اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران

مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب

**گزارش اقتصاد کشاورزی و امنیت غذایی مصر**

مطهره بخشایش

1395

فهرست مطالب

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان | صفحه |

[1- تولید ناخالص داخلی 3](#_Toc474826585)

[2- نرخ رشد اقتصادی تولید ناخالص داخلی 5](#_Toc474826586)

[3- درآمد سرانه 7](#_Toc474826587)

[4- جمعیت فعال و نرخ بیکاری 9](#_Toc474826588)

[5- میزان سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و مقایسه آن با سایر بخش های اقتصادی 12](#_Toc474826589)

[6- نرخ کارمزد انواع تسهیلات بانک 14](#_Toc474826590)

[7- ارزش تولیدات کشاورزی به تفکیک زیربخش‌ها 15](#_Toc474826591)

[8- تولید و عرضه محصولات کشاورزی و غذایی مهم 16](#_Toc474826592)

[9- تراز تجاری (بازرگانی) محصولات کشاورزی 20](#_Toc474826593)

[10- مقادیر و ارزش واردات محصولات اساسی کشاورزی 21](#_Toc474826594)

[11- مقادیر و ارزش صادرات محصولات اساسی کشاورزی 25](#_Toc474826595)

[12- سیاست‌های تولید و دستیابی به خودکفایی 31](#_Toc474826596)

[13- وضعیت خوداتکایی محصولات مهم و‌ نرخ خودکفایی کالاهای اساسی غذایی 32](#_Toc474826597)

[14- قوانین تجارت محصولات کشاورزی 36](#_Toc474826598)

[15- میزان عرضه انرژی و پروتئین 39](#_Toc474826599)

[منابع 42](#_Toc474826600)

فهرست نمودار‌ها

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان | صفحه |

[نمودار 1- تولید ناخالص داخلی مصر به قیمت جاری و ثابت 2005 4](#_Toc447703950)

[نمودار 2- ارزش افزوده بخش‌های مختلف مصر به قیمت ثابت سال 2005 4](#_Toc447703951)

[نمودار 3- سهم بخش‌‌های اقتصادی از ارزش افزوده مصر 5](#_Toc447703952)

[نمودار 4- نرخ رشد سالانه و میانگین ده ساله تولید ناخالص داخلی مصر 6](#_Toc447703953)

[نمودار 5- نرخ رشد بخش‌های سه گانه اقتصادی مصر 6](#_Toc447703954)

[نمودار 6- نرخ رشد 5 ساله بخش­های سه گانه اقتصادی مصر 7](#_Toc447703954)

[نمودار 7- درآمد سرانه به قیمت جاری و ثابت بر اساس قدرت برابری خرید 8](#_Toc447703955)

[نمودار 8- درآمد سرانه بخش­های اقتصادی مصر به قیمت ثابت سال 2005 8](#_Toc447703955)

[نمودار 9-نرخ تورم شاخص قیمت مصرف‌کننده 9](#_Toc447703956)

[نمودار 10- نرخ بیکاری کل و مرد و زن مصر 10](#_Toc447703958)

[نمودار 11- نرخ بیکاری جمعیت جوان (15-24) مصر 10](#_Toc447703959)

[نمودار 12-اشتغال بخش‌های مختلف اقتصادی مصر 11](#_Toc447703960)

[نمودار 13-سهم بخش­های مختلف اقتصادی از اشتغال مصر 12](#_Toc447703962)

[نمودار 14-الف- میزان سرمایه گذاری عمومی در بخش کشاورزی، آب و اقتصاد مصر 14](#_Toc447703963)

[نمودار 14-ب- میزان سرمایه گذاری خصوصی در بخش کشاورزی، آب و اقتصاد مصر 14](#_Toc447703963)

[نمودار 15- اعتبارات بخش کشاورزی در مقایسه با کل اعتبارات پرداختی مصر 15](#_Toc447703964)

[نمودار 16- نرخ کارمزد اعتبارات مصر 15](#_Toc447703964)

[نمودار 17- ارزش تولیدات کشاورزی به تفکیک زیربخش‌ها به قیمت ثابت سال 2006-2004 16](#_Toc447703965)

[نمودار 18- عرضه برنج در مصر 17](#_Toc447703966)

[نمودار 19- تولید و عرضه گندم در مصر 17](#_Toc447703967)

[نمودار 20- تولید و عرضه شکر در مصر 18](#_Toc447703968)

[نمودار 21- تولید و عرضه ذرت در مصر 19](#_Toc447703969)

[نمودار 22- تولید و عرضه جو در مصر 19](#_Toc447703970)

[نمودار 23- تولید و عرضه گوشت مرغ و گاو در مصر 20](#_Toc447703971)

[نمودار 24-ارزش صادرات و واردات محصولات کشاورزی مصر 21](#_Toc447703973)

[نمودار 25-کسری تراز تجاری محصولات کشاورزی مصر 21](#_Toc447703974)

[نمودار 26-ارزش و مقدار واردات غلات در مصر 22](#_Toc447703975)

[نمودار 27-ارزش و مقدار واردات گندم در مصر 23](#_Toc447703975)

[نمودار 28-ارزش و مقدار واردات ذرت در مصر 23](#_Toc447703976)

[نمودار 29-ارزش و مقدار واردات حبوبات در مصر 24](#_Toc447703977)

[نمودار 30-ارزش و مقدار واردات دانه های روغنی در مصر 23](#_Toc447703979)

[نمودار 31-ارزش و مقدار واردات شکر خام و تصفیه شده در مصر **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc447703980)

[نمودار 33-ارزش و مقدار صادرات غلات در مصر **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc447703981)

[نمودار 34-ارزش و مقدار صادرات برنج در مصر 26](#_Toc447703983)

[نمودار 35- ارزش صادرات گوجه فرنگی در مصر 27](#_Toc447703984)

[نمودار 36- ارزش صادرات پیاز در مصر 27](#_Toc447703985)

[نمودار 37- ارزش و مقدار صادرات حبوبات در مصر 28](#_Toc447703986)

[نمودار 38- ارزش و مقدار صادرات پرتقال در مصر 29](#_Toc447703987)

[نمودار 39- ارزش و مقدار صادرات انگور در مصر 29](#_Toc447703987)

[نمودار 40- ارزش و مقدار صادرات شکر خام و تصفیه شده در مصر 30](#_Toc447703987)

[نمودار 41- ارزش و مقدار صادرات سبزیجات یخ زده در مصر 31](#_Toc447703987)

[نمودار 42-نرخ خودکفایی گندم 33](#_Toc447703989)

[نمودار 43- نرخ خودکفایی برنج 33](#_Toc447703990)

[نمودار 44- نرخ خودکفایی جو 34](#_Toc447703991)

[نمودار 45- نرخ خودکفایی ذرت 35](#_Toc447703992)

[نمودار 46- نرخ خودکفایی شکر 35](#_Toc447703992)

[نمودار 47- نرخ خودکفایی دانه­های روغنی 35](#_Toc447703992)

[نمودار 48- نرخ خودکفایی حبوبات 35](#_Toc447703992)

[نمودار 49-روند تعرفه واردات محصولات کشاورزی مصر 38](#_Toc447703993)

[نمودار 50-میانگین (سه ساله) عرضه سرانه پروتئین در مصر 39](#_Toc447703994)

[نمودار 51-میانگین عرضه انرژی مورد نیاز در رژیم غذایی 40](#_Toc447703995)

