

نام دوره: زبان برنامه نویسی R

پیش نیاز : آشنائی با برنامه نویسی

کد دوره: I2120

مدت دوره: ۳۲

محتوای دوره:

<p>آمار توصیفی و نمودارها</p> <ul style="list-style-type: none"> • میانگین • واریانس • انحراف معیار • میانه • ... و <p>نمودارهای</p> <ul style="list-style-type: none"> • شاخه و برگ • هپستوگرام • چند ک ما • نمودار جعبه ای • نمودار میله ای • نمودار دایره ای <p>آزمون های آماری</p> <ul style="list-style-type: none"> • t-test • وبلکاکسون • برابری واریانس های دو جامعه • برابری میانگین دو جامعه 	<p>مقدمات و قراردادهای ابتدائی ۱</p> <ul style="list-style-type: none"> • ساختار داده ها در R • متغیرها • بردارها • ماتریس ها • آرایه ها • لیست • عامل و طبق ه بندی داده ها • نخیره سازی داده ها در فایل • خواندن داده ها در فایل <p>محاسبات ریاضی در R</p> <ul style="list-style-type: none"> • اعمال اصلی ریاضی • توابع مقدماتی ریاضی • محاسبات ماتریسی • حل دستگاه معادلات خطی • مشتق • انتگرال <p>برنامه نویسی در R</p> <ul style="list-style-type: none"> • If • For • While • Function
--	--

www.metacomplex.com