد الدين الخارجي لمصر بنسبة طفيفة بلغت ٢,٣٪ خلال الربع الثاني لعام ٢٠١٩ ليصل لنحو ١٠٨,٧ مليار دولار بنهاية يونيو ٢٠١٩ مقارنة بنحو ١٠٦,٢ مليار دولار بنهاية مارس ٢٠١٩ بقيمة زيادة بلغت ٢,٥ مليار دولار.



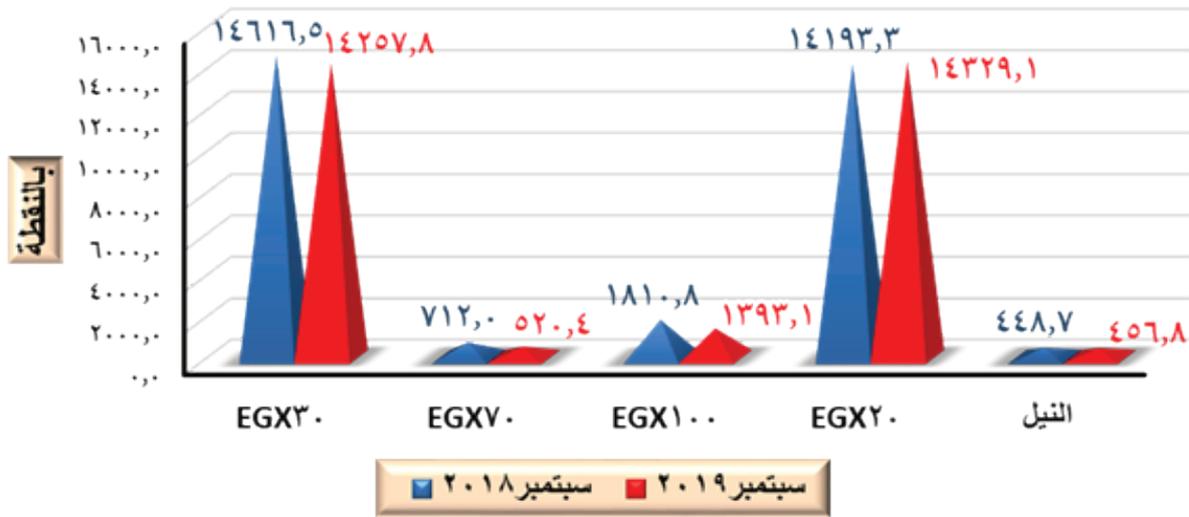
نصيب الفرد من الدين الخارجي

وفقاً لبيانات رسمية صادرة عن البنك المركزي المصري فإن متوسط نصيب الفرد من الدين الخارجي لمصر ارتفع خلال الربع الثالث من العام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩ (الفترة من يناير ٢٠١٩ - حتى مارس ٢٠١٩) ليسجل نحو ٩٩٦,٤ دولار، بالمقارنة مع ٩٠٦,٣ دولار خلال الربع الثاني من العام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩ وهي الفترة من بداية أكتوبر ٢٠١٨ - حتى نهاية ديسمبر ٢٠١٨.



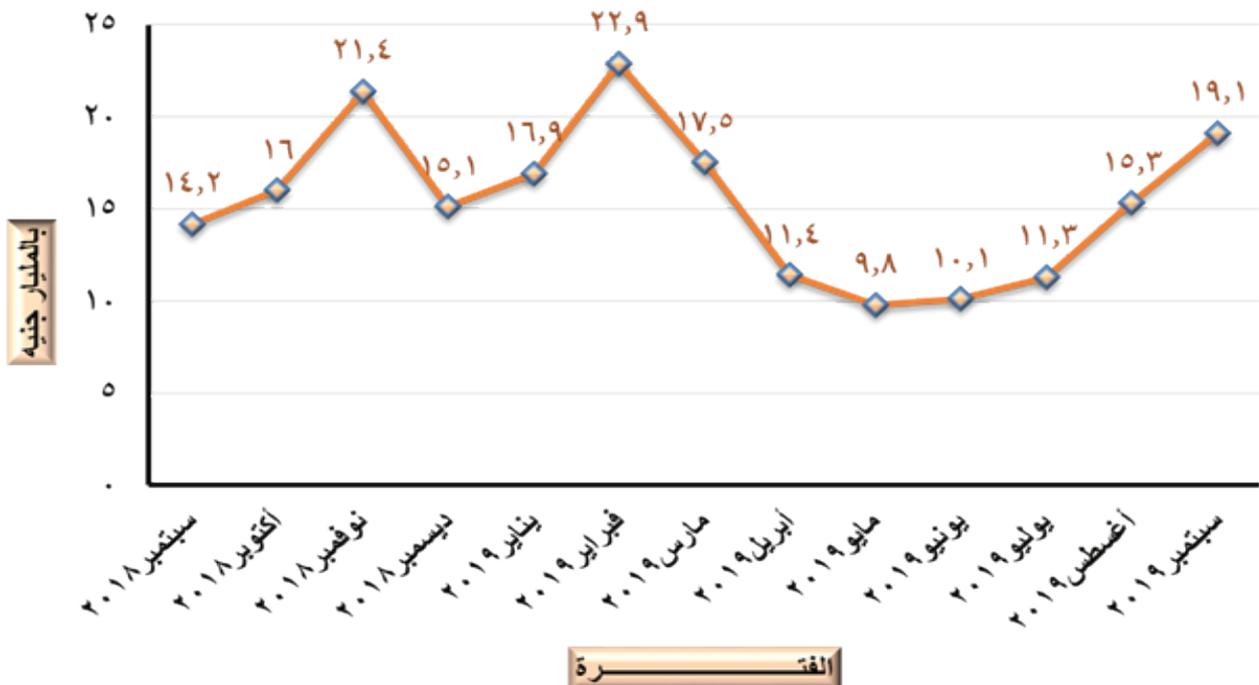
مؤشرات البورصة المصرية

أظهر تقرير صادر عن إدارة البورصة المصرية، هيمنة التراجع على أداء مؤشرات البورصة المصرية خلال تعاملات شهر سبتمبر ٢٠١٩، في ظل الضغوط خلال الجلسات الأخيرة من الشهر والتي كان من بينها ثلاث جلسات دامية بمعدلات هبوط سجلت ١١٪، حيث تراجع المؤشر الرئيسي "EGX٣٠" بنسبة ٢,٤٪ ليصل ١٤٢٥٧ نقطة، وهبط مؤشر الأسهم الصغيرة والمتوسطة "EGX٧٠" بنسبة ٢٦,٩٪ مسجلاً ٥٢٠ نقطة، ونظيره الأوسع نطاقاً "EGX١٠٠" بنحو ٢٣,١٪ عند ١٣٩٣ نقطة.



