



مدرسه پردازش و تحلیل داده دقیقه

در سال ۱۴۰۳



دقیقه

مدرسه پردازش و تحلیل داده

[d-learn.ir](http://d-learn.ir)

# ۱۱ دوره آموزشی آنلاین — (۱)



آموزش مقدماتی

## علوم داده با پایتون

Data Science Introductory Course with Python

دوره آموزشی آنلاین *Medical Data Analysis*

## طراحی مطالعه و تحلیل داده

در تحقیقات پزشکی و زیستی با R



مرور دستورات و کتابخانه‌های مهم R  
انواع آزمون فرض و مدل‌سازی در آمار  
طراحی مطالعات پزشکی (موردشاهدی، مقطعی،  
کارآزمایی بالینی و کوهورت)، تحلیل بقا و آنالیز کاکس  
مرور سیستماتیک و متاآنالیز  
بررسی روابط علی



d-learn.ir / rmda

دوره آموزشی آنلاین

۵ هفته ۱۵ ساعت  
همراه با پروژه پایانی

## بهینه‌سازی و تحقیق در عملیات با پایتون



چگونه از منابع محدود به بهترین شکل بهره‌برداری کنیم؟ مسائل پیچیده و چندجانبه دنیای واقعی چگونه در قالب روابط ریاضی ساده فرموله می‌شوند؟ کم‌هزینه‌ترین و پرفایده‌ترین گزینه‌ها را چگونه پیدا کنیم؟



d-learn.ir/orpy

دوره آموزشی حضوری و آنلاین — ۹ هفته ۵۰ ساعت  
سطح: مقدماتی و متوسط  
همراه با پروژه پایانی

## تحلیل داده با R

با کاربردهایی در علوم اجتماعی، اقتصاد و سلامت عمومی



ثبت نام: [d-learn.ir/rcss](https://d-learn.ir/rcss)



انجمن جامعه‌شناسی ایران

دوره آموزشی آنلاین *NLP & LLM in Python*



## پردازش زبان‌های طبیعی و مدل‌های زبانی بزرگ در پایتون

What is the key to training a neural network?  
What is the key to training a neural network?  
What is the key to training a neural network?

پیش‌پردازش متن در پایتون  
پردازش زبان‌های طبیعی در پایتون  
یادگیری ماشین برای پردازش زبان‌های طبیعی در پایتون  
مدل‌های زبانی بزرگ در پایتون

دوره آموزشی آنلاین — ۶ هفته ۱۸ ساعت  
همراه با پروژه پایانی

## یادگیری ماشین با رویکرد بهینه‌سازی در پایتون



در لایه زیرین تمامی الگوریتم‌ها و کتابخانه‌های یادگیری ماشین یک مسئله بهینه‌سازی وجود دارد. در این دوره آموزشی برخی از مهم‌ترین روش‌های یادگیری ماشین با تمرکز بر چگونگی مینیمم‌سازی خطا با توجه به قیود ریاضی موجود در آن‌ها ارائه خواهد شد.

برای مشاهده هر یک روی آن کلیک کنید

# ۱۱ دوره آموزشی آنلاین — (۲)

دوره آموزشی آنلاین

## اکسل برای تحلیل داده‌های کسب‌وکار



### Excel for Business Analytics

[d-learn.ir/xlsb](http://d-learn.ir/xlsb)

دوره آموزشی آنلاین

۶ هفته ۱۸ ساعت  
همراه با پروژه پایانی

## تحقیقات بازار و توسعه کسب‌وکار



- ← افزایش توانایی تحلیل کسب‌وکار
- ← یادگیری مفاهیم کلیدی در توسعه کسب‌وکار



[d-learn.ir/mrbd](http://d-learn.ir/mrbd)

دوره آموزشی آنلاین

۸ هفته ۲۴ ساعت  
همراه با پروژه پایانی

## تحلیل داده و توسعه داشبورد با PowerBI



- ← تسلط بر مهم‌ترین ابزار هوش تجاری در دنیا
- ← آمادگی برای پاسخ به نیازهای اصلی در بازار کار داده



