

فوندای داین که IT معجزه دنیای اطراف ما را در کنج بر کنده و کرده و ...

مورد اول Kickstarter ← Crowdfunding ← Min پول و ددلاین زمانی (آماره) سود صافه  
 ← نمونه ایرانیش همیشه فلان  
 مردم عادی نشین و حالت همگرا آفرین تر دارند.

له اسکی ها ← از دست رفتن سرمایه  
 همه قابلیت تبدیل به پول نقد ← تازه آنکه شرکت سهام عام شود و مارو به پولش بدهد احتمالاً به پول  
 3 ماههش دهکده سهام به یک نسبت نقدی نخواهیم رسید. (این اسر سال ها زمان می برد)  
 له اگر شرکت نیاز به پول بیشتر داشته باشد و سهام بیشتر بعداً بفروشه، نسبت پول ما کمتر میشه.  
 4 به توقع بهر سرمایه گذار ← باید اطلاعات لازم برای نظارت ارزش گذاری شرکت ها ← کمبود نظارت رگستر دایران

## IT فرصت ها و چالش های مدیریتی

له اهمیت Social Media چیست؟ نمونه Overstocks: منحصراً علائق و سلاقی جهت تشنه دادن  
 Best Buy: فرد فروش لوازم الکترونیک که سعی در کم کردن مرجع ها را داشته  
 Starbucks: توانست به بازار اعتدال فروش مشربان قیمت را تعدیل کنه  
 مشتری ناراضی 5 مشتری راضی 1

## چهارخانه ارزشمند IT با ارائه فرصت های ارزش برای کسب و کار

(1) Mobile (2) Cloud (3) Data analytics (4) Social Net

له هوش ما ترکیب کنج و بکار رنج 4 مورد بالا برای رسیدن به مزیت رقابتی است.

عامل های بهبود عملکرد کسب و کار 1- کارزارها 2- محصولات تولیدی 3- ارزشی محصول برای مشتریان ← time to market  
 4- روش جذب مشتریان جدید 5- و نادر سازی مشتریان با ارائه مزیت های خاص

Co Individual as a segment

تحلیل داده ها: 1- جمع آوری از منابع قابل اعتماد 2- آماده سازی 3- تحلیل و تفسیر  
 4- ارائه گزارش

Watson ← قوی سابقه از همه آدم ها بهتر بوده ← قدرت تحلیل داشته  
 نتیجه: رشد با نگاه مشتری - حفظ مشتریان سودآور - بهبود پیوسته کارایی عملیات - نیرد ارزش های خودکار مالی - حل گیری و شناسایی  
 Messy data ← چند منبعی بودن و فراب برد  
 Big data ← نمونه دار کردن نمونه ها

Relevant - Timely - Reliable - Easy to understand - accurate - <sup>اطلاعات</sup> بالکیفیت

مهم ترین دغدغه های مدیریتی (خواسته های مدیریت از ما)

- ۱- بالا بردن Productivity کسب و کار، درک ها و هزینه ها - <sup>خروجی</sup>
  - ۲- فنآوری اطلاعات و سرازیری - <sup>ورودی</sup> به خروجی سرازیری - پیدایش درک جدید و بالغ
  - ۳- مایک نازی سازمان if-then <sup>سازمان</sup> به سبب تغییر و تحول در نیازمندی ها
  - ۴- مهندسی دیدگاه های کسب و کار - ۴۵٪ شکست - یکدست سازی برای آینده ها به گونه ای که شتری امنی در زمانه
  - ۵- قابلیت اطمینان و کارایی - اتان کنترل - مابین هوای
- به ملاحظات واقعی در کشور ما.

16  
100  
1000

## عالم دوم Systems Theory II

نویسی سیستم به مثابه قیل و قال

شناخت یک کل مرهنگ از اجزای شکل گرفته، می مان آن رابطه واسطه اجزاء متفاوت کشور و zoom out کنیم.

