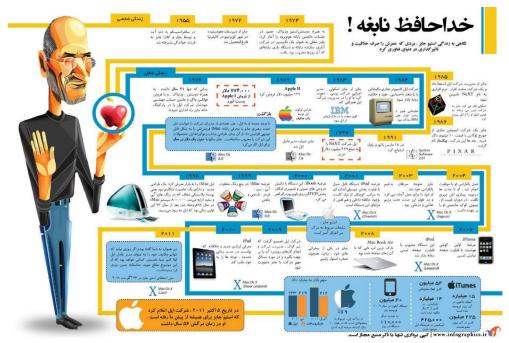


## تمرين اينفوگرافيک

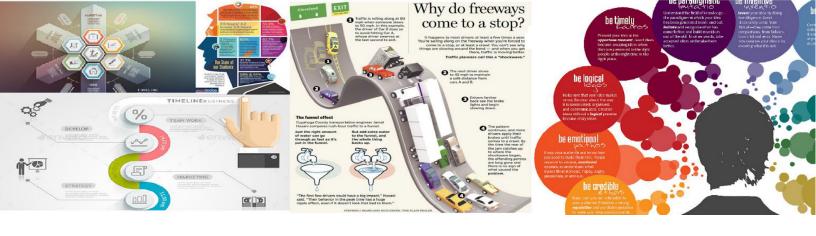
اینفوگراف ها یا گرافیکهای اطلاع رسان، نمایش گران تصویری اطلاعات و دادهها هستند. این نگارهها به منظور توضیح ساده و سریع دادهها استفاده می شوند. با استفاده از گرافیکهای اطلاع رسان، بیننده با نگاهی کوتاه می تواند حجم قابل توجهی از اطلاعات که شکل نوشتاری آن نیازمند مقالهای طولانی است را به سادگی از راه دیداری دریافت کند و حتی آن را به خاطر بسپارد. امروزه اینفوگرافها به دلیل جذابیت و توانایی انتقال بالای اطلاعات بیش از پیش در رسانههای عمومی مانند سایتها و مجلات استفاده می شوند. شکل ۱، نمونه جذابی از اینفوگرافی در مورد زندگی استیوجابز ۲ را نشان می دهد.



شکل ۱: نمونهای از اینفوگراف زندگی استیوجابز.

Infographic <sup>1</sup>

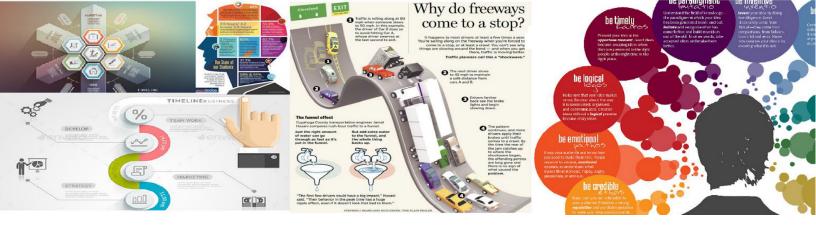
Steve Jobs <sup>2</sup>



## نكات مهم

- موضوع اینفوگراف شما همان موضوع ارائهی دوم شماست.
- آنچه در اینفوگراف اهمیّت بالایی دارد، انتخاب دادههاست. پس سعی کنید که دادههایی را انتخاب کنید که بهینه و مناسب باشند (راهنما).
- به نکاتی که از ملزومات یک اینفوگرافیک علمی است دقت نمایید. این نکات هنگام نمرهدهی مورد ارزیابی قرار می گیرد.
  برای مثال داشتن:
  - نشانواره دانشگاه صنعتی شریف
    - ضماره و اسم اعضای گروه
  - خوانابودن مطالب برای حضار از فاصله مناسب
    - رنگبندی، اندازه، و نوع قلم مناسب
      - خلاقیت
- در مرحله نهایی، چگونگی پیادهسازی اطلاعات در اینفوگراف مهم است و این نیاز به تسلط بر نرمافزارهای طراحی دارد. بخشی از نمرهی تمرین به طراحی زیبا و خلاقانه بستگی دارد. نمونههایی از این نرمافزارها در زیر آمده و برخی از آنها به صورت رایگان قابل دریافت از اینترنت هستند.
  - CorelDraw o
    - InDesign o
      - GIMP o
  - Illustrator o
  - Edraw Max o
  - Photoshop o
  - اینفوگراف را به صورت عمودی و در اندازه A3 تهیه و چاپ کنید (طولانی تر نشود).
- روز نمایش اینفوگراف در تقویم درس معین شده است که در طی آن اینفوگرافهای شما در طبقه همکف دانشکده ۳ به نمایش گذاشته می شوند و سایر دوستان شما در مورد اینفوگراف شما نظر خواهند داد. حضور همه ی اعضای گروه اجباری است.
- در شرایط غیر حضوری، ارائه در سامانه آموزش مجازی انجام خواهد شد و شما باید به صورت مجازی اینفوگراف را برای ارائه به نمایش بگذارید.

Lobby \*



- توجه کنید علاوه بر ارائه، فرمت PDF اینفوگرافیک خود را تا پایان مهلت مقرر در سایت درس بارگذاری کنید تا نمرهی این تمرین را دریافت کنید.
  - · به اینفوگراف برتر ۵.۰ نمره تشویقی تعلق خواهد گرفت.
  - دقت کنید که در اینفوگراف نباید از جملات طولانی استفاده بکنید و بهتر است که به کمک تصویر مفهوم را برسانید.
- اینفوگراف شما به زبان فارسی است و به صورت کامل توسط گروه شما پیادهسازی می شود. کپی مستقیم یا ترجمه ی اینفوگرافهای موجود در فضای سایبری تخلف علمی محسوب می شود و در این صورت نمره این تمرین بدون هیچ ارفاقی ۱۰۰- خواهد شد.
- سعی کنید قبل از شروع به طراحی اینفوگراف، با روند طراحی آن آشنا شوید. با کمی جستوجو آموزشهای گوناگون و مناسبی حتی در سایتهای فارسی خواهید یافت که به شما درباره ی اینفوگرافها شهود خواهند داد (راهنما۲ راهنما۲ راهنما۳).
- ا ستفاده از قالبهای گرافیکی و ابزارهای طراحی اینفوگراف اشکالی نداشته و توصیه می شود (راهنما۱ راهنما۲ راهنما۲ راهنما۲ راهنما۳).
  - هر سوال یا ابهامی در مورد تمرین را در سایت CW مطرح بفرمایید.
  - دو نمونه اینفوگرافیک مناسب دیگر در ضمیمه این فایل آمده است.
- متن این تمرین به صورت یک اینفوگراف ساده در پوشهی تمرین وجود دارد. البته این نمونه فقط برای آشنایی شما آماده شده و با استناد به آن، متنهای طولانی ننویسید.

موفق باشيد