

وبینار تخصصی و سازمانی

کار آفرینی و علوم داده

سخنران: سجاد حیدری

دانشگاه خلیج فارس – بوشهر

آذر ۹۹

بنیاد نخبگان استان بوشهر



About Me

Sajjad Heydari

MSc. of Industrial Engineering

CEO and Founder of ScienceWave Academy

Has several years of experience in the field of Data science and programming

Business Data Analyst at Cafe Bazaar

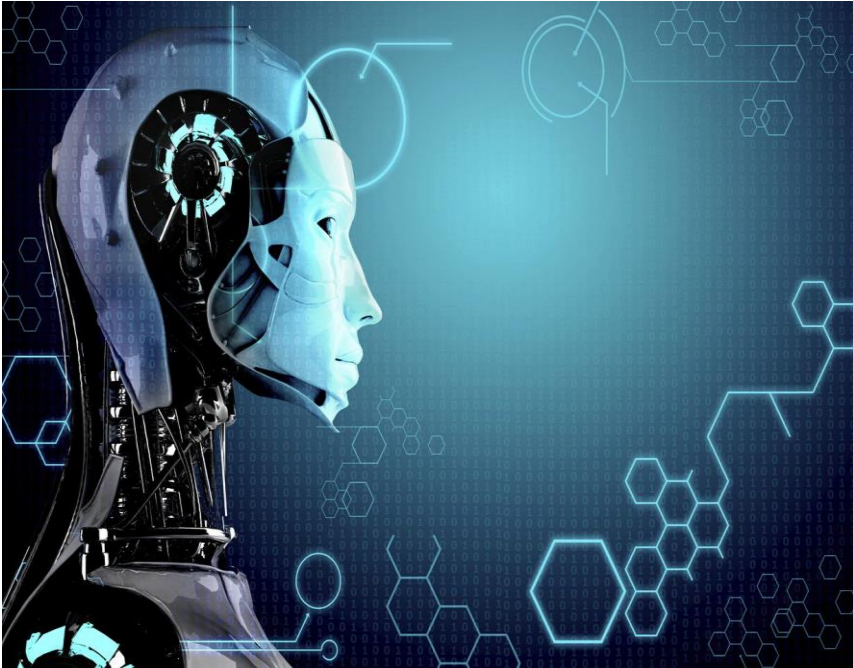
Executor of Data science Projects in Industries such as Insurance and Sports Institutes

Programmer at Fara Ertebat Gostar Engineering Company

Instructor of training courses in Iran Top Universities and Institutes.

