

## مقدمه:

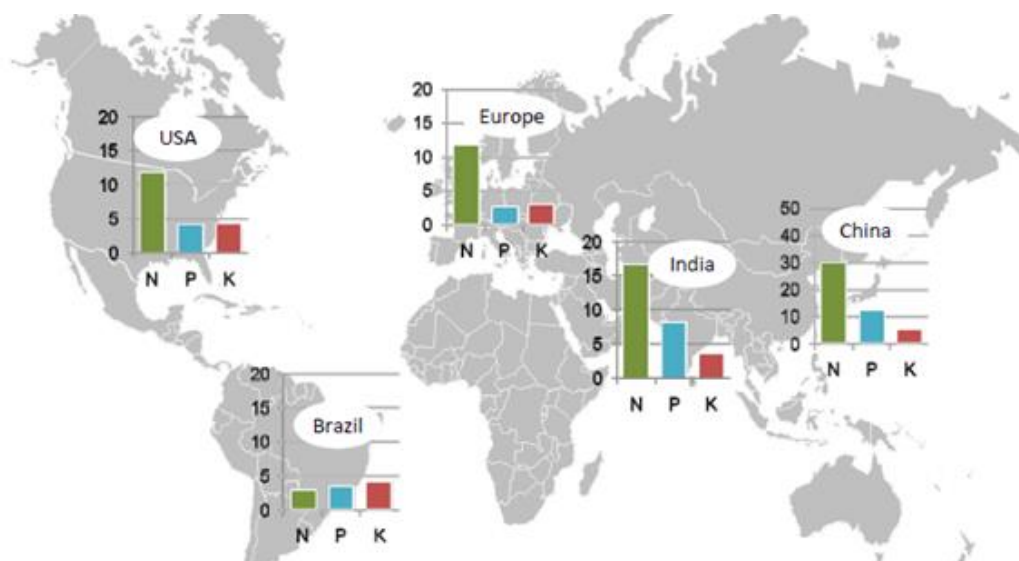
کود هرگونه مواد طبیعی و یا غیرطبیعی است، که عموماً به خاطر مواد مغذی که در آن وجود دارد در کشاورزی برای تقویت خاک مزرعه از آن استفاده می کنند. برای آنکه خاک از لحاظ مواد غذایی متعدد دچار کمبود نباشد استفاده از کود بسیار مفید خواهد بود. حدود ۷۰ درصد از کل کود تولیدی جهان در کشورهای چین، ایالت متحده، اتحادیه اروپا و برزیل استفاده می شود. براساس آمار، معادل ۲۸ درصد از کود شیمیایی جهان در کشور چین که بزرگترین مصرف کننده کود شیمیایی جهان است، مصرف می شود. بعد از آن هند با سهم ۱۶ درصد بزرگترین مصرف کننده کود دنیا است. همچنین ایالت متحده، اروپا و برزیل به ترتیب با سهم مصرف ۱۲، ۱۰، ۶ درصد، جز کشورهای مهم مصرف کننده کود هستند. در کشورهای چین، هند و ایالت متحده همچنین اتحادیه اروپا نیتروژن سهم عمده مصرف داشته و بعد از آن فسفات و بعد هم پتاس استفاده می شود. اما این ترتیب در برزیل برعکس است. می توان گفت نوع محصول تولید شده در مناطق مختلف جهان در انتخاب کود شیمیایی مورد استفاده تاثیر بسزایی خواهد داشت. به عنوان مثال، به دلیل رشد قابل توجه تولید بیواتانول در آمریکا در طول ۷ ساله اخیر، صنعت تولیدی بیواتانول بزرگترین بازار مصرف کودهای نیتروژنی را در آمریکا را تشکیل داده است. همچنین در اروپا و روسیه، گندم و سایر حبوبات و در آسیا، برنج بزرگترین بازارهای مصرف کننده کودهای نیتروژنی است.

کودها در سه دسته قرار دارند:

پتاس دار، نیتروژن دار و فسفات دار

## ظرفیت تولید انواع کود شیمیایی

بیشترین ظرفیت تولید کود در شرق آسیا است، که مجموعاً ۳۴ درصد از کل ظرفیت تولید کود است. همچنین آمریکای شمالی و اروپای شرقی و مرکز آسیا هرکدام با ۱۵ درصد کل ظرفیت تولید نقاط استراتژیکی در تحلیل صنعت است. چین، هند، آمریکا، اروپا و برزیل ۷۰ درصد از کودهای تولید شده در جهان را مصرف می کنند. در این بین سهم چین با ۲۸ درصد نسبت به دیگر کشورها بسیار بیشتر است و بعد از آن هند، آمریکا و اروپا قرار دارند.



## عوامل موثر بر تقاضای کود:

✓ عوامل کوتاه مدت:

قیمت مواد غذایی و قیمت کود

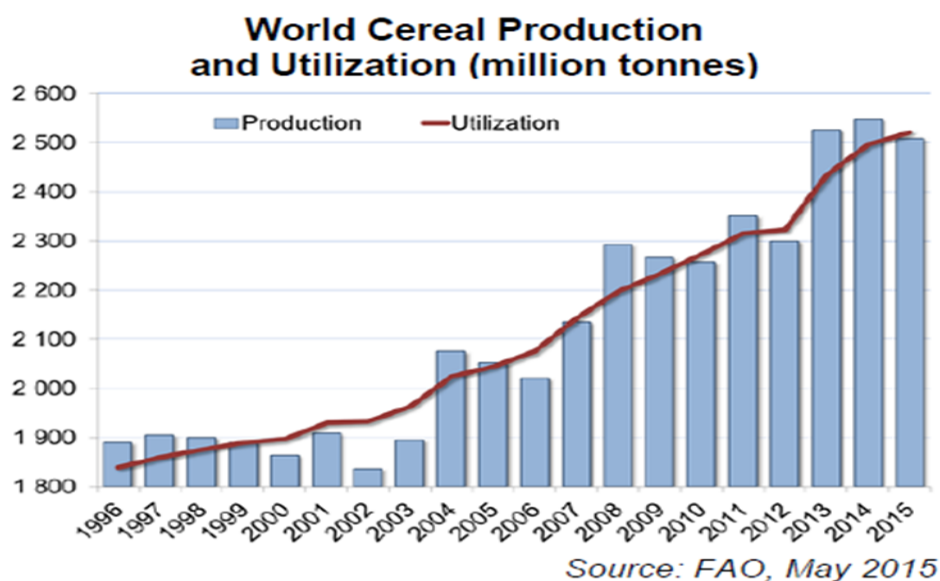
✓ عوامل بلندمدت:

