

پلتفرم‌های دیجیتال:

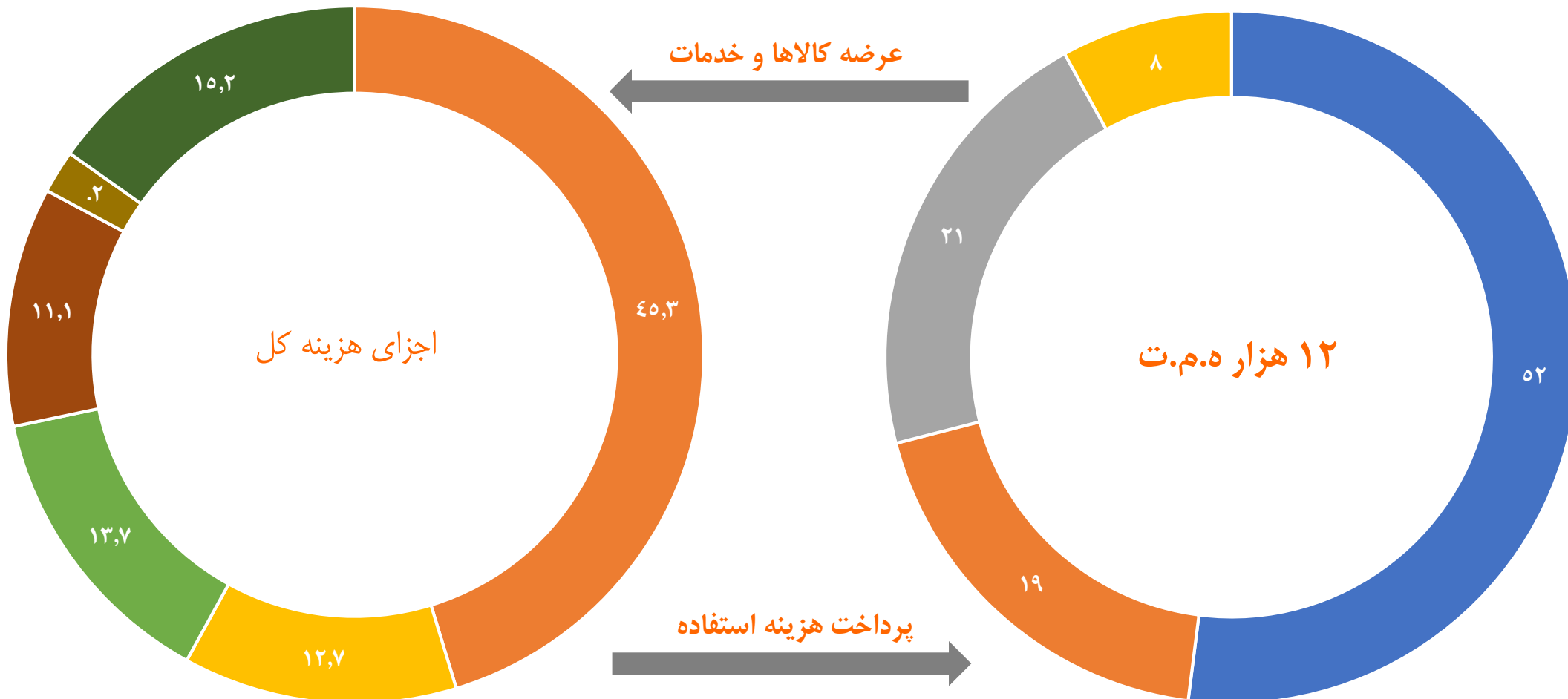
بازیگر یا بازی ساز

فرهاد نیلی

همایش چشم‌انداز اقتصاد ایران

۳۰ بهمن ۱۴۰۲

تولید ناخالص داخلی (به قیمت‌های جاری) در پایان شهریور ۱۴۰۲



تغییر در موجودی انبار ■ خالص صادرات ■ ماشین‌آلات ■ ساختمان ■ مصرف دولتی ■ مصرف خصوصی

کشاورزی ■ خدمات ■ نفت، گاز، برق و آب ■ صنعت و معدن و ساختمان

عوامل محدودکننده رشد اقتصادی بلندمدت

بی ثباتی (تورم)

تحریم (هزینه‌های تجاری، محدودشدن اندازه بازارها، نااطمینانی، جهش‌های ارزی)

محدودیت تامین مالی (کسری بودجه، ناترازی بانکی، عمق کم بازارهای مالی)

