

## گزارش جهانی سیمان

ویرایش نهم (آمار ۲۰۱۰)

ترجمه و تدوین: محمد نصیری

سیمان صوفیان



2011\_GCR\_M.Nasiri\_SCC

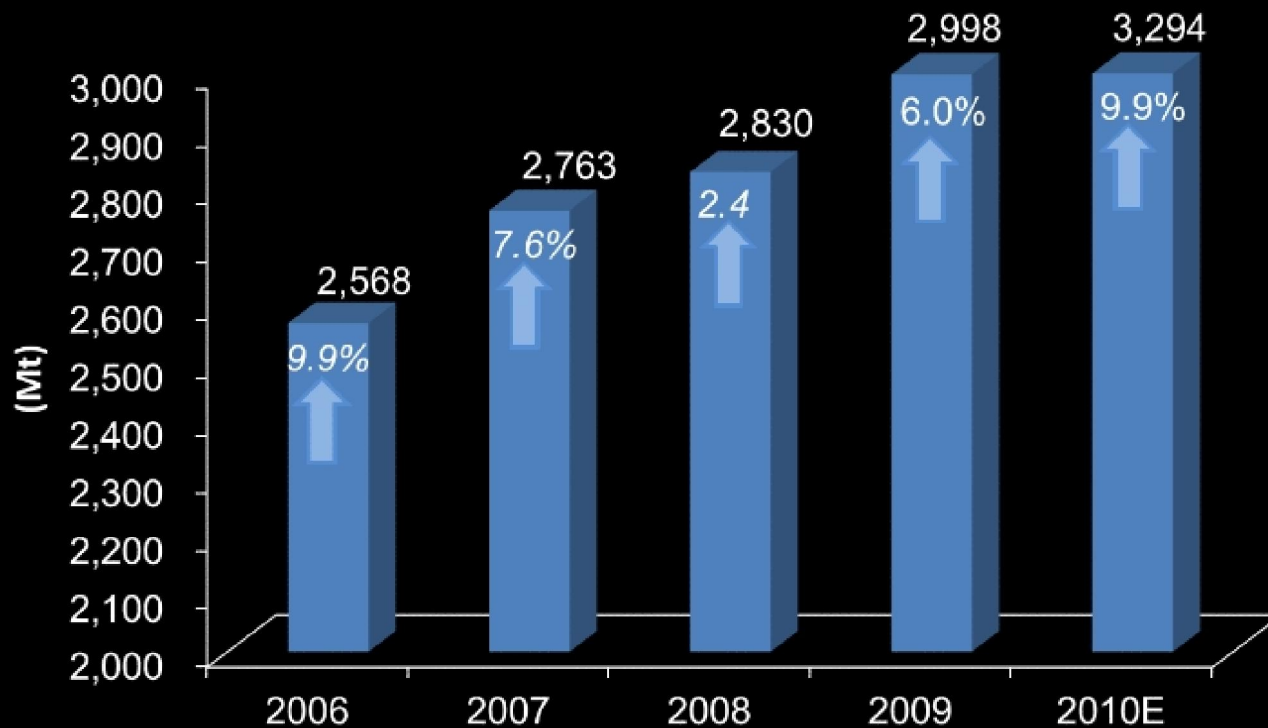
# چکیده

- هر سال موسسه **International Cement Review** انگلستان گزارش تحلیلی سیمان جهان را ارائه می نماید که در این گزارش ضمن ارائه تصویر روشنی از وضعیت سیمان کل جهان برای هر یک از کشورها نیز به تفکیک گزارش تحلیلی ارائه می نماید که در نوع خودش گزارش جامع و منحصر بفردی می باشد. در ادامه چکیده ای از گزارش جدید موسسه فوق در خصوص وضعیت سیمان جهان و ایران بصورت نموداری آمده است که قابل تامل می باشد.