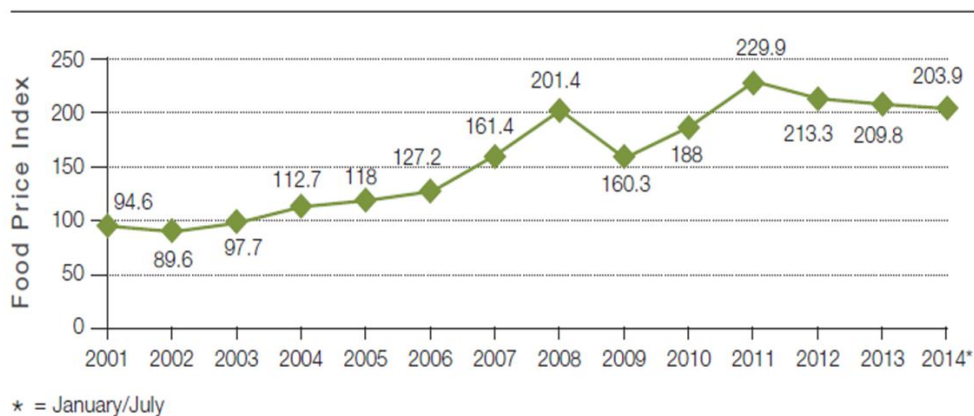
رشد جمعیت و تغییر الگوی مصرف

مهم ترین عاملی که در کوتاه مدت بر تقاضای کود تاثیر دارد، قیمت مواد غذایی و قیمت کود است. با افزایش قیمت مواد غذایی تولید آن افزایش یافته در نتیجه تقاضا برای کود افزایش می یابد. دیگر عامل مهمی که در میان مدت موجب تغییر در تقاضای کود می شود، شرایط آب و هوایی است، چراکه در صورت وقوع خشکسالی های فراگیر تولید محصولات زراعی کاهش یافته و در نتیجه تقاضا برای کود کاهش می یابد. شرایط مناسب آب و هوایی در مناطق مهم کشاورزی جهان و قیمت های نسبتا جذاب غلات در سال ۲۰۱۴، موجب تقویت برداشت در این سال شد. تولید غلات در دنیا در سال ۲۰۱۴ به سختی رکود تولید غلات در سال ۲۰۱۳ را شکست. این افزایش اندک بواسطه افزایش تولید گندم به وجود آمده بود.

به دنبال برداشت های زیاد در سال ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴، افزایش موجودی غلات در سطح دنیا به وسیله صادرکنندگان عمده در سال ۲۰۱۴ - ۲۰۱۵ با رشد شارپی اتفاق افتاد و موجب سقوط قیمتها در بخش غلات شد. در سال ۲۰۱۵ در پاسخ به کاهش قیمت و قیمت های پایین غلات پیش بینی شده است که کشاورزان زمینهای کشتاورزی زیرکشت غلات را کاهش دهند یا زمینهای غلات خود را با دقت کمتری مدیریت کنند. با فرض شرایط آب و هوایی متوسط و بازدهی متوسط انتظار می رود تولید غلات در سطح جهانی رکود سال ۲۰۱۴ را بشکنند یا نهایتا به همان میزان باقی بماند که سومین سال متوالی حفظ تولید خواهد بود.

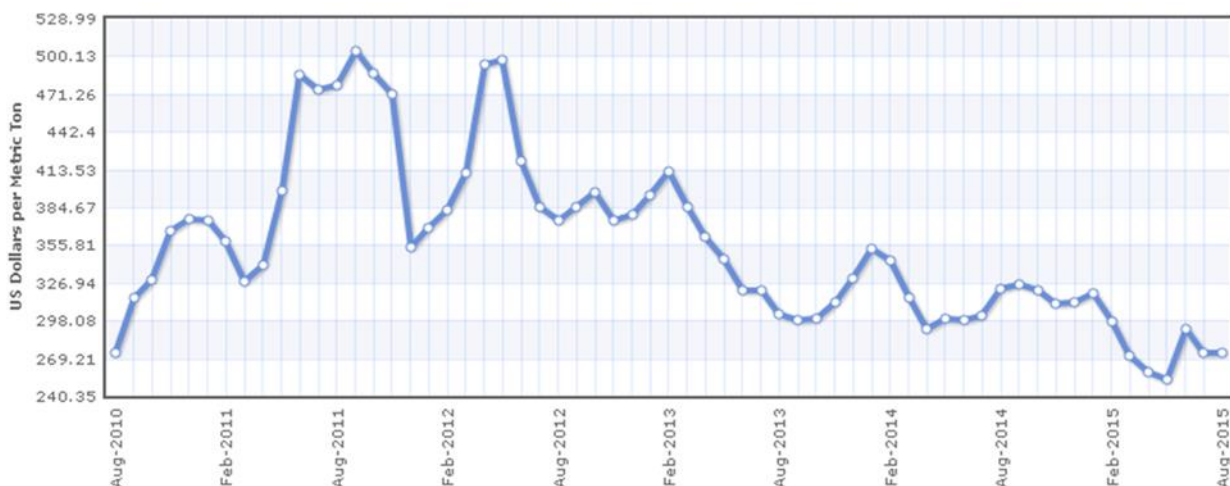
در نمودار پایین تولید و مصرف غلات طی سال های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۵ نشان داده شده است