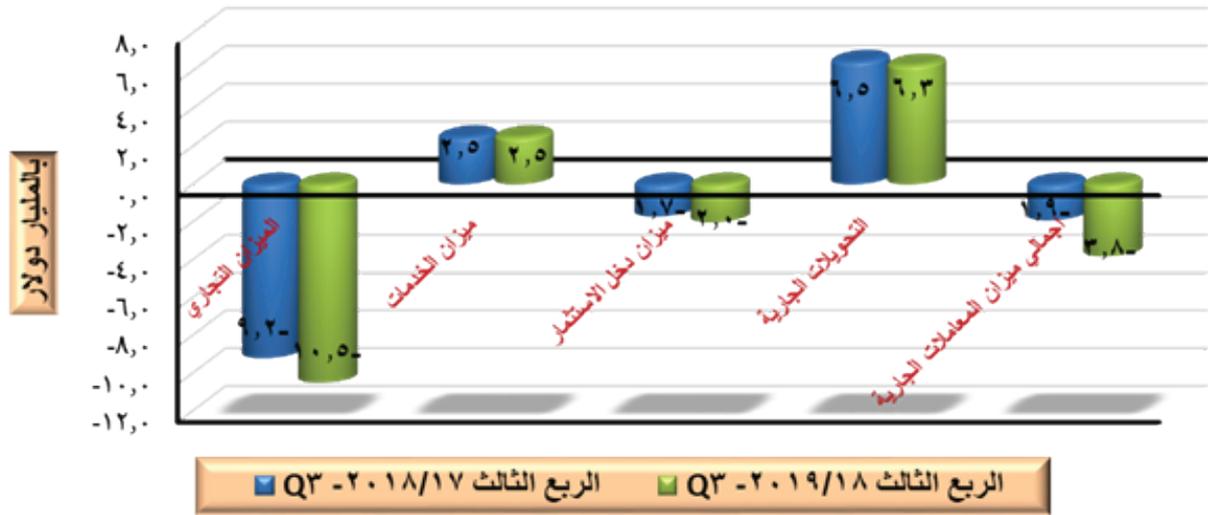
الأوراق المتداولة المقيدة بالبورصة

وفقاً لتقارير البورصة المصرية، ارتفعت قيمة الأوراق المتداولة المقيدة بالبورصة بدون صفقات إلى ١٩,١ مليار جنيه خلال شهر سبتمبر ٢٠١٩ مقابل ١٤,٢ مليار جنيه خلال سبتمبر ٢٠١٨، بزيادة قدرها ٤,٩ مليار جنيه خلال عام، بينما كانت الأوراق المالية في أغسطس ٢٠١٩ قد بلغت ١٥,٣ مليار جنيه.



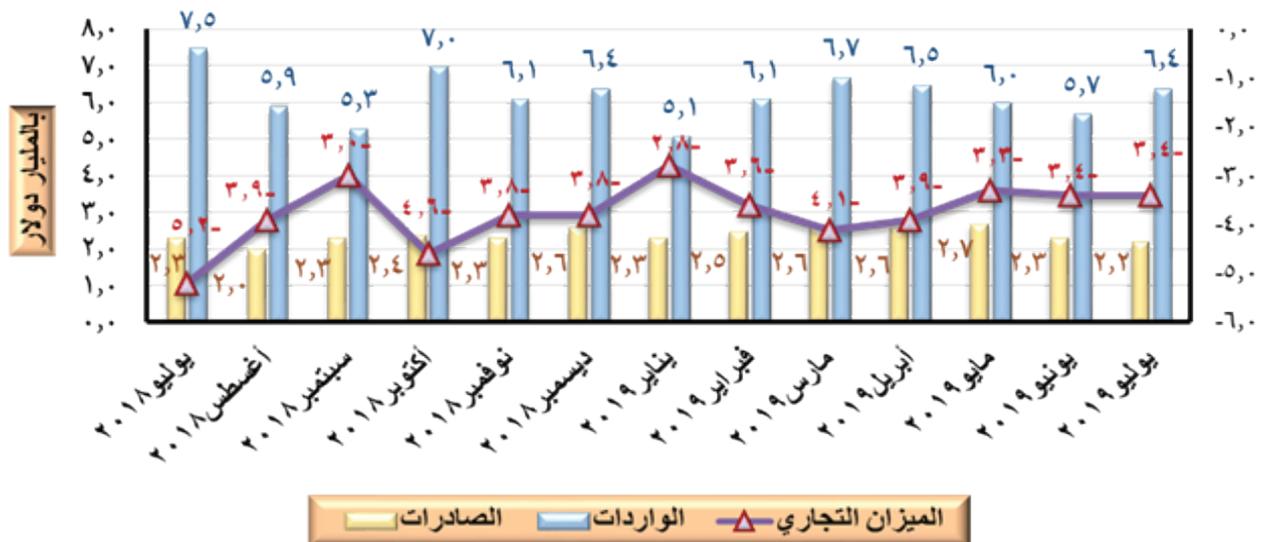
عجز ميزان المعاملات الجارية

أشارت البيانات الصادرة عن البنك المركزي المصري، تضاعف عجز ميزان المعاملات الجارية خلال الربع الثالث من العام المالي ٢٠١٨/ ٢٠١٩ لي سجل ٣,٧٥ مليار دولار مقابل ١,٩٣ مليار دولار في الفترة المماثلة من العام السابق عليه، ويرجع تضاعف العجز إلى زيادة حجم الواردات غير النفطية مع عجز في تجارة النفط، وارتفع العجز بنسبة ٣٨% لي سجل ٧,٦ مليار دولار في التسعة أشهر الأولى من العام المالي ٢٠١٩/٢٠١٨، مقارنة بـ ٥,٥ مليار دولار في الفترة نفسها من ٢٠١٧/٢٠١٨، ويرجع ذلك بصفة أساسية إلى ارتفاع الواردات غير النفطية بنسبة ١١% لتسجل ٤١,٨ مليار دولار.



عجز الميزان التجاري

انخفض العجز في الميزان التجاري خلال يوليو ٢٠١٩ ليلبغ ٤,٢١ مليار دولار مقابل ٥,١٨ مليار دولار خلال يوليو ٢٠١٨، بنسبة انخفاض بلغت ١٨,٩%، ومن أهم أسباب تراجع العجز في الميزان التجاري، انخفاض قيمة الصادرات بنسبة ٥,٧%، إذ بلغت ٢,٢٢ مليار دولار خلال يوليو ٢٠١٩ مقابل ٢,٣٥ مليار دولار للشهر ذاته من العام السابق، بسبب انخفاض قيمة صادرات بعض السلع وأهمها (بتروول خام بنسبة ٩,٣%، منتجات البترول بنسبة ٣٢,٦%، أسمدة بنسبة ١٥,٥%، أثاث بنسبة ٢٢,٦%).





وظائف المستقبل في ظل الثورة الصناعية الرابعة

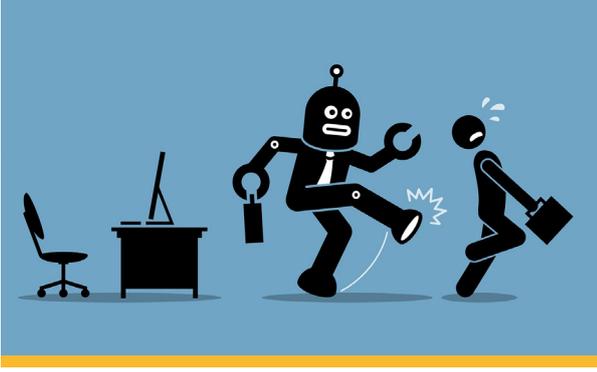
البشرية وباتت تفرض استشراف مجالات العمل المستقبلية والتخصصات المطلوبة لها، وما هي أبرز التغييرات التي ستشهدها الوظائف في مختلف القطاعات والاختصاصات حول العالم، و ما هو تأثير التقدم التكنولوجي والتغييرات الديموغرافية ونماذج العمل الجديدة على طبيعة أسواق العمل والآثار المترتبة على نوعية العمالة المطلوبة ومستويات تأهيلها، إضافة إلى الاستراتيجيات والإجراءات اللازمة في السنوات المقبلة لتخفيض حجم خسائر الوظائف بسبب اعتماد تقنيات الأتمتة والذكاء الاصطناعي في العمليات التشغيلية.

