

# ایستاد فن ارشد

با چه کار نمودار



تا به امروز تلویزیون‌ها، خودروها، خانه‌ها،  
تجهیزات مختلف و اشیای بسیاری را داریم که  
به اینترنت متصل شده‌اند.

این **اشیاء**، می‌توانند سیستم‌ها را  
برای ما خودکار کرده، ارتباطات ما را تسهیل کنند  
و داده‌های مفیدی را برای ما جمع‌آوری نمایند.

از این رو، اگر تا به حال در این باره چیزی نشنیده  
باشید، باید بدانید که اینترنت  
اشیاء به وقوع پیوسته است.

و حجم ارتباطات

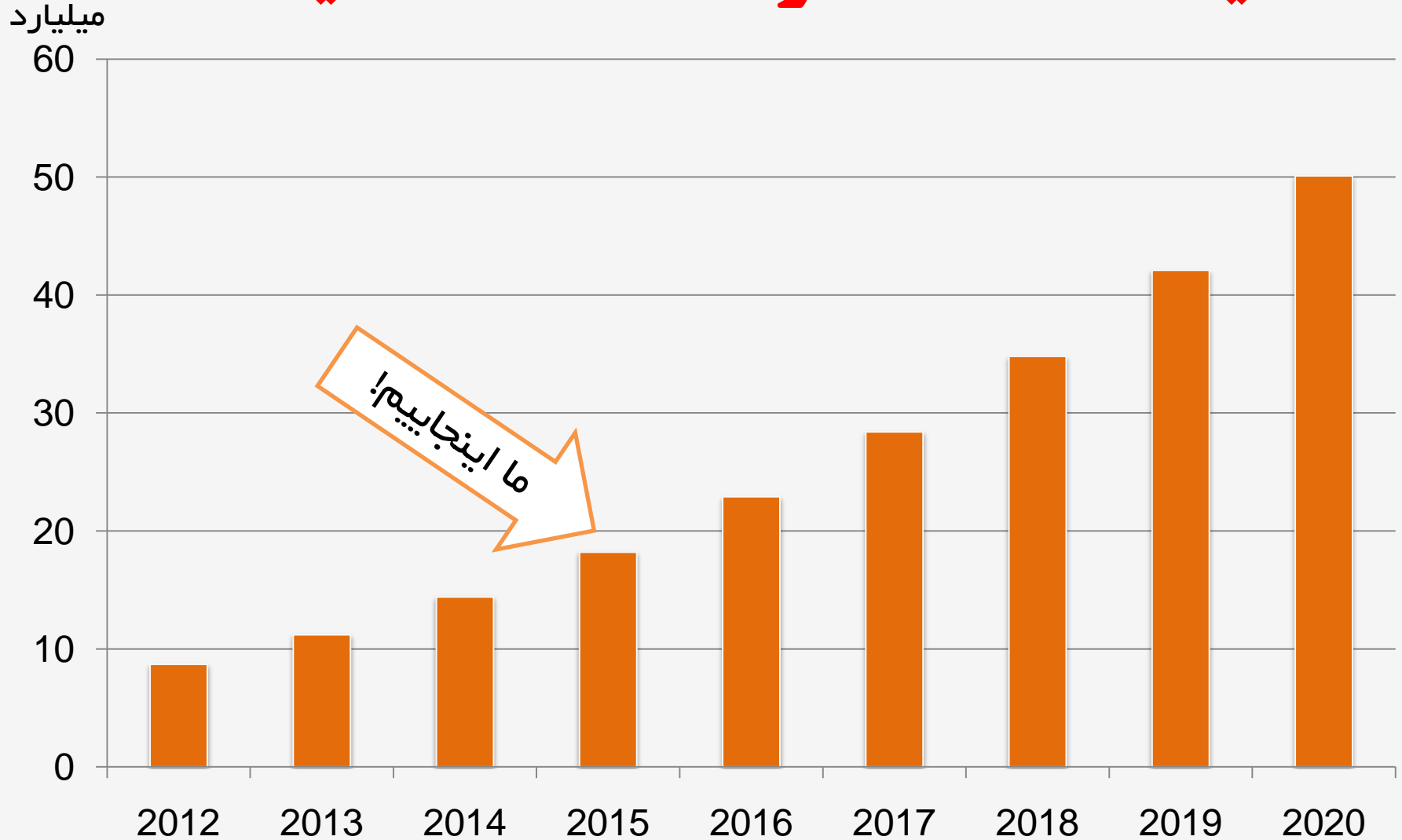
اینترنت اشیا (IoT)

در حد انفجار است.