Source: FAO Food Price Index

با توجه به نمودارها مشخص است در سالی که مصرف غلات بر تولید آن پیشی گرفته است در سال بعد تقاضا برای محصولات کشاورزی افزایش یافته در نتیجه شاخص مواد غذایی افزایش یافته است و با توجه به افزایش زمینهای زیرکشت به خاطر افزایش قیمت مواد غذایی تولید دوباره بیش از مصرف شده است و بدین ترتیب چرخه ادامه دارد. در نمودار قیمت جهانی اوره و مقایسه آن با دو نمودار بالا نیز این نکته قابل مشاهده است



تقاضا برای کود طی سالهای ۲۰۱۲-۲۰۱۴

ارقام به میلیون تن

سال و کود	کود نیتروژن دار	کود فسفات دار	کود پتاس	کل
2012-2013	108	41.6	29.1	178.8
2013-2014	110.4	40.3	30.2	180.9
2014-2015	111.8	41.3	31.5	184.6

همانطور که دیده می شود رشد کود نیتروژن دار در سالهای ۲۰۱۳-۲۰۱۴ نسبت به ۲۰۱۲-۲۰۱۳ با رشد ۲,۲ درصدی همراه بوده در حالی که در سال ۲۰۱۴-۲۰۱۵ نسبت به ۲۰۱۳-۲۰۱۴ رشد به ۱,۲۶ درصد کاهش یافته است. در مورد کود فسفات دار این درصد از ۳,۱۲- درصد به ۲,۴۸ درصد افزایش یافته است. رشد کود پتاس دار نیز از ۳,۷ درصد به ۴,۳ درصد افزایش

یافته است. شایان ذکر است مصرف جهانی کود در سال ۲۰۱۴-۲۰۱۵، با رشد ۲ درصدی به ۱۸۵ میلیون تن رسیده است. با توجه به این نمودار مشخص است رشد مصرف کود نیتروژن دار کاهش یافته است.

پیش بینی شده است در سال ۲۰۱۴-۲۰۱۵ مصرف کل در اروپای شرقی، آسیای مرکزی و آسیای غربی در نتیجه تحولات سیاسی و جغرافیایی و عملکرد ضعیف اقتصادی کاهش یابد. به دلیل قیمت پایین غلات، مصرف کود در آمریکای شمالی، اروپای مرکزی و غربی ثبات خواهد داشت و در باقی مناطق دنیا افزایش خواهد داشت که این افزایش با نرخ بالاتری در اقیانوسیه و آفریقا همراه خواهد بود. با در نظر گرفتن حجم، بیشترین کاهش مصرف کود در آمریکای شمالی اتفاق خواهد افتاد و افزایش قابل توجه حجم در آسیای غربی، آسیای جنوبی و آمریکای لاتین خواهد بود.

### پیش بینی کوتاه مدت و بلند مدت تقاضای جهانی کود

سال و کود	کود نیتروژن دار	کود فسفات دار	کود پتاس	کل
۲۰۱۵-۲۰۱۶	۱۱۲.۹	۴۱.۸	۳۱.۸	۱۸۶.۵
رشد(درصد)	۱	۱.۱	۰.۸	۱
۲۰۱۹-۲۰۲۰	۱۱۹.۲	۴۵.۷	۳۵.۳	۲۰۰.۲
رشد(درصد)	۱.۳	۱.۸	۲.۶	۱.۷

چشم انداز سال ۲۰۱۵-۲۰۱۶ برای مصرف کود در دنیا که با کاهش رشد نشان داده شده است منعکس کننده این مطلب است که قیمت کالاها و محصولات کشاورزی در مقایسه با ماه های اخیر کاهش یافته خواهد بود.

در سال ۲۰۱۵-۲۰۱۶ پیش بینی می شود در تمامی مناطق دنیا به جز اقیانوسیه و آمریکای لاتین تقاضا افزایش خواهد داشت. با فرض بهبود شرایط اقتصادی و سیاسی تقاضا به آرامی در آسیای غربی، آسیای مرکزی و اروپای شرقی تقویت خواهد شد. به لحاظ حجم پیش بینی شده است بیشترین تغییرات در جنوب آسیا، آسیای شرقی و آمریکای شمالی اتفاق بیفتد. همچنین الگوی مصرف بسیار در تقاضای کود موثر است. به عنوان مثال تغییر الگوی مصرف استفاده از قارچ و سویا به جای گوشت در بلندمدت و میان مدت می تواند تقاضا برای کود را افزایش دهد. در حال حاضر رشد مصرف غلات بیشتر از رشد جمعیت بوده و تغییر رژیم غذایی مهمترین عامل در افزایش مصرف مواد غذایی محسوب می شود. مصرف سرانه گوشت در حال افزایش بوده که همین مسئله تقاضا برای غلات مورد مصرف دام را تقویت می کند.

تقاضای جهانی برای کود در سطح دنیا ناشی از استفاده از خوراک و مواد غذایی است مثلاً برای خوراک می توان از تولید اتانول به وسیله ذرت در آمریکا نام برد. انتظار می رود موجودی غلات در سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ تا حدی کاهش یابد. با این حال با دسترسی راحت به صادرکنندگان عمده غلات انتظار داریم قیمت غلات فعال در همین سطوح پایین باقی بماند. همچنین از مهمترین عواملی که در بلندمدت بر تقاضای کود موثر است، رشد جمعیت و الگوی مصرف است. رشد جمعیت و رشد اقتصادی و همچنین تولید ناخالص داخلی موجب افزایش تولید محصولات زراعی و در پی آن افزایش تقاضای کود می شود.