Subsystem - Boundary - Environment - Interfaces - System with Feedback Control  
Open System - یادگیری دارند - هر سیستم هدایت دارد

سیستم ها شامل اجزاء هستند و ماهیتی برای اجزاء دارند. مثال برای این جنگل یا تنه و تنه.

فهم ما از نگاه کل نگار بافت درک به قدر ما بیشتر.

## خواص سیستم

- Organization
- Human
- Animal
- Genetic Systems
- Open Systems
- Cybernetics
- Clock Works
- Frameworks

- homeostasis - بیشتر سیستم ها باز هستند - <sup>تعادل</sup> (۱) تعادل - <sup>همه های بین ما</sup>
- (۲) از نظرات پیوسته - <sup>همه های بین ما</sup>
- (۳) وابستگی و استقلال - <sup>همه در وابسته</sup>
- (۴) استقلال - <sup>همه در وابسته</sup>

← هر چه لایه ها به سمت بالا می آیم ← پیچیدگی زیاد می شود. سطح های پایین ها بالاتر همه ویژگی های سیستم های لایه قبل را دارند + ویژگی های جدید.

سوال آخری: علل دارند

## Framework

→ سطح ایستادگی ها و مدل آنان که ایجاد می شود  
→ در این سطح اطلاعات در هر تو صیف سطح استفاده می شود.

## Clockworks

→ حرکت + حرکت مثل منظومه شمسی  
→ حرکت ها از یک تعریف شده هستند. → در این سطح هم اطلاعات ها با یکدیگر پیوسته می باشند.

## Cybernetic Systems

→ سازوکار کنترل داریم و با روش و ابزار آن ولی سیستم می شود. → حرکت ها و تبدلات تصحیح می شوند.  
→ اطلاعات فقط توصیف و توضیح نیست. + کنترل → در جهت بنا  
→ نمونه ترموستات - نمونه قند عرق کردن + تنظیم

## Open System - Cell

→ تبادل ماده و انرژی داریم - میات داریم → خود نگهداری هستند و از خود تشخیص مراقبت می کنند.  
→ اطلاعات

## GIS - Plant

→ ارگان های محلی هستند دارند و واکنش های آرام دارند  
→ از نظر اطلاعات → تعریف کار در درون گیاه داریم.  
→ در لایه قبلی یک شکل داشتیم با همه نقش ها → اما اینجا شکل ها به واسطه اطلاعات که از درون جمع می کنند  
Animal دقیقتر

→ سنسورهای وسیع تر و حرکت های سریع تر - ذخیره سازی - پردازش  
→ ابزارهای تبدیل به فرزند می دارند.

## Human

→ استفاده از غذاها و تصحیح بافتن دایمی (به میانه میانه) گریه نمی تواند ما برای خود شین را به فرمان خود منتقل کند. → باید توانی زشتی به  
→ دلیل پیچیدگی انسان → تصحیح دایمی است



# Organization

ترکیب شیخ با نقش ها  
نقش ها و ارتباطات آنها  
آیا خلاف حرف برالافنی درست هست؟

مثال فرزندهای سورمارکت ژاپن.

دانشگاه را به میزدم است؟ خواهد بود؟ آیا سنجش (ایده شستی) وجود دارد؟

ad hoc report

طبقه بندی براساس تعداد اهداف و نوع آنها

## Cybernetics

کمترین آنتروپی جهت استفاده از نیرو در اطلاعات برای رسیدن به اهداف.

## حکیم السوم - درک اطلاعات

تأثیر تغییر قرن ۲۱ - اطلاعات

استفاده مناسب از اطلاعات = کم کردن آنتروپی سازمان

شایع - ارتباط مابین ماشین

Communication + Cybernetics + IT

ارتباطات بسته خلق اطلاعات است.

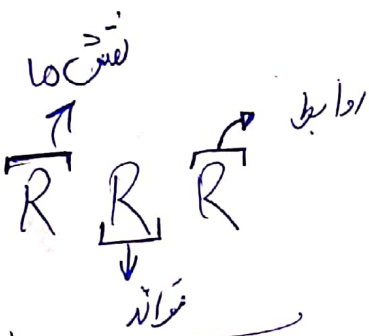
## Semiotics Theory

Information without Communication is no Information at all.