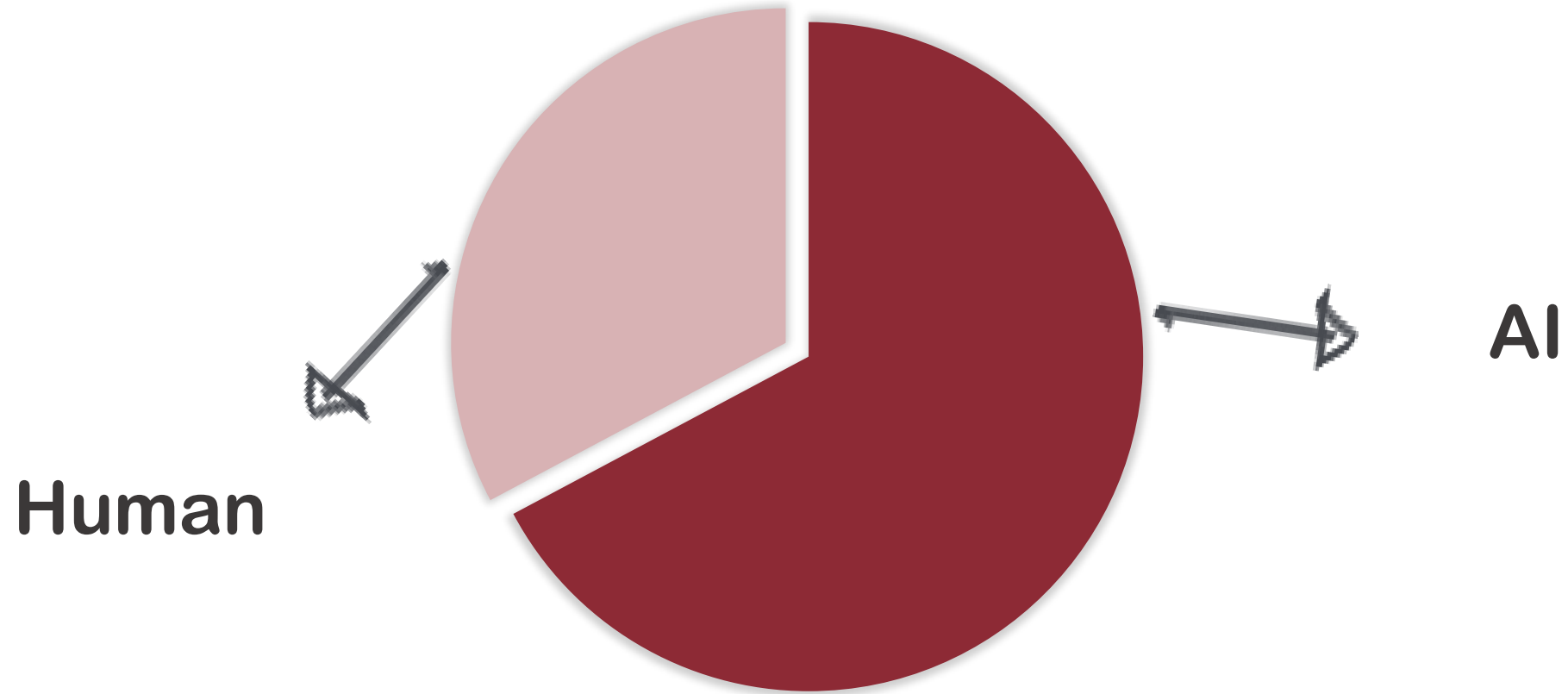


Artificial Intelligence



Artificial Intelligence is perceived to be easy controlling and have many applications.

Future of the World





SCIENCEWAVE



کارآفرینان دارای **خردی** هستند که دارای **اثربخشی** بسیار زیادی می باشد. آنها با استفاده از این **خرد** بهره وری و **اثربخشی** را در جریان دانش و اطلاعات افزایش داده و همواره **خرد** را با افزایش اطلاعات جدید به روز می نمایند. این همان نکته ای است که اغلب **کارآفرینان** آن را نادیده می گیرند. داشتن اطلاعاتی از مشتری، وضع بازار، و ... نیاز به تبدیل شدن به **خرد** دارد و این **خرد** یا هوش یک شبه بدست نمی آید.

What is Business Intelligence?



یکی از مهم‌ترین وجه تمایز مدیران با کارمندان در تصمیم‌گیری است. هرچه سطح یک مدیر در سلسله‌مراتب سازمانی بالاتر باشد با تصمیمات پیچیده و دشوارتری مواجه است.

What is Business Intelligence?

رویکردهای مختلف تصمیم‌گیری

اتکا به سنت گذشته

بهره‌گیری از قوانین سرانگشتی

روش‌های داده‌محور

مبنا قراردادن شهود و احساسات



What is Business Intelligence?





SCIENCEWAVE



داده هدف است نه محصول جانبی!



How to think like a Data Scientist?

How to become a data-driven organization?

استراتژی کسب و کار، یک طرح و یا برنامه کسب و کار **بلند مدت** و یا **میان مدت** است که ضمن تشریح جزئیات اهداف و زمینه های یک کسب و کار، نحوه دستیابی به آنها را ترسیم می کند.

استراتژی داده، یک برنامه و یا طرح **بلندمدت** و یا **میان مدت** برای بهبود، مدیریت و بهره برداری از **داده** در یک کسب و کار و نحوه تحقق آنها است.

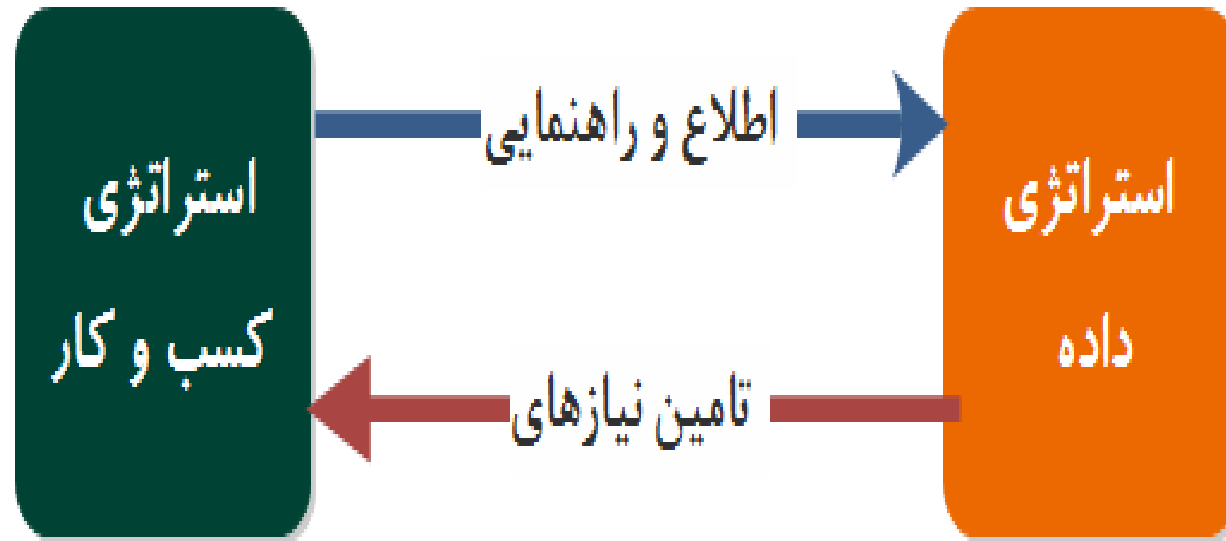


Data-Driven Organization

ویژگی های کلیدی یک استراتژی داده موثر

۱	همسویی مستقیم با محرک ها و اهداف کسب و کار
۲	منحصر بفر د و مختص یک سازمان
۳	قابل انجام از طریق تعریف فعالیت های شفاف به همراه نقاط عطف خروجی
۴	تکاملی به منظور پاسخ گویی به نیازهای متغیر کسب و کار و فناوری های جدید

How to become a data-driven organization?



