



مدرسه پردازش و تحلیل داده دقیقه

در سال ۱۴۰۲



دقیقه

مدرسه پردازش و تحلیل داده

d-learn.ir

۱۹ درسنامه جدید

(۱)



آشنایی با پایتون



آشنایی با الگوریتم
و ساختار داده در پایتون



کارگاه حل مسئله در پایتون

آشنایی با نامپای NumPy



matplotlib



پردازش داده با پانداس pandas

مصورسازی داده با matplotlib

مهندسی داده با پایتون



۱۹ درسنامه جدید

(۲)

مشتق‌گیری و بهینه‌یابی در پایتون



آشنایی با جبر خطی در پایتون



تحلیل داده‌های کسب و کار
در پایتون



آشنایی با مفاهیم پایه مالی
در پایتون



۱۹ درسنامه جدید

(۳)



تبدیل داده با dplyr



توابع پرکاربرد در R



نمونه‌گیری آماری در R



تحلیل داده‌های نظرسنجی با R



تحلیل داده‌های کسب و کار
در R



۱۹ درسنامه جدید

(۴)



آشنایی با آمار در R

مهارت استفاده از اکسل
در کسب و کار



کامپیوتر چیست
و چگونه کار می کند؟



d-learn.ir



دقیقه
مدرسه پردازش و تحلیل داده

درسنامه‌های قبلی



وارد کردن داده در R

آشنایی با R



مصورسازی داده
با ggplot2



روایتگری با داده و
دیتاژورنالیزم



مصورسازی داده
با اکسل



آشنایی با اکسل



آشنایی با SQL



آشنایی با
Power BI

آشنایی با
SQL Server



۵ پروژه جدید

پیش‌بینی خطر ابتلا به دیابت



تحلیل آمار فوت اضافه در داده‌های
ثبت احوال برای تخمین کرونا



بررسی رابطه بین سطح
تحصیلات و اشتغال



تحلیل داده‌های تحصیلات
در سرشماری ۱۳۹۵



تحلیل داده‌های اشتغال ایران در
سرشماری ۱۳۹۵



پروژه‌های قبلی

تحلیل داده‌های صادرات و واردات ایران



نفرین فراوانی؛ تحلیل رابطه منابع طبیعی
و شاخص‌های دموکراسی



تخمین مصرف برق ادارات و تاثیر آن در
خاموشی‌ها



دسترس به داده شبکه‌های اجتماعی

به کارگیری هوش مصنوعی برای تحلیل و مصورسازی داده

استفاده از نظریه‌های اجتماعی در تحلیل

تحلیل رفتارهای اجتماعی



محمد رهبری

دوره آموزشی حضوری و آنلاین

تحلیل کلان داده‌های اجتماعی

با استفاده از هوش مصنوعی

دوشنبه‌ها ۱۷:۳۰ تا ۲۱:۰۰ چهار هفته، شروع: ۱۶ بهمن ۱۴۰۲

d-learn.ir

دوره آموزشی آنلاین

تحلیل داده‌های نظرسنجی

۱۸ ساعت آنلاین + ۳ ساعت حضوری آنلاین

از ۳ بهمن تا ۸ اسفند ۱۴۰۲

سه‌شنبه ۱۸ تا ۲۱:۱۵




World Values Survey



بهمن اجدری | علیرضا کنور | آمنه ونوجری

در بسیاری از فعالیت‌ها نظر افکار عمومی از اهمیتی حیاتی برخوردار است، اما پی بردن به نظر افکار عمومی نیازمند آشنایی با روش‌های نمونه‌گیری، مدلسازی آماری و تکنیک‌های تحلیل و مصورسازی داده است. در این دوره آموزشی به این موارد پرداخته خواهد شد.

d-learn.ir/survey-data-analysis

۱۴۰۲

دوره آموزشی

حضوری و آنلاین

جدید

دوره آموزشی تحلیل داده‌های کسب و کار



بهمن اجدری | علیرضا کنور

محتوی دوره:

- کاربرد علم داده در کسب و کار
- مواضع مسئله
- آشنایی با اعداد
- تحلیل توصیفی
- A/B Testing in R
- تحلیل داده در فرایند و عملیات
- R for operation
- مرور و آینده