[d-learn.ir/pwbi](http://d-learn.ir/pwbi)

دوره آموزشی آنلاین

*SQL for Data Analysis*

## SQL برای تحلیل داده



مفاهیم پایه‌ای پایگاه داده و SQL مدیریت جداول و پایگاه‌های داده استخراج داده با کوئری‌های پیچیده تحلیل داده و تهیه گزارش‌های تحلیلی بهینه‌سازی عملکرد کوئری‌ها مدیریت پایگاه داده‌ها



[d-learn.ir/sql4da](http://d-learn.ir/sql4da)

دوره آموزشی آنلاین

۴ هفته ۱۲ ساعت  
کاربردی و پروژه‌محور

## سواد داده در سازمان‌های غیرانتفاعی



- ← سواد داده و پیاده‌سازی آن در سازمان
- ← استفاده از روش‌های جمع‌آوری، مدیریت و تحلیل داده
- ← افزایش اثرگذاری سازمان

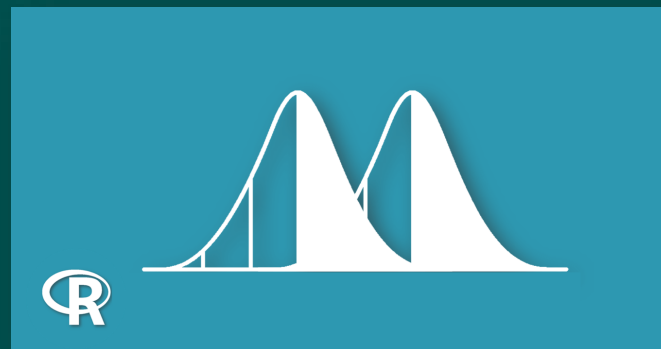


[d-learn.ir/dl4npo](http://d-learn.ir/dl4npo)