بیایید نگاهی به **آمـ**-----ار بیندازیم...

# کل ارتباطات

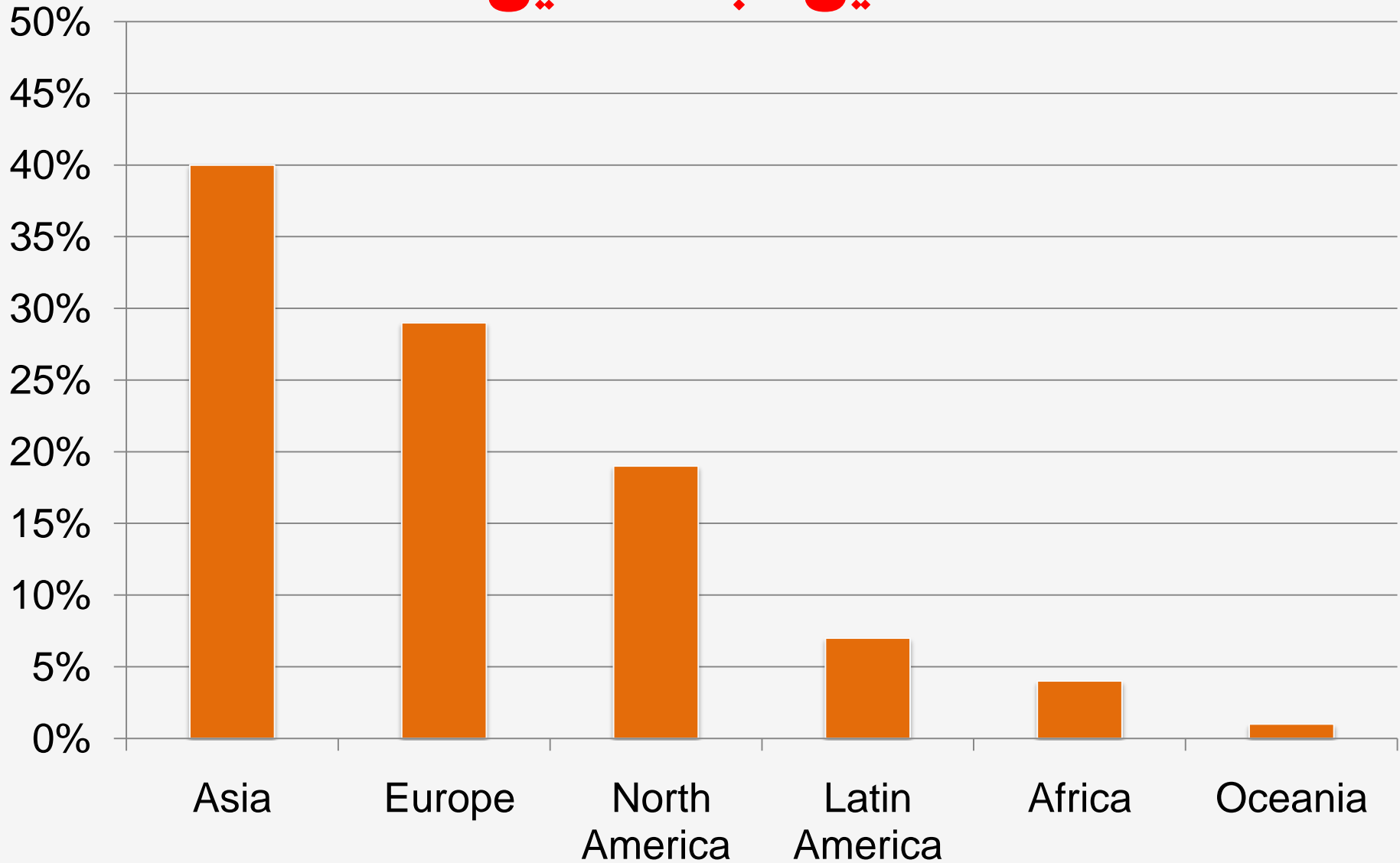
## اینترنت اشیا



گرچه آمریکایی‌ها بیشترین سهم را در پیشرفت  
این فناوری‌ها دارند ولی آسیا بیشترین ارتباطات  
مربوط به اینترنت اشیا را  
دارد.