# تولید ناخالص داخلی

اقتصاد مصر از جمله اقتصادهای نابسامان در [خاورمیانه](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AE%D8%A7%D9%88%D8%B1%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87) به شمار می رود. پس از [انقلاب ۱۹۵۲](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%86%D9%82%D9%84%D8%A7%D8%A8_%DB%B1%DB%B9%DB%B5%DB%B2_%D9%85%D8%B5%D8%B1)، اقتصاد مصر تحت تسلط [دولت](https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=%D8%AD%DA%A9%D9%88%D9%85%D8%AA_%D9%85%D8%B5%D8%B1&action=edit&redlink=1) قرار گرفت و [جمال عبدالناصر](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D9%85%D8%A7%D9%84_%D8%B9%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%A7%D8%B5%D8%B1) با توجه به گرایشهایی که به [بلوک شرق](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D9%84%D9%88%DA%A9_%D8%B4%D8%B1%D9%82) داشت، کسی بود که این فرایند را تسریع بخشید. بر خلاف ناصر، در زمان [انور سادات](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%86%D9%88%D8%B1_%D8%B3%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%AA)، [خصوصی‌سازی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AE%D8%B5%D9%88%D8%B5%DB%8C%E2%80%8C%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DB%8C) و کاهش تصدی‌گری دولت آغاز شد. این خصوصی‌سازی در زمان [حسنی مبارک](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%B3%D9%86%DB%8C_%D9%85%D8%A8%D8%A7%D8%B1%DA%A9) ادامه داشت. ولی بنابر نظر برخی از اعضای هیئت حاکمه این کشور که خواهان نقش و سهمی از مبادلات تجاری این کشور بودند، مخالفت‌هایی با خصوصی‌سازی کامل در این کشور انجام می‌گرفت که منجر به دولتی ماندن سازمانها و بخشهای مهمی از اقتصاد مصر شد. سیاست‌های نامناسب اقتصادی مصر و دخالت [آمریکا](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A2%D9%85%D8%B1%DB%8C%DA%A9%D8%A7) در امور اقتصادی این کشور، منجر به افزایش نرخ بیکاری و رشد نرخ فقر در بین مردم مصر شد. به طوریکه تا پیش از سال ۲۰۱۱ نیمی از جمعیت ۸۰ میلیون نفری مصر زیر خط فقر قرار دارند. بعد از [انقلاب مصر](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%86%D9%82%D9%84%D8%A7%D8%A8_%D9%85%D8%B5%D8%B1) سرمایه‌گذاری خارجی در مصر افت شدیدی را تجربه کرد و از ۳۶ میلیارد دلار در سال [۲۰۱۰](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DB%B2%DB%B0%DB%B1%DB%B0_%28%D9%85%DB%8C%D9%84%D8%A7%D8%AF%DB%8C%29) به ۱۶ میلیارد دلار در سال [۲۰۱۲](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DB%B2%DB%B0%DB%B1%DB%B2_%28%D9%85%DB%8C%D9%84%D8%A7%D8%AF%DB%8C%29) رسید. صنعت [گردشگری مصر](https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=%DA%AF%D8%B1%D8%AF%D8%B4%DA%AF%D8%B1%DB%8C_%D8%AF%D8%B1_%D9%85%D8%B5%D8%B1&action=edit&redlink=1) یکی از منابع درآمدزایی عمده در مصر به شمار می‌رود. با وقوع انقلاب مصر و کاهش امنیت در این کشور، صنعت توریسم مصر نیز از درآمدزایی سابق برخوردار نیست و یکی از منابع درآمدی مهم مصر مختل شده است. [نیروهای مسلح مصر](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%86%DB%8C%D8%B1%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D9%85%D8%B3%D9%84%D8%AD_%D9%85%D8%B5%D8%B1) از قدرت و نفوذ زیادی در این کشور برخوردارند به طوری که ارتش ۷۰٪ از [تولید ناخالص داخلی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D9%88%D9%84%DB%8C%D8%AF_%D9%86%D8%A7%D8%AE%D8%A7%D9%84%D8%B5_%D8%AF%D8%A7%D8%AE%D9%84%DB%8C) این کشور را در دست دارد (حافظیان، 91).

تولید ناخالص داخلی[[1]](#footnote-1) یا همان GDP یکی از مقیاس‌های اندازه‌گیری در اقتصاد است. تولید ناخالص داخلی در برگیرنده ارزش مجموع کالاها و خدماتی است که طی یک دوران معین، معمولاً یک سال، در یک کشور تولید می‌شود. نمودار 1 تولید ناخالص داخلی مصر را به قیمت جاری و ثابت سال 2005 نمایش می‌دهد. بر همین اساس تولید ناخالص داخلی به قیمت­های جاری دارای روند کلی صعودی بوده و در سال 2014 به 5/301 میلیارد دلار رسیده است اما رشد آن در دو دوره 2006-1981 و 2014-2007 متفاوت بوده به طوریکه متوسط رشد GDP در این دو دوره به ترتیب 7 و 14 درصد می­باشد. بالاترین رشد اقتصادی مصر طی 35 سال اخیر مربوط به سال 2008 با نرخ 25 درصد بوده و در سال­های 1988، 1991 و 2001 تا 2004 اقتصاد این کشور شاهد رکود (رشد منفی) بوده است. تولید ناخالص داخلی به قیمت­های ثابت نیز دارای روند صعودی مثبت با شیب ملایم 5 درصد می­باشد و در سال 2014 به 4/131 میلیارد دلار رسیده است.

نمودار 1-تولید ناخالص داخلی مصر به قیمت جاری و ثابت 2005 (منبع: [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

نمودار 2، ارزش افزوده سه بخش اقتصادی مصر را به قیمت ثابت سال 2005 نشان می‌دهد. بخش خدمات و صنعت مصر دارای رشد فزاینده‌ای بوده و در سال‌های اخیر نیز این رشد بیشتر شده است. متوسط رشد ارزش افزوده بخش­های کشاورزی، صنعت و خدمات طی 35 سال اخیر به ترتیب 3، 4/4 و 3/5 درصد می­باشد. طبق آمار رسمی بانک جهانی ارزش افزوده بخش­های اقتصادی مصر در سال 2014 به ترتیب 1/166، 2/441 و 9/629 میلیارد دلار است.

**نمودار 2- ارزش افزوده بخش‌های مختلف مصر به قیمت ثابت سال 2005 (منبع: www.worldbank.org)**

اگرچه بخش کشاورزی مصر دارای رشد اقتصادی مثبت بوده اما همواره سهم کمتری از تولید ناخالص داخلی این کشور را در مقایسه با دو بخش دیگر اقتصادی به خود اختصاص داده است. متوسط سهم بخش­های کشاورزی، صنعت و خدمات از تولیدناخالص داخلی مصر به ترتیب 15، 6/32 و 5/42 درصد می­باشد. نمودار 3 سهم بخش­های اقتصادی مصر از تولیدناخالص داخلی را نشان می­دهد. همانطور که مشاهده می­شود روند تغییرات سهم بخش­های اقتصادی تقریباً مشابه بوده و به چهار دوره قابل تفکیک است. طی دوره 1991-1980 روند نوسانی، 2000-1992 روند کاهشی، 2004-2001 روند افزایشی و 2005 تا کنون روند نزولی داشته است. سهم بخش­های کشاورزی، صنعت و خدمات از تولیدناخالص داخلی مصر در سال 2014 به ترتیب 6، 15 و 21 درصد می­باشد.

نمودار 3- سهم بخش‌‌های اقتصادی از ارزش افزوده مصر (منبع: www.worldbank.org)

# نرخ رشد اقتصادی تولید ناخالص داخلی

کشور مصر در طول سال‌های گذشته دارای نرخ‌ رشد متغیری بوده است، بیشترین نرخ رشد اقتصادی مصر مربوط به سال 2007 با نرخ 23 درصد بوده است و کمترین آن به سال 1988 با نرخ 21- درصد برمی‌گردد. با محاسبه میانگین نرخ ‌های رشد در طی دهه‌های متوالی مشاهده می­شود که نرخ رشد اقتصادی مصر ابتدا کاهش و سپس افزایش یافته است. متوسط نرخ رشد دهه 80 میلادی 5/5 درصد، دهه 90 میلادی 3/4 درصد، دوره 2010-2000 معادل 9/4 درصد و دوره 5 ساله 2014-2010 به میزان 9/9 درصد بوده است.

نمودار 4نمودار4 نرخ رشد سالانه اقتصادی مصر را در کنار میانگین نرخ رشد اقتصادی در دهه‌های متوالی نشان می‌دهد.