منذ عدة سنوات، تحدّث الكثيرون عن التقنيات الحديثة وعن تحوّل العالم جذريًا بحلول العام ٢٠٢٠، وظهرت العديد من التوقّعات المثيرة للأهتمام بشأن الطريقة التي قد تتأثر فيها حياتنا بفعل جميع التغييرات القادمة.

ففي حين أن الثورة الصناعية الرابعة - التي نعيشها والتي حصلت بشكل سريع - قد تكون مدمرة للعديد من المهن، ولكن من المتوقع أيضًا أن تخلق مجموعة واسعة من الوظائف الجديدة مرتبطة بتحليل البيانات، وعلوم الحاسوب والهندسة.

وفي الوقت نفسه أحدثت سرعة الحصول على المعلومة أثرًا كبيرًا، فتغيّرت منظومة العمل بسبب سرعة الوصول إلى المعلومة، وهذا ما منح العالم معلومات لم يكن يحلم بالحصول عليها سابقًا. من هنا ظهرت تساؤلات حول مستقبل الأعمال، وما الذي سيبقى منها معتمداً على المهارات





هكذا عن طريق الصدفة، لهذا يتم الحديث كثيراً عن شركات رائدة تتفرغ تماماً إلى التلاؤم والتأقلم مع المتطلبات الاجتماعية واستناداً إلى هذا التحليل للطلب في السوق، فمن المتوقع ظهور مهن جديدة تكتسب اهتماماً كبيراً خلال السنوات المقبلة.

• وإذا كان كل فرد من أفراد الأسرة يمتلك حالياً محمولاً خاصاً به، ففي المستقبل سيمتلك روبروتاً خاصاً به، يؤدي مهامه المنزلية نيابة عنه، لذلك سوف تظهر مهن أخرى جديدة لتلبية الحاجات الجديدة مثل وظيفة مستشار الروبوت، الذي يوصيك باختيار الروبوت الأنسب لك وينصحك قبل شراء أي روبروت ذكي.

• وفي الطب، يمكنك أن تُسلم نفسك بكل اطمئنان لروبوت جراح يُجري عملياته عن طريق نظام للتحكم يستخدم خلاله أذرع الروبوتية، ومعه يتوقع الخبراء انخفاض الأخطاء الطبية التي تحدث حالياً بأيدي بشرية خلال الجراحات الخطيرة.

• وستزدهر وظيفة المعالج الجزيئي، خاصة مع انتشار تكنولوجيا العلاج عن طريق جزيئات النانو، وسيكون هناك طبيب جراح للذاكرة متخصص في زيادة قوة وأداء الذاكرة، وإجراء الجراحات في الدماغ لاستعادتها عند من يفقدونها.

• والطباعة ثلاثية الأبعاد ستقلب مفاهيم كل شيء، وهي تقنية حديثة تقوم بتشكيل الشيء المراد تصميمه من خلال طبقات عديدة من المواد

إن النصيحة الكبرى للتفكير في مهن المستقبل هي التفكير في المهن التي تقوم على الإبداع والعلاقات مع الناس، وهذا لأنها مهن لا تقوى الأجهزة والمعدات الحديثة على القيام بها إلى يومنا هذا، ولا يمكنها أيضاً اتخاذ القرارات، فالموهب التي نحتاجها اليوم هي أصحاب المواهب والأفكار الإبداعية، ذو التخصصات المتعددة الحاملون والمبتكرون والشغوفون.

الروبوت سيطغى على كل مجالات الحياة، بدءاً من غزو الفضاء وحتى التسلية وطهي الطعام، فإن وظائف كثيرة متعلقة به ستنشأ منها، فني تصليح الروبوت ومُعالج الروبوت ومُدرب الروبوت وحتى مصمم أزياء للروبوت.

توقعات خاصة بمستقبل الوظائف

• المجلس العالمي التابع للمنتدى الاقتصادي

العالمي لعام ٢٠١٨

- ٧ مليون وظيفة سوف تختفي خلال الخمس سنوات المقبلة.

- ١٣٠ مليون وظيفة جديدة سوف تظهر بسبب تغير طريقة طرح الوظائف وإعدادها.

- نسبة الاعتماد على الإنسان مقابل الأجهزة في الإنتاج، حالياً ٧١٪ مقابل ٢٩٪ على التوالي.

- توقّع تغير هذه النسبة على المدى القريب لتصبح بنسب متساوية.

- المهارات المطلوب توافرها مستقبلاً تنقسم إلى قسمين: مهارات تقنية (تصميم وتطوير وإنتاج)، ومهارات إنسانية (كالابتكار، والانتباه إلى التفاصيل، والإقناع).

مهن المستقبل - الاتجاهات التي تستحق الانتباه

• منطلق سوق العمل سوف يكون متأثراً دوماً بتقدم العلوم، وتقدم التقنيات، وظهور طلبات جديدة في العالم، فظهور شركات مثل أوبر (Uber) لم تتقدم

متمسكًا بسياسة الحشو والتلقين، والتدريس الجامعي قد يضمحل في السنوات القادمة ليحل محله التعليم الحر، الذي سيوفر المعلومة للجميع بدون شروط.

- أيضًا ستحل التطبيقات الإلكترونية على شبكة الإنترنت محل وظائف كثيرة، مثل وظائف المراسل الصحفي والمتنبي الجوي والوكيل السياحي ومهن أخرى كثيرة، فالיום أكبر شركة تاكسي، وأكبر وكالة سفريات، وأكبر شركة عقارات في العالم كلها مواقع إلكترونية!
- علينا من الآن تهيئة عقول وأذهان أطفال اليوم وشباب المستقبل إلى أنه بقدر ما يمتلكونه من معلومات ومن قدرة على التخيل والإصرار سيضمنون لهم وظائف في المستقبل، ربما لم تنشأ مسمياتها حتى اليوم.

المهن الأكثر رواجاً في المستقبل

١. مطورو البرمجيات:

هم العاملون الذين يتمتعون بتقدير عالٍ جداً، حيث يشكلون جزءاً من المجموعة التي تعمل على إعداد أنظمة جديدة لأتمتة العمليات بشكل تلقائي.

٢. المؤلفون creators:

إحدى مهن المستقبل هي مهنة المؤلف، هناك طلب كبير على هؤلاء العاملين، ويتوقع لهم المستقبل هذه الأهمية ذاتها، هم أولئك العاملون الذين يكسبون المال مقابل إنتاج المحتوى على الإنترنت، معروفون أيضاً بالمؤثرين الرقميين.