# درصد ارتباطات ماشین-به-ماشین

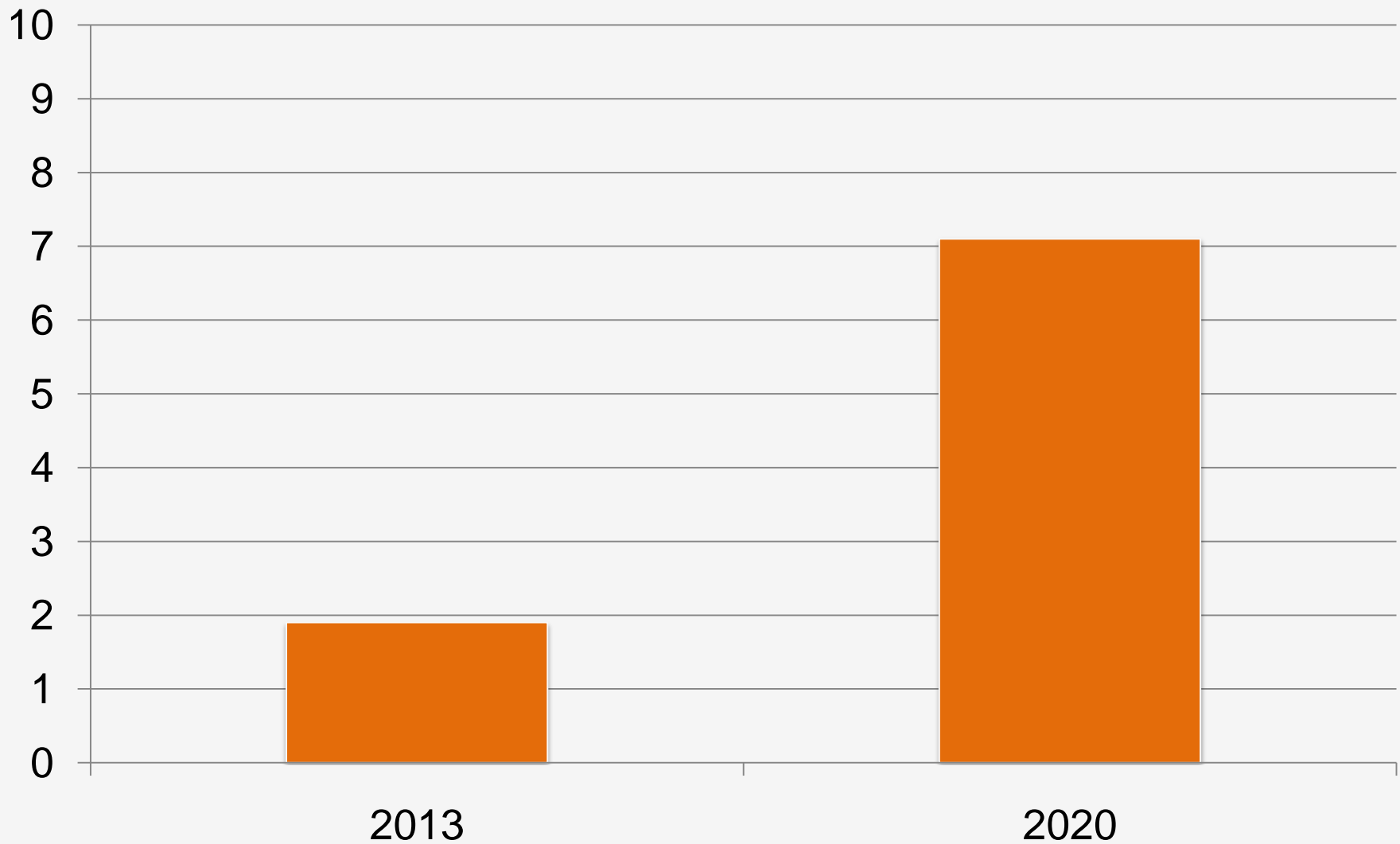


به این خاطر که دولت چین متعهد شده است  
۶۰۳ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۰ برای گسترش  
ارتباطات ماشین به ماشین اختصاص دهد.