The main components of a data strategy



Data-Driven Organization

دلایل عدم همسویی استراتژی کسب و کار و استراتژی داده

۱	فقدان یک استراتژی کسب و کار که به وضوح بیان شده باشد
۲	عدم حضور مدیران ارشد کسب و کار و فناوری اطلاعات در تدوین و اجرای استراتژی
۳	عدم موفقیت کسب و کار در گرفتن مالکیت داده و استراتژی داده
۴	در نظر گرفتن استراتژی داده به عنوان یک نقشه راه فناوری تحت رهبری فناوری اطلاعات
۵	عدم همکاری و تعامل کسب و کار و فناوری اطلاعات
۶	بیچیدگی و فقدان اولویت ها ، تمرکز و نقاط عطف در ارایه خروجی
۷	عدم ارایه نتایج و مزایا در کوتاه مدت
۸	فقدان مهارت ها و تخصص لازم جهت اجرای استراتژی

Become a data-driven organization



در صورتی که یک سازمان بتواند بر اساس یک استراتژی مناسب، داده را به خوبی مدیریت کند و به یک سازمان مبتنی بر داده تبدیل شود، قطعاً کارآمدی کسب و کار خود را ارتقاء خواهد داد

Become a data-driven organization

ایجاد و مدیریت کمپین های بازاریابی

داده مشتریان با کیفیت بالا

نگرش دقیق و صحیح 360 درجه ای از مشتریان

دریافت اطلاعات صحیح رقبا و تحلیل آنان



Become a data-driven organization



ایجاد و تولید محصولات بهتر

ایجاد محصولات مبتنی بر داده

مانیتورینگ مصرف مشتری

Become a data-driven organization

Known

 **unknown**

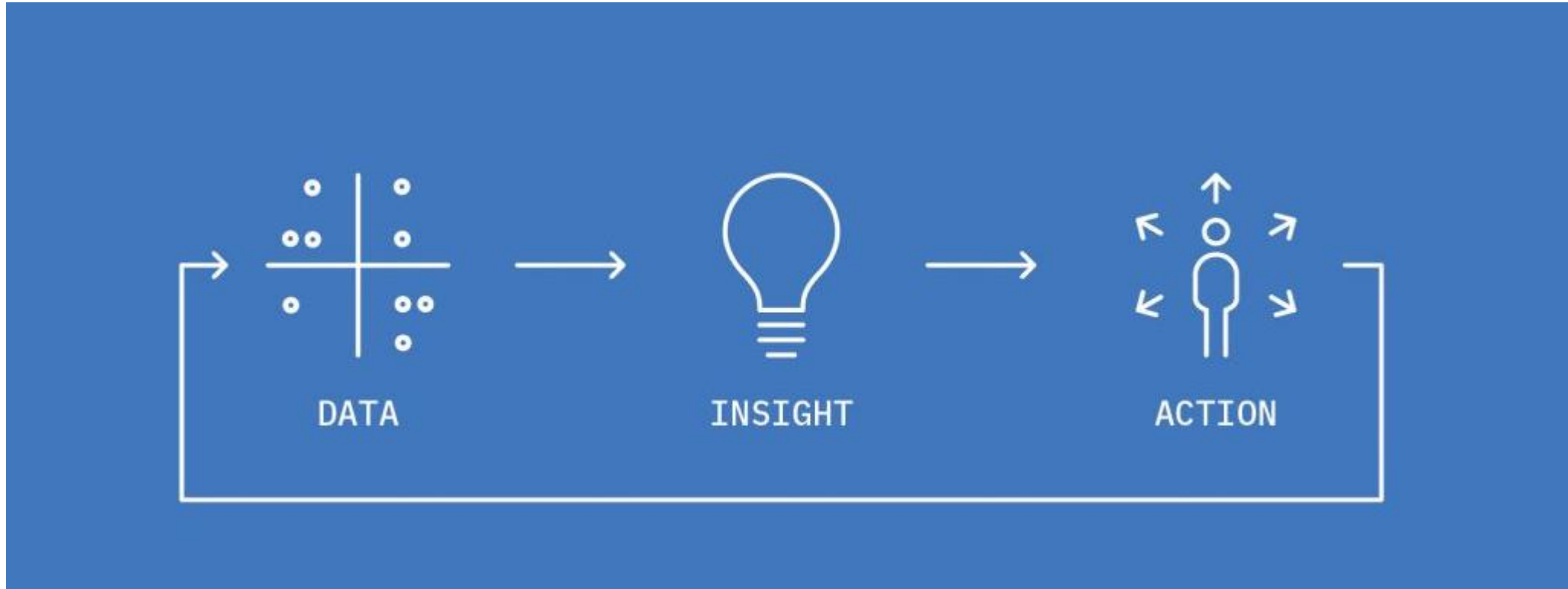
Become a data-driven organization

UNCERTAINTY





Data-Driven Management Culture



✓ Data-Driven Management Quiz

Data-Driven Management Quiz



سطح تحصیلات

سن

رده مدیریتی مورد علاقه

مالکیت سازمان

Data-Driven Management Quiz



من خودم را یک رهبر می‌دانم نه یک مدیر!