بهره‌وری پایین (انحصار در بازارها، نظام آموزشی، کیفیت سیاست‌گذاری)

مهاجرت نخبگان

محدودیت‌های رگولاتوری

ناترازی انرژی (رشد سریع‌تر مصرف نسبت به سرمایه‌گذاری)

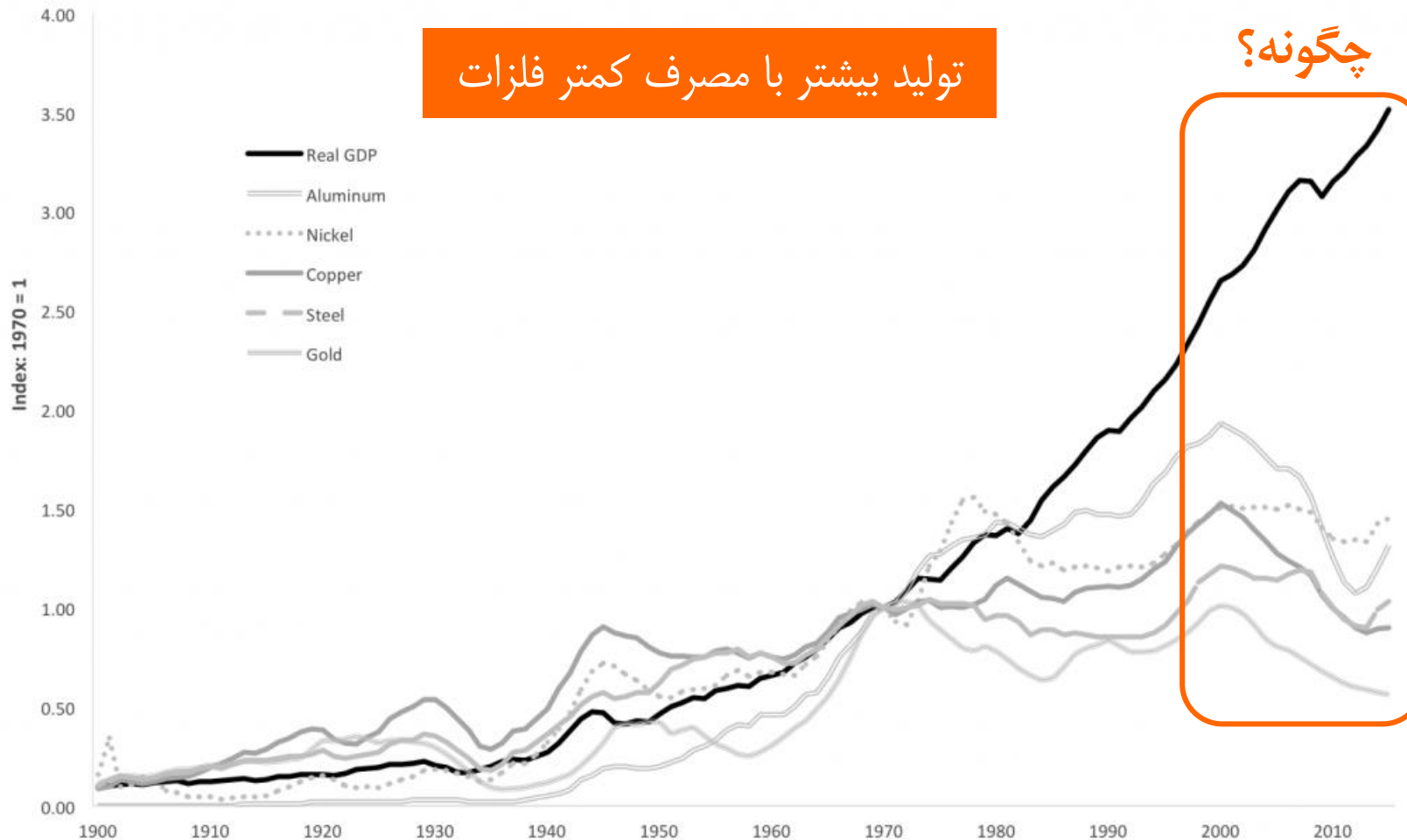
محدودیت منابع آب

بسته‌شدن پنجره جمعیتی

		عوامل محدودکننده رشد اقتصادی بلندمدت
اقتصاد دیجیتال	اقتصاد سنتی	
فراوری داده	فراوری ماده	
		بی‌ثباتی (تورم)
		تحریم (هزینه‌های تجاری، محدودشدن اندازه بازارها، نااطمینانی، جهش‌های ارزی)
		محدودیت تامین مالی (کسری بودجه، ناترازی بانکی، عمق کم بازارهای مالی)
		بهره‌وری پایین (انحصار در بازارها، نظام آموزشی، کیفیت سیاست‌گذاری)