# میزان مصرف جهانی سیمان از ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ (میلیون تن)

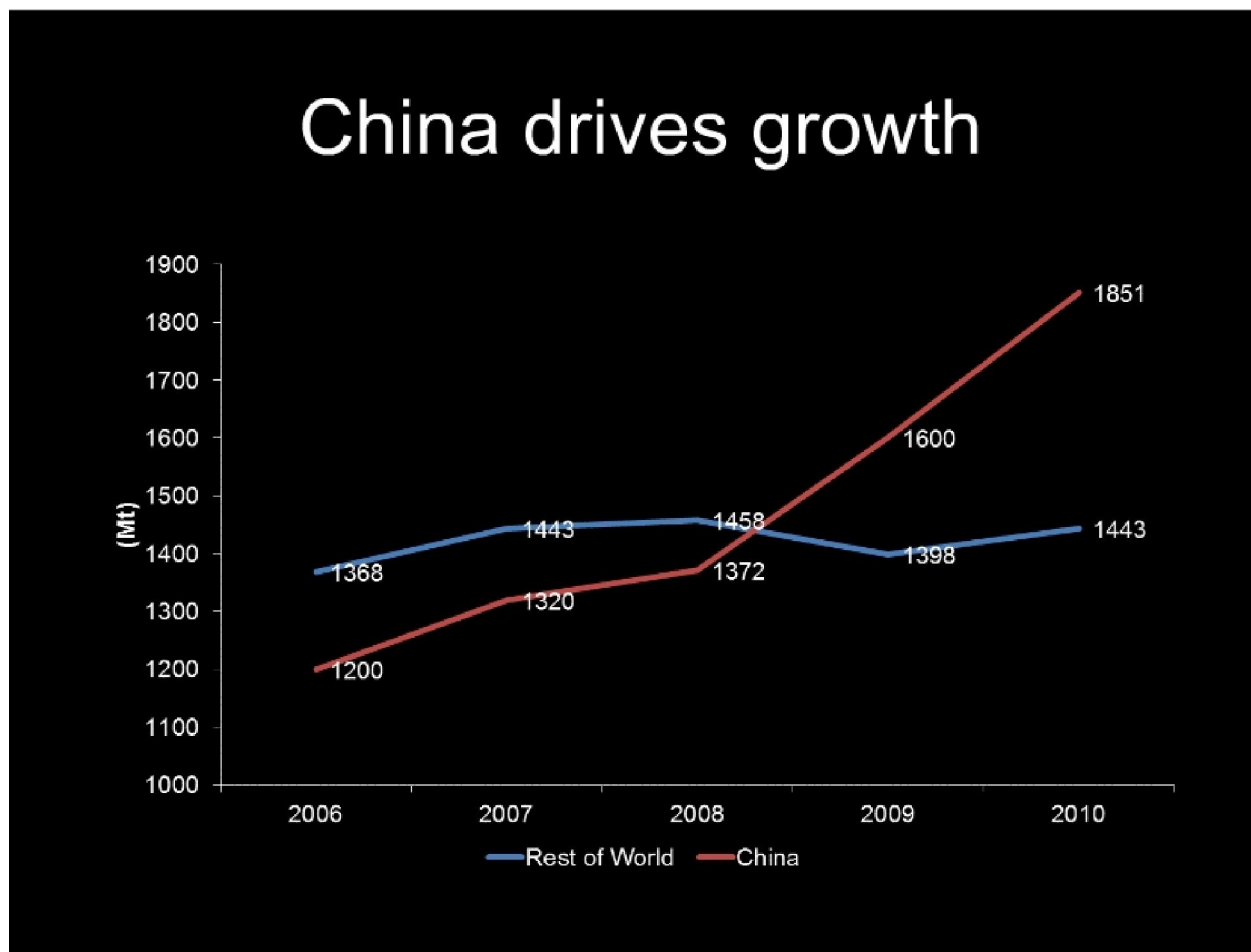
\* میزان مصرف جهان در سال ۲۰۱۰ برابر با ۳۲۹۴ میلیون تن

## Global cement consumption



## رشد تصاعدي سيمان چين در مقايسه با جهان طی سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰

\*چين ۱۸۵۱ ميليون تن - ساير کشورها ۱۴۴۳ ميليون تن (تفاوت رشد ۴۰۸)