برای هر موقعیت تصمیم‌گیری تا جای ممکن داده‌های متنوعی را جمع‌آوری می‌کنم.

می‌توانم موقعیت‌های همراه با عدم قطعیت و ریسک را به‌خوبی مدیریت کنم.

به اهمیت دستیابی به داده‌های باکیفیت آگاه هستم.

انتقاد پذیر هستم و از اشتباهاتم یاد می‌گیرم.

برای رسیدن به تصمیمات خوب در کسب‌وکار آزمایش و سعی و خطاهای کنترل‌شده انجام می‌دهم.

Data-Driven Organization

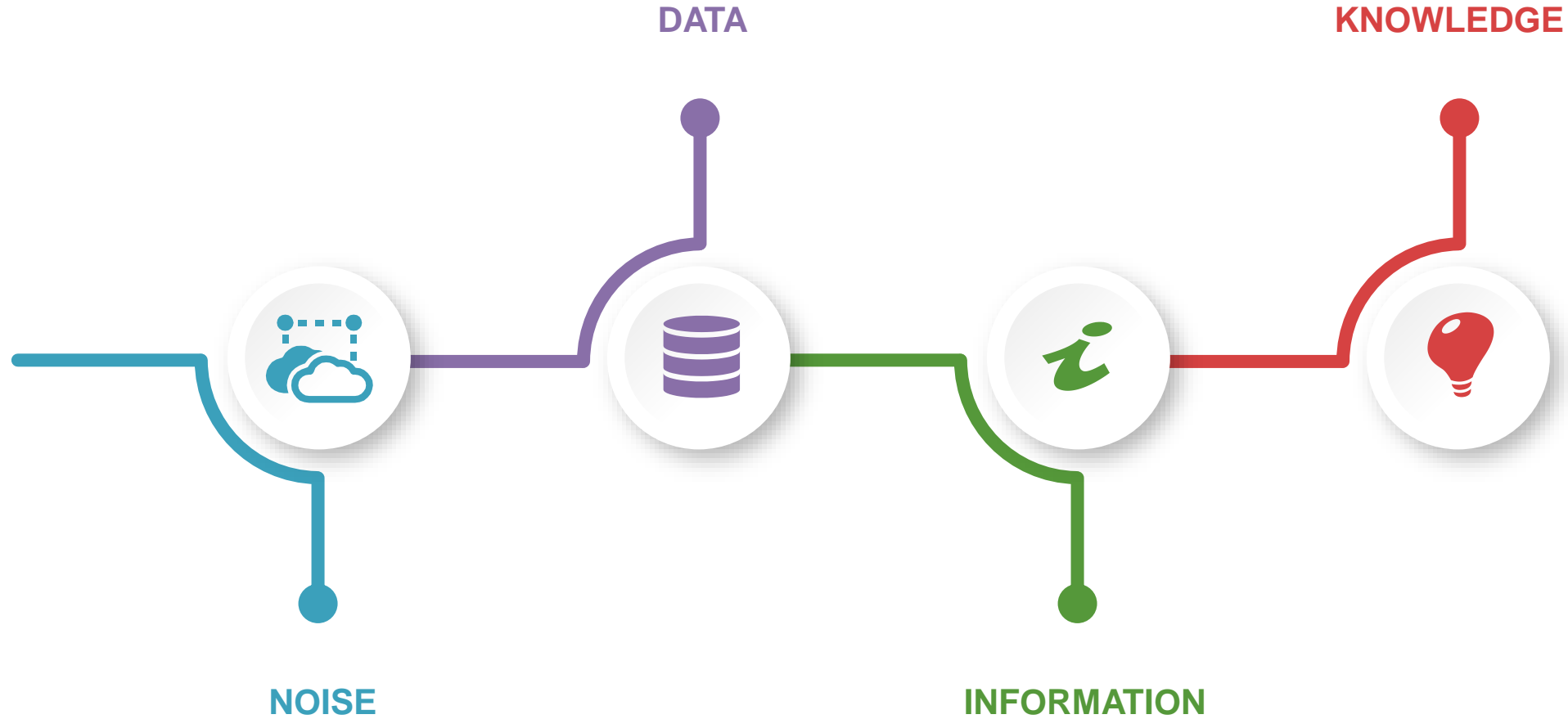


محصولات داده-محور مرزهای صنایع مختلف را کمرنگ کرده‌اند

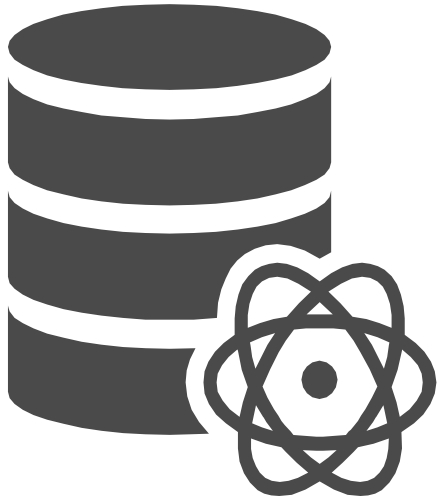
Data-Driven Organization



Knowledge Discovery Route



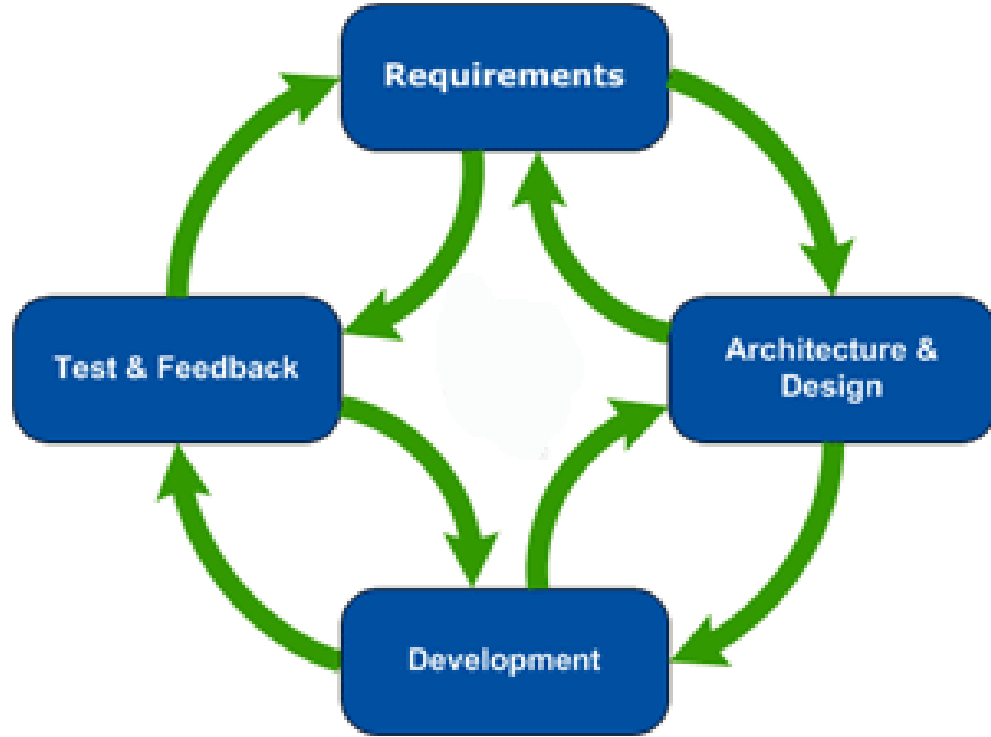
Crisp-DM Methodology



داده‌کاوی یک فرآیند و متدولوژی است که به مدیران کمک می‌کند تا از داده‌های خام به اطلاعات ارزشمندی برسند که به بهبود تصمیم‌گیری‌های آنان منجر شود. یکی از متداول‌ترین فرآیندها برای انجام پروژه‌های داده‌کاوی، روش کریسپ است.