٣. الأستاذون أون لاين:

يميل التعليم عن بعد إلى التوسع في السنوات المقبلة، وقد بدأ المدرسون بملاحظة نموذج صالة الدروس الافتراضية على الإنترنت، هذا النموذج الذي يتيح الوصول إلى المزيد من الطلاب. وهذا يشكل رهان كبير على تزايد الأرباح التي يجنيها العاملون الذين يكسبون المال من نقل المعرفة والتعليم.

وستخلق وظائف جديدة، منها تصميم هذه الطابعات، وصيانتها وبائعو مُستلزماتها ومهندسوها.



• ولأن العالم سيتجه نحو الطاقة النظيفة، فإن هذا سيلغي ٨٧% من وظائف مهندسي الكهرباء حالياً، ومحركات سيارات المستقبل، ستحتاج إلى متخصص في تصميم المحركات عديمة الانبعاثات والصديقة للبيئة.

• وقریباً جداً ستظهر وظيفة المحامي الإلكتروني، الذي سيحضر ويتابع القضية عبر الإنترنت، خاصة مع أنتشار محاكم إلكترونية في عدة أماكن حول العالم، وأشهرها محكمة دبي، التي تسمح بقضاء بعض النزاعات من خلال التواصل بين أطراف القضية والقاضي عبر الإنترنت، بشرط موافقة الجميع.

• ولا غرابة أن نرى في المستقبل متخصصاً في تصميم القمامة، مهمته إعادة تدوير القمامة للاستفادة منها بتصنيع منتجات جديدة قد تشمل الأزياء وحتى الأغذية!

• وفي مجال التعليم، فإن جامعة MIT أكبر جامعات أمريكا وضعت على شبكة الإنترنت ١٣٠ مليون مادة تعليمية، مما يعني إلغاء غالبية الدور التقليدي للمعلم؛ لأن مناهج تعليم المستقبل ستكون متاحة لجميع الطلاب حول العالم على شبكة الإنترنت، ولن يكون فيها مكان لمن يظل

١٠. ممثل مبيعات داخلية - مندوب مبيعات داخلية

تزداد في أيامنا هذه قدرة الزبون على اختيار ما يريد شراءه، ولهذا السبب فإن الشركات التي تعمل بشكل أساسي بنموذج العمل (B to B) أي Business-to-Business تنوي أن تضم بين عامليها بائعين يركزون في عملهم على عملاء محتملين فقط عندما يُظهر هؤلاء الزبائن اهتمامًا بالمنتج. وهذا يعني أن المبيعات سوف تتمتع بطابع شخصي ومخصّص بشكل أكثر مما سبق حسب نمط وخصائص كل عميل أو زبون .

١١. أخصائي في التجارة الإلكترونية e-commerce

إن نموذج التجارة الإلكترونية أصبح نموذجًا عاديًا جدًا وشائعًا في حياة الناس، ولكن في ظل وجود العديد من المتاجر الافتراضية التي تتنافس على الإنترنت، سوف تزداد الضرورة إلى التميز على نطاق واسع لاجتذاب العملاء. ولهذا السبب فإن الأخصائي في مجال التجارة الإلكترونية أمامه وقت أطول مضمون وسوف تتمتع هذه المهنة بعمر أطول.

١٢. أخصائي في الطاقات البديلة أو الطاقات المتجددة:

إن الاعتناء والاهتمام بموضوع البيئة والوسط المحيط ليس وليد اليوم، بل هو أمر متزايد ومتنامٍ باستمرار، ومن المستحيل أن ينتهي الاهتمام بذلك خلال السنوات المقبلة. بل على العكس! إن الاتجاه والميل هو أن تزداد أهمية التفكير في موارد بديلة بحيث لا تشكل تأثيرات سلبية على الوسط المحيط. لهذا السبب يُعد هذا العامل هامًا جدًا خلال السنوات المقبلة .



٤. العاملون في التسويق الرقمي:

على الرغم من أن هذه المهنة قديمة، لكن هذا العامل أصبح يكتسب قوة الآن في الوسط الرقمي، وتحول عمله إلى اختصاص يتعلق بالإنترنت.

٥. محلل Big Data:

وهو عامل يحلل جميع المعلومات التي يقدمها نظام ما يعمل على الإنترنت، ويمكن له التأثير في عمل ما / شركة ما.

٦. مدير مجتمع:

هذا العامل مسئول عن التعامل مع المستهلكين والمجتمع حول شركة ما، بهدف جمع الآراء لتحسين العمل التجاري وتحسين تعامل الشركة مع هؤلاء الأشخاص. إن بعض الأعمال تضم عاملين مكرّسين للعمل في هذه المهنة، وهذه المهنة سوف تتوسع أكثر خلال السنوات المقبلة.

٧. أمن المعلومات:

يضمن العامل في هذه المهنة عدم تعرّض المعلومات الرقمية التي تتعلق بشركة أو مؤسسة ما إلى الغش أو السرقة.

٨. مدير ابتكار:

هذا الشخص مسئول عن إعادة النظر في الاستراتيجيات التي تدير عليها شركة ما، سواء في قطاع الأعمال بشكل عام أو في مجال محدد، بهدف تحسين نمط الأعمال الذي تقوم به.

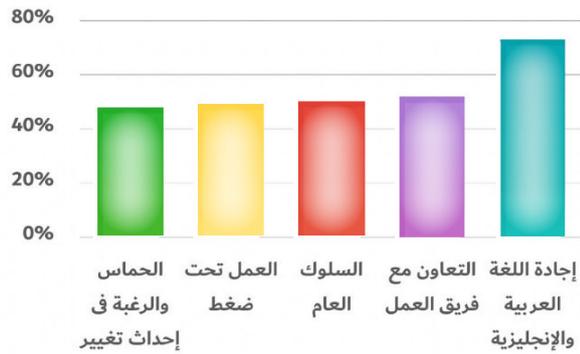
٩. مدير المواهب:

إن إدارة المواهب هو موضوع يذهب إلى حدود أبعد من حدود هذه المهنة التي نراها اليوم، والتي تتجلى في مهنة قسم الموارد البشرية، من الضروري جدًا أن يتم تحديد - وبفعالية عالية - النقاط الإيجابية والسلبية للناس، لمساعدتهم وتمكينهم كي يكونوا عاملين أفضل في مهنتهم .

- بكالوريوس التجارة وإدارة الأعمال أبرز المؤهلات العلمية المطلوبة عند التعيين لدى ٣٨٪ من الشركات، تليها مؤهلات الهندسة وعلوم الحاسب الآلي لدى ١٩٪ من العينة.

- وحددت الشركات عددًا من المهارات المطلوب توافرها لدى العمالة المستقبلية، وجاء شرط إجادة اللغتين العربية والإنجليزية شرط أساسي لدى ٧٣٪ من أصحاب الأعمال، يليه القدرة على التعاون مع فرق العمل كأولوية لدى ٥٢٪ من الشركات، والقدرة على العمل تحت الضغط في ٤٩٪ منها، والإنتاجية عند ٤٦٪ من العينة، والمظهر العام لدى ٤٥٪ من أصحاب الأعمال، في حين أن المهارات التقنية، والخبرة في المجال ذاته أكد على ضرورتها ٣٠٪ فقط من العينة.