نمودار 4- نرخ رشد سالانه و میانگین ده ساله تولید ناخالص داخلی مصر (منبع: [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

اثرات رشد بخش‌های سه‌گانه اقتصاد بر رشد اقتصادی متفاوت است، یعنی بخش‌های اقتصادی رشد‌های مختلفی داشته و سهم هر کدام در تولید ناخالص داخلی متفاوت می‌باشد. نمودارهای 5 و 6 متوسط رشد‌های اقتصادی بخش‌های مختلف اقتصادی مصر را در طول‌ ده‌های گذشته نشان می‌دهد.

**نمودار 5- نرخ رشد سالانه بخش‌های سه گانه اقتصادی مصر (منبع: محاسبات تحقیق و** [**www.worldbank.org**](http://www.worldbank.orgو) **)**

**نمودار 6- نرخ رشد 5 ساله بخش‌های سه گانه اقتصادی مصر (منبع: محاسبات تحقیق و** [**www.worldbank.org**](http://www.worldbank.orgو) **)**

# درآمد سرانه

یکی از شاخص‌های اقتصادی که به وسیله آن میزان درآمد افراد یک کشور با دیگر کشورها مقایسه می‌شود، درآمد سرانه می‌باشد. در این شاخص میزان کل درآمد یا تولید ناخالص داخلی کشور به تعداد جمعیت کشور تقسیم می‌گردد. اصولاً کشوهای توسعه یافته دارای درآمد سرانه زیادتری نسبت به کشورهای درحال توسعه می‌باشند (به استثناء کشورهای دارای منابع نفت). نمودار 7 درآمد سرانه مصر به قیمت جاری و ثابت سال 2005 در مقایسه با سرانه درآمد جهانی بر اساس شاخص قدرت برابری خرید در طول زمان را نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می­شود درآمد سرانه مصر در مقایسه با درآمد سرانه جهانی کمتر است و اگرچه روند کلی هر دو صعودی بوده است اما شکاف میان آن دو طی 35 سال اخیر رو به افزایش بوده است. به عبارت دیگر سرعت رشد درآمد سرانه در مصر در مقایسه با متوسط جهان به نسبت کمتر بوده است. درآمد سرانه جهانی به قیمت جاری در سال 2014 به میزان 10739 هزار دلار بوده است که این مقدار برای مصر حدود 3366 هزار دلار می‌باشد، همچنین درآمد سرانه جهانی به قیمت ثابت در سال 2014، حدود 8011 هزار دلار و برای کشور مصر، حدود 1467 هزار دلار بوده است.

روند تغییرات درآمد سرانه بخش­های اقتصادی مصر نیز به قیمت­های ثابت سال 2005 در نمودار 8 نشان داده شده است. این شاخص از تقسیم ارزش افزوده هر بخش به تعداد شاغلین آن بخش به دست آمده است. بر این اساس درآمد سرانه صنعت بالاتر و روند پرنوسان­تری داشته است و بخش­های خدمات و کشاورزی در رتبه­های بعدی قرار می­گیرند. در هر سه بخش درآمد سرانه روند رو به افزایشی داشته و متوسط درآمد سرانه در بخش­های صنعت، خدمات و کشاورزی به ترتیب 6623، 4069 و 1927 هزار دلار بوده است. همچنین میانگین رشد سالانه درآمد سرانه در این بخش­ها به ترتیب 84/1، 82/1 و 43/1 درصد می­باشد.

نمودار 7- درآمد سرانه به قیمت جاری و ثابت بر اساس قدرت برابری خرید (منبع: www.worldbank.org)

نمودار 8- درآمد سرانه بخش های اقتصادی مصر به قیمت ثابت سال 2005 (منبع: www.worldbank.org)

در کنار شاخص درآمد سرانه به شاخص نرخ تورم در مصر اشاره می‌شود. نمودار 9نمودار ، نرخ تورم شاخص قیمت مصرف کننده در مصر و متوسط جهانی را نشان می‌دهد. بیشترین نرخ تورم در مصر مربوط به سال 1997 با 24 درصد بوده است و کمترین نرخ تورم، 2 درصد در سال 2001 بوده است. اگرچه نرخ تورم در مصر بسیار پرنوسان بوده است اما روند کلی آن نزولی است. نرخ تورم جهانی نوسان کمتری داشته و روند نزولی محسوس­تری داشته است. نرخ تورم مصر در فاصله سال­های 1995 تا 2002 و سال 1981 کمتر از نرخ تورم جهانی بوده و در سایر سال­ها بیشتر از نرخ تورم جهانی است. در سال­های اخیر فاصله میان نرخ تورم مصر و جهان رو به افزایش بوده و در سال 2015 تورم مصر 10 و جهان 1 درصد بوده است.

نمودار 9-نرخ تورم شاخص قیمت مصرف‌کننده (منبع: [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

# جمعیت فعال و نرخ بیکاری

جمعیت در اقتصاد هم به عنوان مصرف کننده در بخش تقاضای بازار و هم به عنوان نیروی کار در بخش عرضه بازار مطرح است. بنابراین وجود جمعیت به عنوان یک اهرم اقتصادی در تولید و خدمات مطرح است. نرخ اشتغال و نرخ بیکاری به عنوان یکی از عوامل اقتصادی مهم است. نمودار 10، نرخ بیکاری کل، نرخ بیکاری زنان و مردان را نمایش می‌دهد. بیشترین نرخ بیکاری کل در مصر مربوط به سال­های 2013 و 2014 با 2/13 درصد جمعیت بیکار و کمترین نرخ مربوط به سال 1999 با 1/8 درصد بوده است. در مصر، نرخ بیکاری زنان بیشتر از نرخ بیکاری مردان می‌باشد و این مسئله نشان می‌دهد که زنان در مصر، نقش مهمی در تأمین نیروی کار ندارند. متوسط نرخ بیکاری زنان، مردان و کل در مصر طی 24 سال اخیر به ترتیب 1/22، 6/6 و 2/10 درصد است. همانطور که مشاهده می­شود نرخ بیکاری در مصر با شیب ملایمی در حال افزایش است.

نمودار 10- نرخ بیکاری کل و مرد و زن مصر (منبع: www.worldbank.org)

نیروی کار جوان 15 تا 24 ساله به عنوان نیروی کار جویای کار و تازه وارد بازار کار شده، نرخ بیکاری بالاتری نسبت به نرخ بیکاری کل دارد و به طور متوسط 8/29 درصد جمعیت جوان بیکار طی 24 سال اخیر بوده است. نمودار 11، نرخ بیکاری افراد جوان 15 تا 24 ساله را نمایش می‌دهد. بیشترین نرخ افراد جوان بیکار در سال 2014، حدوداً 42 درصد بوده و کمترین نرخ بیکاری 9/20 درصد در سال 1999 بوده است. نرخ بیکاری نیروی جوان اردن روند کلی افزایشی داشته و به ویژه در سه سال اخیر این روند سرعت بیشتری یافته است.

نمودار 11- نرخ بیکاری جمعیت جوان (15-24) مصر (منبع: www.worldbank.org)

سهم هر کدام از بخش‌های سه‌گانه اقتصادی در اشتغال مصر، نشان دهنده قدرت جذب نیروی کار و ماهیت فعالیت‌های انجام گرفته در کشور را دارد. نمودار 12، نشان‌دهنده میزان اشتغال هر بخش و نمودار 13 سهم آن بخش از اشتغال در کشور مصر است. همانطور که مشخص است سرعت اشتغالزایی در بخش خدمات در مقایسه با دو بخش دیگر بیشتر بوده و سهم بیشتری از اشتغال مصر را به خود اختصاص داده است. متوسط تعداد شاغلین در بخش خدمات 9181 هزار نفر بوده که با متوسط رشد سالانه 97/2 درصد در سال 2013 به 12046 هزار نفر رسیده است. سهم بخش خدمات از اشتغال مصر در فاصله سال­های 1991 تا 2013 از 8/43 درصد به 9/47 درصد افزایش یافته است.

دومین بخش اقتصادی به لحاظ تأمین اشتغال در مصر، بخش کشاورزی است که اگرچه روند کلی صعودی با متوسط نرخ 21/2 درصد داشته و به طور متوسط 5997 هزار نفر در سال شاغل را به خود اختصاص داده است اما سهم آن از اشتغال کشور روند نزولی داشته و طی سال­های 1991 تا 2013 از 3/31 درصد به 28 درصد کاهش یافته است. میزان اشتغال بخش کشاورزی در سال 2013 معادل 7042 هزار نفر بوده است.