## دیگر عوامل:

شایان ذکر است در کنار عوامل اصلی ذکر شده، عوامل فرعی دیگری نیز بر مصرف و تقاضای کود تاثیر دارند برای مثال تحولات سیاسی یکی از مهمترین عوامل تاثیرگذار بر روی تقاضای کود در آینده هستند. در چین رشد مصرف کود در سالهای ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۰ حدود ۱ درصد خواهد بود و پس از سال ۲۰۲۰ نیز رشد بیشتری را تجربه نخواهد کرد. با توجه به اینکه مصرف کود در چین حدود ۳۰ درصد از مصرف جهانی را تشکیل می دهد تغییر این نرخ تاثیر قابل توجهی بر چشم انداز جهانی خواهد داشت.

در هند دولت در حال تصمیم گیری برای اعمال گزینه هایی است که اثرگذاری برنامه های سوبسیدی را بهبود دهد. اینکه کدام گزینه انتخاب خواهد شد و چه زمانی اجرایی خواهد شد فعلا مشخص نیست اما می دانیم گزینه انتخابی بر رشد تقاضا برای کود در این کشور تاثیرگذار خواهد بود. یا در جنوب صحرای آفریقا رشد تقاضا برای کود تثبیت برنامه های سوبسید کود در برخی کشورها و افزایش سیاست حمایت از توسعه کشاورزی را منعکس می کند. در کشورهای پیشرفته، تاکید مدامی برای بهبود کارایی استفاده از مواد غذایی وجود دارد.

## نتیجه گیری:

شرایط فعلی شرایط مناسبی برای افزایش قابل توجه مقدار تقاضا برای کالاها نیست و این موضوع حداقل تا ۲ یا ۳ سال آینده ادامه خواهد داشت. با فرض سناریوهای اصلی، رشد تقاضای جهانی کود سالانه ۱,۷ درصد خواهد بود و پیش بینی می شود تقاضای کل برای کود در سال ۲۰۱۹-۲۰۲۰ به ۲۰۰ میلیون تن برسد. نرخ رشد تقاضا برای کودهای نیتروژنی به تدریج کاهش می یابد و به ۱۱,۹۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۹ می رسد .

رشد تقاضا در کشورهای آسیایی به کاهش خود در مقایسه با روند تاریخی ادامه خواهد داد که ناشی از سیاستهای جدید چین بین سالهای ۲۰۱۵ تا آخر دهه فعلی است. براساس حجم، جنوب آسیا، شرق آسیا و آمریکای لاتین حدود ۲۷، ۲۵ و ۲۳ درصد از افزایش تقاضا را تشکیل خواهند داد. آفریقا تنها ۹ درصد این افزایش حجم را مصرف خواهد کرد.

## اوره:

اوره پر مصرفترین محصول نیتروژن دار است به گونه ای که در فرایند تولید آن، بیش از نیمی از آمونیاک تولید شده به مصرف می رسد. اوره جامد به این خاطر که محتوی مقادیر زیادی نیتروژن است به عنوان کود کشاورزی شهرت فراوانی دارد. حمل و انبار و استفاده آسان اوره در کنار قابلیت ترکیب آن با دیگر کودهای جامد، آن را به پرکاربردترین نوع کود در جهان بدل کرده است. اوره همچنین یکی از کودهای مهم کشاورزی است که به عنوان منبع مهم نیتروژن برای گیاهان است. این ماده خام در صنایع شیمیایی نیز استفاده می شود، البته بیش از ۹۰ درصد اوره تولید شده در جهان به مصرف کشاورزی می رسد.

## کاربردهای اصلی اوره

- ✓ کشاورزی: بخش عمده از تولید اوره در دنیا، به منظور استفاده به عنوان کودهای شیمیایی حاوی نیتروژن است. در کاربردهای عمومی، اوره دارای بالاترین مقدار ازت در میان همه کودهای جامد نیتروژنی است (۴۶،۷ درصد). بر این اساس اوره پایین ترین هزینه حمل و نقل را به ازای هر واحد از تغذیه نیتروژنی به بار می آورد. اوره به طور معمول، به میزان بین ۴۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم به ازای هر هکتار (در اراضی کشاورزی) پخش می شود، اما در مجموع این میزان متفاوت است.
- ✓ صنایع شیمیایی
- ✓ سیستمهای خودرو

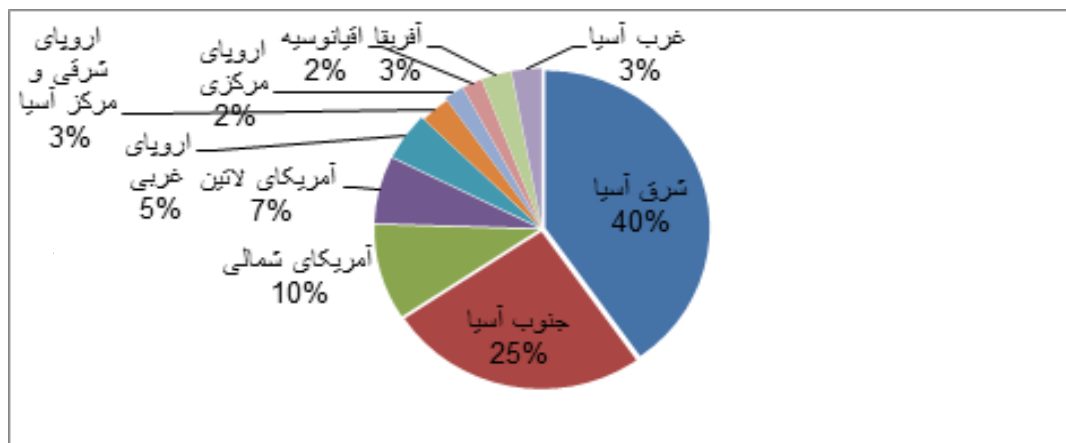
## تحلیل صنعت اوره در فضای بین الملل ، بررسی وضعیت عرضه و تقاضا

گام نخست تحلیل صنعت اوره با بررسی وضع تقاضا و عرضه شروع می شود، جدول زیر روند عرضه و تقاضای مورد انتظار جهانی اوره را تا سال ۲۰۱۸ نشان می دهد. همان طور که از جدول زیر مشخص است، انتظار می رود که در سالهای آتی مزاد عرضه به مرور افزایش یابد که این خود عاملی برای کاهش قیمت این محصول است.