# ۶ درسنامه جدید



تحلیل بقا در R



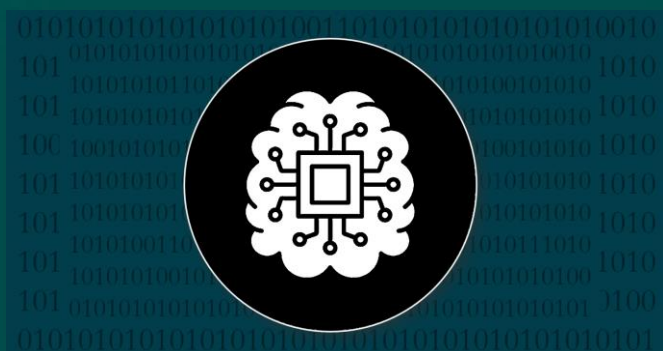
استنتاج آماری و آزمون فرض در R



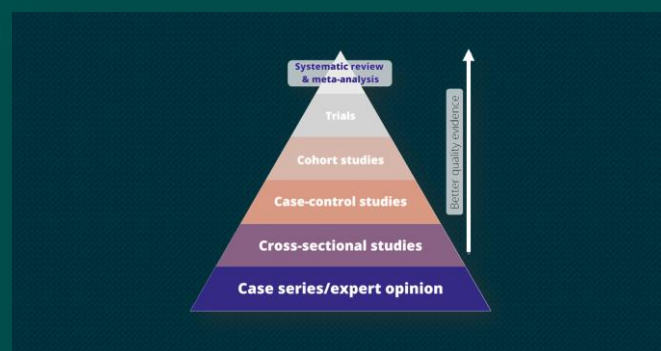
آشنایی با آمار در پایتون



کارگاه تمرین SQL



پرامپت نویسی برای استفاده از هوش مصنوعی

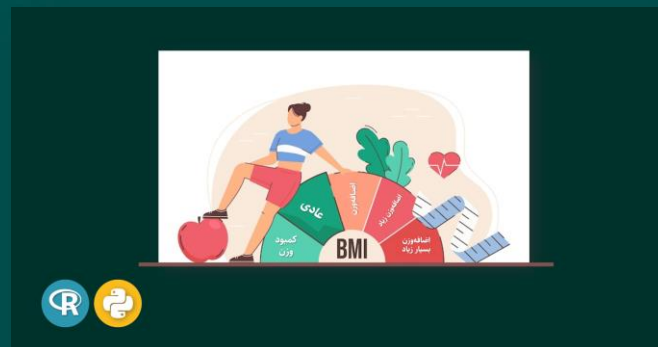


طراحی مطالعات در حوزه های پزشکی، روانشناسی و علوم اجتماعی

# ۳ پروژه جدید



پردازش متن در پایتون: از واکنشی داده تا مدل سازی زبانی



بررسی رابطه شاخص BMI، بیماری های غیرواگیر و سبک زندگی



تحلیل داده های بانک رفاه ایرانیان

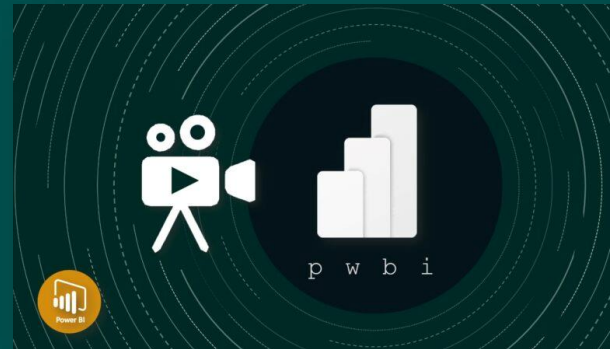
# عرضه ۱۰ دوره به صورت آفلاین

شامل ویدئوی آموزشی و دسترسی به محتوا

(۱)



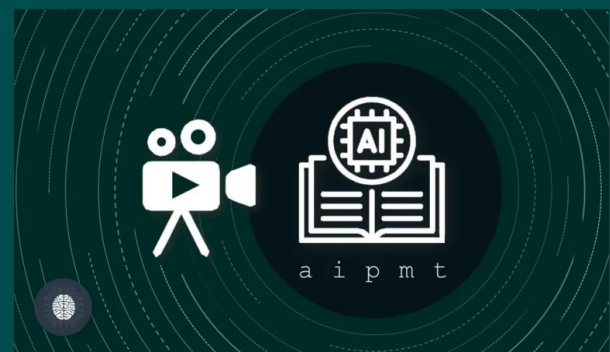
اکسل برای تحلیل داده‌های کسب و کار



تحلیل داده و توسعه داشبورد با PowerBI



تحقیقات بازار و توسعه کسب و کار



آشنایی با هوش مصنوعی و پرامپت‌نویسی



سواد داده برای سازمان‌های غیرانتفاعی

# عرضه ۱۰ دوره به صورت آفلاین

شامل ویدئوی آموزشی و دسترسی به محتوا

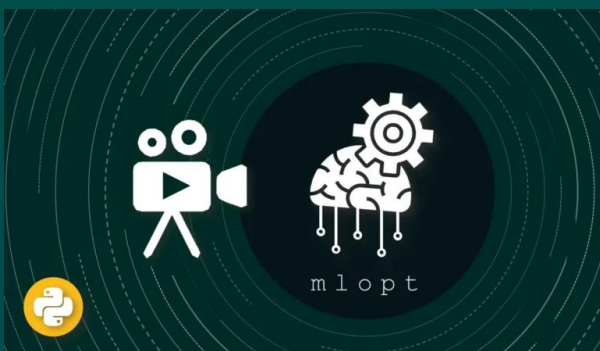
(۲)