بخش صنعت نیز با تأمین سالانه 4412 هزار نفر شاغل در مصر سومین بخش اقتصادی این کشور به شمار می­رود. میزان اشتغال بخش صنعت با متوسط نرخ رشد سالانه 55/2 درصد به 6061 هزار نفر در سال 2013 رسیده است. بنابراین اگرچه میزان اشتغال در بخش صنعت کمتر از بخش کشاورزی است اما سرعت افزایش آن بیشتر است. سهم اشتغال بخش صنعت در سال­های 1991 تا 2013 از 8/24 درصد به 1/24 درصد رسیده است و روند به نسبت یکنواختی داشته است.

نمودار12-اشتغال بخش‌های مختلف اقتصادی مصر ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

نمودار13-سهم بخش‌های مختلف اقتصادی از اشتغال مصر ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

# میزان سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و مقایسه آن با سایر بخش های اقتصادی

یکی از عوامل تولید در کلیه بخش‌های اقتصادی، سرمایه‌گذاری می‌باشد. وجود موجودی سرمایه کافی و سرمایه‌گذاری‌های سالانه باعث افزایش تولید و عملکرد در بخش خواهد شد. نمودارهای 14-الف و 14-ب میزان سرمایه گذاری بخش عمومی و خصوصی در کل اقتصاد، بخش آب و بخش کشاورزی، آبیاری و احیای اراضی را نشان می­دهد. آمارها برگرفته از سایت بانک مرکزی مصر می­باشد.

نمودار 14-الف: میزان سرمایه گذاری عمومی در بخش کشاورزی، آب و اقتصاد مصر (منبع:www.cbe.org )

در نمودار 14-الف میزان سرمایه­گذاری عمومی در کل اقتصاد، بخش آب، بخش کشاورزی، آبیاری و احیای اراضی نشان داده شده است. برای امکان بررسی روند تغییرات سرمایه گذاری عمومی در دو بخش آب و کشاورزی این دو متغیر به صورت خطی نیز ترسیم شده است (روی محور عمودی دوم). همانطور که مشاهده می­شود میزان سرمایه گذاری عمومی در بخش آب مصر بیشتر از بخش کشاورزی آن در فاصله سال­های 2007-2006 تا 2014-2013 بوده است. در سال 2015 میزان سرمایه گذاری عمومی در بخش آب به 7/4007 میلیون لیره مصر کاهش و در بخش کشاورزی به 2/5087 میلیون لیره مصر افزایش یافته است. میزان کل سرمایه گذاری عمومی در اقتصاد مصر در این سال 8/142 میلیارد لیره مصر بوده که نسبت به سال قبل 29 درصد افزایش یافته است.

نمودار 14-ب: میزان سرمایه گذاری خصوصی در بخش کشاورزی، آب و اقتصاد مصر (منبع:www.cbe.org )

در نمودار 14-ب میزان سرمایه­گذاری خصوصی در کل اقتصاد، بخش آب، بخش کشاورزی، آبیاری و احیای اراضی نشان داده شده است. در این نمودار نیز برای امکان بررسی روند تغییرات سرمایه گذاری خصوصی در دو بخش آب و کشاورزی این دو متغیر به صورت خطی نیز ترسیم شده است (روی محور عمودی دوم). همانطور که مشاهده می­شود بخش خصوصی در بخش آب مصر هیچگونه سرمایه گذاری صورت نداده و سرمایه گذاری­ها کاملا دولتی بوده است. میزان سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش کشاورزی مصر نیز تا سال 2012-2011 روند کاهشی داشته و از آن سال به بعد روند افزایشی پرشتابی را دنبال کرده و در سال 2015 به 8201 میلیون لیره مصر رسیده است. میزان کل سرمایه گذاری خصوصی در اقتصاد مصر نیز در این سال 9/190 میلیارد لیره مصر بوده که نسبت به سال قبل 5/23 درصد افزایش یافته است.

# نرخ کارمزد انواع تسهیلات بانک

بخش‌های مختلف اقتصادی، اعتباراتی برای تسهیل کسب و کار و کمک به فرآیند تولید دریافت می‌نمایند. بخش کشاورزی با توجه به ماهیت آن، نیازمند اعتبارات و تسهیلات می‌باشد. بخش کشاورزی همواره شامل سیاست‌های حمایتی اعتباری بوده است. نمودار 15، اعتبارات بخش کشاورزی و کل اعتبارات پرداختی را در طول زمان نشان می‌دهد. سهم اعتبارات بخش کشاورزی مصر روند نزولی داشته به طوریکه در سال­های 1991 و 1992 به ترتیب 7/8 و 6/8 درصد بوده، در سال 1993 با افت شدیدی به 7/2 درصد کاهش یافته و از این سال به بعد روند نزولی ملایمی را طی کرده و در سال 2013 به 1/1 درصد رسیده است. روند کاهش سهم اعتبارات بخش کشاورزی همراه با کاهش سهم بخش کشاورزی از تولید ناخالص ملی بوده است. میزان اعتبارات بخش کشاورزی اگرچه نوسانات زیادی داشته اما روند یکنواختی داشته است درحالیکه کل اعتبارات پرداختی مصر روند افزایشی محسوسی داشته است.

نمودار 15-اعتبارات بخش کشاورزی در مقایسه با کل اعتبارت پرداختی مصر (منبع: http://faostat3.fao.org)

نمودار 6نمودار 16 نرخ کارمزد اعتبارات در مصر را در طول دوره 34 سال نشان می‌دهد. برای تعیین نرخ کارمزد اعتبارات به نرخ بهره و تورم موجود در کشور توجه می‌شود. روند کارمزد اعتبارات مصر در فاصله سال­های 1980 تا 1992 افزایشی بوده و از 3/13 به 3/20 درصد رسیده است و در سال­های بعد دارای روند نزولی بوده و به 7/11 درصد کاهش یافته است

نمودار 6- نرخ کارمزد اعتبارات مصر (منبع: [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org))

# ارزش تولیدات کشاورزی به تفکیک زیربخش‌ها

بخش کشاورزی خود از سه زیربخش زراعت، باغبانی و دامپروری تشکیل شده است. نمودار 17 ارزش تولیدات زراعی-باغی، دام-طیور و کل بخش کشاورزی در کشور مصر را به قیمت ثابت سال 2004-2006 در طول زمان نشان می‌دهد. همانطور که در نمودار مشخص است ارزش تولیدات محصولات زراعی و باغی، دامی در طی زمان روند رو به رشد داشته است. ارزش افزوده زیربخش زراعت و باغبانی با متوسط نرخ رشد سالانه 7/2 درصد و میانگین 7372 میلیون دلار دارای روند صعودی ملایمی بوده و در سال 2013 به 10394 میلیون دلار رسیده است. بالغ بر نیمی از ارزش تولیدات بخش کشاورزی مصر به زیربخش زراعت و باغبانی (معادل 4/57 درصد) اختصاص دارد. مابقی ارزش تولیدات مربوط به تولیدات دام و طیور است که با متوسط نرخ رشد سالانه 3/6 درصد و میانگین 4316 میلیون دلار دارای روند صعودی با شیب تندتری بوده و در سال 2013 به 7703 میلیون دلار رسیده است.

نمودار 7- ارزش تولیدات کشاورزی به تفکیک زیربخش‌ها به قیمت ثابت سال 2004-2006 (http://faostat3.fao.org)

# تولید و عرضه محصولات کشاورزی و غذایی مهم

همانطور که قبلا بیان شد بخش کشاورزی مصر به طور میانگین طی 35 سال گذشته تنها 15 درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور را به خود اختصاص داده است. در این بخش میزان تولید و عرضه برخی از مهمترین محصولات کشاورزی و غذایی شامل برنج، گندم، شکر، ذرت، جو، و گوشت مرغ و گاو را در مصر بررسی می­کند.