سال	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸
ظرفیت	۲۲۴.۶۴	۲۳۷.۱۳	۲۴۴.۳۳	۲۴۴.۹۸
عرضه	۱۹۵.۸۴	۲۰۴.۷۴	۲۱۱.۴۱	۲۱۵.۹۷
تقاضا				
برای کود	۱۵۳.۷۴	۱۵۵.۵۳	۱۵۷.۶۱	۱۵۹.۵۱
برای سایر مصارف	۳۴.۶۴	۳۸.۱۸	۴۰.۵۸۱	۴۲.۹۵
مجموع	۱۸۸.۳۸	۱۹۳.۷۱	۱۹۸.۱۹۱	۲۰۲.۴۶
شکاف عرضه و تقاضا	۷.۴۶	۱۱.۰۳	۱۳.۲۹	۱۳.۵۱

## مهم ترین مناطق مصرف کننده

در نمودار زیر سهم مصرف هریک از مناطق جهان از محصول اوره آمده است. حدود ۴۱ درصد از اوره مصرفی در شرق آسیا شامل کشورهای چین و هند، ۲۶ درصد در جنوب و سه درصد در غرب آسیا مصرف می شود. در نتیجه بالغ بر ۷۰ درصد از اوره تولیدی در آسیا مصرف می شود، بعد از آسیا، آمریکا با مجموعاً ۱۷ درصد سهم قابل توجهی از مصرف اوره دارند. قاره اروپا تقریباً کمتر از ۱۰ درصد مصرف اوره را داشته و آفریقا بخش بسیار ناچیزی از مصرف اوره را دارند.



### مهم‌ترین بخش‌های مصرف:

بیش از ۸۸ درصد مصرف اوره به مصارف کود مربوط می‌شود و ۱۲ درصد دیگر به مصارفی از جمله تولید کودهای شیمیایی، رزینهای اوره، فرمالدئید، مایع دارویی و آرایشی، خوراک دام، تهیه پودرهای آتش‌نشانی و چسب‌های نشاسته‌ای، می‌رسد. با توجه به اینکه بخش اعظم اوره مصرفی به عنوان کود بوده و مهمترین عامل تاثیرگذار بر بازار اوره بازار محصولات زراعی است.

### بازیگران بزرگ بازار اوره:

#### چین

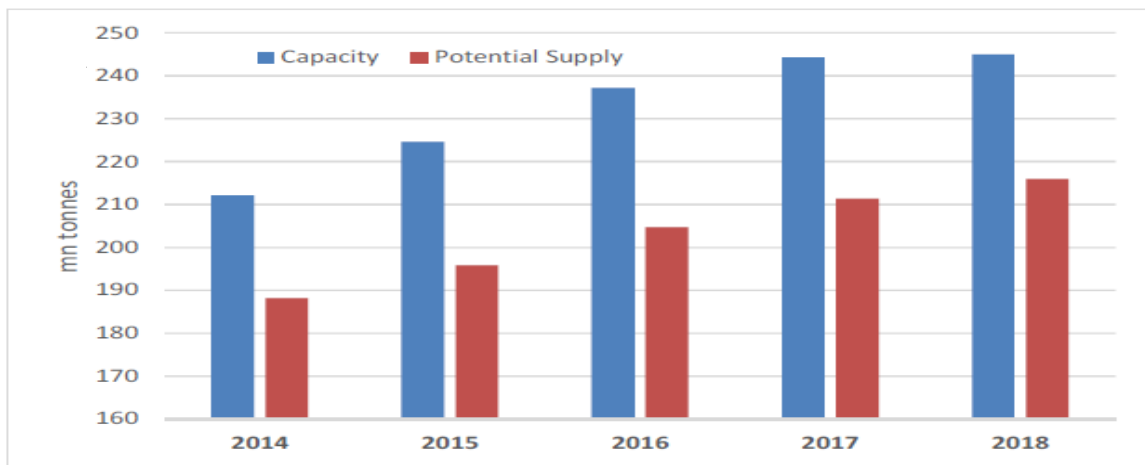
این کشور به عنوان بزرگترین تولیدکننده و مصرف‌کننده کودهای شیمیایی است. پس تغییر در شرایط عرضه و تقاضا در این کشور به شدت بر روی روند قیمت جهانی این محصول تاثیرگذار است. در ابتدا چین واردکننده کود بود، اما طی چند سال اخیر به بزرگترین صادرکننده اوره و فسفات آمونیاک به بازارهای منطقه آسیا تبدیل شده است.

دولت چین برای آن که قیمت اوره را برای کشاورزان خود اقتصادی کند و مواد خام با ارزشش را حفظ نماید، اقدام به بستن تعرفه صادرات کرده است تا بتواند صادرات را به خصوص در فصلهای کشاورزی محدود کند. همچنین دولت چین اقدام به گذاشتن محدودیت بر سر افزایش ظرفیت تولید کارخانه‌های کود شیمیایی کرده است تا مانع از ایجاد مازاد عرضه در بلندمدت شود. همین اقدام دولت با توجه به اهمیت نقش چین در بازارهای جهانی باعث خواهد شد که مازاد عرضه در بازار جهانی اوره نیز کاهش یابد.