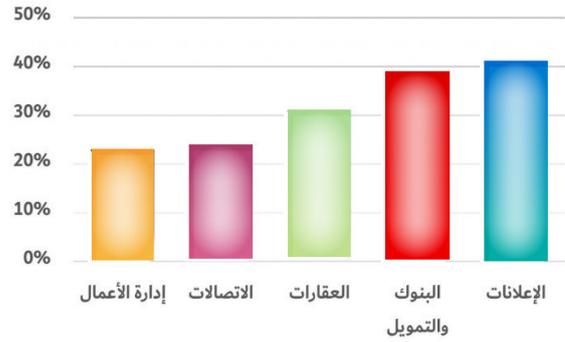
أكثر خمس مهارات يحتاجها السوق



سوق العمل في مصر

• تعتبر أزمة البطالة من أكبر التحديات التي تواجه الاقتصاد المصري في ظل النمو المستمر للسكان وعدم ملائمة أنظمة التعليم المختلفة لمتطلبات سوق العمل.

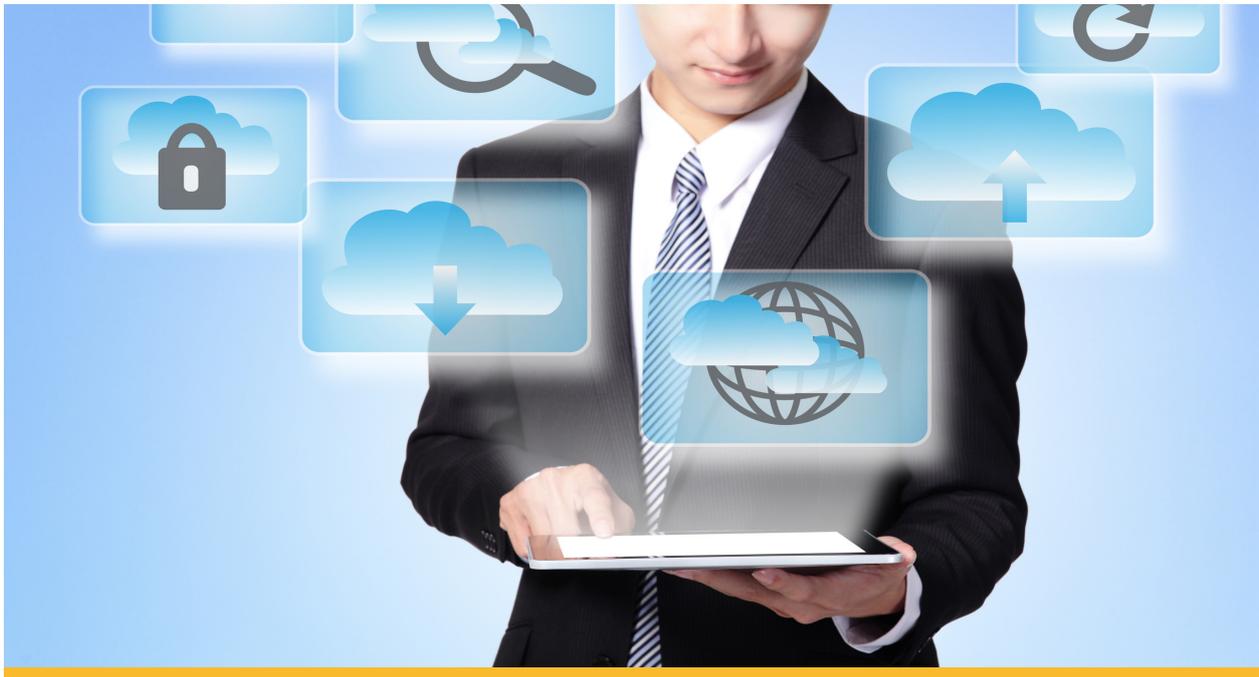
مجالات العمل الأكثر جاذبية للكفاءات



• وفيما يخص الخريجين الجدد في دراسة لموقع "بيت كوم" عن سوق العمل في مصر، رسمت البيانات التي جمعها الموقع خريطة التوظيف المحلي كما يلي:

- برز قطاع الاتصالات كأكثر القطاعات توظيفًا للخريجين الجدد بوزن نسبي ٢٠٪، يليه قطاع الإعلانات والتسويق والعلاقات العامة ١٨٪، وقطاعي البنوك والتمويل وتجارة التجزئة ١٧٪.

• وتشير بيانات الاستفتاء السنوي لـ «بيت.كوم» إلى أن





وسائل النقل في مصر

وجود نسبة بسيطة للنقل البحري، وتكون الرحلات البحرية للأفراد بغرض الاستجمام إلى جانب التنقل بين مكان وآخر.

تعمل وزارة النقل على تلبية الاحتياجات المتزايدة على النقل من خلال السكك الحديدية والطرق والكباري التي تقوم بإنشائها وكذلك النقل النهري والبحري، ويأتي هذا في إطار خطط التنمية القومية الموضوعة من قبل الحكومة من خلال المخطط الشامل الذي يتم وضعه لهذا المرفق في إطار الخطة العامة للدولة والذي يحقق بدوره التنسيق والتكامل والربط بين قطاع النقل وكافة القطاعات الأخرى كما تحرص وزارة النقل دائماً على الاطلاع على آخر ما توصل إليه العلم في مجال النقل وذلك للوصول إليه وإتباع أحدث هذه النظم التكنولوجية وتطبيقها بقطاعها المختلفة.

- كان الإنسان قديماً يستخدم الحيوانات والدواب كوسائل نقل أساسية سواء له أو لبضائعه، إلا أن هذه الوسائل تطورت مع مرور الوقت لتصبح أكثر سرعة وسهولة في الاستخدام، بالإضافة إلى أنها توفر الكثير من الجهد والتعب. - تعددت وسائل النقل بين جوية وبحرية وبرية، ورغم ذلك فإن النقل البري يعد الأكثر استخداماً عالمياً بالنسبة للأفراد، وفي العصر الحالي يعتمد الإنسان بالدرجة الأولى في مواصلاته بين مكان وآخر على الطرق البرية باستخدام السيارات أو مترو الانفاق أو الدراجات البخارية أو الهوائية، كما تُستخدم السكك الحديدية للتنقل بين أقاليم الدولة الواحدة، أو الانتقال من دولة إلى أخرى قريبة في حال وجود خط بينهما، إلى جانب ذلك يعد الطيران الوسيلة الأكثر أماناً واستخداماً في العصر الحديث لتنقل الأفراد حول العالم مع



٦. ازدواج المرحلة الأولى من طريق الشيخ فضل - رأس غارب بطول ٩٠ كيلومتر بتكلفة ٣١٧ مليون جنيه.
٧. تطوير طريق القاهرة - السويس في المسافة من الطريق الدائري الإقليمي حتى السويس بطول ٧٠ كم بتكلفة ١,١٨٥ مليار جنيه.
٨. إنشاء الطريق من المنيا إلى طريق الشيخ فضل - رأس غارب بطول ٥٥ كيلومتر وتكلفة ٥٨٥ مليون جنيه.
٩. إنشاء طريق شبرا - بنها الحر بطول ٤٠ كم بتكلفة ٣,٥ مليار جنيه.
١٠. إنشاء طريق الفرافرة - عين دلة بطول ٨٧ كم بتكلفة ٤٢٣ مليون جنيه.
١١. إنشاء القوس الشمالي من الطريق الدائري الإقليمي (بليس- بنها - طريق إسكندرية الصحراوي) بطول ٩٠ كم بتكلفة ٨,٢ مليار جنيه.