نمونه ثانوی!

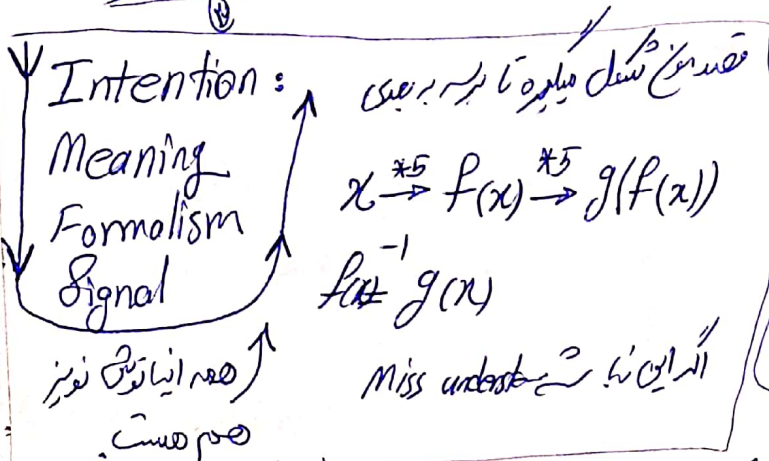
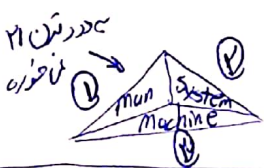
توسعه چهار وجهی IT - منجر به شکل گیری جامعه می شود.

Info Trust ← Civil Society → App & Content



بازرگاری جمع قرار دادن این ۳ تا به یک سرچانه

به وجود می آید:



## جلسه چهارم - جهان دیجیتال - اثرات IT بر جهان

در محور تحولات رو دست بندی کرده که میزاد توفیق به.

Increasing blurring of Industry <sup>with IT</sup>  
→ در هم رفتن صنایع. هزاره درهم فرو رفت. ex: جنرال موتورز که ماشین دست دیکلر و اوسدون بانک های  
ex: سوئی هم اوسدون مدیریت برند

### 2) Stronger bargaining power of customers

→ با ظهور IT اون وابستگی و حساسیتی ای که ما نسبت به جاهای که از شون خرید می کردیم کمتر شد.  
→ کاهش پیرا کرخ Switching Cost

### 3) Commoditization of products and services

→ همه چیز شکل هم شده و شباهت ها بالا رفته اند. → خواص یکسان هستند.  
مثل فریجین شده → Brand Management → با بیش اهمیت

→ این مسئله ایجاب می کنه که تولید کننده ها تنوع بیشتری داشته باشند تا بتوانند با یکدیگر رقابت کنند.  
ارزش پیشنهادی داشتن با توجه به Value Proposition.

→ چیزی بیشتری ارائه بدیم نه غلیظ تریم این که محصولاتی که به حال ما بیان مشتری  
در دسترس هست، طرف از ما فریاد کنه یا سرویس بگیره.  
→ نمونه بانک و وام رانج برای رفتن به اسکای.

### 4) Increasing pressure on margins and time-to-market → لحاظ می کنن

نیاز آمار کنن محصل و به دست می برین در دوره گذار یک 50 → 100 non digital  
50 → 65 digital → همه آمار کنن و به دست می برین

### 5) New business platforms and distribution channels

ex: اونی که فصل به فصل کتاب می فروخته میگردد. → گرفتن باز فور آ آنلاین

مثال 1: New business Platform به همکار



## 6) Active use of IT thinking in product & services

← امکان پدید آمدن خدمات جدید  
ex: T: آمازون و کتاب گریه  
فکر کردن به مدل‌های جدیدی که قبلاً نداشتیم

## 7) New business models & opportunities through "e"

(Mass-Customization)

← Segment of One ← شخصی کردن طراحی‌ها

ex: Dell ← خود ساخت طراحی کنیم

## Ex1: The HONG KONG - JOCKY CLUB

ex ← شرط بندی برای سابقه آب سردی

Ex2: Singapore Airline  
مسافر در مجانی جای بگیریم  
→ هزینه‌های فزاینده  
درخواست