#### هند

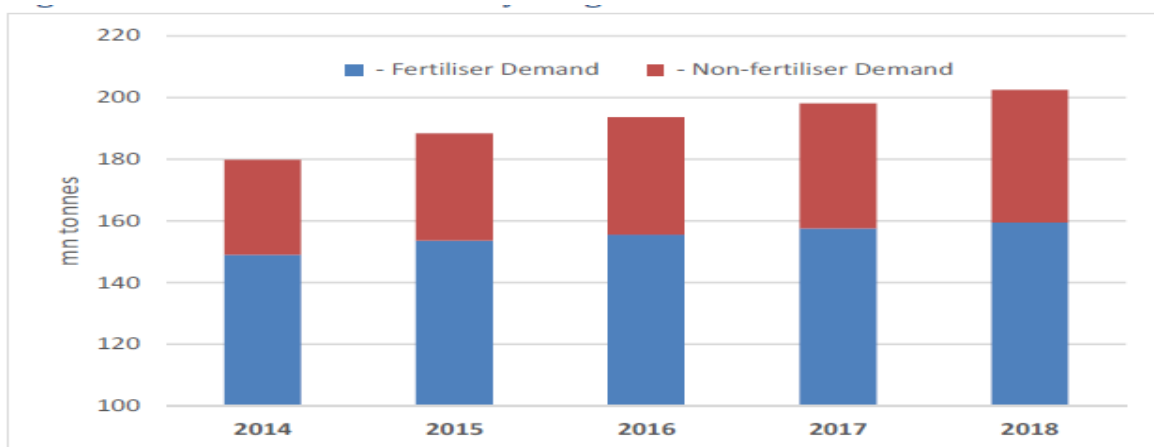
بررسی اطلاعات تاریخی بیان گر این موضوع است که میزان تقاضای اوره در هند در سالهای اخیر به طور یکنواخت افزایش یافته است. به این ترتیب فعالان بازار اوره در هند پیش بینی می‌کنند اگر روند تقاضای اوره در هند با همین آهنگ افزایش یابد، این کشور مجبور است تا مازاد تقاضای خود را نسبت به ظرفیت داخلی (۲۲ میلیون تن) را از خارج از کشور تامین کند.

### ظرفیت و عرضه اوره



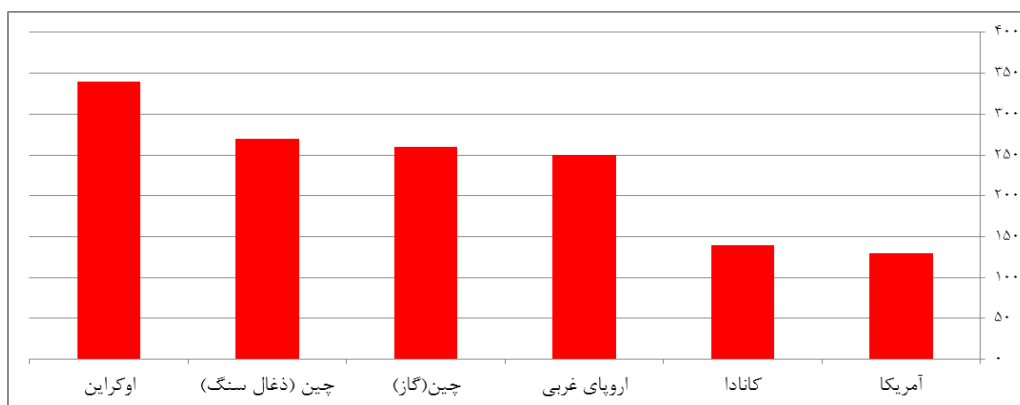
Source: IFA Jun 2014, TA Research

### تقاضا برای اوره



Source: IFA Jun 2014, TA Research

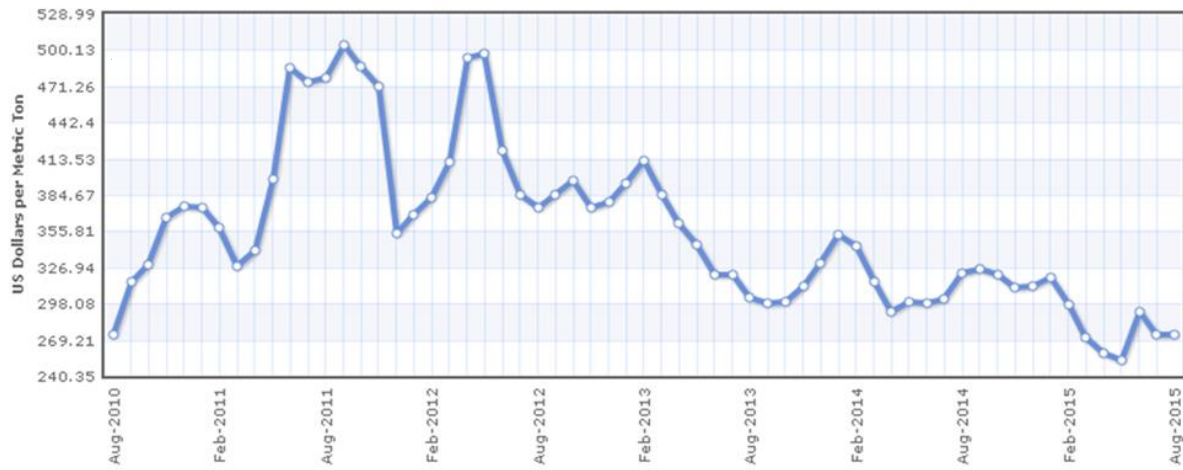
### هزینه های تولید هر تن اوره در کشورهای مختلف