پردازش زبان‌های طبیعی و  
مدل‌های زبانی بزرگ در پایتون



طراحی مطالعه و تحلیل داده در  
تحقیقات پزشکی با R



یادگیری ماشین با رویکرد  
بهینه‌سازی در پایتون



بهینه‌سازی و تحقیق در عملیات  
با پایتون

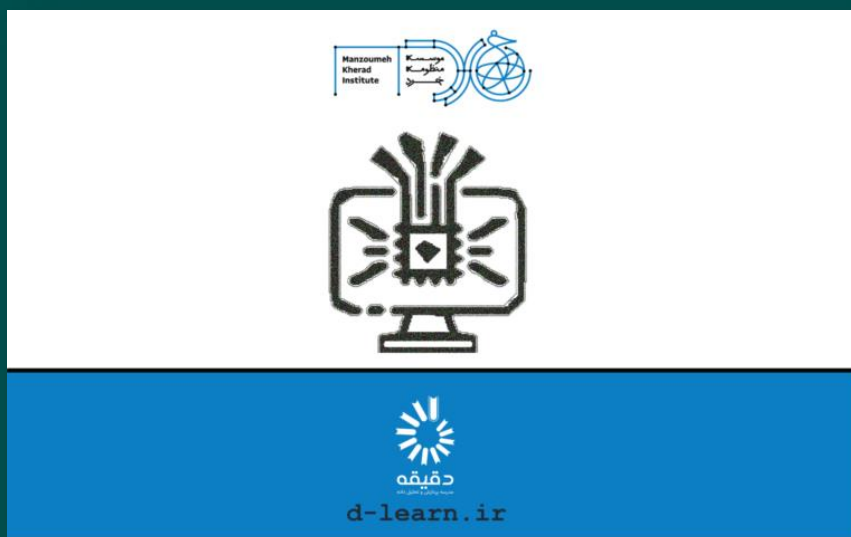


SQL برای تحلیل داده

## ۲ دوره سازمانی



کارگاه تحلیل داده با اکسل ویژه فارما آپریشنز (کوبل دارو)



کارگاه آشنایی با ایده‌های اصلی در علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی در موسسه منظومه خرد



# ۶ رویداد

وبینار و نشست

## وبینار سواد داده در سازمان‌های غیرانتفاعی



مدرسه پردانش و تحلیل داده



## وبینار رایگان از علوم اجتماعی تا تحلیل داده

علیرضا چمن زار  
تحلیلگر داده  
دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اجتماعی

سه‌شنبه  
۲ مرداد | ساعت ۸-۲

ربردهای شغلی تحلیل داده  
و کار و کاربردهای علوم اجتماعی محاسباتی  
نجویان و دانش‌آموختگان علوم اجتماعی

## استخراج داده‌ها از PDF، تصویر و سایت‌ها؛

بدون برنامه نویسی، راهنمای عملی

وبینار



وبینار

شناسایی منابع عمومی داده در ایران؛  
یک پیش‌نیاز اساسی برای حل مسئله

چهارشنبه

دوازدهم دی ماه ۱۴۰۳

به صورت آنلاین

ساعت ۱۹ تا ۲۰:۳۰



وبینار

## داده‌ها در زندگی ما

چرا دیتا ژورنالیسم اهمیت دارد؟

برگزارکنندگان

مجله دقیقه

دبیرخانه دومین جایزه دیتاژورنالیسم

مدرسه و استودیو حرف

انجمن مطالعات فرهنگی دانشگاه علامه طباطبائی

پنجشنبه

ششم دی‌ماه ۱۴۰۳

به صورت آنلاین

ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۳۰

برای مشاهده هر یک روی آن کلیک کنید



# انتشار ۱۹ عنوان جدید در مجله پرانتز

تغییر نگرش‌های مولد: نگاهی به تحولات اخیر هوش مصنوعی (۱)

تغییر نگرش‌های مولد: نگاهی به تحولات اخیر هوش مصنوعی (۲)