في مجال السكك الحديدية

١. التجديد الشامل للسكة لقطاعات على خط سكة حديد القاهرة - أسوان بطول ٢٩٧ كم بتكلفة ٦٥٠ مليون جنيه.
٢. توريد وتشغيل عدد ٢١٢ عربة مكيفة جديدة على خطوط الوجهين القبلي والبحري بتكلفة ٢,٠٨٦ مليار جنيه.
٣. تطوير وتحسين وصيانة عدد ١٥٩ محطة سكة حديد بتكلفة ٧٠٠ مليون جنيه.
٥. توريد عدد ٤٠ عربة توليد قوى من مصنع سيماف بتكلفة ٥٧٢ مليون جنيه.

أهم مشروعات النقل المنفذة حتى يونيو ٢٠١٩

في مجال الطرق والكباري مشروعات الكباري العلوية

تم انشاء ما يقرب من ٢٥٠ كوبري أعلى مزلقانات السكك الحديدية وعند تقاطعات الطرق الرئيسية بتكلفة اجمالية ٣٠ مليار جنيه، قامت بتنفيذها هيئة الطرق والكباري والهيئة الهندسية للقوات المسلحة ومن أهمها كباري (سندوب - دمنهور- التوفيقية - قوص - دهشور - فوكة - كباري طريق السويس الصحراوي).

المشروع القومي للطرق

تم انجاز ٤٥٠٠ كم بالمرحلتين الأولى والثانية من المشروع القومي للطرق بتنفيذ وزارات الدفاع والنقل والاسكان بتكلفة ٧٥ مليار جنيه قامت وزارة النقل بتنفيذ ١٠٠٠ كم منها بتكلفة ١٩ مليار جنيه شملت الطرق التالية:

١. تطوير طريق وادي النطرون - العلمين بطول ١٣٥ كيلومتر بتكلفة ١,٩٢٠ مليار جنيه.
٢. إنشاء المرحلة الأولى من الطريق الدائري الأوسطي بطول ٢٢ كيلومتر بتكلفة ٥٣٦ مليون جنيه.



٣. ازدواج طريق النفق - الشط - عيون موسى بطول ٣٣ كيلومتر بتكلفة قدرها ١٢٨ مليون جنيه.
٤. ازدواج طريق الصعيد - البحر الأحمر (سوهاج - سفاجا) بطول ١٨٠ كيلومتر بتكلفة ٨٤٨ مليون جنيه.
٥. ازدواج طريق قنا - سفاجا بطول ١٢٠ كيلومتر بتكلفة ٤٤٨ مليون جنيه.

الجديدة بطول ٥٠ كم و سفاجا - الغردقة الأقصر ٢٩٤ كم.
١٢. التعاقد مع أحد الشركات الإسبانية لتوريد عدد ٦ قطارات شاملة الصيانة وقطع الغيار بتكلفة ١٢٦ مليون يورو.
١٣. التفاوض مع شركة بومبارديه العالمية لتوريد ١٠٠ جرار جديد وإعادة تأهيل ٩٠ جرار قديم.
١٤. التخطيط لإنشاء مجموعة من خطوط السكك الحديدية الجديدة لخدمة نقل الركاب والبضائع من أهمها المناشي - ٦ أكتوبر بطول ٦٠ كم والروبيكي - العاشر - بليس بطول ٦٩ كم ودمياط - المنصورة الجديدة بطول ٥٠ كم و سفاجا - الغردقة الأقصر ٢٩٤ كم.

في مجال مترو الانفاق

مشروعات انشاء خطوط جديدة

١. تم بدء التشغيل التجريبي للركاب لعدد ٣ محطات بالجزء الأول A٤ من المرحلة الرابعة من الخط الثالث للمترو (هارون - ألف مسكن-نادي الشمس) وتبلغ طول المرحلة ٥,١٥ كيلومتر بتكلفة ٢٩٤ مليون يورو + ٢٤٠٨ مليون جنيه.
٢. العمل في تنفيذ الجزء الثاني B٤ من المرحلة الرابعة من الخط الثالث للمترو (هشام بركات - قباء - عمر بن الخطاب - الهايكستب - عدلي منصور) بطول ٦,٣٧ كيلومتر بتكلفة ٢٣٩ مليون يورو + ٤١٧٩ مليون جنيه.



٦. التعاقد على توريد عدد ١٠٠ جرار جديد قدرة (٤٢٥٠) حصان + GE تأهيل ٨١ جرار وتوفير قطع الغيار بتكلفة ٣١٤ مليون دولار.
٧. التعاقد على توريد عدد ١٣٠٠ عربة سكة حديد جديدة بتكلفة ١,٠١٦ مليار يورو.
٨. التعاقد مع الهيئة العربية للتصنيع لتوريد وتصنيع ١٤٠ عربة نقل بضائع بتكلفة ٥٤٤ مليون جنيه.
٩. العمل في مشروعات استحداث نظام الإشارات على خطوط الشبكة بإجمالي أطوال ١١٠٠ كم بتكلفة تعادل ١٧ مليار جنيه.
١٠. اتخاذ إجراءات إسناد مشروع خط القطار السريع (السخنة - العاصمة الادارية الجديدة - ٦ أكتوبر - العلمين) بطول ٤٨٤ كم.
١١. تم التعاقد مع أحد الشركات النمساوية لتوريد عدد ٤ ماكينات لهندسة السكة بتكلفة ٨,٥ مليون يورو
١٢. التعاقد مع أحد الشركات الإسبانية لتوريد عدد ٦ قطارات شاملة الصيانة وقطع الغيار بتكلفة ١٢٦ مليون يورو.
١٣. التفاوض مع شركة بومبارديه العالمية لتوريد ١٠٠ جرار جديد وإعادة تأهيل ٩٠ جرار قديم.
١٤. التخطيط لإنشاء مجموعة من خطوط السكك الحديدية الجديدة لخدمة نقل الركاب والبضائع من أهمها المناشي - ٦ أكتوبر بطول ٦٠ كم والروبيكي - العاشر - بليس بطول ٦٩ كم ودمياط - المنصورة

في مجال الموانئ البرية والجافة

١. إنشاء ميناء قسطل البري على مساحة ٤٥ ألف متر مربع بتكلفة ٧٦ مليون جنيه كمنفذ جديد لدعم حركة التجارة البينية بين مصر والسودان شرق النيل ومنها إلى دول أفريقيا.

٢. إنشاء ميناء ارقين البري على مساحة ١٣٠ ألف م٢م بتكلفة ٩٣ مليون جنيه كمحور جديد بين مصر والسودان غرب النيل.

٣. انتهاء دراسات وطرح مشروع إنشاء الميناء الجاف في ٦ أكتوبر على مساحة ١٠٠ فدان على التحالفات المؤهلة وتقديم العروض في ٢٠١٩/٧/١٢.