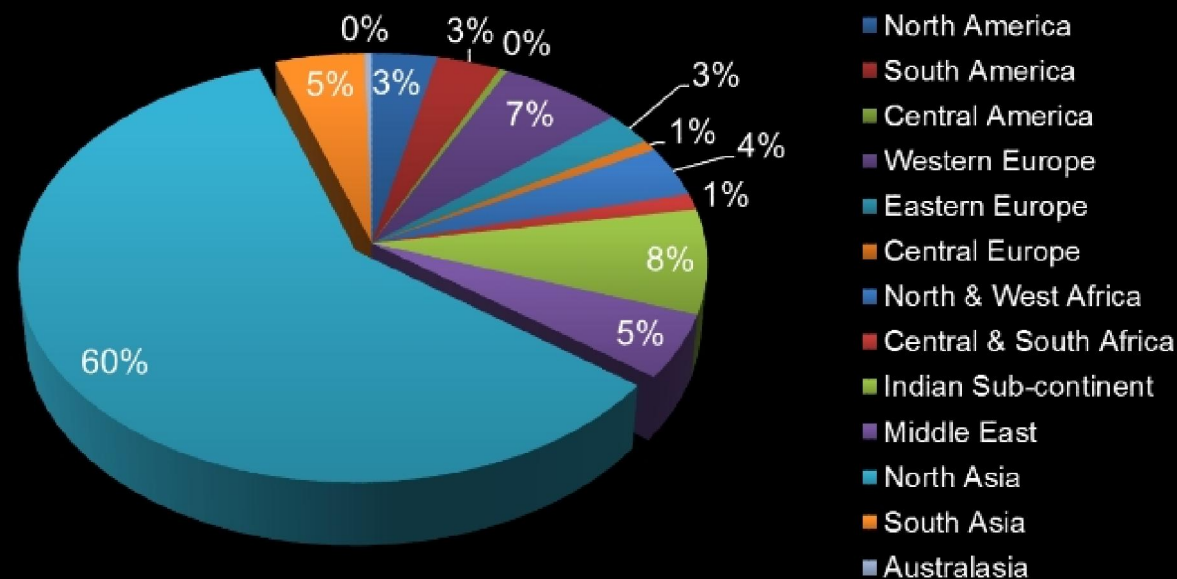
# میزان مصرف سیمان مناطق مختلف جهان در سال ۲۰۱۰

\* بیشترین مصرف مربوط به آسیای شمالی می باشد (۶۰٪)