ما خوبه فلان روش را انجام بدیم

## Competing through EDI

خلیقه و پیچیدگی - رقابت بر سر تبادل الکترونیکی داده - برن یا سو

سه حلوتی بکار برده که مورد حمله قبل بران تولید فضای رقابتی (؟ هفت مورد اشاره شد)

# BPR: Business Process Reengineering

حاجیدر شادشیر

بخش 1 از فصل 13 کتاب نوربان

(- در آفرین تعریف یونیکورن بود قدرت تغییر هم بخشی اشاره شد.

ITE ≠ اتوماسیون

1 ← چگونگی انجام می‌ده

2 ← چگونه انجام می‌ده

3 ← چگونه که بهتر

نرم افزارهای BPM

به نقشه کشی و رسیدن به طراحی های بهتر

مدیریت فرآیند بکار  
BPM

Autotrader: ex

It is اندازه گیری  
(3)

تعریف BPM گام ها: 1) تحلیل فرآیندهای کسب و کار

2) روشی برای باز طراحی سیستم های سازمان تعریف می‌کنیم

3) درک فرآیندهای موجود → جهت شناسایی مکان ها، مشکلات، افزاینده ها، مشکلات

4) نیاز به شناخت فرآیند پس از بهبود آن

EX: بطور با IT به عنوان اهدام همین سرگوش بالا می‌بریم. حداقل 10 برابر بهبود داریم. 100 برابر! 1000 برابر!!

رایج دارد. اما 70% در جهان تسلط یافته

Mark Work

(\*) اهمیت BPR و BPM در بیهوشی های بالا است

PDGS.A

(\*) در سیستم نوین ارباب ها در خطی سریع تر و به موقع است

Horizon BCBS

Fortune 500

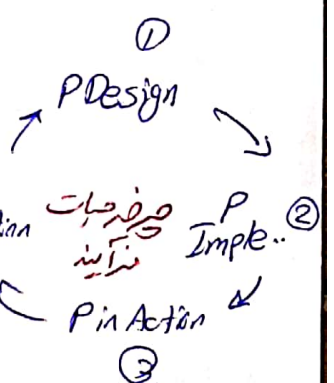
در برخی موارد فرآیند → ورود در فرآیند قابل اندازه گیری → امکان مدیریت آن

→ پیچیدگی فرآیندها → شکسته شدن دوطرفی مواقع لازم است.  
→ بهینه سازی → طراحی در جهت ایجاد حداکثر کارایی  
→ بهبود در داشتن نگاه

نقشه ایرون ضعیف هست

→ آیا دارد تحقق می‌شود؟ اگر نه نقد که نیاز به پشتیبان است.

مرامل رو دقیق تر عیداً خواهند رفت آلمان Big Picture





مدیر فرزندهای اصلی ۱۱۱

★ بین میسر کج عازمان به BPM نمی توان BPR انجام داد.

→ باید ششوی کرد که کدام فرا بنده خوب BPR پنه.

۴۰۰ مابین مهندس لدرماً (ابن سبت) کہ خود منہج کامل عوض میں کہنے ← فیل و مٹا بیرون سپار کیے

تعمیل خطا نیگزیری سامانہ را با بالا می برد → دھماری سرورس نیگز → SOA حد اعلائی مافول لرتی →

reproduced

## Loose Coupling - Reuseability

Ex: FINRA

مسئله های انتخاب SOA

۱- اندازه و پیچیدگی پروژه - نیاز به کارموزاری تیم‌های مختلف در مناطق مختلف.

۲- کاهش خطر ایسک دیمیری در مویکد SOA در تیم های با اندازه بزرگ

۳- نیاز به انحطاف پذیر بودن سیستم نهایی داشته باشیم.