حضوری آنلاین

دوره آموزشی حضوری و آنلاین

مهارت‌های تخصصی اکسل برای کسب و کار

+ ۶ هفته ۱۸ ساعت (یکشنبه ۱۷:۳۰ تا ۲۰:۴۵)

+ از ۱۹ شهریور تا پایان مهر ۱۴۰۲



آشنایی با اکسل

سازماندهی و مدیریت داده‌ها

فرمول نویسی و ترسیم نمودار

طراحی داشبوردهای مدیریتی

بررسی مسائل واقعی کسب و کار

تمرین و رفع اشکال

انجام پروژه



امیر خسرو بهادری

مدیر محصول شرکت استراتیابی Diredi.

مدیر سابق تیم‌های برنامه‌ریزی و تحقیقات

بازار پاكشوما، BAT و هولدننگ كوپل دارو،

فازغ التحصيل كارشناسی ارشد مهندسی

صنایع از دانشگاه صنعتی شریف

d-learn.ir

دوره آموزشی آنلاین

یادگیری مفاهیم هوش مصنوعی بدون کدنویسی

هوش مصنوعی، مدل‌های زبانی و استفاده موثر از چت بات‌ها

+ از ۱۸ دی تا ۹ بهمن ۱۴۰۲ (دوشنبه‌ها ۱۷:۳۰)

+ ۳ هفته ۱۰ ساعت + پروژه پایانی




ساجد مجیدی | حامد محمدحسینی

متخصص هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و پردازش زبان‌های طبیعی

مدیر ارشد مهندسی داده و بازاریابی مدیریت ارزش مشتری (CVM) در ایرانسل

هوش مصنوعی مولد چگونه کار می‌کند؟ چه چیزی باعث شد مدل‌های زبانی یک مرتبه این اندازه پیشرفت کنند؟ چگونه از آن‌ها در کارمان استفاده کنیم؟

d-learn.ir/genAI-chbt

دوره آموزشی آنلاین

تحلیل داده با پایتون

برای توسعه استراتژی‌های معاملاتی در بورس

+ ۹ هفته ۴۸ ساعت (شنبه و دوشنبه ۱۷:۳۰ تا ۲۰:۴۵)

+ از ۱۸ شهریور تا نیمه آبان ۱۴۰۲




محمدامین فاضل | علیرضا کنور | سعید مجیدی | حمید حسینی‌زاده | مجید پورکاشانی | سعید مجیدی | مسعود مجیدی

با ارائه گواهی رسمی از طرف دانشگاه صنعتی شریف

آموزش مفصلی و متوسط برنامه‌نویسی به زبان پایتون، آشنایی با امکانات تحلیل و مصورسازی داده در پایتون (pandas, matplotlib, numpy). آشنایی با منابع داده در بازار بورس ایران و پردازش آن‌ها به کارگیری روش‌های آماری برای تحلیل داده‌های بورس، توسعه استراتژی‌های معاملاتی مبتنی بر تحلیل داده، استفاده از آزمون فرض و تحلیل رگرسیون برای ارزیابی (back-test) استراتژی‌های معاملاتی

دوره آموزشی آنلاین

تحلیلگری داده با R

Become a Data Analyst with R

+ ۹ هفته ۴۰ ساعت (یکشنبه و چهارشنبه ۱۷:۳۰ تا ۲۰:۴۵)

+ از ۲۲ مرداد تا نیمه مهر ۱۴۰۲




محمدامین فاضل | علیرضا کنور | بهمن اجدری | سعید مجیدی | حمید حسینی‌زاده

با ارائه گواهی رسمی از طرف دانشگاه صنعتی شریف

معرفی علوم داده و آشنایی با R، مصورسازی داده و ترسیم نمودار، تغییر ساختار و تحلیل اکتشافی داده، آشنایی با آمار و مدلسازی، پروژه پایانی

آموزش مقدماتی

علوم داده با پایتون

Data Science Introductory Course with Python (آنلاین)

+ ۹ هفته ۵۰ ساعت (آنلاین)

+ از نیمه اردیبهشت تا پایان مرداد ۱۴۰۲



محمدامین فاضل | علیرضا کنور | سعید مجیدی | حمید حسینی‌زاده | بهمن اجدری | مجید پورکاشانی

