



# نمونه سوالات آزمون نرم افزار Tableau

Tableau test  
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: متوسط

# آزمون نرم افزار Tableau

## Tableau Skill Test

---

این آزمون مهارت و توانایی شما را در مدیریت داده ها، تهیه تصویرسازی های آماری برای بینش و اهداف تجاری و ساخت داشبورد برای کاربران را ارزیابی می کند.

---

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 16 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 15 دقیقه می باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان فارسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه ای که از بقیه موارد، جامع تر و دقیق تر می باشد را انتخاب کنید.

1. محاسباتی که در تصویر زیر نمایش داده شده است، درصد کل فروش به تفکیک بخش در تمام دسته ها و زیر مجموعه ها را نشان می دهد. در حال حاضر، محاسبه با استفاده از table calculation و Specific Dimensions محاسبه می شود. همانطور که در پنل محاسبات در سمت راست تصاویر نشان داده شده است، راه های دیگری نیز برای به دست آوردن نتایج از طریق Compute Using وجود دارد.

کدام یک از گزینه های زیر همان نتیجه نمایش داده شده را خواهد داشت؟

The screenshot shows a Tableau worksheet named 'Sheet 1' with a table calculation. The columns are 'Segment' (Consum., Corpora., Home Office) and the rows are 'Category' (Furniture, Office Supplies, Technology) and 'Sub-Category'. The table calculation is '% of Total Sales'. The configuration panel on the right shows the following settings:

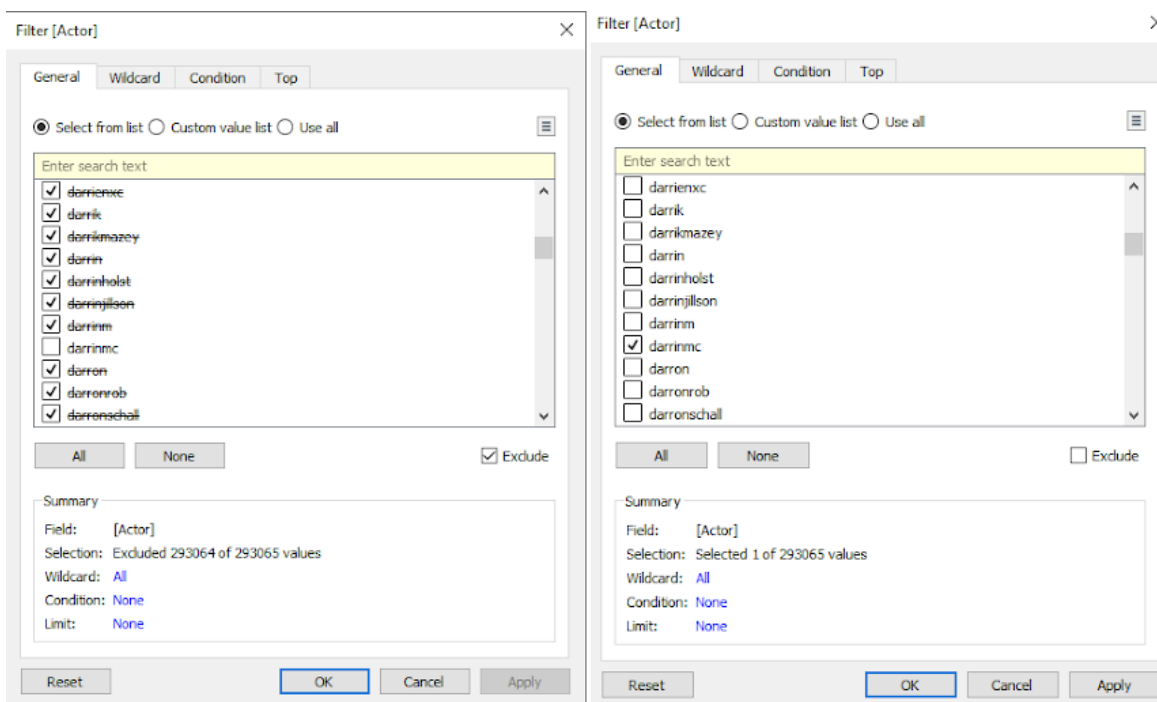
- Calculation Type:** Percent of Total
- Compute total across all pages
- Compute Using:** Specific Dimensions
- Category
- Sub-Category
- Segment
- At the level:** Deepest
- Sort order:** Specific Dimensions
- Show calculation assistance