نمودار 18 میزان عرضه برنج کشور مصر را نشان می‌دهد. برنج یکی از محصولات عمده سبد غذایی است. طبق گزارش فائو، مصر عمده برنج مصرفی خود را از تولیدات داخل تأمین می­کند. میانگین 34 ساله تولید برنج در مصر 9/2 میلیون تن است درحالیکه میانگین واردات در همین مدت 26 هزار تن بوده است. روند تولید برنج در مصر از سال 1980 تا 1988 تقریباً روند ثابتی داشته و از سال 1989 با شیب تندتری افزایش یافته و در سال 2014 به 9/3 میلیون تن رسید.

نمودار 8- عرضه برنج در مصر (منبع: www.fao.com)

**نمودار 9**نمودار 19 میزان تولید و عرضه گندم در مصر را نمایش می‌دهد. همانطور که مشاهده می­شود روند عرضه گندم در مصر رو به افزایش بوده و در سال­های اخیر تقریباً نیمی از آن از طریق واردات و نیمی دیگر به واسطه تولید داخل تأمین می­شود. در دهه 80 میلادی سهم واردات از عرضه گندم کمتر بوده است. متوسط تولید و واردات گندم مصر طی 34 سال گذشته به ترتیب 5/5 و 6 میلیون تن بوده است. همچنین در سال 2014 این ارقام به 3/9 و 3/10 میلیون تن رسیده است.

**نمودار 9- تولید و عرضه گندم در مصر (منبع**: www.fao.com)

شکر از جمله محصولات اساسی است که به عنوان نهاده در صنایع غذایی استفاده می‌شود. نمودار 20 میزان تولید و عرضه شکر تصفیه شده مصر را نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می­شود بخش عمده عرضه شکر در مصر به واسطه تولیدات داخلی این کشور بوده اما نوسانات واردات شکر در عرضه شکر به روشنی مشهود است. متوسط تولید و واردات شکر مصر به ترتیب 3/1 و 4/0 میلیون تن می باشد. میزان واردات شکر مصر در سال 2013 گزارش نشده است لذا عرضه در این سال معادل تولید داخل است.

نمودار 20- تولید و عرضه شکر در مصر (منبع: www.fao.com)

ذرت جزء محصولات اساسی در کشاورزی محسوب می‌شود که بیشتر برای تغذیه دام و طیور استفاده می‌گردد. نمودار 21 میزان عرضه و تولید ذرت مصر را نشان می­دهد. همانطور که مشاهده می­شود روند عرضه ذرت در مقایسه با تولید آن شتاب بیشتری دارد که ناشی از سرعت بیشتر افزایش واردات ذرت در مقایسه با افزایش تولید داخل بوده است. متوسط تولید و واردات ذرت مصر در این سال­ها به ترتیب 5/5 و 2/3 میلیون تن می­باشد درحالیکه تولید ذرت در سال 2014 معادل 80/5 میلیون تن و واردات آن در سال 2013 معادل 77/5 میلیون تن بوده و تقریباً برابر می­باشد.

نمودار 10- تولید و عرضه ذرت در مصر (منبع: www.fao.com)

نمودار 22، میزان تولید و عرضه جو در مصر را نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می­شود کل عرضه جو در مصر از طریق تولید داخل تأمین می­شود. روند تغییرات عرضه جو در مصر تقریباً ثابت همراه با نوسان بوده و به طور متوسط سالانه 141 هزار تن جو در این کشور تولید شده است. میزان تولید جو در سال 2014 معادل 102 هزار تن بوده است.

نمودار22- تولید و عرضه جو در مصر (منبع: www.fao.com)

نمودار 23 تولید گوشت مرغ و گاو را در مصر نشان می­دهد و از آنجایی که آمار واردات گزارش نشده است عرضه قابل ارزیابی نیست. همانطور که مشاهده می­شود تولید گوشت مرغ و گاو با روند تقریباً مشابه به صورت فزاینده در حال افزایش است. متوسط تولید گوشت گاو و مرغ در مصر به ترتیب 7/479 و 9/487 هزار تن بوده است که در سال 2013 به ترتیب به 862 و 7/958 هزار تن رسیده است.

نمودار 11- تولید گوشت مرغ و گاو در مصر (منبع: [www.fao.com](http://www.fao.com))

# تراز تجاری (بازرگانی) محصولات کشاورزی

با استفاده از صادرات و واردات محصولات کشاورزی می‌توان از مزیت‌های مطلق و نسبی در کشاورزی کشور بهره برد. محصولاتی که در کشور شرایط تولید آن‌ها وجود ندارد، از درگاه واردات مبادرت به تأمین می‌گردد و تولید محصولاتی که صرفه اقتصادی داشته و در کشور تولید آنها به صرفه بوده و مازاد تولید وجود دارد، صادرات انجام می‌شود. نمودار 12نمودار 24 ارزش صادرات بخش کشاورزی را در کنار ارزش واردات مصر نشان می‌هد. در نمودار مشخص است که تراز تجاری بخش کشاورزی مصر همواره منفی بوده است. ارزش واردات و صادرات محصولات کشاورزی مصر تا سال 2005 تقریبا دارای روند یکنواخت با کمی تغییرات بوده و از این سال به بعد رشد سریع­تری به خود گرفته است. متوسط ارزش واردات و صادرات کشاورزی مصر طی 33 سال گذشته به ترتیب 4937 و 1465 میلیون دلار بوده است و بر همین اساس میانگین بلندمدت ارزش کسری تراز تجاری کشاورزی مصر 3673 میلیون دلار می­باشد. ارزش واردات، صادرات و کسری تراز تجاری در سال 2013 به ترتیب 13808، 4867 و 8941 میلیون دلار است.

نمودار 12-ارزش صادرات و واردات محصولات کشاورزی مصر ([www.faostat.fao.org](http://www.faostat.fao.org))

نمودار 25، کسری تراز تجاری محصولات کشاورزی مصر که از تفاضل ارزش صادرات به ارزش واردات محاسبه شده است را نمایش می‌دهد. در تمامی سال‌های تراز تجاری محصولات کشاورزی اردن منفی بوده و این روند با گذشت زمان روند صعودی داشته است، یعنی با گذر زمان رشد ارزش واردات محصولات نسبت به ارزش صادرات آن بیشتر بوده است.

نمودار 13-کسری تراز تجاری محصولات کشاورزی مصر (www.faostat3.fao.org)

# مقادیر و ارزش واردات محصولات اساسی کشاورزی

با توجه به اهمیت موضوع امنیت غذایی و حفظ آن، بحث واردات محصولات اساسی کشاورزی مطرح می‌شود. گندم به عنوان یکی از اساسی‌ترین محصولات سبد غذایی نقش فراوانی در تأمین انرژی روزانه افراد دارد. **نمودار 14**نمودار 26 ارزش واردات و مقدار واردات غلات مصر را نشان می‌دهد. مقدار وزنی واردات غلات در محور افقی سمت راست و ارزش واردات غلات مصر در محور عمودی سمت چپ نشان داده شده است. روند واردات غلات مصر در طی زمان روند رو به رشد بوده که همراه با تغییرات زیاد بوده است. متوسط ارزش و مقدار واردات غلات طی 33 سال اخیر به ترتیب 93/1 میلیارد دلار و 99/9 میلیون تن بوده که در سال 2013 به 7/4 میلیارد دلار و 1/16 میلیون تن رسیده است.

**نمودار 14-ارزش و مقدار واردات غلات در مصر (منبع:** [**www.faostat3.fao.org**](http://www.faostat3.fao.org)**)**

عمده واردات غلات مصر مربوط به گندم و ذرت است به طوریکه به طور میانگین سالیانه بیش از 60 درصد از مقدار واردات غلات به گندم و بیش از 30 درصد آن به ذرت اختصاص دارد. متوسط بلندمدت 33 ساله مقدار واردات گندم و ذرت به ترتیب 6 و 2/3 میلیون تن و ارزش آن به ترتیب 2/1 و 58/0 میلیارد دلار می­باشد. نمودارهای 27 و 28 واردات گندم و ذرت را نشان می­دهد.