۱۴- صرفه جوئی در ہندوئیہ و زمان نسبت بہ اوشن ہائی رقبہ

بازگشت سرمایه (ROI) در 80A به عنوان توجیهی برای امراض SGA

ارزش های کلیدی کسب شده: (۱) زمان ارائه به بازار → بهتر دیده می شود نیازهای واقعی دارد  
 (۲) کاهش ریسک → وابستگی تیم ها کمتر می شود.  
 (۳) کاهش هزینه ها → وجود داشتن خدمات مشترک  
 (۴) (۵) (۶) (۷) (۸) (۹) (۱۰) (۱۱) (۱۲) (۱۳) (۱۴) (۱۵) (۱۶) (۱۷) (۱۸) (۱۹) (۲۰) (۲۱) (۲۲) (۲۳) (۲۴) (۲۵) (۲۶) (۲۷) (۲۸) (۲۹) (۳۰) (۳۱) (۳۲) (۳۳) (۳۴) (۳۵) (۳۶) (۳۷) (۳۸) (۳۹) (۴۰) (۴۱) (۴۲) (۴۳) (۴۴) (۴۵) (۴۶) (۴۷) (۴۸) (۴۹) (۵۰) (۵۱) (۵۲) (۵۳) (۵۴) (۵۵) (۵۶) (۵۷) (۵۸) (۵۹) (۶۰) (۶۱) (۶۲) (۶۳) (۶۴) (۶۵) (۶۶) (۶۷) (۶۸) (۶۹) (۷۰) (۷۱) (۷۲) (۷۳) (۷۴) (۷۵) (۷۶) (۷۷) (۷۸) (۷۹) (۸۰) (۸۱) (۸۲) (۸۳) (۸۴) (۸۵) (۸۶) (۸۷) (۸۸) (۸۹) (۹۰) (۹۱) (۹۲) (۹۳) (۹۴) (۹۵) (۹۶) (۹۷) (۹۸) (۹۹) (۱۰۰) (۱۰۱) (۱۰۲) (۱۰۳) (۱۰۴) (۱۰۵) (۱۰۶) (۱۰۷) (۱۰۸) (۱۰۹) (۱۱۰) (۱۱۱) (۱۱۲) (۱۱۳) (۱۱۴) (۱۱۵) (۱۱۶) (۱۱۷) (۱۱۸) (۱۱۹) (۱۲۰) (۱۲۱) (۱۲۲) (۱۲۳) (۱۲۴) (۱۲۵) (۱۲۶) (۱۲۷) (۱۲۸) (۱۲۹) (۱۳۰) (۱۳۱) (۱۳۲) (۱۳۳) (۱۳۴) (۱۳۵) (۱۳۶) (۱۳۷) (۱۳۸) (۱۳۹) (۱۴۰) (۱۴۱) (۱۴۲) (۱۴۳) (۱۴۴) (۱۴۵) (۱۴۶) (۱۴۷) (۱۴۸) (۱۴۹) (۱۵۰) (۱۵۱) (۱۵۲) (۱۵۳) (۱۵۴) (۱۵۵) (۱۵۶) (۱۵۷) (۱۵۸) (۱۵۹) (۱۶۰) (۱۶۱) (۱۶۲) (۱۶۳) (۱۶۴) (۱۶۵) (۱۶۶) (۱۶۷) (۱۶۸) (۱۶۹) (۱۷۰) (۱۷۱) (۱۷۲) (۱۷۳) (۱۷۴) (۱۷۵) (۱۷۶) (۱۷۷) (۱۷۸) (۱۷۹) (۱۸۰) (۱۸۱) (۱۸۲) (۱۸۳) (۱۸۴) (۱۸۵) (۱۸۶) (۱۸۷) (۱۸۸) (۱۸۹) (۱۹۰) (۱۹۱) (۱۹۲) (۱۹۳) (۱۹۴) (۱۹۵) (۱۹۶) (۱۹۷) (۱۹۸) (۱۹۹) (۲۰۰) (۲۰۱) (۲۰۲) (۲۰۳) (۲۰۴) (۲۰۵) (۲۰۶) (۲۰۷) (۲۰۸) (۲۰۹) (۲۱۰) (۲۱۱) (۲۱۲) (۲۱۳) (۲۱۴) (۲۱۵) (۲۱۶) (۲۱۷) (۲۱۸) (۲۱۹) (۲۲۰) (۲۲۱) (۲۲۲) (۲۲۳) (۲۲۴) (۲۲۵) (۲۲۶) (۲۲۷) (۲۲۸) (۲۲۹) (۲۳۰) (۲۳۱) (۲۳۲) (۲۳۳) (۲۳۴) (۲۳۵) (۲۳۶) (۲۳۷) (۲۳۸) (۲۳۹) (۲۴۰) (۲۴۱) (۲۴۲) (۲۴۳) (۲۴۴) (۲۴۵) (۲۴۶) (۲۴۷) (۲۴۸) (۲۴۹) (۲۵۰) (۲۵۱) (