		مهاجرت نخبگان
		محدودیت‌های رگولاتوری
		ناترازی انرژی (رشد سریع‌تر مصرف نسبت به سرمایه‌گذاری)
		محدودیت منابع آب
		بسته‌شدن پنجره جمعیتی

اقتصاد دیجیتال		اقتصاد سنتی		برگشت‌پذیری	عوامل محدودکننده رشد اقتصادی بلندمدت
فراوری داده		فراوری ماده			
				سخت و پرهزینه اما ممکن	بی‌ثباتی
					تحریم
					محدودیت تامین مالی
					بهره‌وری پایین
					مهاجرت نخبگان
					محدودیت‌های رگولاتوری
				ممکن	ناترازی انرژی
				تقریبا ناممکن	محدودیت منابع آب
					بسته‌شدن پنجره جمعیتی

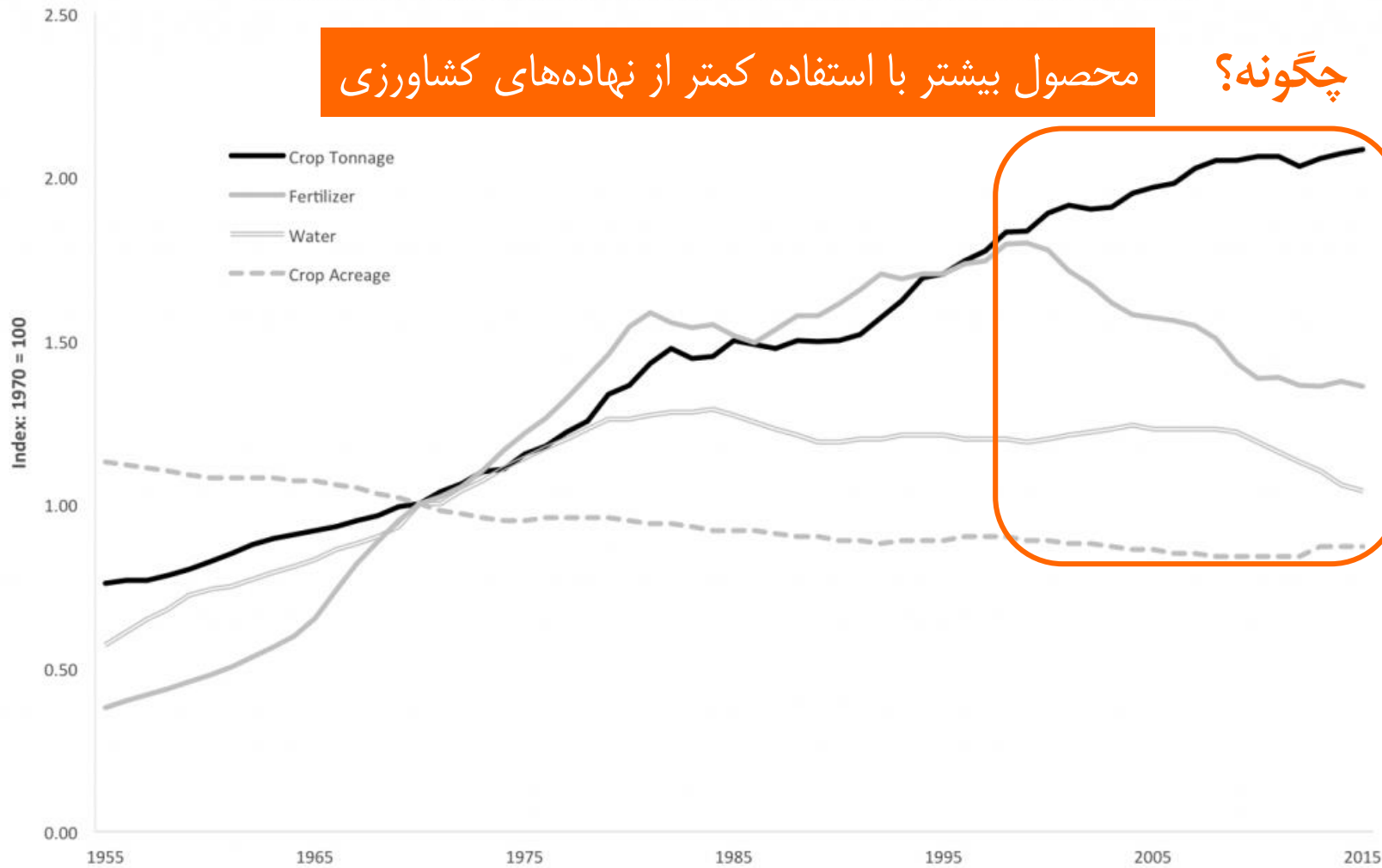
US GDP and Consumption of Metals, 1900-2015