\* خاورمیانه: ۵٪

## Regional consumption

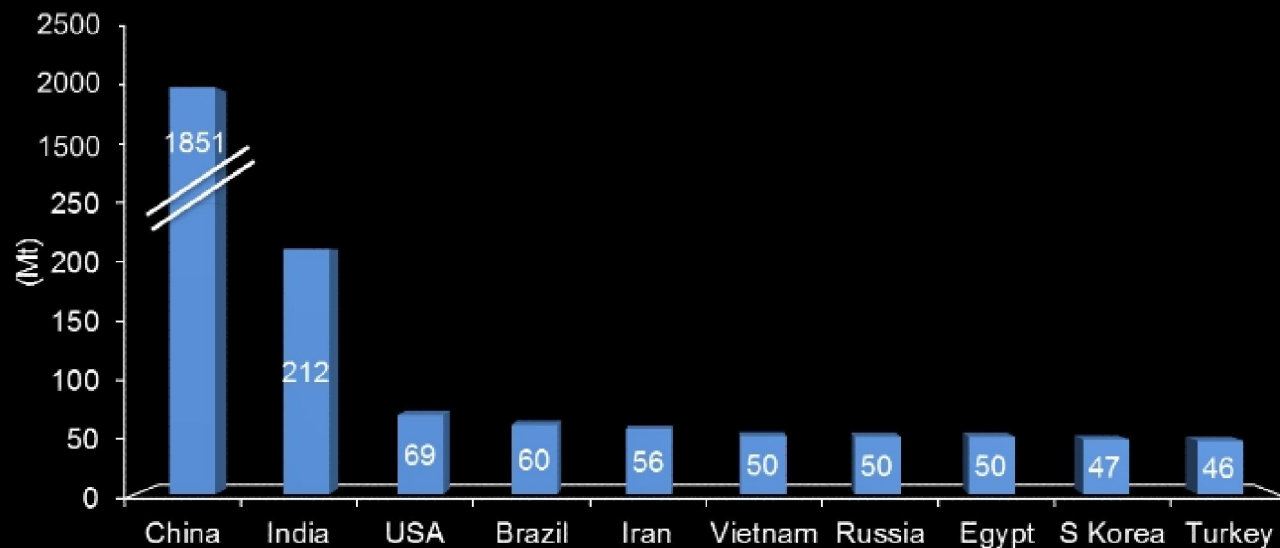
2010



# ۱۰ مصرف کننده عمده سیمان جهان (میلیون تن)

\*ایران در رتبه پنجم قرار دارد (۵۶ میلیون تن). ایران در سال ۲۰۰۸ در رتبه دهم جهان قرار داشت.

## Top Consumers



## تولید جهانی سیمان

- ظرفیت جهانی تولید سیمان (بجز چین): ۳۵۰ میلیون تن در سال
- تولید جهانی در سال ۲۰۱۰: ۳.۳ میلیارد تن
- تعداد کشورهای تولید کننده: ۱۴۹ کشور تولید کننده – راکد: ۱۷ کشور
- تعداد کارخانجات جدید سیمان طی دو سال گذشته: ۱۴۰ واحد

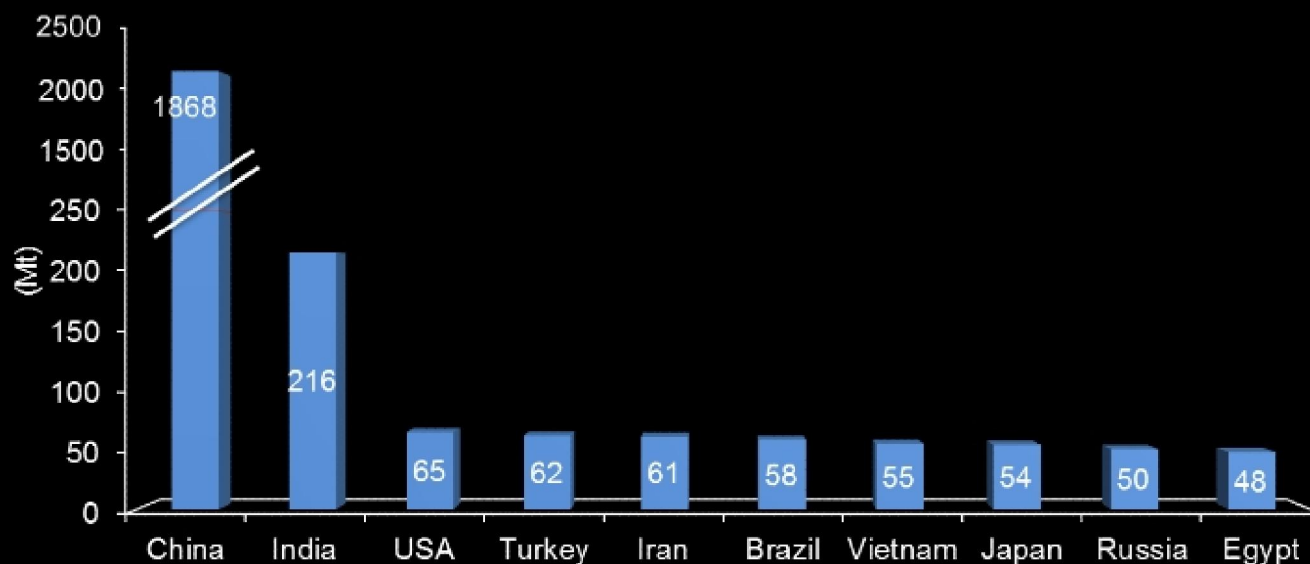
## Production

- 3500Mta of cement capacity worldwide (excl. China obsolete capacity)
- Global production reached 3.3bn tonnes in 2010
- 149 cement producing nations; 17 with no production base
- 2360 integrated cement works (incl. 1000 modern Chinese cement plants)
- 140 new cement plants over the past two years
- 750 independent grinding units (incl. 350 in China)

# ۱۰ تولید کننده عمده سیمان جهان (میلیون تن)

\*ایران در رتبه پنجم قرار دارد (۶۱ میلیون تن). ایران قبلا در رتبه دهم جهان قرار داشت.