نمودار 27-ارزش و مقدار واردات گندم در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

نمودار 28-ارزش و مقدار واردات ذرت در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

در نمودار 29 ارزش و مقدار واردات حبوبات در مصر نمایش داده شده است. همانطور که مشاهده می­شود واردات حبوبات روند صعودی پرنوسانی داشته است. متوسط مقدار و ارزش واردات حبوبات در مصر طی 33 سال گذشته به ترتیب 251 میلیون تن و 131 میلیون دلار بوده است و در سال 2013 مقدار واردات حبوبات به 433 میلیون تن و ارزش آن به 415 میلیون دلار رسیده است.

**نمودار29-ارزش و مقدار واردات حبوبات در مصر (منبع:** [**www.faostat3.fao.org**](http://www.faostat3.fao.org)**)**

در نمودار 30 ارزش و مقدار واردات دانه­های روغنی نشان داده شده است و به ویژه از سال 2006 روند صعودی فزاینده­ای داشته است. در سال 2014 مقدار واردات دانه­های روغنی به 67/1 میلیارد تن و ارزش آن به 17/1 میلیارد دلار رسیده است.

نمودار 30-ارزش و مقدار واردات دانه های روغنی در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

در نمودار 31 ارزش و مقدار واردات شکر خام و تصفیه شده مصر نشان داده شده است. همانطور که مشاهده می­شود واردات شکر در مصر روند کلی ثابت اما با نوسانات زیادی داشته است. متوسط مقدار واردات شکر مصر طی 33 سال گذشته 8/796 میلیون تن و ارزش آن 5/268 میلیون دلار بوده است.

نمودار 31-ارزش و مقدار واردات شکر خام و تصفیه شده در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

# مقادیر و ارزش صادرات محصولات اساسی کشاورزی

در این بخش مهمترین محصولات صادراتی مصر معرفی می­شوند. در میان غلات، گندم و ذرت جزء مهمترین محصولات وارداتی و برنج جزء مهمترین محصولات صادراتی به شمار می­رود. لذا صادرات غلات عمدتاً شامل صادرات برنج می­باشد. نمودار 33 مقدار و ارزش صادرات غلات مصر را نشان می­دهد. همانطور که مشاهده می­شود تا سال 2007 روند صادرات غلات صعودی بوده و از این سال به بعد با نوسانات زیاد روند کلی کاهشی شده است. مقدار و ارزش صادرات غلات در سال 2013 به ترتیب 443 میلیون تن و 243 میلیون دلار بوده است.

 نمودار 33-ارزش و مقدار صادرات غلات در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

مقدار و ارزش صادرات برنج در مصر نیز در نمودار 34 نشان داده شده است. همانطور که مشاهده می­شود روند تغییرات صادرات برنج کاملاً مشابه صادرات غلات بوده و نشان می­دهد مهمترین غلات صادراتی مصر، برنج است. مقدار و ارزش صادرات برنج مصر در سال 2013 به ترتیب 336 میلیون تن و 199 میلیون دلار می­باشد.

نمودار 15-ارزش و مقدار صادرات برنج در مصر(منبع: www.faostat3.fao.org)

در نمودار 35 ارزش و مقدار صادرات گوجه فرنگی نشان داده شده است. در سال­های اخیر اگرچه نوسان صادراتی گوجه فرنگی بسیار زیاد شده اما مقدار صادرات نیز افزایش یافته به نحوی که مقدار صادرات در سال 2013 به 75 میلیون تن و ارزش آن به 5/60 میلیون دلار رسیده است.

**نمودار 16- مقدار و ارزش صادرات گوجه فرنگی در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

در نمودار 36 ارزش و مقدار صادرات پیاز نشان داده شده است. روند صادرات پیاز مصر تا سال 2005 صعودی بوده در سال­های 2006 تا 2008 با افت شدید مواجه شده و مجددا افزایش یافته و در سال 2011 به حداکثر خود رسیده اما در سال 2012 به شدت کاهش یافته است. روند صادرات پیاز مصر اگرچه در کل صعودی بوده اما به ویژه در سال­های اخیر با نوسانات شدیدی همراه بوده است. مقدار و ارزش صادرات پیاز در سال 2013 به ترتیب 330 میلیون تن و 5/202 میلیون دلار می­باشد.

**نمودار 17- مقدار و ارزش صادرات پیاز در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

نمودار 37 نیز مقدار و ارزش صادرات حبوبات مصر را نشان می­دهد. همانطورکه مشاهده می­شود صادرات حبوبات نیز روند کلی صعودی داشته اما در سال­های اخیر با نوسانات شدیدی مواجه بوده است. بالاترین مقدار صادراتی در سال 2009 (معادل 135 میلیون تن) به دست آمده درحالیکه بالاترین ارزش صادراتی مربوط به سال 2013 بوده است. مقدار و ارزش صادرات پیاز مصر در سال 2013 به ترتیب 105 میلیون تن و 154 میلیون دلار می­باشد.

**نمودار 18- ارزش و مقدار صادرات حبوبات در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

در نمودار 38 صادرات پرتقال مصر نشان داده شده است. همانطور که مشاهده می­شود صادرات پرتقال طی سال­های 1980 تا 2007 روند یکنواخت و نوسانی داشته است اما از سال 2008 افزایش قابل توجهی یافته و البته نوسانات شدیدتری نیز داشته است. مقدار و ارزش صادرات پرتقال مصر در سال 2013 به ترتیب 9/1108 میلیون تن و 493 میلیون دلار می­باشد.

**نمودار 19- ارزش و مقدار صادرات پرتقال در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

نمودار 39 روند صادرات انگور مصر را نشان می­دهد. همانطور که مشاهده می­شود در سال­های دهه 80 و 90 میلادی مصر صادرات انگور نداشته است. از سال 2000 رفته رفته صادرات انگور مصر رونق گرفته و در سال 2009 (6/135 میلیون تن) به حداکثر خود رسیده است اما شدت نوسانات در سال­های اخیر بسیار زیاد بوده و در سال 2010 با افت شدیدی همراه بوده است. مقدار و ارزش صادرات انگور مصر در سال 2013 به ترتیب 88 میلیون تن و 183 میلیون دلار می­باشد.

**نمودار 20- ارزش و مقدار صادرات انگور در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

نمودار 40 روند صادرات شکر خام و تصفیه شده را نشان می­دهد. صادرات شکر نیز تقریباً روند مشابه انگور را داشته است. مقدار و ارزش صادرات شکر مصر در سال 2013 به ترتیب 270 میلیون تن و 184 میلیون دلار می­باشد.

 **نمودار 40- ارزش و مقدار صادرات شکر خام و تصفیه شده در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

نمودار 41 نیز روند صادرات سبزیجات یخ زده در مصر را نشان می­دهد. روند کلی صادرات سبزیجات یخ زده صعودی بوده و در سال­های اخیر شدت یافته است. مقدار و ارزش صادرات سبزیجات یخ زده مصر در سال 2013 به ترتیب 104 میلیون تن و 160 میلیون دلار می­باشد.

 **نمودار41- ارزش و مقدار صادرات سبزیجات یخ زده در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)**

# سیاست‌های تولید و دستیابی به خودکفایی

از سال 1952، حکومت مصر به منظور دستیابی به اهداف اصلی اجتماعی-اقتصادی خود به طور جدی مداخله در کسب و کار کشاورزی را آغاز نمود. برای این منظور برنامه ریزی مرکزی بخش­های اقتصادی حکمفرما شد. با این حال، در سال 1975 یک استراتژی کاملاً متفاوت برای سازگاری با سیاست اقتصادی درهای باز به کار گرفته شد که طی آن به تدریج همه بخش­های اقتصادی از مداخله­های دولتی آزاد شد و در طول دهه 1990 این فرایند کامل گردید. از منظر بخش کشاورزی، هر دو استراتژی متناقض، مزایا و معایب خودشان را بر فرایند توسعه کشاورزی داشتند. با این حال کشاورزی آزادسازی شده موجود که شیوه غالب است با مشکلات جدی مواجه بوده که به شدت مانع توسعه کشاورزی می­شود و لذا اقدامات مداخله جویانه را ایجاب می­کند (Abdou, 2013).

