

معرفی اپلیکیشن رسم نمودار

رجارت میکر برو

پنج داشت آموز در نیمسال اول و دوم وارد کردیم (مانند تصویر ۴).



- با (تیک)، کلیک روی یا می تولید وارد رفته ساخت یک نمودار شوید.
- در این مرحله قلبی (کلری) که در تصویر ۲ می بینید، ظاهر می شود که تو سطح آن می تولید نوع نمودار خود را انتخاب کنید.

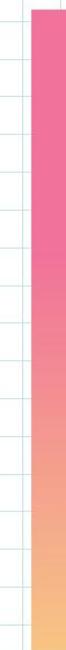
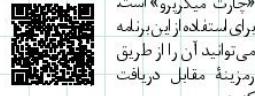


- در تصویر ۳ در مرحله که با «chart Title» مشخص شده است، می تولید یک عنوان برای نمودار خود انتخاب کنید.
- همان طور که مشاهده می کنید، نمودار ستونی (نمودار ستونی) این نمودار بهترین لیزابرای مقایسه چند گفت است.
- در این نمودار محور لقی امدادهای محور عمودی شانه هندسه فراولی داده هاست.
- پس از انتخاب این نمودار، تصویر ۴ ظاهر می شود.



- شما عزیزان حتماً می دانید که برای مقایسه و بررسی بهتر داده های آماری از نمودارها استفاده می کنند، نمودارها صبور رهایی هستند که اطلاعات موجود را بصیرت در معرض دید قرار می دهند شنیدهاید که می گویند: یک تصویر خوب از شرکت هار کلمه را در داده بین یک نمودار در یک نگاه می توان به سیاری از پرگاه های مجموعه ای از اطلاعات پی برد. هر روزه استفاده از نمودارها سیار راج لست نمودار را منحصري اطلاعات عددی و آماری را به صورت منظم نشان می دهد و ارتباط دو با چند عمل را ترسیم می کنند اینجا قصد دارم یک برنامه تلفن همراه آسلن و کارآمد رای شمام عرفی کیم تا تولید بصریت داده های آماری خود را به نمودار مناسب تبدیل کنید. نام این برنامه «رجارت میکر برو» است.

- برای لستفله از این برنامه می توانید آن را طریق رمزبینه مقالی در رافت کنید.
- پس از نصب برنامه، شما می توانید روی گوشی شما ایجاد می شود که دروازه ورود به این برنامه محسوب می شود. پس از ورود به برنامه، اولین صفحه ای که با آن رویه رو خواهیم شد، به صورت تصویر ۱ است:





CHARTMAKER^{PRO}

گزینه شکل Show Data Labels را فعال کنید
پس از رسم نمودار، در هر مرحله با تایک روی می‌توانید یک مرحله به عقب برگردید تا در نهایت به مرحله نمایش نمودارهایی که توسط شما رسم شده‌اند، وارد شوید: مانند تصویر ۸



همان‌طور که در زیر نمودارها در بخش ملاحظه می‌کنید برای حذف یا رونوشت‌داری از روی یک نمودار می‌توانید دست خود را روی نمودار مورد نظر نگاه دارید تا کلر تمثیل بار شود



در صورتی که در تصویر ۹ گزینه «Copy» را انتخاب کنید، یک رونوشت از نمودار تایه می‌شود که می‌تواند وارد رونوشت نمودار شود و تعییرات لازم را وارد کند. مانند کار لازم نیست در مواد مشابه رسم نمودار را لیست‌الجمل تغییر دهد

محور مقادیر «مشخص کنید، می‌تواند وارد سربرگ style شوید و گزینه‌های Min Value و Max Value قسمت‌های متغیر نمودار، می‌توانید از گزینه «Style» در بالای صفحه لست‌فلد کنید
نکته: در اکثر نمودارها با انتخاب گزینه Show DataLabels مخصوص شو، گزینه Show DataLabels را از سربرگ Style می‌توانید عنوان طلخواه خود را برای محور آنها (ستون) مقدار امساح کنید
برای گردیده بخش ساخت نمودار جدید و این بار نمودار دایره‌ای را انتخاب می‌کنید
Bar chart (نمودار دایره‌ای) از این نمودار برای مقایسه سهیم قسمتی از چند مقابر کلی (شسان، دلن، درصد از کل) استفاده می‌شود. نمودار دایره‌ای در نک گذاشکان مقایسه درصدهای مختلف را برای مخاطب بروی گزینه نمودارهای خطی هستند ما به وجود می‌آورد. مثلاً در این مثال عنوان نمودار را «سیزان مخصوص استان» گذاشتیم و هف مقایسه میزبان لواح مخصوص هاست؛ ملند آنچه در تصویر ۷ می‌بینید چهار قصل در دو سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ است؛ ملند آنچه در تصویر ۶ می‌بینید



دقت کنید، در صورتی که بخواهد درصدهای هر کدام از قسمت‌های نمایش داده شوند، می‌توانید وارد سربرگ style شوید و گزینه میزان را روی محور آنها بخواهد