## روند قیمت جهانی اوره

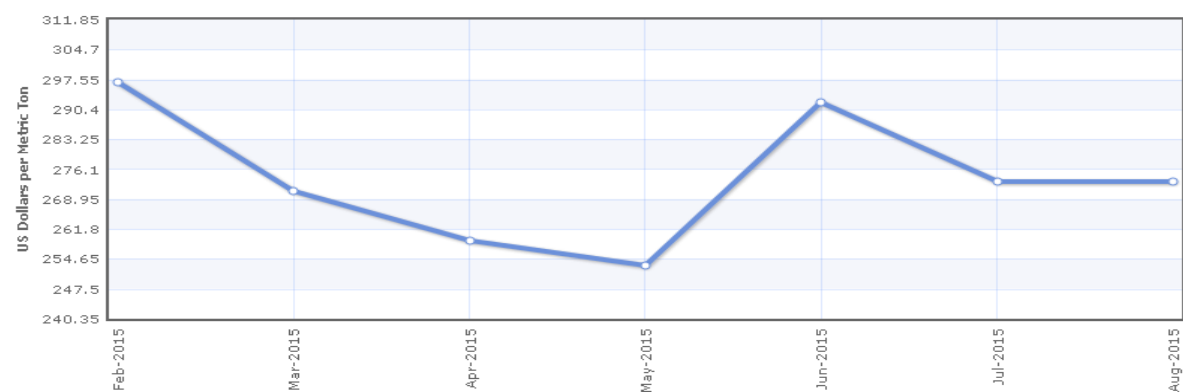
نمودار ۵ساله



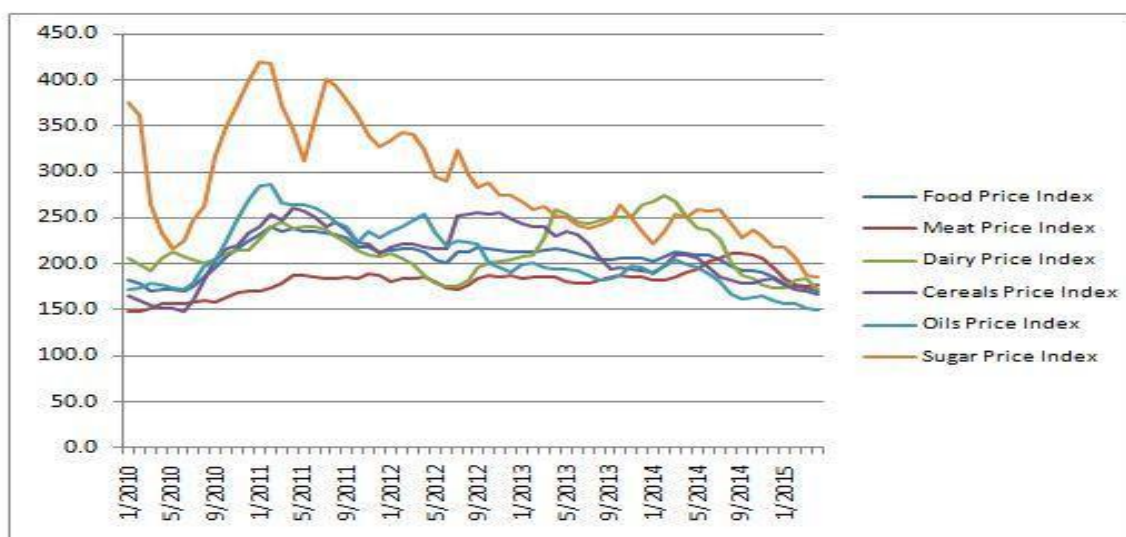
نمودار یکساله



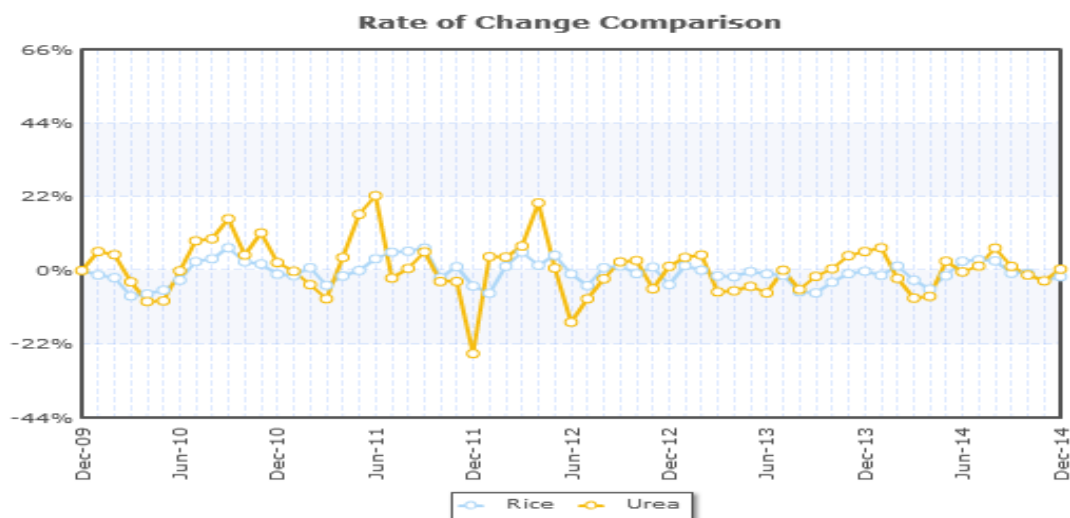
نمودار ۶ماهه



در تحقیقات آماری بین قیمت غلات و قیمت اوره نرخ همبستگی ۸۱ درصد تأیید شده است و می توان گفت با پیش بینی قیمت غلات و مواد خوراکی می توان قیمت اوره را پیش بینی کرد.



مقایسه قیمت برنج و اوره:



با توجه به قیمت برنج و اوره در دوره ۵ ساله این همبستگی بالا قابل مشاهده است.