- واسهاماً من بنك الاستثمار القومي في تحقيق التنمية المستدامة في مصر في مجال النقل، ووفقاً للغرض من أنشائه والذي يتمثل في تمويل كافة المشروعات المدرجة بالخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية للدولة وذلك عن طريق الإسهام في رؤوس أموال تلك المشروعات أو عن طريق مدها بالقروض أو غير ذلك من الوسائل ومتابعة تنفيذ تلك المشروعات، لذا قام البنك من خلال قطاعات تمويل مشروعات الخطة "الاقتصادية والاجتماعية للدولة"، بتوفير التمويل للهيئة القومية للأنفاق، والهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري، وكذلك توفير القروض لكل من سكك حديد مصر وشركات نقل الركاب في القاهرة والإسكندرية.

٣. العمل في تنفيذ المرحلة الثالثة من الخط الثالث لمترو الأنفاق (العتبة - الكيت كات - امبابه - جامعة القاهرة) بطول ١٧,٧ كم بتكلفة ٩٤٠ مليون يورو + ٩٥٢٧ مليون جنيه.

٤. بدء تنفيذ مشروع خط القطار الكهربائي (السلام - العاشر - العاصمة الادارية الجديدة) بطول ٦٦ كم بتكلفة ١٢٠٠ مليون دولار + ٤ مليار جنيه مصري.

٥. أسناد مشروع خط مونوريل مشروع العاصمة الادارية الجديدة بطول ٥٢ كم ومونوريل السادس من أكتوبر بطول ٤٢ كم.

تطوير الخطوط القائمة

١. توريد عدد ٢٠ قطار مكيف جديد للتشغيل على الخط الأول للمetro (حلوان - المرج) بتكلفة ٢,٣ مليار جنيه.

٢. تطوير وتحديث عدد ١٧ قطار - بدء تشغيلها على الخط الأول للمetro من حوالي ٣٠ عام - بتكلفة ٣٣٥ مليون جنيه.

٣. توريد وتشغيل عدد ٤ قطارات مكيفة جديدة على الخط الثاني للمetro (شبرا الخيمة - المنيب) بتكلفة ٤٦٤ مليون جنيه.

٤. تطوير نظم المراقبة والتأمين بعدد ٤٧ محطة بتكلفة ٤٠ مليون جنيه.

٥. توريد وتركيب عدد ٤٦ سلم متحرك و٢٨ مصعد كهربائي بمحطات المترو بتكلفة ٦٥ مليون جنيه.

٦. توريد عدد ٨٥٠ بوابة لاتلامسية وعدد ١٠٠ ماكينة تذاكر للخطين الاول والثاني للمetro بتكلفة ١٦٠ مليون جنيه..



أهم مساهمات بنك الاستثمار القومي



- قطاع الأسمدة والبتروكيماويات.
- قطاع الصناعات المعدنية.
- قطاع التكنولوجيا والطيران.
- قطاع مواد البناء.
- قطاع البنوك.
- قطاع النقل والمرافق.
- قطاع السياحة والتنمية العمرانية.

وفيما يلي أهم القطاعات الاقتصادية التي تحتويها
محفظة مساهمات البنك المتداولة بالبورصة والتي
سوف نعرضها تباعاً:

قطاع الأسمدة والبتروكيماويات

• تعتبر صناعة الأسمدة في مصر من أهم الصناعات
الضرورية والواعدة وذلك للعائد الإيجابي الذي
تحققه حالياً والذي يمكن تعظيمه مستقبلاً على
الاقتصاد القومي سواء من خلال دورها الحيوي في
العملية الزراعية وتحقيق أهداف زيادة الإنتاج
الزراعي وخدمة خطط التنمية الزراعية بشقيها
التوسع الزراعي الرأسي والأفقي، أو من خلال
قدرتها الذاتية كسلعة صناعية تتمتع بأفاق مبشرة
في مجال التصدير في ظل ما تتمتع به مصر من
ميزة نسبية في هذه الصناعة والتي يتزايد الطلب
عليها عالمياً.

• بنك الإستثمار القومي هو أحد الأذرع الاقتصادية
للدولة والتي تقوم بدور كبير في تعبئة المدخرات
المحلية وبناء ثروة قومية في البنية التحتية للبلاد
لخدمة المواطن المصري.

• ويتمثل الهدف الرئيسي من إنشاء البنك في تمويل
الخطط المتعاقبة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية
للدولة ومتابعة تنفيذ هذه الخطط مع توفير
القنوات التمويلية المختلفة اللازمة لذلك.

• كما يعد البنك أحد الأذرع الإستثمارية للدولة
نظراً لدخوله كمساهم استراتيجي في المشروعات
الإستثمارية ذات الطابع التنموي.

• يمتلك البنك محفظة إستثمارات متنوعة تتميز
بالشمول، فقد تنوعت إستثمارات البنك في العديد
من الأنشطة الاقتصادية والصناعات الاستراتيجية
للدولة.

• وقد تطور دور البنك خلال الخمس سنوات
الأخيرة نتيجة لإضافة أطر إستثمارية جديدة لمجال
عمله، والتي يستطيع من خلالها أداء دوره المنوط
به كمحفز استراتيجي للاستثمار في مصر.

• كما تتميز محفظة مساهمات البنك المدرجة
والمتداولة بالبورصة بالتنوع الاقتصادي، حيث
تنوع مجالات الأنشطة التي تنتمي إليها هذه
الاستثمارات كما يلي:

٤. شركة سيدي كرير للبتروكيماويات (SKPC)
• نسبة مساهمة بنك الاستثمار القومي في الأربع شركات



أهم الشركات العاملة في مجال الأسمدة و البتروكيماويات • شركة مصر لإنتاج الأسمدة موبكو (Mopco)

• تعد شركة مصر لإنتاج الأسمدة (موبكو) جزء من منظومة صناعة الأسمدة الأزوتية بجمهورية مصر العربية فقد تأسست عام ١٩٩٨ وفقاً لأحكام قانون ضمانات وحوافز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧ داخل المنطقة الحرة العامة بدمياط على مساحة ٤٠٠ ألف متر مربع مخصص وبرأس مال يتجاوز اثنان ونصف مليار دولار مساهمة بين قطاع البترول والبنوك المصرية وشركات التأمين والمستثمرين العرب والأجانب والإكتتاب العام، وقد تم طرح أسهم الشركة بالبورصة المصرية في سبتمبر ٢٠١٦، وتعتبر واحدة من أهم شركات الأسمدة في الشرق الأوسط.

• تعتبر أكبر مصنع لليوريا المحببة في مصر وهو مساهمة قطاع البترول المباشرة في دعم صناعة الأسمدة الأزوتية بالبلاد، وتعطى الشركة أولوية لتلبية إحتياجات وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي من اليوريا، كما تتواجد الشركة بالسوق العالمي لتجارة اليوريا في ظل منافسة شديدة سواء على المستوى الإقليمي أو العالمي.

• أبو قير للأسمدة و الصناعات الكيماوية

• بتاريخ ١٩٧٦/٧/٢٠ تأسست شركة أبو قير للأسمدة

• وتمتلك مصر مقومات كبيرة تؤهلها إلى الريادة في مجال صناعة الأسمدة بصفة عامة والأسمدة الأزوتية بصفة خاصة، كما أن إنتاج الأسمدة المعدنية في مصر من الأهمية بمكان نظراً لارتباطها بأحد القطاعات العامة في الاقتصاد القومي المصري وهو قطاع الزراعة والذي يساهم بـ ١٧٪ من الناتج القومي المصري بالإضافة إلى أثرها على السلع الزراعية وأسعار تداولها في الأسواق.