## Top Producers



# میزان تجارت جهانی سیمان در سال ۲۰۱۰: ۵٪

\* در سال ۲۰۰۸ میزان تجارت جهانی سیمان ۶٪ بود.

- میزان تجارت سیمان و کلینکر در سال ۲۰۱۰: ۱۵۱ میلیون تن
- میزان تجارت دریایی سیمان و کلینکر در سال ۲۰۱۰: ۱۰۵ میلیون تن

## International cement trade

- Cement & clinker trade amounted to 151Mt in 2010
- Equates to 5% of world production
- Seaborne trade in clinker and cement estimated at 105Mt

World production, % traded

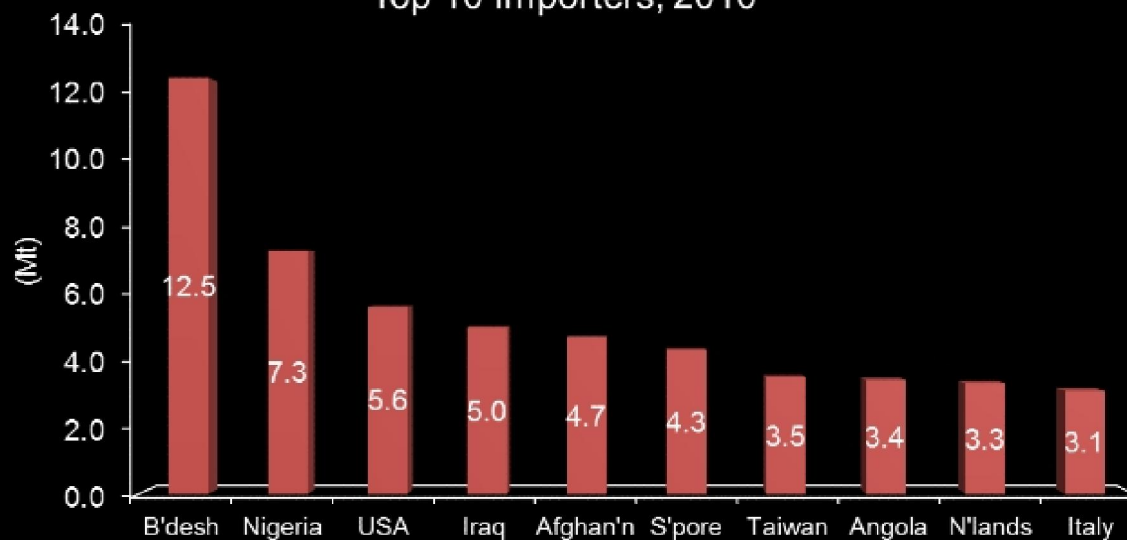


# ۱۰ وارد کننده عمده جهان در سال ۲۰۱۰ (میلیون تن)

\*بنگلادش بیشترین وارد کننده (۱۲.۵ میلیون تن)

## Importers

Top 10 importers, 2010



## صادر کنندگان عمده سیمان جهان (میلیون تن)

\*ترکیه اول می باشد (۱۹ میلیون تن). که در سال ۲۰۰۸ رتبه چهارم جهان را داشت  
ایران در رتبه دهم جهان قرار دارد (۵.۵ میلیون تن) که قبلا در رتبه های بسیار پایین بود.