۲۵۲) (۲۵۳) (۲۵۴) (۲۵۵) (۲۵۶) (۲۵۷) (۲۵۸) (۲۵۹) (۲۶۰) (۲۶۱) (۲۶۲) (۲۶۳) (۲۶۴) (۲۶۵) (۲۶۶) (۲۶۷) (۲۶۸) (۲۶۹) (۲۷۰) (۲۷۱) (۲۷۲) (۲۷۳) (۲۷۴) (۲۷۵) (۲۷۶) (۲۷۷) (۲۷۸) (۲۷۹) (۲۸۰) (۲۸۱) (۲۸۲) (۲۸۳) (۲۸۴) (۲۸۵) (۲۸۶) (۲۸۷) (۲۸۸) (۲۸۹) (۲۹۰) (۲۹۱) (۲۹۲) (۲۹۳) (۲۹۴) (۲۹۵) (۲۹۶) (۲۹۷) (۲۹۸) (۲۹۹) (۳۰۰) (۳۰۱) (۳۰۲) (۳۰۳) (۳۰۴) (۳۰۵) (۳۰۶) (۳۰۷) (۳۰۸) (۳۰۹) (۳۱۰) (۳۱۱) (۳۱۲) (۳۱۳) (۳۱۴) (۳۱۵) (۳۱۶) (۳۱۷) (۳۱۸) (۳۱۹) (۳۲۰) (۳۲۱) (۳۲۲) (۳۲۳) (۳۲۴) (۳۲۵) (۳۲۶) (۳۲۷) (۳۲۸) (۳۲۹) (۳۳۰) (۳۳۱) (۳۳۲) (۳۳۳) (۳۳۴) (۳۳۵) (۳۳۶) (۳۳۷) (۳۳۸) (۳۳۹) (۳۴۰) (۳۴۱) (۳۴۲) (۳۴۳) (۳۴۴) (۳۴۵) (۳۴۶) (۳۴۷) (۳۴۸) (۳۴۹) (۳۵۰) (۳۵۱) (۳۵۲) (۳۵۳) (۳۵۴) (۳۵۵) (۳۵۶) (۳۵۷) (۳۵۸) (۳۵۹) (۳۶۰) (۳۶۱) (۳۶۲) (۳۶۳) (۳۶۴) (۳۶۵) (۳۶۶) (۳۶۷) (۳۶۸) (۳۶۹) (۳۷۰) (۳۷۱) (۳۷۲) (۳۷۳) (۳۷۴) (۳۷۵) (۳۷۶) (۳۷۷) (۳۷۸) (۳۷۹) (۳۸۰) (۳۸۱) (۳۸۲) (۳۸۳) (۳۸۴) (۳۸۵) (۳۸۶) (۳۸۷) (۳۸۸) (۳۸۹) (۳۹۰) (۳۹۱) (۳۹۲) (۳۹۳) (۳۹۴) (۳۹۵) (۳۹۶) (۳۹۷) (۳۹۸) (۳۹۹) (۴۰۰) (۴۰۱) (۴۰۲) (۴۰۳) (۴۰۴) (۴۰۵) (۴۰۶) (۴۰۷) (۴۰۸) (۴۰۹) (۴۱۰) (۴۱۱) (۴۱۲) (۴۱۳) (۴۱۴) (۴۱۵) (۴۱۶) (۴۱۷) (۴۱۸) (۴۱۹) (۴۲۰) (۴۲۱) (۴۲۲) (۴۲۳) (۴۲۴) (۴۲۵) (۴۲۶) (۴۲۷) (۴۲۸) (۴۲۹) (۴۳۰) (۴۳۱) (۴۳۲) (۴۳۳) (۴۳۴) (۴۳۵) (۴۳۶) (۴۳۷) (۴۳۸) (۴۳۹) (۴۴۰) (۴۴۱) (۴۴۲) (۴۴۳) (۴۴۴) (۴۴۵) (۴۴۶) (۴۴۷) (۴۴۸) (۴۴۹) (۴۵۰) (۴۵۱) (۴۵۲) (۴۵۳) (۴۵۴) (۴۵۵) (۴۵۶) (۴۵۷) (۴۵۸) (۴۵۹) (۴۶۰) (۴۶۱) (۴۶۲) (۴۶۳) (۴۶۴) (۴۶۵) (۴۶۶) (۴۶۷) (۴۶۸) (۴۶۹) (۴۷۰) (۴۷۱) (۴۷۲) (۴۷۳) (۴۷۴) (۴۷۵) (۴۷۶) (۴۷۷) (۴۷۸) (۴۷۹) (۴۸۰) (۴۸۱) (۴۸۲) (۴۸۳) (۴۸۴) (۴۸۵) (۴۸۶) (۴۸۷) (۴۸۸) (۴۸۹) (۴۹۰) (۴۹۱) (۴۹۲) (۴۹۳) (۴۹۴) (۴۹۵) (۴۹۶) (۴۹۷) (۴۹۸) (۴۹۹) (۵۰۰) (۵۰۱) (۵۰۲) (۵۰۳) (۵۰۴) (۵۰۵) (۵۰۶) (۵۰۷) (۵۰۸) (۵۰۹) (۵۱۰) (۵۱۱) (۵۱۲) (۵۱۳) (۵۱۴) (۵۱۵) (۵۱۶) (۵۱۷) (۵۱۸) (۵۱۹) (۵۲۰) (۵۲۱) (۵۲۲) (۵۲۳) (۵۲۴) (۵۲۵) (۵۲۶) (۵۲۷) (۵۲۸) (۵۲۹) (۵۳۰) (۵۳۱) (۵۳