		Segment		
Category	Sub-Catego..	Consum..	Corpora..	Home Office
Furniture	Bookcases	5.91%	4.82%	2.85%
	Chairs	14.88%	14.04%	13.14%
	Furnishings	4.27%	3.54%	3.98%
	Tables	8.60%	10.04%	8.42%
Office Supplies	Appliances	4.55%	5.18%	4.22%
	Art	1.23%	1.22%	1.00%
	Binders	10.17%	7.30%	7.84%
	Envelopes	0.67%	0.84%	0.64%
	Fasteners	0.14%	0.11%	0.13%
	Labels	0.58%	0.58%	0.39%
	Paper	3.13%	3.38%	4.25%
	Storage	8.65%	11.30%	10.14%
	Supplies	2.22%	2.75%	0.35%
Technology	Accessories	7.50%	6.82%	7.47%
	Copiers	6.01%	6.63%	7.65%
	Machines	6.85%	8.54%	11.50%
	Phones	14.63%	12.91%	16.04%

- Table (down) ○
- Pane (down) ○
- Table (across) ○
- Table ○

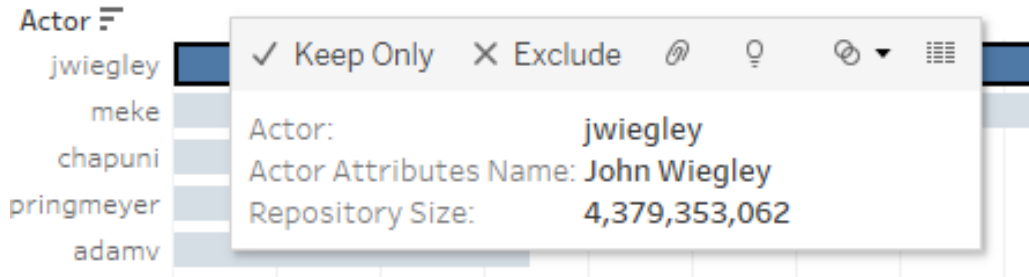
2. تصویر زیر دو گزینه مختلف برای اعمال فیلتر در مجموعه داده را نشان می دهد. در اسکرین شات سمت چپ، یک فیلتر روی فیلد [Actor] اعمال شده است و تمام مقادیر به جز "darrinmc" با استفاده از Exclude انتخاب شده اند. در تصویر سمت راست، فقط مقدار "darrinmc" برای قسمت [Actor] بدون استفاده از Exclude انتخاب شده است.