Table 3 – Leading cement and clinker export nations, 2008-10

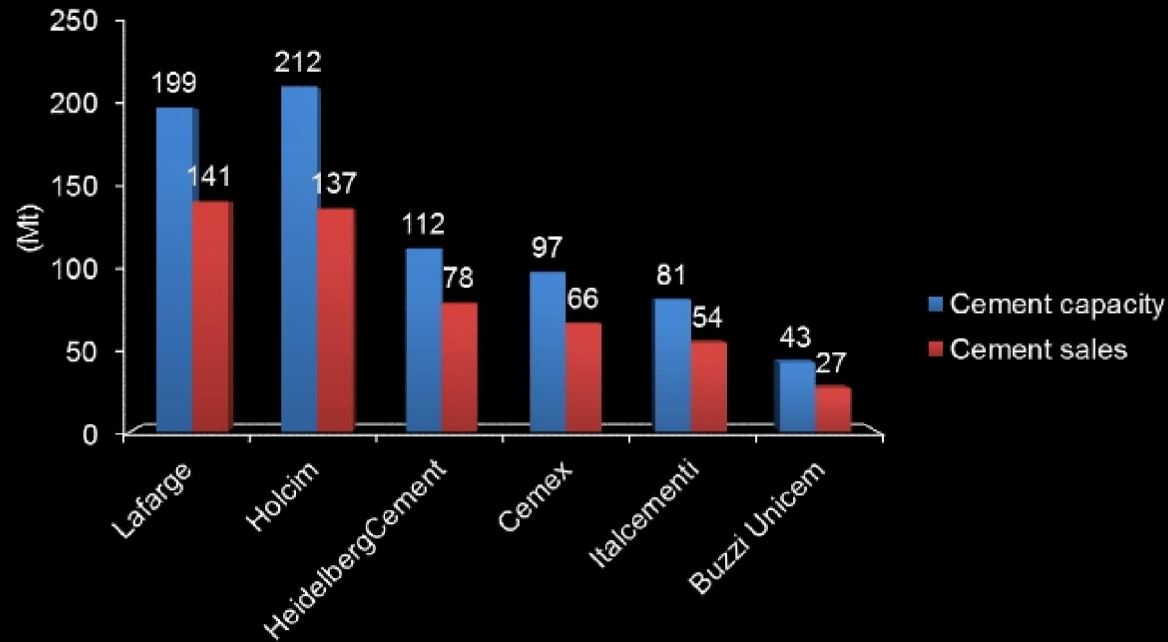
m tonnes	2008	2009	2010
1. Turkey	14.20	20.40	19.00
2. China	26.00	15.60	16.60
3. Thailand	14.25	14.46	14.25
4. Japan	11.00	11.00	10.00
5. Pakistan	9.78	11.27	9.71
6. Taiwan	7.66	8.20	7.40
7. Germany	8.92	7.01	7.25
8. India	5.68	5.76	6.00
9. South Korea	6.50	4.57	5.80
10. Iran	0.60	5.50	5.30
11. UAE	0.20	0.60	5.00
12. Malaysia	3.93	4.45	4.18
13. Greece	4.56	3.90	4.10
14. Spain	2.34	2.84	3.77
15. Indonesia	4.94	4.02	3.00
16. Belgium	3.54	2.90	2.90
17. Canada	3.97	2.95	2.87
18. Portugal	2.60	2.31	2.75
19. Italy	2.57	1.96	1.90
20. Russia	0.80	1.60	1.70

Note: rankings based on estimated year-end 2010 totals. Where applicable, totals include both cement and clinker.

## ۶ شرکت عمده تولید کننده سیمان جهان

\* لافارژ همیشه اولی می باشد (تولید ۱۹۹ میلیون تن - فروش ۱۴۱ میلیون تن)

