

## راهنمای تحویل

قبل از پاسخ دادن به پرسش‌ها، موارد زیر را با دقت مطالعه نمایید:

- استفاده از LLMها در این تمرین مشکلی ندارد. اما در صورت استفاده لطفا منبع و prompt خود را ذکر نمایید تا تقلب محسوب نشود.
  - از پاسخ‌های خود یک گزارش در قالبی که در صفحه‌ی درس در سامانه‌ی Elearn با نام **REPORTS\_TEMPLATE.docx** قرار داده شده تهیه نمایید.
  - کیفیت گزارش شما در فرآیند تصحیح از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ بنابراین، لطفا تمامی نکات و فرض‌هایی را که در پیاده‌سازی‌ها و محاسبات خود در نظر می‌گیرید در گزارش ذکر کنید.
  - در گزارش خود مطابق با آنچه در قالب نمونه قرار داده شده، برای شکل‌ها زیرنویس و برای جدول‌ها بالانویس در نظر بگیرید.
  - الزامی به ارائه توضیح جزئیات کد در گزارش نیست، اما باید نتایج بدست آمده از آن را گزارش و تحلیل کنید.
  - تحلیل نتایج الزامی می‌باشد، حتی اگر در صورت پرسش اشاره‌ای به آن نشده باشد.
  - کدهای ارسالی می‌بایست قابلیت اجرای دوباره داشته باشند، با این حال، دستیاران آموزشی ملزم به اجرای کدهای شما نیستند؛ بنابراین، هرگونه نتیجه و یا تحلیلی که در صورت پرسش از شما خواسته شده را به طور واضح و کامل در گزارش بیاورید. در صورت عدم رعایت این مورد، بدیهی است که از نمره تمرین کسر می‌شود.
  - در صورت استفاده از Jupyter لازم است تا تمامی کد اجرا شود و خروجی هر سلول حتما در این فایل ارسالی شما ذخیره شده باشد در غیر اینصورت ورودی‌ها و خروجی‌ها متناظر می‌بایست در گزارش آورده شوند. بنابراین برای مثال اگر خروجی سلولی یک نمودار است که در گزارش آورده‌اید، این نمودار باید هم در گزارش هم در نوت‌بوک کدها وجود داشته باشد.
  - با این که بحث در مورد تمرین‌ها منعی ندارد اما راه‌حل شما می‌بایست توسط شما (و فقط شما) باشد. همچنین، تمامی مطالب جانبی در گزارش باید رفرنس داده شود. یادآوری می‌شود که عدم صداقت علمی<sup>۱</sup> عواقب شدیدی را به همراه دارد.
  - در صورت مشاهده تقلب امتیاز تمامی افراد شرکت‌کننده در آن، به میزان بارم سوال نمره منفی لحاظ می‌شود.
  - در رسم نمودارها حتما باید title, axis label و grid داشته باشد و مقادیر به صورت گویا نمایش داده شود.
  - انجام تمرین به صورت یک‌نفره بوده است اما می‌توانید در گروه ایجاد شده مربوط به درس با دانشجویان دیگر به بحث و گفت‌وگو بپردازید و یا از طریق ایمیل‌های آورده شد در تمرین با دستیاران آموزشی در ارتباط باشید.
  - لطفا گزارش، کدها و سایر ضمایم را به در یک پوشه با نام زیر قرار داده و آن را فشرده سازید، سپس در سامانه‌ی Elearn بارگذاری نمایید:
- HW[Number]\_[Lastname]\_[StudentNumber].zip
- در صورت وجود سوال، ابهام و یا درخواست راهنمایی با دستیاران آموزشی مرتبط با هر پرسش از طریق ایمیل‌های آورده شده در سربرگ در ارتباط باشید.

---

<sup>۱</sup> [Academic dishonesty](#)