قابلیت‌های جدید هوش مصنوعی از کجا می‌آیند؟ آیا محدودیتی وجود دارد؟

پردازش زبان طبیعی و مدل زبانی پل ارتباطی بین انسان و ماشین

هوش مصنوعی؛ خیر یا شر؟

چرا یادگیری ماشین با رویکرد بهینه‌سازی؟

نقش اساسی بهینه‌سازی در یادگیری ماشین و هوش مصنوعی

پانداس (Pandas) چیست؟

چرا کسب‌وکارها بعد از Excel سراغ PowerBI می‌روند؟

اکسل چگونه به تحلیل کسب و کار کمک می‌کند؟

تسلط بر اکسل، کلید ارتقای شغلی

قصه‌گویی با داده‌ها وظیفه اصلی تحلیلگر داده در کسب‌وکار

مفاهیم تحلیل کسب و کار؛ نیاز کاربردی تحلیلگران داده

کمی یا کیفی؟ کدام روش برای تحقیقات بازار بهتر است؟

رقابت‌پذیری کسب‌وکار

پنج ابزار کاربردی برای تحلیل داده در کسب‌وکار

R محبوب‌ترین محیط برای تحلیل داده‌های پزشکی و سلامت

کتابخانه‌های کاربردی R برای تحلیل داده‌های پزشکی و سلامت

استخراج داده‌های جداول از PDF بدون برنامه‌نویسی



## ۷ داده جدید

انتشار برای نخستین بار، به روزرسانی و معرفی

- داده‌های حداقل حقوق و تورم ایران (۱۳۵۸-۱۴۰۴)
- آرشیو روزانه قیمت دلار از سال ۱۳۶۰ تا ۱۴۰۳
- آمار پزشکان ایران (تعداد اعضای نظام پزشکی) به تفکیک رشته
- داده‌های مشارکت در انتخابات ریاست جمهوری ۱۴۰۳
- معرفی داده‌های بانک رفاه ایرانیان
- داده‌های تلفات تصادف در استان‌های ایران
- آمار انتخابات مجلس ۱۴۰۲ در پنج شهر بزرگ




# دوره‌های آنلاین مدرسه دقیقه

## در بهار ۱۴۰۴


دوره آموزشی آنلاین

۶ هفته ۱۸ ساعت  
همراه با پروژه پایانی



### استفاده از هوش مصنوعی (AI) در زندگی حرفه‌ای

Practicing AI in Professional Life



پنج‌شنبه‌ها ۹:۳۰ تا ۱۳:۰۰  
از ۱۷ اردیبهشت تا ۲۹ خرداد ۱۴۰۴

دوره آموزشی آنلاین

۵ هفته ۱۵ ساعت  
همراه با پروژه پایانی



### استخراج داده از وب

Web Scraping with Python and Other Tools



چهارشنبه‌ها ۱۸:۳۰ تا ۲۱:۳۰  
از ۱۷ اردیبهشت تا ۲۱ خرداد ۱۴۰۴

دوره آموزشی آنلاین

۱۰ هفته ۳۰ ساعت  
همراه با پروژه پایانی



### یادگیری ماشین با پایتون

Machine Learning with Python



یکشنبه‌ها ۱۸:۳۰ تا ۲۱:۳۰  
از ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۴

دوره آموزشی آنلاین

۶ هفته ۱۸ ساعت  
همراه با پروژه پایانی



### مدیریت محصول

Product Management



پنج‌شنبه‌ها ۹:۳۰ تا ۱۳:۰۰  
از ۱۸ اردیبهشت تا ۲۹ خرداد ۱۴۰۴

دوره آموزشی آنلاین

۶ هفته ۱۸ ساعت  
همراه با پروژه پایانی



### پردازش بهینه با pandas و polars

Efficient Computation with Pandas  
and Polars



دوشنبه‌ها ۱۸:۰۰ تا ۲۱:۰۰  
از ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۴



پیشنهادهای خود را با ما در میان بگذارید

---

[d-learn.ir/contact](https://d-learn.ir/contact)

[t.me/dlearnsup](https://t.me/dlearnsup)

۰۲۱۸۸۳۴۹۲۴۴

۰۹۱۰۳۲۰۹۸۳۷