به منظور دستیابی به هدف توسعه بخش کشاورزی هم در جهت تولید و هم در جهت تولیدکنندگان، حکومت مصر بعد از سال 1952یک برنامه سنگین مداخله­گرایانه آغاز کرد که در دهه 1960 شدت گرفت و با سرعت بیشتری پیش رفت. برنامه ریزی مرکزی تولید کشاورزی در قالب برنامه­هایی نظیر نیازهای تولیدی توزیع شده با قیمت­های یارانه­­ای، تحویل اجباری سهمیه خاصی از محصولات و بازاریابی دولتی محصولات استراتژیک به اجرا درآمد. اصلی ترین هدفی که دنبال می­شد تولید مقدار مشخصی از محصولات استراتژیکی بود که بتواند به طور همزمان هم بازار داخلی و هم نیازهای صادراتی را تأمین کند. بعد از جنگ سال 1973، حکومت مصر بر آن شد تا استراتژی سیاستی خود را با روابط قوی تر با غرب تغییر دهد به عنوان مثال با اجرای سیاست اقتصاد درهای باز تغییراتی ایجاد کرد. دولت مجموعه­ای از اقدامات را در جهت بازپس­گیری انجام بخشی از فعالیت­های اقتصادی توسط ارگان­های دولتی و آماده­سازی بخش خصوصی برای پذیرش نقش­های اصلی آغاز نمود. در بخش کشاورزی در قالب سیاست تخصیص یارانه به نیازهای تولیدی، قیمت­ها به تدریج افزایش یافت و به بازاریابی خصوصی فضای بیشتری داده شد. با سقوط اتحاد جماهیر شوروی در اوایل دهه 1990، مفاهیم سرمایه­داری حکمفرما شد و کشورهایی که بیشتر در مرکز برنامه­ریزی قرار داشتند سیاست­های خصوصی­سازی اقتصادی را به تصویب رساندند. از این منظر، برنامه­های خصوصی سازی که پیش­تر در مصر تنظیم شده بودند به سرعت به جریان افتاد. دولت تحویل­های اجباری را منسوخ کرد و بنابراین کشاورزان در تصمیم­سازی هم در تولید و هم در بازاریابی آزادی عمل پیدا کردند، ضمن اینکه اجاره زمین نیز آزادسازی شد. البته دولت کماکان برای تحویل اختیاری محصولات خاص قیمت تضمینی وضع می­کند. این محصولات خاص شامل گندم و نیشکر است که بتواند مصرف داخلی شکر و نان که با قیمت­های یارانه­ای عرضه می­شود را تا حداکثر ممکن پوشش دهد. همچنین برخی اوقات به طور موقت در بازاریابی کود مداخله صورت می­گیرد که مربوط به زمانی است که عرضه بازاریابی به شدت کاهش می­یابد.

# وضعیت خوداتکایی محصولات مهم و‌ نرخ خودکفایی کالاهای اساسی غذایی

خوداتکایی در محصولات کشاورزی بسیار اهمیت دارد زیرا منشأ تامین غذا و انرژی جامعه می‌باشد. برای محاسبه نرخ خوداتکایی از رابطه (1) استفاده گردیده است. هر چه مقدار این شاخص بیشتر باشد، نشان از خودکفایی بیشتر محصول دارد و همچنین اگر نرخ مذکور بیشتر از 100 باشد نشان از خودکفایی کامل محصول مذکور در کشور دارد.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) |  (مقدار صادرات-مقدار واردات+مقدار تولید)/(100\*مقدار تولید)=نرخ خودکفایی |

**Error! Reference source not found.**نمودار 42، نرخ خودکفایی گندم را طی سال­های 2013-1990 نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می­شود خودکفایی گندم تا سال 2003 در حال بهبود بوده اما از آن سال به بعد با حرکت نوسانی و سرعت کمتر رو به کاهش بوده است و در سال 2013 به 40 درصد رسیده است.

نمودار42-نرخ خودکفایی گندم (محاسبات تحقیق و [www.faostat3.fao.org](http://www.faostat3.fao.org))

نمودار 43، نرخ خودکفایی برنج را نشان می‌دهد. نرخ خودکفایی برنج نیز تا سال 2013 روند صعودی ملایمی داشته اما از آن سال به بعد تغییرات به سمت کاهش نرخ خودکفایی و تشدید نوسانات بوده است. اما در مجموع مصر در اکثر سال­ها (به استثنای سال­های 2010 و 2011) در زمینه برنج خودکفا بوده و در سال 2013 ضریب خودکفایی به 109 درصد رسیده است.

نمودار 43-نرخ خودکفایی برنج (محاسبات تحقیق و [www.faostat3.fao.org](http://www.faostat3.fao.org))

نمودار 44، نرخ خودکفایی جو را نشان می‌دهد. نرخ خودکفایی جو در مصر در سال های 1990 تا 2002 بین 70 تا 100 درصد در نوسان بوده اما در فاصله سال­های 2003 تا 2010 تقریباً خودکفایی حاصل شده است. اما مجدداً در سال­های اخیر درصد خودکفایی کاهش یافته و در سال 2013 به 84 درصد رسیده است.

نمودار 44- نرخ خودکفایی جو (محاسبات تحقیق و www.faostat3.fao.org)

نمودار 45، نرخ خودکفایی ذرت را نشان می‌دهد. برخلاف سایر غلات، نرخ خودکفایی ذرت روند بسیار متغیری داشته است و از 150 تا 60 درصد در نوسان بوده است. ضریب خودکفایی ذرت مصر در سال 2013 به 71 درصد رسیده است.

نمودار 45- نرخ خودکفایی ذرت (محاسبات تحقیق و www.faostat3.fao.org)

نمودار 46نمودار ، نرخ خودکفایی شکر را نشان می‌دهد. نرخ خودکفایی شکر در مصر بین 51 تا 77 درصد در نوسان بوده و در سال 2013 به 74 درصد رسید.

نمودار 46- نرخ خودکفایی شکر (محاسبات تحقیق و www.faostat3.fao.org)

نمودار 47، نرخ خودکفایی دانه­های روغنی را نشان می‌دهد. نرخ خودکفایی دانه­های روغنی در مصر طی 20 سال گذشته روند به شدت نزولی داشته و از 95 درصد در سال 1992 به 12 درصد در سال 2013 کاهش یافته است.

نمودار 47- نرخ خودکفایی دانه های روغنی (محاسبات تحقیق و www.faostat3.fao.org)

نمودار 48نمودار ، نرخ خودکفایی حبوبات را نشان می‌دهد. نرخ خودکفایی حبوبات نیز در مصر نزولی بوده و از 89 به 45 درصد رسیده است.

نمودار 48- نرخ خودکفایی حبوبات (محاسبات تحقیق و www.faostat3.fao.org)

همانطور که نمودارهای فوق نشان می­دهد مصر در تولید برخی محصولات اساسی کشاورزی خودکفایی بالایی داشته نظیر برنج، جو و شکر و در برخی محصولات شامل گندم، حبوبات و به ویژه دانه­های روغنی ضریب خودکفایی پایین بوده است.

# قوانین تجارت محصولات کشاورزی

الف) ابزارهای وارداتی

علاوه بر کاهش تعرفه­ واردات بیش از 100 قلم کالای مواد غذایی در فوریه 2007 و سپس کاهش تعرفه­های واردات غذاهای فرآوری شده، کالاهای کشاورزی و سایر موارد در آوریل 2008، دولت مصر در قالب یک بسته انگیزشی در فوریه 2009 موانع وارداتی برخی مواد خام را به عنوان یک انگیزه موقت کاهش داد و یا به طور کامل حذف کرد.

بازرسی و ضوابط سخت برای سیب زمینی­های وارداتی از مصر کماکان مؤثر هستند. این کار اولین بار در سال 1996 انجام شد که اتحادیه اروپا از ترس بیماری پسودوموناس سولاناسیرم[[2]](#footnote-2) که منجر به فساد سیب زمینی می­شد، محدودیت­های شرطی بر واردات سیب زمینی از مصر قرار داد. در سال 2008، آلودگی با عامل بیماری پسودوموناس سولاناسیرم منجر به مصادره کامل محموله سیب زمینی وارداتی از مصر شد و تنها در دسامبر 2009 اتحادیه اروپا اجازه واردات سیب زمینی مصری را صادر کرد. مصر نیز با بکارگیری ابزارهایی در جهت ممنوعیت صادرات شرکت­هایی که محصولشان طی سه فصل آتی به آن بیماری دچار شده بودند به این شرایط واکنش نشان داده، همچنین مجوزهای صادراتی برای مناطقی که سیب زمینی­های آلوده از آن­ها می­آمد، ممنوع شد.

