

باسمه تعالی

## دوره مقدماتی

## «آشنایی با انواع اینفوگرافیک، کاربردها و تکنیک های طراحی آن»

## ۱- مقدمه

مغز ما انسان ها علاقه بسیار زیادی به ذخیره و تحلیل داده ها و اطلاعات به صورت بصری دارد. حتی ارتباط میان اشیا و اطلاعات را بیشتر به شکل تصویری ذخیره می کند تا به روش های دیگر. در واقع یادگیری و درک صورت فیزیکی و بصری داده ها و اطلاعات برای مغز ما به مراتب سریع تر و آسان تر از درک و فهم شکل نوشتاری آنها است.

در این راستا اینفوگرافیک ها یا گرافیک های اطلاع رسان، به عنوان ابزاری جهت بصری سازی و نمایش تصویری داده ها و اطلاعات سهم و نقش بسیار برجسته ای را خواهند داشت. استفاده از اینفوگرافیک ها باعث می شود مخاطب حجم قابل ملاحظه ای از داده ها و اطلاعات را به سادگی و در حداقل زمان ممکن دریافت نماید. با توجه به محدودیت های زمانی و وجود حجم عظیمی از داده ها و اطلاعات و تولید و گسترش روزافزون آن در دنیای امروز، اهمیت استفاده از اینفوگرافیک ها بیش از پیش نمایان می شود.

برخی از مهمترین کاربردهای اینفوگرافیک ها، شامل:

- ۱- گزارشات (عملکرد، مدیریتی، آماری و ...)
- ۲- یادگیری و آموزش
- ۳- ابزار رهگیری
- ۴- روزه یا سوابق افراد
- ۵- کاربرگ ها
- ۶- تبلیغات و معرفی محصول
- ۷- معرفی و ارائه
- ۸- فرهنگ و هنر

مزایای استفاده از اینفوگرافیک ها، عبارتند از:

- ۱- یک ارائه متفاوت
- ۲- انتقال مفاهیم در کوتاه ترین زمان
- ۳- یک شیوه تاثیر گذار
- ۴- انتقال مفاهیم پیچیده در قالبی ساده





## ۲- اهداف برگزاری کارگاه

- ایجاد توانایی در مخاطبان به منظور شناسایی کاربردها و استفاده از اینفوگرافیک در راستای وظایف محوله
- تسهیل در امر تصمیم سازی برای مدیران ارشد و بالادستی با استفاده از اینفوگرافیک ها
- آشنایی مقدماتی با تکنیک های ارائه گزارشات عملکرد، مالی، مدیریتی، آماری و . . . با بهره گیری از اینفوگرافیک ها و شیوه های نوین دیداری سازی داده ها و اطلاعات در بسترهای مختلف

## ۳- سرفصل موضوعات کارگاه

### ۱- بخش اول (مقدمه و تعاریف) - (۲ ساعت)

- \* اینفوگرافیک چیست؟
- \* مزایای استفاده از اینفوگرافیک
- \* کاربردهای اینفوگرافیک
- \* ارائه نمونه هایی از اینفوگرافیک های طراحی شده ایران و جهان
- \* ساختار اینفوگرافیک
- \* معرفی قسمت های اصلی یک اینفوگرافیک
- \* نقش خلاقیت در اینفوگرافیک و پرورش خوب دیدن
- \* انواع اینفوگرافیک
- \* ارائه مراجع و وب سایت های مفید

### ۲- بخش دوم (تکنیک های طراحی) - (۳ ساعت)

\* آشنایی با ۸ تکنیک اصلی طراحی اینفوگرافیک (این بخش، با در نظر گرفتن زمان کارگاه، به صورت تعامل با مخاطبان ارائه خواهد شد.)

- Typography
- Timeline
- Charts
- Process , Road map
- Big Picture, Conceptual Picture
- Maps (Location, Metro, Geography, Genetics)
- Cartoons(Symbol, Icons, Pictogram)
- (Complex) Hybrid

### ۳- بخش سوم (آشنایی با ترندهای برنامه اکسل، پاورپوینت و . . .) - (۳ ساعت)

- \* آشنایی با ترندهای برنامه اکسل در طراحی نمودارهای کاربردی و خاص
- \* آشنایی با امکانات و ابزار برنامه پاورپوینت جهت طراحی و ارائه گزارشات عملکرد و سازمانی
- \* آشنایی با انواع نمودارها و کاربردهای آن در ارائه آمار و اطلاعات موضوعی
- \* چگونه برای اسلایدهایمان دیاگرام های عالی داشته باشیم؟