Crisp-DM

Cross-Industry Standard Process for Data Mining



✓ مسئولیت پذیری

✓ ایجاد رضایت در مشتری

✓ کار تیمی بهبود یافته با فلسفه رهبری

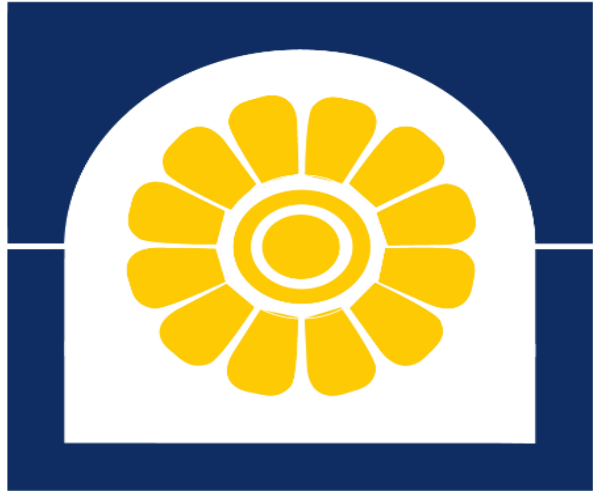
✓ استقبال از تغییرات

✓ ایجاد پروژه ها پیرامون افراد با انگیزه

✓ همکاری هر روزه

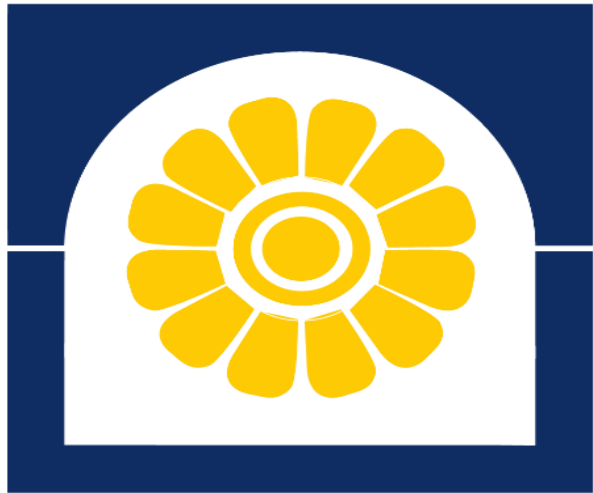
✓ هنر به حداکثر رساندن میزان کار انجام نشده ✓ توجه مستمر به تعالی

✓ ذی نفعان و توسعه دهنده ها می بایست به صورت روزانه در طول پروژه با هم کار کنند.
(لزوم کارگروهی)