در رابطه با شکر سفید، در ژانویه 2009، وزیر تجارت و صنعت مصر، به ازای هر تن شکر سفید 500 لیره مصر تعرفه بر واردات آن وضع کرد تا از صنعت شکر داخلی در برابر آزادسازی قیمت­ها حمایت کند. این تعرفه جدید علاوه بر تعرفه 10 درصدی شکر سفید بود که قبلاً وضع شده بود. با این حال، با افزایش قیمت شکر در بازارهای داخلی، دولت مصر این تعرفه جدید را (500 لیره مصر به ازای هر تن) حذف کرد. این معافیت تعرفه وارداتی تا اواخر دسامبر 2009 وضع شده بود اما تا ژوئن 2010 استمرار یافت.

آلودگی متیل برومید[[3]](#footnote-3) در پنبه وارداتی باعث شده شرکای تجاری عمده وارداتی تغییر کنند. اگرچه در زمانی که پنبه وارداتی عاری از آفت گیاهی بود و در بنادر روی کشتی و یا در زمان ورود با استفاده از بخور خلأ یا بخور جوی در معرض متیل برومید قرار می­گرفت، تنها مقصد صادراتی مصر بود اما اتحادیه اروپا استفاده از متیل برومید را در بخور پنبه که از مارس 2010 آغاز شده بود ممنوع اعلام کرد و بنابراین مجوز صادرات پنبه به مصر زمان زیادی دوام نیاورد. وزیر کشاورزی در حال حاضر جایگزینی متیل برومید را با مگاتوکسین که توسط کشورهای اتحادیه اروپا مورد تأیید است برسی و آزمون می­کند.

ب) ابزارهای صادراتی

برای تضمین دسترسی بازارهای داخلی به برنج مقرون به صرفه (قیمت مناسب) و کمرنگ کردن اثر کاهش جهانی برنج بر صادرات مصر، ممنوعیت صادرات برنج در دسامبر 2009 مطرح شد که به طور موقت برداشته شد. این ممنوعیت که به طور دوره­ای استمرار یافته است (آخرین تاریخ پیشنهاد شده برای پایان ممنوعیت صادراتی اکتبر 2009 بود)، در حال حاضر تا اول اکتبر 2010 پابرجا است. با این وجود، به 15 شرکت مجوز صادرات برنج داده شده است. کل صادرات برنج مورد انتظار این شرکت­ها در بازه زمانی اول دسامبر 2009 تا اول ژانویه 2010 معادل 13950 تن می­باشد.

مصر یک کشور صادرکننده عمده بادام زمینی است که بیش از 68 درصد از بادام زمینی آن به بازار اروپا صادر می­شود. در ماه می سال 1999، اتحادیه اروپا واردات بادام زمینی از مصر را به دلیل وجود بیش از حد مجاز سم آفلاتوکسین معلق کرد. از آن زمان به بعد، دولت مصر مقدار سم آفلاتوکسین را به دقت در بادام زمینی تنظیم کرد که در نهایت منجر به کاهش محدودیت­های اتحادیه اروپا گردید. شرکت­های اصلی که ناقض این قانون بودند از صادرات منع شده و به طور مکرر با احکام دولتی به آن­ها هشدار داده می­شود که مانع از صادرات آن­ها به بازارهای اروپایی شود.

روند تغییرات تعرفه­های وارداتی مصر بر مواد خام کشاورزی، حیوانات، سبزیجات و صنایع غذایی از سال 2006 تا 2015 در نمودار شماره 49 نشان داده شده است.

نمودار 49-روند تعرفه واردات محصولات کشاورزی مصر- درصد (www. wits.worldbank.org)

# میزان عرضه انرژی و پروتئین

میزان عرضه انرژی و پروتئین به عنوان شاخص‌های امنیت غذایی در فائو ارائه می‌شوند. عرضه انرژی و پروتئین کافی در روز به ازای هر فرد نشان از درجه توسعه یافتگی آن کشور دارد. نمودار 50**Error! Reference source not found.**، میانگین سه ساله عرضه سرانه پروتئین در کشور مصر را نشان می‌دهد. در طی سال‌های 1992-1990 میانگین عرضه پروتئین به ازای هر فرد در طی یک روز 85 گرم بوده که در طول زمان رو به بهبود بوده و در سال 2011-2009 به 102 گرم در روز افزایش یافته است. در مقایسه با میانگین عرضه سرانه پروتئین در کشورهای درحال توسعه، وضعیت مصر مناسب است. در مقایسه با کشورهای توسعه یافته، عرضه سرانه پروتئین در مصر در سال­های اول (1992-1990) کمتر بوده اما به مرور برابر شده است.

نمودار 50-میانگین (سه ساله) عرضه سرانه پروتئین در مصر (منبع: www.faostat3.fao.org)

نمودار 51نمودار ، میانگین عرضه انرژی مورد نیاز در رژیم غذایی را نشان می‌دهد که بیان می کند هر رژیم غذایی در مصر به طور متوسط چند درصد از انرژی مورد نیاز افراد را در غذای مصرفی تأمین می‌کند. روند عرضه انرژی در هر وعده غذای مصر، در طول سال‌های 1990 تا 2014، صعودی بوده و همواره از کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته بیشتر است.

نمودار 51-میانگین عرضه انرژی مورد نیاز در رژیم غذایی (منبع: www.faostat3.fao.org)

در ادامه ترازنامه غذایی مصر در سال 2013، برای محصولات اساسی گیاهی ارائه شده است. طبق این ترازنامه در سال 2013، میزان 3/19 میلیون تن گندم در مصر عرضه شده است (5/9 میلیون تن تولید داخل، 3/10 میلیون تن واردات، 26/0 میلیون تن برداشت از ذخیره، 19/0 میلیون تن صادرات) که از این میزان 9/4 میلیون تن برای خوراک دام، 217 هزار تن برای بذر، 12 میلیون تن برای غذای انسانی صرف شده است و مابقی معادل 2/2 میلیون تن ضایعات داشته است.

میزان عرضه سرانه گندم در مصر 8/146 کیلوگرم معادل 1175 کیلوکالری در روز می­باشد. همچنین عرضه سرانه پروتئین و چربی حاصل از گندم در مصر به ترتیب 6/35 و 3/6 گرم در روز بوده است.

میزان عرضه، نوع مصرف و عرضه سرانه برنج، جو، ذرت، سیب زمینی، نیشکر، چغندرقند و شکر خام به همراه پروتئین و چربی حاصل از هر یک در جدول ذیل ارائه شده است. همانطور که مشاهده می­شود بخش عمده نیشکر و چغندرقند عرضه شده در مصر (کاملاً تولید داخل می­باشد) فرآوری و به شکر خام تبدیل می­شود.



# منابع

* حافظیان، محمدحسین « [مشکلات اقتصادی و چشم‌انداز بی‌ثباتی سیاسی در مصــر»](http://www.csr.ir/departments.aspx?lng=fa&abtid=06&&depid=44&semid=1507)، مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام، ۱۳۸۷. بازبینی‌شده در ۲۷ ژوئن ۲۰۱۲.
* <http://data.worldbank.org/country/Jordan>.
* http://faostat3.fao.org/download
* www. wits.worldbank.org
* Near east and North Africa Regional Network for agricultural policy, FAORNE, December 2010
* www.cbe.org
* Amin I. Abdou, Agricultural policies and the Egyptian farmer, Modifications in favor of agricultural development, Middle-East Journal of Scientific Research 15 (6): 763-767, 2013.

ضمائم











































1. Gross Domestic product [↑](#footnote-ref-1)
2. Psudomonas solanacearum [↑](#footnote-ref-2)
3. Methyl Bromid [↑](#footnote-ref-3)