(۴) جایگزینی بسته به هم با همبرها خوب است  
 (۵) تطبیق پذیری (Resilience) به این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه  
 تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد  
 (۶) این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد  
 (۷) این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد  
 (۸) این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد  
 (۹) این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد  
 (۱۰) این اشاره می‌کند که با انجام هرگونه تغییر در یک سیستم، سیستم به حالت اول برنگردد

SOA & BPM ← شباهت ها ← تفاوت ها

(1) ایجاد ارزش جدید از سرمایه گذاری های موضوع  
 (2) استفاده از منابع و مهارت ها

(۳) امکان حکایتی بیشتر  
(۴) زمانه چیره دایرین تر

Scanned by CamScanner



## BPM Mashups: بهار شدن BPM های Web Service

بهترین سرویس وب در جهت تبادل داده بین برنامه ها - اختراک اطلاعات بین سیستم ها.  
همه BPM ها Mashup نیاز دارند. حتی BPM به محیط بیرونی خود نیاز زیادی دارد. مثل لایه چهارم سیستم ها.  
یک محیط زنده است که با بیرون تبادل داده. نیاز به اطلاعات دارد.

Mashup BPMs are:

- 1) Pre Configured
- 2) Ready to go

این نیاز به اطلاعات روکی تأمین می کنه؟ درسته Web Service.  
معمولاً از تکنولوژی های بزرگ تبادل داده بین کاربرها  
که وب سرویس ها، پروسیس ها را با سایر قسمت های سیستم مرتبط می کنند.  
امکان بخشی  
ثبت احوال

حالا من می خوام BPR انجام بدم ← چه کنم؟

جوابه