

# روش کار با اسکریپت فیلتر کردن کیوردها

1. پایتون 3.9+ و کتابخانه‌های لازم:

```
pip install pandas openpyxl
```

2. اجرای ساده روی چند فایل:

```
python filter_keywords.py data1.xlsx data2.xlsx
```

خروجی در فایل filtered\_keywords.xlsx ذخیره می‌شود و یک پیش‌نمایش هم در ترمینال چاپ می‌شود.

3. اگر اسم ستون‌ها را خودت مشخص می‌کنی:

```
python filter_keywords.py data.xlsx --keyword-col "کلمه کلیدی" --volume-col "سرچ  
ولوم"
```

4. اگر فقط یک شیت خاص:

```
python filter_keywords.py data.xlsx --sheet "Sheet1"
```

اگر خواستی عبارت‌های هدف را بیشتر/کمتر کنی، در ابتدای کد (لیست TARGET\_TERMS) تغییر بده.

[Matin Khamooshi](#)