### Leading companies



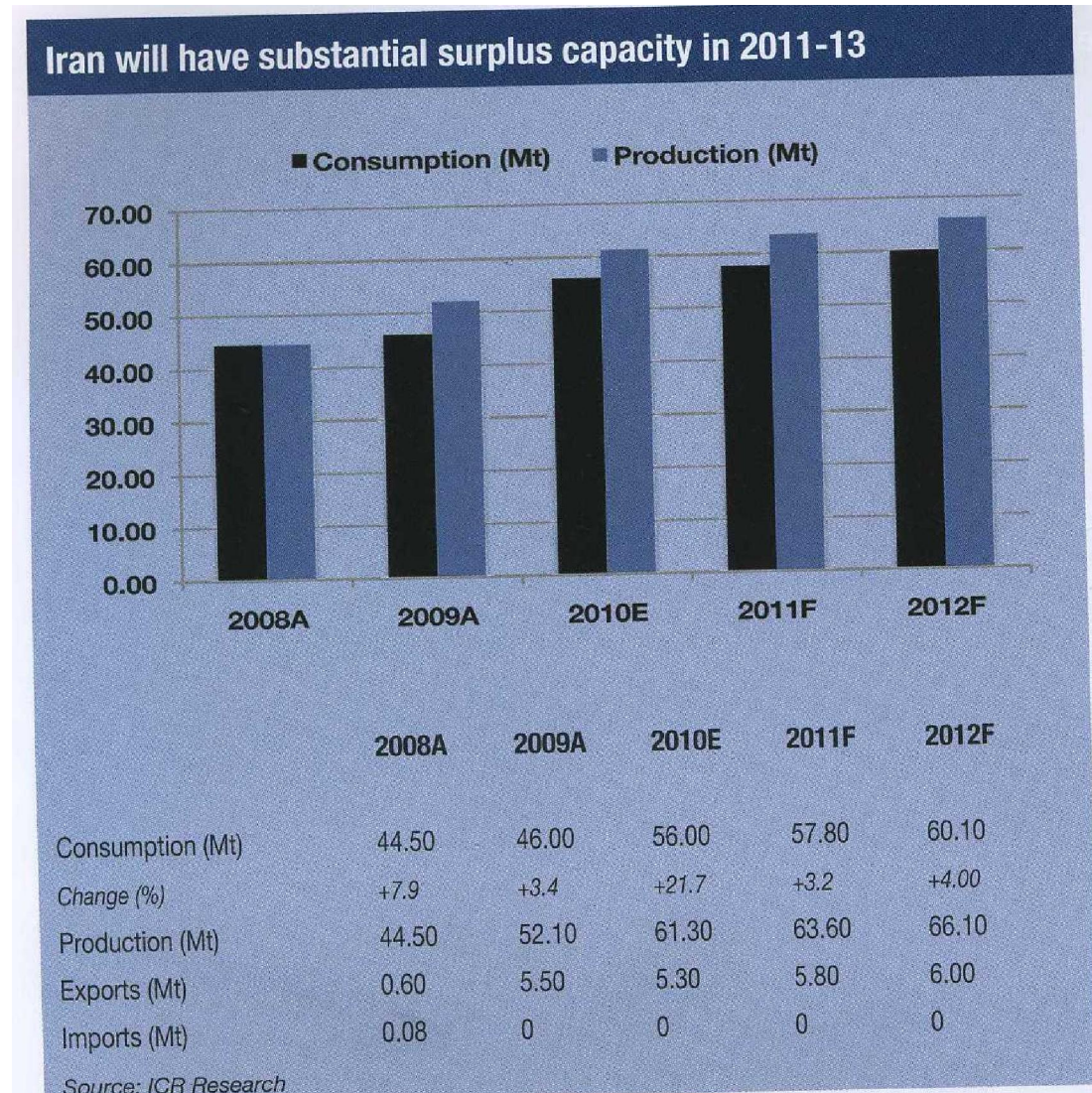
## میزان تولید فعلی و پیش بینی سیمان ایران در سال های آتی

- ظرفیت اسمی تولید در سال ۲۰۱۰: ۶۶ میلیون تن در سال
- میزان تولید سیمان در سال ۲۰۱۰: ۶۱ میلیون تن در سال
- تعداد کارخانجات تولید کننده: ۵۹ واحد

- افزایش ظرفیت پیش بینی شده ایران:
- سال ۲۰۱۱: ۱۱.۱ میلیون تن در سال
- سال ۲۰۱۲: ۵.۹ میلیون تن در سال
- سال ۲۰۱۳: ۶.۳ میلیون تن در سال
- کل ظرفیت پیش بینی شده: ۸۹ میلیون تن در سال ۲۰۱۳
- با این اوصاف ایران در سال ۲۰۱۱ با ۱۹.۵ میلیون تن و در سال ۲۰۱۲ با ۲۳ میلیون تن در سال با مازاد تولید مواجه خواهد بود.

ادامه:

## پیش بینی مازاد تولید ایران در سال های ۲۰۱۱ الی ۲۰۱۳



## با تشکر از توجه شما

منبع: International Cement Review

-----

محمد نصیری (سیمان صوفیان)

-----

وبلاگ صنعت سیمان:

<http://www.cemnet.persianblog.ir>

ایمیل: scc.nasirii@gmail.com

(فروردین-۱۳۹۰)