با ارائه گواهی رسمی از طرف دانشگاه صنعتی شریف

آشنایی با تفکر الگوریتمی و برنامه‌نویسی با پایتون، مبانی علوم داده، پردازش و مصورسازی، داده‌کاوی و یادگیری ماشین، پروژه پایانی

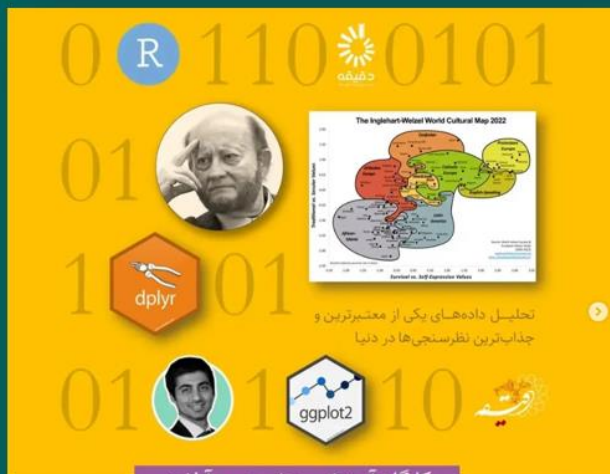
دوره‌های آموزشی قبلی



دوره آموزشی حضوری و آنلاین

تحلیل و مصورسازی داده در R

۵ هفته ۱۰ جلسه (پنجشنبه صبح تا ظهر)



کارگاه آموزشی حضوری و آنلاین

تحلیل داده‌های نظرسنجی در R

دوشنبه، سه‌شنبه، چهارشنبه ۳۰، ۳۱ اسفند | ساعت ۱۶:۳۰ تا ۲۰



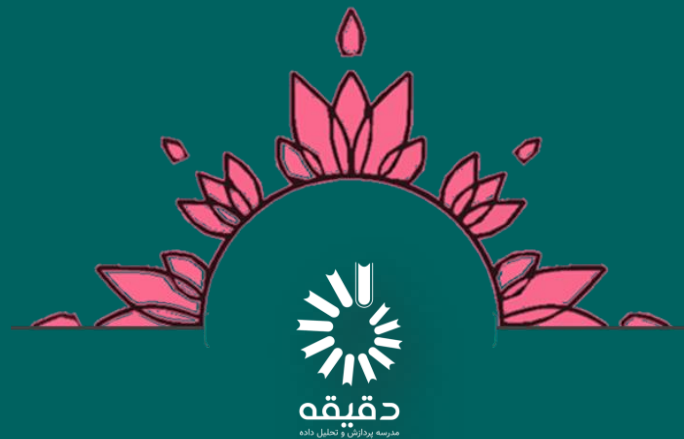
دوره آموزشی حضوری و آنلاین

تحلیل داده برای گزارش‌نویسی و دیتاژورنالیزم

یکی از مهم‌ترین خلأها در بازار کار علوم داده، توان روایت‌گری موثر و جذاب با استفاده از داده‌هاست. تحلیلگر داده برای حضور موفق در بازار کار، دو مهارت مشخص لازم دارد: تحلیل داده و روایت‌گری. اگر دوست دارید هر دو مهارت را با هم رشد دهید این دوره آموزشی برای شماست.

مقدمه‌ای بر آمار و تحلیل داده در R، ویژه انجمن جامعه‌شناسی استفاده از علوم داده در کسب و کار، ویژه مدیران شرکت مهندسی معیارصنعت خاورمیانه (ممسکو)، تحلیل داده با زبان R، ویژه کارشناسان شرکت توانیر کارگاه کاربرد تحلیل داده در مدیریت شبکه برق با R

و ...



برای مشاهده منابع آموزشی مدرسه دقیقه
به آدرس زیر مراجعه کنید:

d-learn.ir/courses

برای مشاهده فهرست کامل دوره‌های آموزشی
به آدرس زیر مراجعه کنید:

d-learn.ir/trainings

———— d-learn.ir ————



دقیقه

مدرسه پردازش و تحلیل داده

d-learn.ir