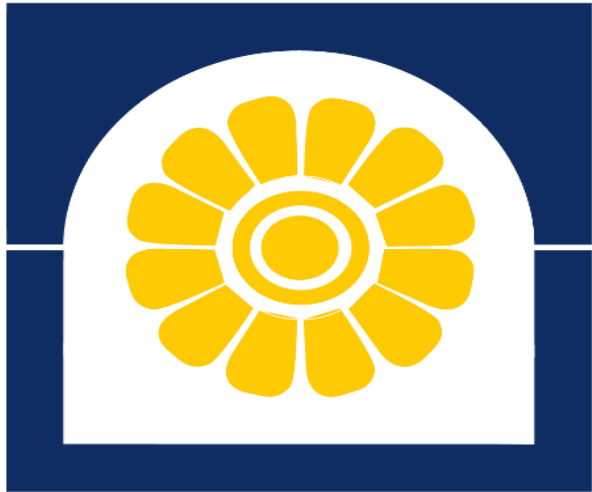
بیمه یاسارگاد

تصمیم‌گیری درباره پذیرش یا رد مشتری



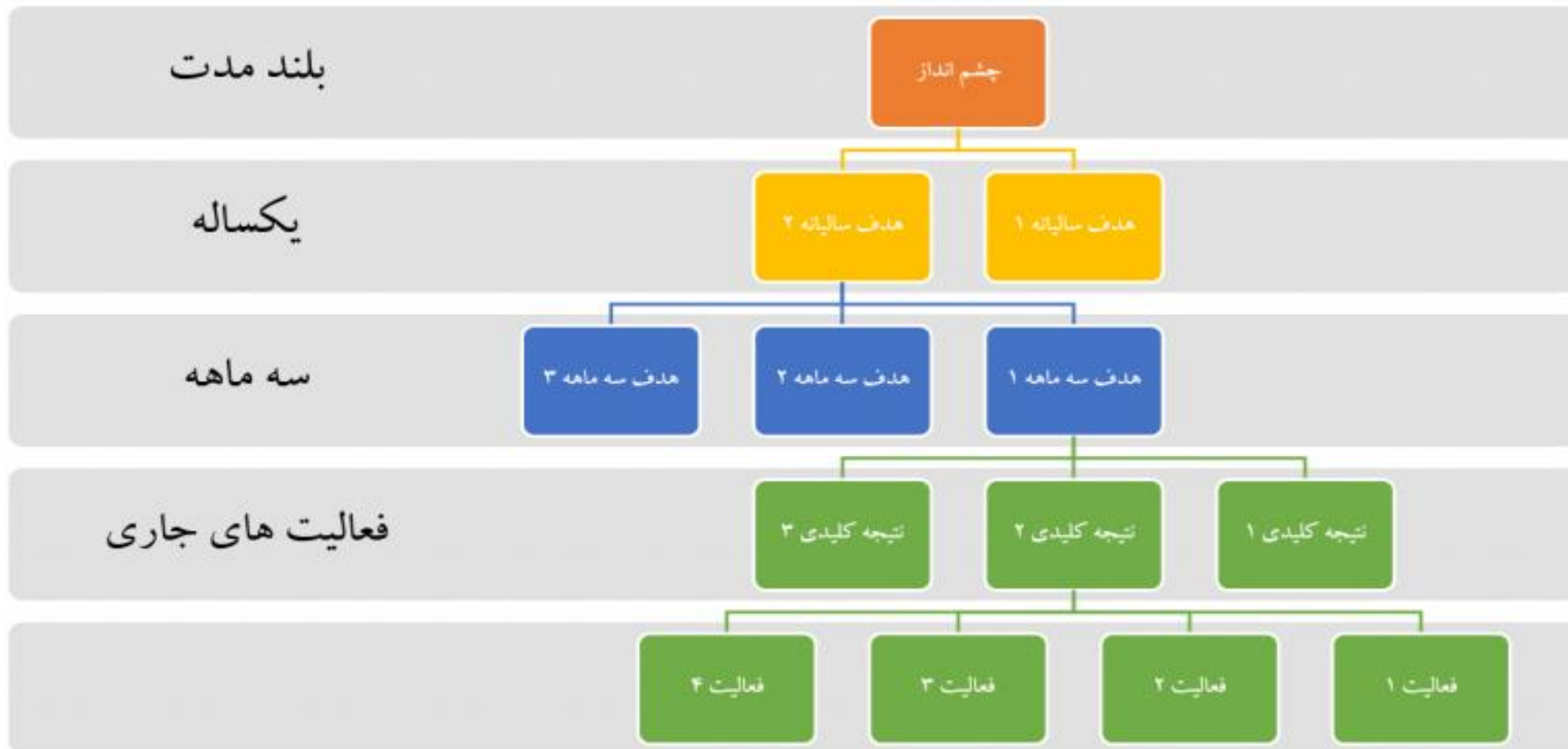
بیمه یاببار گاد

تحلیل داده‌های خرید و پیش‌بینی ارائه نوع بیمه‌نامه



پیمه یابان گاد

تحليل رضائت و عدم رضائت كاركنان



Data-Driven Startup

گارانتی ۲۴ ماهه آدین چرم

موجود در انبار دیجی کالا
ارسال توسط دیجی کالا

۳۱٪ تخفیف
۱۷۵,۰۰۰

تومان ۱۲۰,۰۰۰

افزودن به سبد خرید

۱۳ امتیاز پس از فعال‌سازی دیجی‌کلاب و خرید این کالا

آیا قیمت مناسب‌تری سراغ دارید؟ [بلی](#) | [خیر](#)

انتخاب رنگ: قهوه ای روشن قهوه ای تیره مشکی

ویژگی‌های محصول
مناسب برای: خانم‌ها، آقایان
جنس: چرم طبیعی

خدمات ویژه کاربران دیجی‌پلاس (نسخه آزمایشی) شما هم عضو شوید <

ارسال رایگان - ۳۰ روز بازگشت کالا - امکان ارسال فوری

امیانت اصل بودن کالا

هفت روز ضمانت بازگشت کالا

امکان پرداخت در محل

۷ روز هفته ۲۴ ساعته

امکان تحویل اکسپرس



محصولات مرتبط



جاکارتی آدین چرم مدل DM57

تومان ۶۲,۰۰۰



کیف پول رایا چرم مدل Havin

تومان ۱۰۶,۰۰۰



کیف پول و جاکارتی چرم رایا مدل Deniz

۳۱٪ تخفیف
تومان ۷۳,۸۰۰



کیف پول چرم طبیعی دست دوز رویال کد ch007

تومان ۸۰,۰۰۰



کیف پول چرم طبیعی گاوی دست دوز لمونو مدل KL734

تومان ۱۱۸,۵۰۰









کیف پول چرم طبیعی گاوی دست دوز لمونو مدل KL734

