

## نحوه استفاده از نرم افزار تعیین شاخص های خشکسالی (DIP)

**اول:** داده های بارندگی ماهیانه را بترتیب زیر در Notepad وارد و آن را با پسوند Txt ذخیره می نمائید (توجه شود داده ها بیش از ۲۴ ماه باید وارد شود و در آخرین سطر فاصله نباید باشد)

Year	month	Precipitation
1388	1	10
1388	2	45
1388	3	1
1388	4	3
1388	5	0
1388	6	5
1388	7	25
1388	8	35
1388	9	40
1388	10	35
1388	11	20
1388	12	24

یک نمونه از فایل بارش ماهیانه ایستگاه سینوپتیک اردبیل با نام sample Ardebil.txt در پوشه همین نرم افزار آورده شده است

---

**دوم:** بازخوانی اطلاعات از نرم افزار

File>New Project>Data File Name> آدرس فایل تکست

---

**سوم:** نام گذاری پروژه

File>New Project>project Name> نام دلخواه

---

**چهارم:** اجرا کردن شاخص مورد نظر از منوی Run

مثلا شاخص استاندارد بارش (SPI)

---

**پنجم:** در منوی View می توان داده های شاخص خشکسالی انتخابی را به اکسل برد

---

**ششم:** در منوی Graph می توان نمودارها را اکسل مشاهده کرد

---

در صورت مشکل می توانید با این شماره تماس بگیرید. رسول همتی ۶۶۳۵۱۸۸ - ۰۴۵۱