



مقدمه ای بر تحلیل آماری با نرم افزار R

مدرس:

پیمان نیک چی

فارغ التحصیل کارشناس ارشد آمار از دانشگاه تهران



سرفصل مباحث جلسه چهارم

- ساختار شرط
- ساختار تکرار مشخص
- ساختار تکرار نامشخص
- حل یک مثال



ساختار شرط

- در بسیاری از تحلیل های آماری، نیاز است مقدار یک متغیر (که می تواند در بردار، ماتریس و یا چارچوب داده قرار گرفته باشد) را کنترل کنیم و در صورتی که در شرایط مساله صدق می کند، از آن متغیر استفاده کنیم.

FaraDars.org



ساختار تکرار مشخص

- در ساختار تکرار مشخص، یک عملیات از قبل تعریف شده، به تعدادی مشخص تکرار می شود.

فرادرس

FaraDars.org



ساختار تکرار نامشخص

- در ساختار تکرار نامشخص، یک عملیات از قبل تعریف شده، به تعدادی نامشخص تکرار می شود تا نتیجه مطلوب حاصل شود.
- ممکن است این عملیات در یک زمان متناهی خاتمه یابد. در صورتی که این عملیات خاتمه نیابد، اصطلاح ”برنامه در لوپ (loop) یا حلقه افتاده!“ به کار می رود.

این اسلاید ها بر مبنای نکات مطرح شده در فرادرس
«آموزش برنامه نویسی R و نرم افزار R Studio»
تهیه شده است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این آموزش به لینک زیر مراجعه نمایید
faradars.org/fvr9311