تومان ۱۲۵,۰۰۰

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

 <p>جراحی بینی در مطب دکتر مهسا صد... جدید ۵,۰۲۰,۰۰۰ تومان ۳۷% رعفرانیه</p>	 <p>کلاس های آموزشی جهاد دانشگاهی... جدید ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان ۷۶% ولنجک، میدان ش...</p>	 <p>هایفو تراپی در کلینیک رعفرانیه... جدید ۴۴۴,۰۰۰ تومان ۳۳% میدان آصف</p>	 <p>تهه کابین توجال به همراه غذا در رستوران... ۱۲۷۰ ۷۷,۰۰۰ تومان ۴۵% بام توجال</p>
---	--	--	---

 <p>بولینگ در مجموعه شهید چمران (بولینگ عیدو ساج)... ۶۶۱ ۲۸,۰۰۰ تومان ۳۰% شریعتی - صدر</p>	 <p>رقابتی پر هیجان سینما گیم مرکز خرید اوپال... ۲۱۸ ۹,۰۰۰ تومان ۴۰% سعادت آباد، میدا...</p>	 <p>بازی انتقام در مجموعه اسکایپ چلنج... ۱۲۶ ۲۴,۰۰۰ تومان ۶۰% بزرگراه رسالت</p>
		

محصولات مشابه

 <p>بخاری آبسال مدل FFF</p> <p>ناموجود</p>	 <p>بخاری گازی بدون دودکش سپهرالکتریک مدل سرامیکی SE1000C</p> <p>ناموجود</p>	 <p>بخاری گازی سپهرالکتریک مدل GEANT ساده 14000</p> <p>ناموجود</p>	 <p>بخاری گازی سپهرالکتریک مدل یگانه SE1000</p> <p>ناموجود</p>
 <p>بخاری آبسال مدل FFF</p> <p>ناموجود</p>	 <p>بخاری بدون دودکش آبسال مدل FF0</p> <p>ناموجود</p>	 <p>بخاری آبسال مدل FF3</p> <p>ناموجود</p>	 <p>شومینه سپهر الکتتریک مدل شفق الگانس</p> <p>ناموجود</p>



