

بسمه تعالی

در این صفحه، پرسش و پاسخ‌های رد و بدل شده در محیط تلگرامی SASUSERS به شرح زیر می‌آید. مستندسازی این پرسش و پاسخ توسط خانمها آسیه رشیدی نژاد و نسرين ابراهيمی انجام شده است.

۱- دیتا بیس اوراکل را می‌توان در SAS خواند؟ بله، از طریق ODBC می‌توان به اوراکل وصل شد و باید اسم دیتا بیس و اسکیم‌ها را در ODBC و ویندوز تعریف کرد و در SAS هم از ODBC engine استفاده نمود.

۲- اگر تعداد فیلدها در فایل داده‌ی SAS زیاد باشد برای انتقال اطلاعات به اکسل چه باید کرد؟ به CSV تبدیل کنید. همچنین می‌توان از دستور DBMS=XLSX در Proc export استفاده کرد.

۳- برنامه‌ای برای Export سطرهای اضافه در Sheet دیگر اکسل وجود دارد؟

```
Proc export data=set1 (obs=1000000) outfile="name.xlsx" dbms=xlsx;  
    Sheet=sheet1;  
Run;  
  
Proc export data=set1 (firstobs=1000001 obs=2000000) outfile="name.xlsx"  
dbms=xlsx;  
    Sheet=sheet2;  
Run;  
  
Proc export data=set1 (firstobs=2000001) outfile="name.xlsx" dbms=xlsx;  
    Sheet=sheet3;  
Run;
```

اگر هم تعداد رکوردها در حد چند ده میلیون باشد می‌توان از برنامه‌ی ماکرویی استفاده کرد.

۴- SAS Enterprise Miner را چگونه می‌توان تهیه کرد؟ بستگی به لایسنس SAS دارد که آیا SAS Enterprise Miner داشته باشد یا خیر. نسخه‌ی ۶۴ بیتی ۹،۴ SAS Enterprise Miner را دارد.

۵- قدیمی‌ترین و پرکاربردترین روش SAS کدام است؟

در مقاله‌ای تحت عنوان: Proc means and Pros freq; to stat or not to stat اشاره شده که این دو روش بیش از ۳۰ سال است که همراه SAS هستند.

۶- برای پاک کردن پنجره‌ی LOG چه باید کرد؟

زمانی که از generate data with SAS یا macro استفاده می‌کنید و تعداد زیادی خروجی یا جدول استخراج می‌شود، با پیغام "log window full" رو به رو می‌شوید. به جای استفاده از گزینه clear، می‌توان از دستور زیر در قسمت‌های مختلف برنامه استفاده کرد:

```
dm log "clear";
```

```
dm output "clear";
```

۷- معادل دستور VLOOKUP اکسل در SAS چیست؟ merge و by

```
data master;
  input id name$ score index;
  cards;
  124 arman 15 .5
  127 asieh 18 .75
  125 hassan 19 .9
  123 nima 0 .2
  126 reza 15 .5
run;
data sample;
  input ide name$ age;
  cards;
  127 asieh 30
  125 hassan 31
  123 nima 32
run;
proc sort data=master; by id; run;
proc sort data=sample; by id; run;
data vlookup;
  merge master(in=x keep=id name score index)
        sample(in=y keep=id name age);
  by id;
  if x&y;
run;
proc print data=vlookup;
run;
```