آیا این دو راه اندازی نتایج یکسانی را به همراه خواهند داشت؟

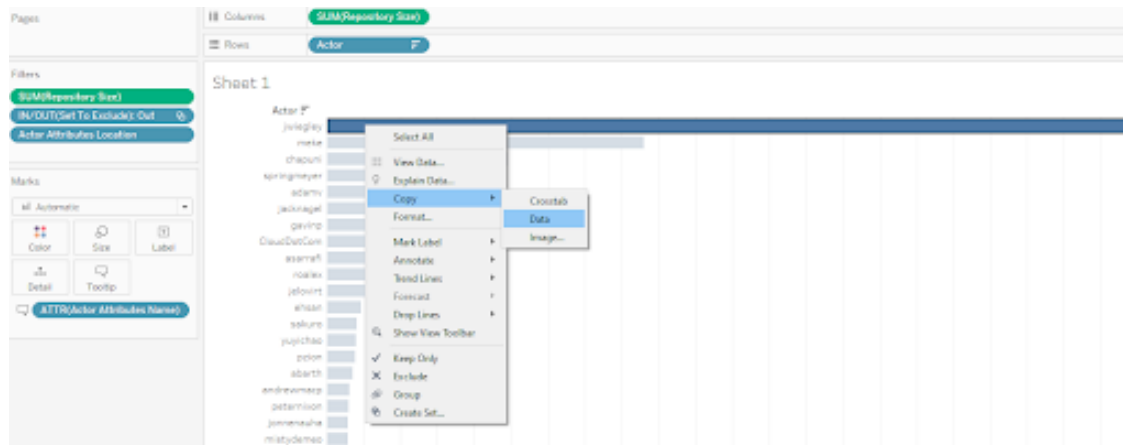


- آنها در کوتاه مدت نتایج متفاوتی خواهند داشت اما می توانند در دراز مدت نتایج یکسانی را داشته باشند.
- آنها نتایج یکسانی در کوتاه مدت و بلند مدت خواهند داشت.
- آنها نتایج یکسانی را در کوتاه مدت خواهند داشت، اما می توانند نتایج متفاوتی را در بلند مدت داشته باشند.
- نتایج متفاوتی هم در کوتاه مدت و هم در بلند مدت خواهند داشت.

3. جاوید، تحلیلگر داده های شرکت BAT، به مخازن انبار شرکت نگاه می کند. او متوجه شد که یک مورد وجود دارد که فضای زیادی را در انبار شرکت اشغال کرده است.



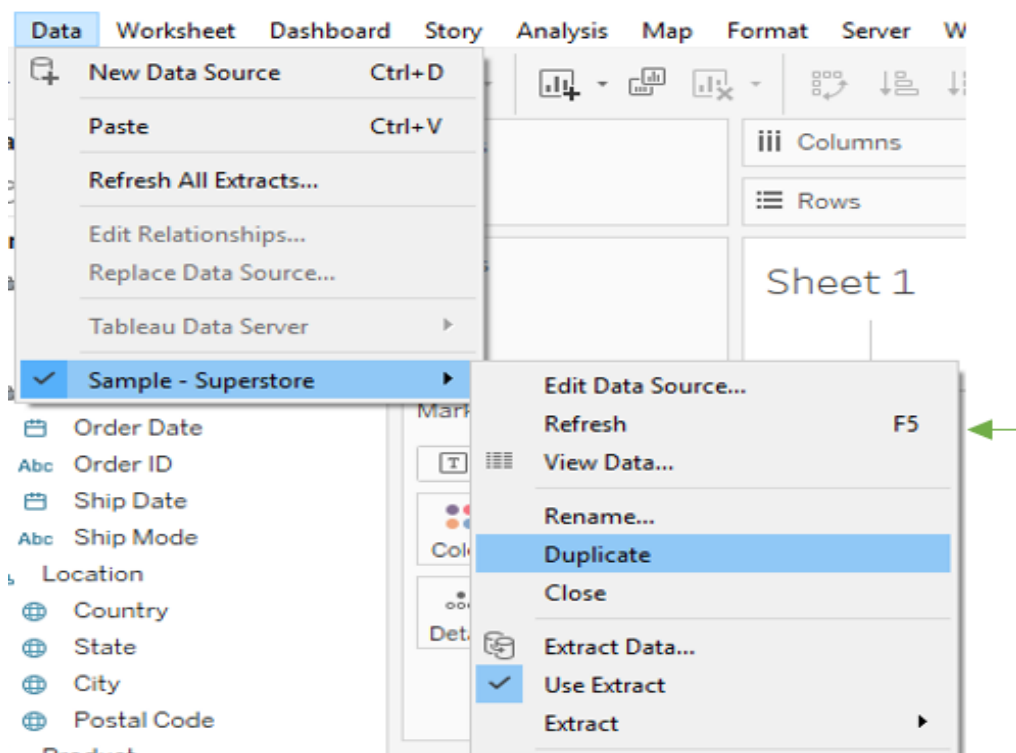
وقتی روی نوار بازیگر می چرخد، راهنمای ابزار را می بیند که در تصویر زیر نشان داده شده است.



با کلیک روی گزینه عکس چه اتفاقی می افتد؟

- بازیگر و اندازه مخزن برای آن رکورد به یک فایل CSV صادر می شود.
- بازیگر و اندازه مخزن آن رکورد در کلیپ برد کپی می شود.
- بازیگر، نام ویژگی های بازیگر و اندازه مخزن برای آن رکورد به یک فایل CSV صادر می شود.
- بازیگر، نام ویژگی های بازیگر و اندازه مخزن برای آن رکورد در کلیپ برد کپی می شود.

4. درست یا نادرست : دکمه Refresh که فلش در تصویر زیر به آن اشاره می کند، داده های workbook را با extract connection به روز می کند.



- درست
- نادرست