مجموعه‌های برنامه



مدیر حساب
خودت باش



لذت سوپ داغ
در خنکای پاییز



تا حالا
آهنگ
ساختی؟

دوچرخه‌های پرشی بیشتر >



Stickman BMX
رایگان



موتور پرشی
رایگان



دوچرخه کوهستان
رایگان



BMX Boy
رایگان



Bike Race Free
Motorcycle Racing



BMX Extreme
Bike Racing

4.6/10 IMDb ۶۴%

میلیونر میامی فیلمی در ژانر کمدی محصول سال ۱۳۹۵ است. این فیلم توسط مصطفی احمدی کارگردانی شده که بعد از اولین فیلمش با عنوان "تزدیک تر"، به سراغ فیلمی با حال و هوای متفاوت از آن رفته است. "میلیونر میامی" پس از اکران در سینماها توقیف شد. داستان این فیلم از این قرار است که ۴ نفر می خواهند یک شبه پولدار ...

تماشای فیلم



مشاهده همه <

کمدی ایرانی



موش گیر



زن ها فرشته اند ۲



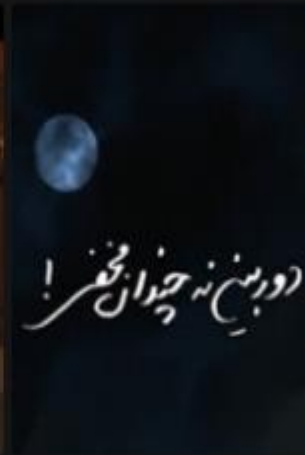
اکازیون



خروس بی محل



دو برادر دو زن



دوربین نه چندان مخفی



کات کلانتری



دو برادر

بازیگران زن ایرانی



- Home
- Trending
- Subscriptions
- Library
- History
- Your videos
- Your movies
- Watch later
- Liked videos

- All
- Season
- Jazz
- Nature
- Piano
- Guitar
- Python
- Comedy
- Tourism
- Spacecraft
- Trailers
- Soul Music
- Electronic Mus



Python for Data Science - Course for Beginners (Learn...
 freeCodeCamp.org
 410K views • 4 months ago



Fall Jazz Music - Relax Autumn Smooth Jazz Piano...
 Relax Cafe Music
 1.3M views • 2 months ago



Pirates of the Caribbean 6 Trailer: "The Last Captain" (FM)
 Beautifullytragic6
 3.4M views • 2 months ago



Ayşegül Coşkun - KAVIR-E DEL -
 عایشه گل - رفیقہ و بی تو دم پر دردہ
 Ayşegül Coşkun
 209K views • 4 weeks ago

- SUBSCRIPTIONS
- Music
 - Sports
 - Gaming
 - Movies & Shows

COVID-19 news



Covid-19 en France : "Dernier tour de vis avant..."



Coronavirus en France : le marché de Noël de Strasbourg...



Covid-19 : 46 millions de Français sous couvre-feu



Comment le coronavirus s'est propagé dans les campagnes

MORE FROM YOUTUBE



Available from these sellers.

Edition: **Pro 1TB**

Pro 1TB

99 options from \$311.00

Slim 1TB

144 options from \$294.00

Add to List

Share    

Have one to sell?

Sell on Amazon

- Heighten your experiences. Enrich your adventures. Let the super charged PS4 Pro lead the way
- 4K TV Gaming : PS4 Pro outputs gameplay to your 4K TV
- More HD Power: Turn on Boost Mode to give PS4 games access to the increased power of PS4 Pro
- HDR Technology : With an HDR TV, compatible PS4 games display an unbelievably vibrant and life like range of colors

New & Used (27) from \$334.00

Click image to open expanded view

Customers who viewed this item also viewed

Page 1 of 3



SONY PlayStation 4 Slim
1TB Console, Light &...

SONY PlayStation 4

★★★★☆ 111

iOS, PlayStation, PlayStation



Sony PlayStation 4 Pro
1TB Console - Black (PS4
Pro)

Sony

★★★★☆ 1,972



PlayStation 4 Console -
1TB Slim Edition

Sony

★★★★☆ 2,715

PlayStation 4



PlayStation 4 Slim 1TB
Console - Fortnite
Bundle

★★★★☆ 3,290

All offers from \$278.00



PlayStation 4 Slim 1TB
Console - Only On
PlayStation Bundle

PlayStation

★★★★☆ 6,325



PlayStation 4 Pro 1TB
Console - Call of Duty:
Modern Warfare Bundle

★★★★☆ 1,060

25 offers from \$411.00

Sony PlayStation 4 Pro
1TB White (PS4)

PlayStation

★★★★☆ 422

PlayStation 4



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

✓ ارزیابی عملکرد و کارایی مدرسان ✓ نوآوری در برنامه های تحصیلی ✓ مهارت های اجتماعی-عاطفی ✓ نظارت بردانش آموزان

Conclu sion

A magnifying glass with a red handle and a silver frame is positioned over the word "Conclusion". The lens of the magnifying glass is centered over the word "clu", making it appear larger and more prominent than the rest of the word. The word "Conclu sion" is written in a large, black, sans-serif font on a white background.

Thank You

بنیاد نخبگان استان بوشهر