• كذلك تعتبر الأسمدة الكيماوية عنصراً هاماً من عناصر الإنتاج الزراعي ولاسيما مع زيادة التكتيف في الأراضي الزراعية وفي إطار برنامج التحرير الاقتصادي بعد تحرير معظم مستلزمات الإنتاج الزراعي ومنها الأسمدة بشكل تدريجي رغم الدعم الموجه للطاقة وخاصة الغاز الطبيعي أهم عناصر الإنتاج للأسمدة النتروجينية.

• يصل معدل الإنتاج العالمي من الأثيلين حوالي ١١٠ مليون طن سنوياً، ومن البروبيلين ٦٥ مليون طن، والمواد العطرية الخام ٧٠ مليون طن.

• تطورت صناعة البتروكيماويات بشكل كبير خلال السنوات الخمس الأخيرة في مصر، فقد تم تشغيل مشروع مجمع إنتاج البولي استر باستثمارات حوالي ٢٦٢ مليون دولار، وكذلك تشغيل أكبر مشروعين في مجال صناعة البتروكيماويات باستثمارات إجمالية حوالي ٤ مليارات دولار.

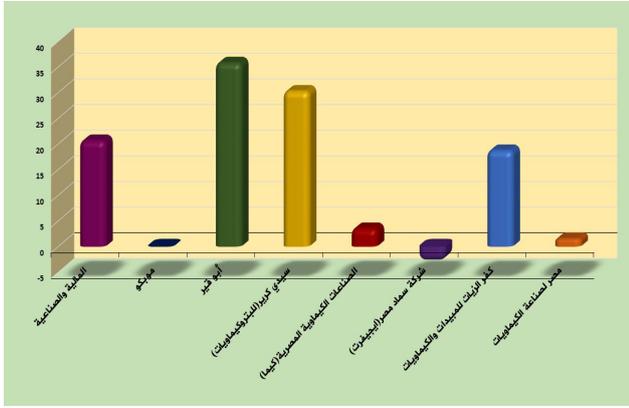
• يساهم بنك الاستثمار القومي في عدد من الشركات العاملة في مجال الأسمدة والبتروكيماويات وهي:

١. شركة مصر للأسمدة (Mopco).

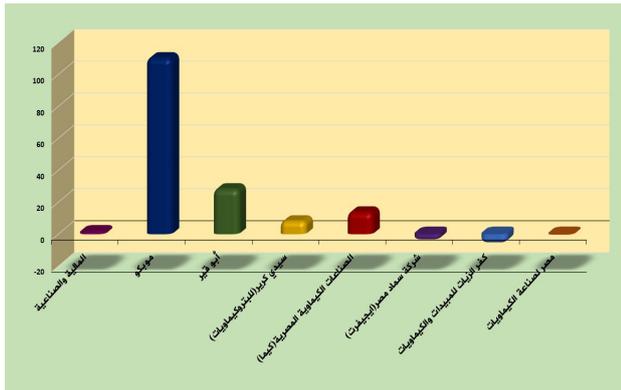
٢. شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية (ABUK).

٣. الشركة المالية والصناعية (EFIC).

- الأمثل لاحتياطات مصر من الغاز الطبيعي.
- تفخر سيدبك بأن تكون أول شركة مصرية تقوم بإنتاج الايثيلين وهو المادة الرئيسية في صناعة البولي ايثيلين، كما تقوم الشركة بسد احتياجات شركة البتروكيماويات المصرية من هذه المادة اللازمة لتصنيع منتجها الأساسي مادة PVC .
- كما تقوم شركة سيدبك بإنتاج مادة البولي إيثيلين بنوعها عالي الكثافة ومنخفض الكثافة الخطي تحت الاسم التجاري EGYPTENE بالإضافة الي منتجي البيوتين-١ وغاز البوتاجاز (LPG).
- تدرج هذه الشركات ضمن شركات قطاع الكيماويات بالبورصة المصرية.
- مقارنة أداء الشركات الأربع مع باقي شركات قطاع الكيماويات من حيث العائد على حقوق الملكية.



- مقارنة أداء الشركات الأربع مع باقي شركات قطاع الكيماويات من حيث معدل نمو القيمة الدفترية.



- بموجب القرار الوزاري رقم ٣٧٤ لسنة ١٩٧٦ طبقًا للقانون رقم ٦٠ لسنة ١٩٧١ والقانون رقم ١١١ لسنة ١٩٧٥.
- بتاريخ ١٥/٥/١٩٩٦ صدر قرار اللجنة الوزارية لشئون شركات قطاع الأعمال العام وبرنامج الخصخصة بالموافقة على خضوع الشركة لأحكام القانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١ وتم اعتماد ذلك بقرار الجمعية العامة العادية للشركة في ١٦/٥/١٩٩٦.
- تعتبر الشركة رائدة في إنتاج وتسويق الأسمدة الأزوتية والمخلوطة والسائلة في جمهورية مصر العربية بل وفي قارة أفريقيا من حيث معدلات الإنتاج
- تم إدراجها بالبورصة المصرية منذ سبتمبر ١٩٩٤.
- تعد شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية من أكبر منتجي الأسمدة النيتروجينية في مصر والشرق الأوسط.

• الشركة المالية والصناعية (EFIC)

- تم تأسيس الشركة المالية والصناعية المصرية عام ١٩٢٩ كشركة مساهمة مصرية لتكون رائدة صناعة الأسمدة الفوسفاتية في مصر والشرق الأوسط.

- تهدف الشركة المالية والصناعية دائماً إلى تلبية احتياجات بل وتوقعات عملائها وتبذل الشركة قصارى جهدها في الاستفادة الكاملة من الخبرات والكفاءات المتوفرة لديها لزيادة الإنتاج وملاحقة التطور التكنولوجي.

• سيدي كير للبتروكيماويات (sidpec)

- تأسست شركة سيدبك في ١٦ نوفمبر من عام ١٩٩٧ تحت مظلة قانون الاستثمار المصري ضمن استراتيجية وزارة البترول المصرية في إقامة صناعة متكاملة للبتروكيماويات وذلك لتحقيق الاستغلال



تنمية مصر رسالتنا

المؤشرات الاقتصادية

ECONOMIC INDICATORS

للحصول على جميع مطبوعاتنا يرجى الاتصال
بالإدارة المركزية للدعم الفني للاستثمار

فريق البحث

investment.support@nib.gov.eg

تصدر هذه النشرة دورياً عن الإدارة المركزية للدعم الفني للاستثمار بقطاع الاستثمار والموارد ببنك الاستثمار القومي باللغة العربية لتوزيعها بالمجان داخل جمهورية مصر العربية على المهتمين بمتابعة التطورات الاقتصادية في البلاد وتتحرى الإدارة المركزية للدعم الفني للاستثمار غاية الدقة في عرض المعلومات والأرقام التي تحتويها النشرة ولا يعتبر البنك مسئولاً عن التفسيرات أو الآراء الواردة بها ويسمح بنشر مقتطفات منها بشرط ذكر المصدر.



بنك الاستثمار القومي

NATIONAL INVESTMENT BANK

تنمية مصر رسالتنا

١٨ ش عبد المجيد الرمالي - باب اللوق - القاهرة

فاكس: ٢٧٩٢٢١٧٤

investment.support@nib.gov.eg