فایده این همه اشیای به هم  
متصل چیست؟

ارزش این **ف---ن---اوری** احتمالا **بسیار** بیشتر  
از آن چیزی است که شما فکر می‌کنید.

# حجم بازار اینترنت اشیا (بر مبنای تریلیون دلار)



ولی پیش‌بینی‌ها در این زمینه متفاوت است.

سیسکو معتقد است حجم این بازار تا سال  
۲۰۲۵ به مبلغ ۱۹ **تریلیون دلار** خواهد رسید.

به هر حال حجم بالقوه این بازار بسیار بالاست.  
چون مهمترین کارکرد اینترنت اشیا  
افزایش کارایی در کنار کاربردهای نوین است.

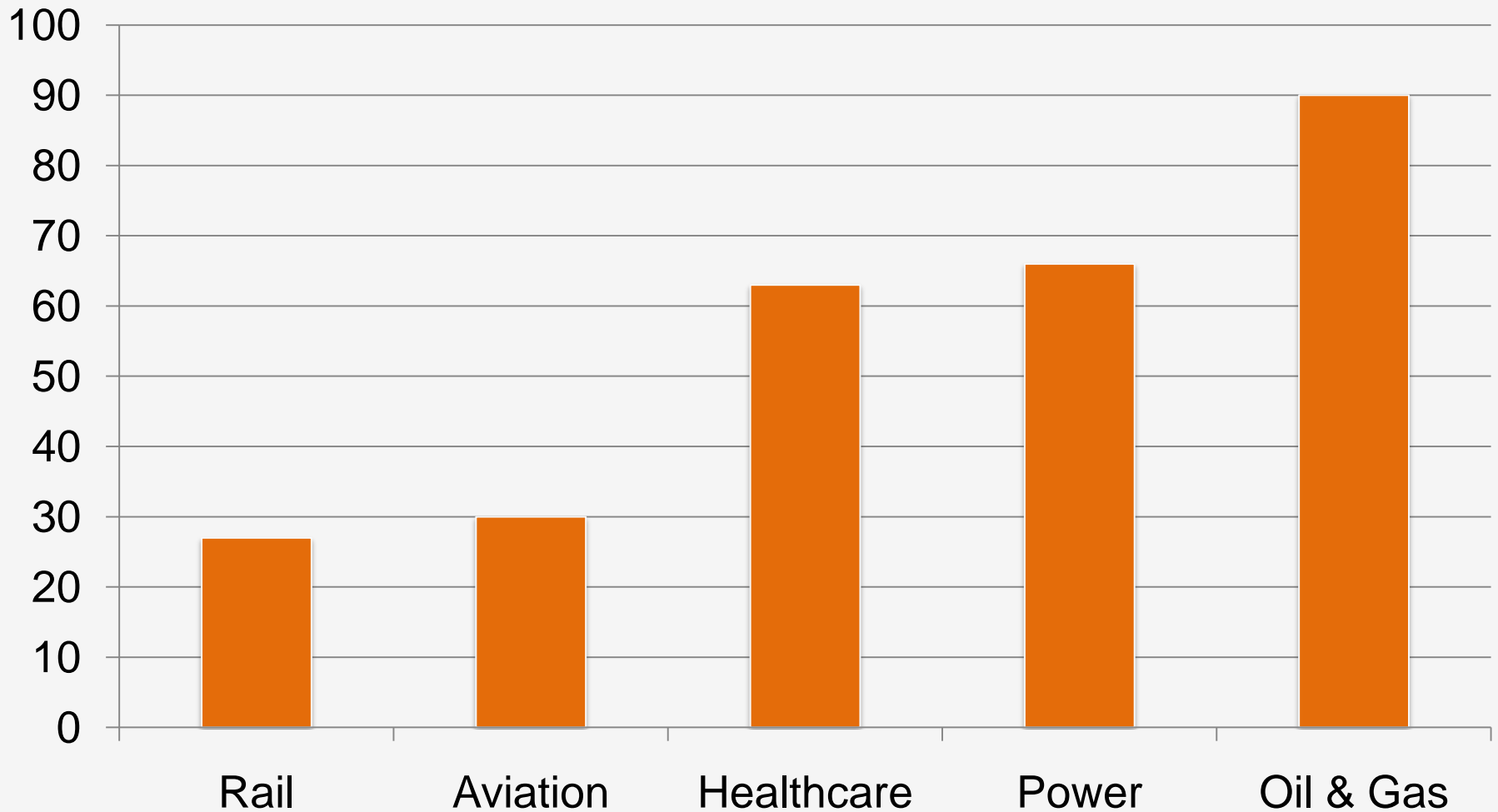


این فناوری‌ها تقریباً در تمام عرصه‌های  
زندگی روزانه ما رسوخ خواهند کرد؛ بهداشت،  
حمل و نقل، آموزش، ابزارها و...

جنرال الکترونیک می‌گوید:

افزایش تنها ۱٪ در کارایی سیستم‌ها از طریق استفاده از فناوری‌های مرتبط با **اینترنت اشیا** باعث کاهش حجم بزرگی از هزینه‌ها خواهد شد.

# صرفه جویی حاصل از سیستم‌های مرتبط با اینترنت اشیا (میلیارد دلار)



به هر حال تفاوت‌های بسیاری در پیش‌بینی‌های  
مرتبط با میزان تاثیر اینترنت اشیا  
وجود دارد.

با این وجود حتی بدبینانه‌ترین پیش‌بینی‌ها هم  
حاکمی از تاثیر بسیار فراگیر اینترنت-ت-رنت  
اشیا در آینده‌ای نزدیک بر زندگی ما  
دارد.

و ما تازه شروع کرده ایم...



این ارائه ترجمه‌ای بود از ارائه زیر:

[www.slideshare.net/TheMotleyFool/the-internet-of-things-in-4-charts](http://www.slideshare.net/TheMotleyFool/the-internet-of-things-in-4-charts)



*Mahdi Nasseri*

IT EXPERT



Email Me

blog.mnasseri.ir

Mahdi.Nasseri@gmail.com

Isfahan, Iran

Contact Info ▾

sheykh bahaei University

MSc. of Information Technology

### Latest Posts

در «همایش کسب و کارهای اینترنتی در پردیس  
فازابی دانشگاه تهران» حضور خواهم داشت  
مهدی ناصری | وبلاگ

فاجعه‌ای بزرگ‌تر از فرار مغزها  
مهدی ناصری | وبلاگ

«گروه مطالعاتی کتاب» ایده عالی مستدام  
مهدی ناصری | وبلاگ



[blog.mnasseri.ir](http://blog.mnasseri.ir)

[about.me/mahdi.nasseri](http://about.me/mahdi.nasseri)



*Mahdi Nasseri*


IT EXPERT




Email Me


[blog.mnasseri.ir](http://blog.mnasseri.ir)

[Mahdi.Nasseri@gmail.com](mailto:Mahdi.Nasseri@gmail.com)

 Isfahan, Iran

Contact Info ▾

 sheykh bahaei University

 MSc. of Information Technology

### Latest Posts

در «همایش کسب و کارهای اینترنتی در پردیس فارابی دانشگاه تهران» حضور خواهم داشت  
مهدی ناصری | وبلاگ

فاجعه‌ای بزرگ‌تر از فرار مغزها  
مهدی ناصری | وبلاگ

«گروه مطالعاتی کتاب» ایده عالی مستدام  
مهدی ناصری | وبلاگ

دانلود اسلایدها

[slideshare.net/mahdinasseri](http://slideshare.net/mahdinasseri)