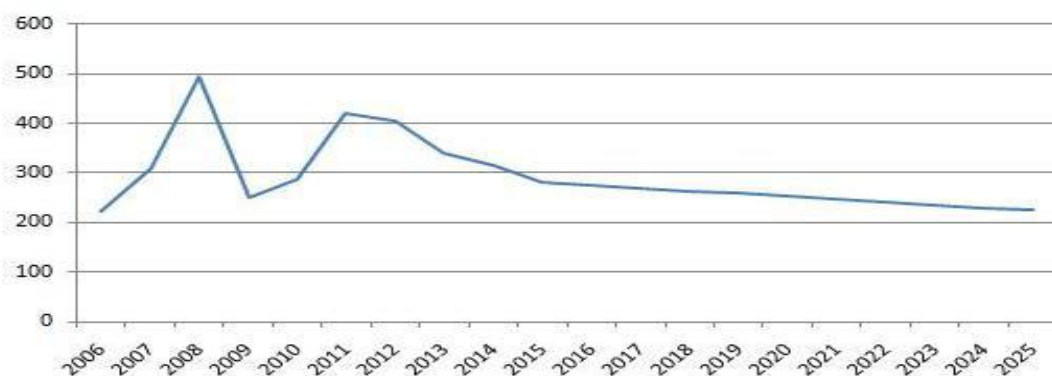
در نمودار ذیل پیشبینی FAO از قیمت مواد غذایی آورده شده است. همانطور که مشخص است بعد از ریزش زیاد قیمتی پیشبینی می شود از نیمه های سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶ قیمت غلات تقریباً ثابت باشد که همین عامل و کاهش قیمت اوره به نزدیک کف قیمتی میتواند جلو ریزش قیمت اوره را بگیرد و از نیمه های سال ۲۰۱۶ با رشدی اندک قیمت بالاتر بیاید و تا پایان سال ۲۰۱۸ تقریباً ثابت بماند.



همچنین باید مد نظر داشت با توجه به داده های IFA، انتظار می رود حدود ۲۰۰ طرح توسعه مربوط به کود اوره طی سالهای ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ به بهره برداری برسد. ارزش سرمایه گذاری کل برای این طرحها بالغ بر ۱۱۰ میلیارد دلار آمریکا خواهد بود که انتظار می رود ظرفیت جهانی اوره را به ۲۴۶ میلیون متریک تن افزایش دهد. که حدود ۱۸ درصد خواهد بود. علی الخصوص طی سالهای ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸، ۶۰ طرح جدید اوره هدف گذاری شده اند که ۲۵ طرح در چین قرار دارد. با این وجود طی سالهای ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ ظرفیت های جدیدی که اضافه می شوند در خارج از کشور چین قرار دارد. شرق آسیا ۳۶ درصد از افزایش ظرفیت جدید، آفریقا ۲۲ درصد و آمریکای شمالی ۱۳ درصد را تشکیل می دهد طبق این انتظار می رود ظرفیت جهانی اوره رشد ۴ سالیانه را داشته باشد.

**نتیجه گیری:** با توجه به تمامی عوامل موثر بر تقاضای کود و مخصوصا اوره در سطح جهانی انتظار می رود با توجه به مزاد عرضه بر تقاضای پیش بینی شده در سال های آتی و با در نظر گرفتن قیمت غلات پیش بینی شده و همچنین اوضاع سیاسی و اقتصادی در برخی کشورها و با توجه به طرحهای در دست بهره برداری و برنامه ریزی شده در میان مدت و بلندمدت نمی توان رشد قیمتی برای اوره متصور بود .

#### پیش بینی بانک جهانی از قیمت اوره طی سالهای ۲۰۱۵-۲۰۲۵



شرکتهای تولید کننده اوره ایران در یک نگاه

کرمانشاه	خراسان	پردیس	شرح
۳۵۲۹۲۰۰	۱,۷۸۹,۹۱۲	۶,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه (میلیون ریال)
۶۸۲۵۲۱	۵۶۰,۷۲۰	۱,۹۳۵,۰۰۰	مقدار تولید اوره (تن) سال ۹۳
۳۹۸۰۰۰	۳۴۳,۰۰۰	۱,۲۲۴,۶۸۳	مقدار تولید سایر محصولات (تن)
۷۰۳۱۰۹	۴۶۰,۳۹۴	۱,۹۳۵,۰۰۰	مقدار فروش اوره (تن)
۱۳۱۸۰	۳۸,۰۰۰	۱۸۲,۰۰۰	مقدار فروش سایر محصولات (تن)
۵۸۱۰۰۲۵	۴,۵۱۱,۷۸۷	۱۹,۰۸۸,۲۵۰	کل مبلغ فروش (میلیون ریال)
۶۴	۵۶	۸۵	درصد مقدار فروش صادراتی (درصد)
۲۹۰	۲۹۲	۲۹۵	نرخ دلاری اوره در بودجه
۲۵۵	۲۵۵	۲۵۵	نرخ اوره در بازارهای جهانی
۳۳۰۰۰	۳۲,۵۰۰	۳۱,۰۰۰	نرخ دلاری بودجه شرکت ها
۳۴۰۰۰	۳۴,۰۰۰	۳۴,۰۰۰	نرخ دلار در بازار آزاد
۸۶۰۰	۹,۰۰۰	۷,۸۰۰	نرخ اوره داخلی (ریال/کیلوگرم)
۴۹۴۱۸۳۱۸۳	۴۳۷,۸۵۰,۰۰۰	۱,۰۹۶,۵۰۰,۰۰۰	مقدار گاز مصرفی (مترمکعب)
۸	۸	۱۳	نرخ گاز در بودجه (سنت)
۲۸۵۰۰	۲۸,۵۰۰	۲۹,۰۰۰	نرخ دلار جهت گاز مصرفی
۳,۴۰۵	۵,۹۳۰	۹,۲۰۲	قیمت سهم در بازار (ریال)
۴.۰۲	۳.۳۹	۵.۲۳	نسبت p/e