تا اواسط دهه ۱۹۹۰، تولید کل کالاها و خدمات با مصرف فلزات همبسته بود؛ از دهه پایانی قرن بیستم این همبستگی گسست.

به رغم رشد مستمر تولید ناخالص داخلی در آمریکا، طی ۱۱۵ سال منتهی به ۲۰۱۵، مصرف کل فلزات (بر حسب تن)، از ۲۰۰۰ به بعد کاهش یافته است.

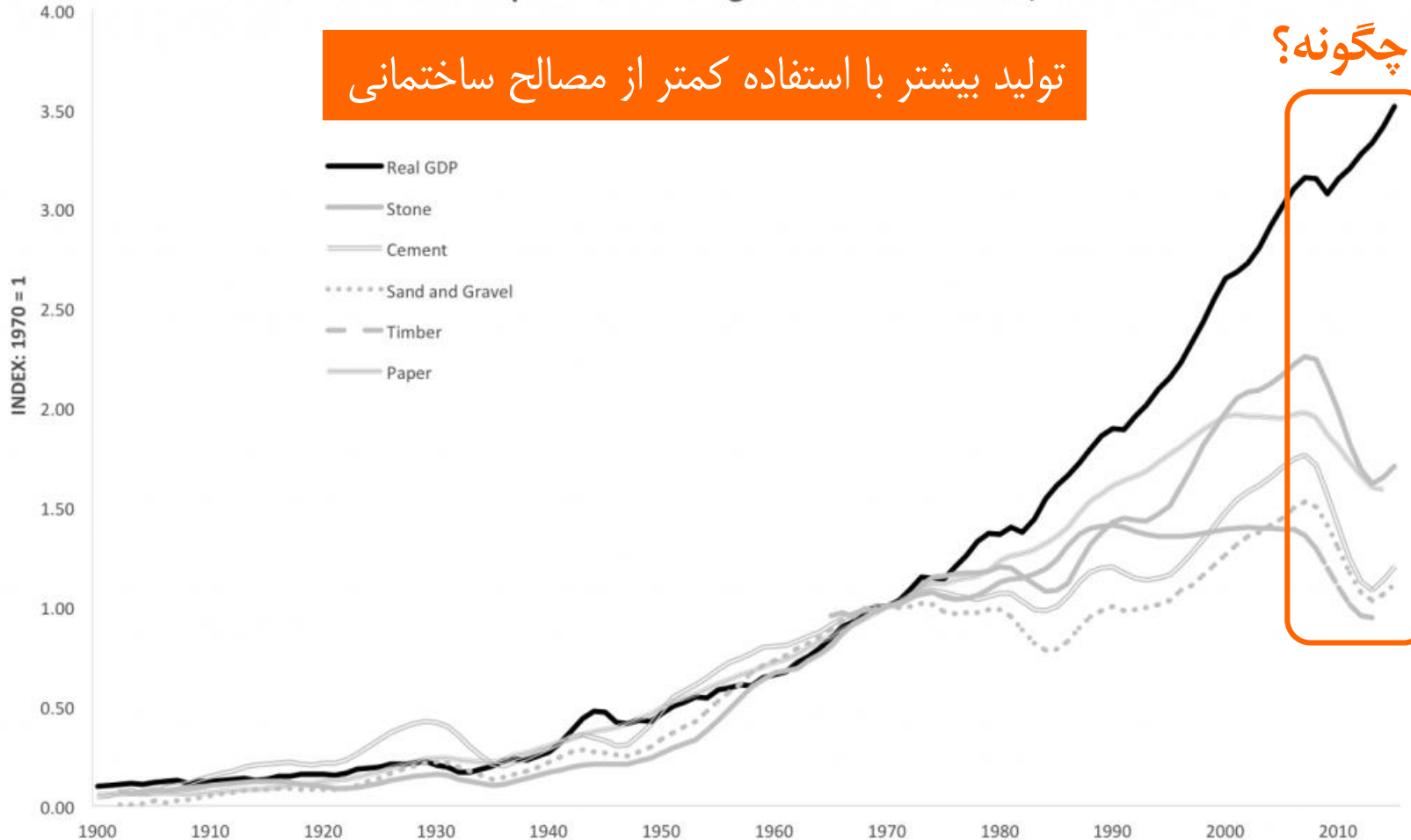
US Crop Tonnage and Consumption of Agricultural Inputs, 1955-2015



برون‌داد بخش کشاورزی آمریکا،
بر حسب وزن محصولات
کشاورزی، تا اواخر دهه ۱۹۹۰ با
نهاده‌ها (آب و کود شیمیایی) و
سطح زیر کشت همبسته بود.

از ۲۰۰۰ به بعد، این همبستگی
گست.

US GDP and Consumption of Building and Wood Products, 1900-2015



گست همبستگی مصرف کل
نهاده‌های ساختمان‌سازی با تولید
ناخالص داخلی، از اواسط دهه
۱۹۹۰

Andrew McAfee

New York Times Bestselling Coauthor of *The Second Machine Age*

'Exhilarating...and
tremendously empowering'

STEVEN PINKER

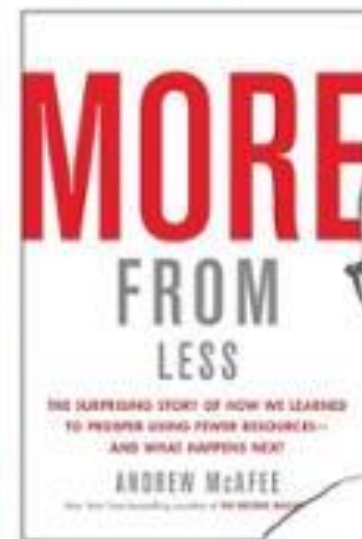
'Truly counterintuitive'

CHRISTINE LAGARDE

MORE FROM LESS

The surprising story of how we
learned to prosper using fewer resources -
and what happens next

FarCast Book



بیشتر
از کمتر

روایت‌گر:
فرهاد
نیلی

SEASON 1

EPISODE 7

رهنمان
RAHNAMAN.CO



دانش‌گو
Daneshgoo

اقتصاد دیجیتال	اقتصاد سنتی	ظرفیت‌های خلق ارزش از طریق فراوری داده
		شکاف کم فناوری
		ظرفیت بالای یادگیری
		چابکی در انطباق با تحولات سبک زندگی
		مقیاس‌پذیری بالا
		قطعه‌بندی بازارها
		شخصی‌سازی محصولات
		قیمت‌گذاری پویا
		خلق تجربه خوشایند
		...

ظرفیت‌های اقتصاد سنتی					دورنمای تاروپود اقتصاد ایران	
دسترسی به سیاستگذار	گردش مالی	شناخت اکوسیستم	زنجیره‌های ارزش	اندازه		
					شکاف کم فناوری	ظرفیت های اقتصاد دیجیتال
					ظرفیت بالای یادگیری	
					چابکی در انطباق با تحولات سبک زندگی	
					مقیاس‌پذیری	
					قطعه‌بندی بازارها	
					شخصی‌سازی محصولات	
					قیمت‌گذاری پویا	
					خلق تجربه خوشایند	

ظرفیت‌های اقتصاد سنتی					دورنمای تاروپود اقتصاد ایران	ظرفیت های اقتصاد دیجیتال
اندازه	زنجیره‌های ارزش	شناخت اکوسیستم	گردش مالی	دسترسی به سیاستگذار		
					شکاف کم فناوری	
					ظرفیت بالای یادگیری	
					چابکی در انطباق با تحولات سبک زندگی	
					مقیاس‌پذیری	
					قطعه‌بندی بازارها	
					شخصی‌سازی محصولات	
					قیمت‌گذاری پویا	
					خلق تجربه خوشایند	

ناترازی انرژی

محدودیت منابع آب

بسته‌شدن پنجره جمعیتی

بهره‌وری پایین

بی‌ثباتی

تحریم

محدودیت‌های رگولاتوری

محدودیت تامین مالی

مهاجرت نخبگان