

## Course 1.7. Practical 3.

### Data Quality Control and Entry \_کنترول کیفیت دیتای ورودی\_

1. DACAAR has provided you with five borehole logs from Maimana district:

داکار پنج لاگ چاه را به شما از ولسوالی میمنه. تهیه مینماید

These are as follows:

Well	Ground Elevation	Static water level	Lat	Long
	m above sea level (asl)	m below ground level (bgl)		
MF-77-11	844	39	35°55'31.84"	64°44'5.21"
MF-61-11	837	37	35°55'34.32"	64°44'11.26"
MF-66-11	831	34	35°55'42.96"	64°44'28.50"
MF-63-11	835	32	35°55'27.12"	64°45'28.55"
MF-72-11	836	30	35°55'48.54"	64°45'59.44"

The well logs can be found in the directory [Practical 3](#).

لاگ چاه را می تواند در یک بسته عملی 3 دریافت نمایید

Your task is to extract data from the above table and the borehole logs, and add this data to the Excel template [Practical 3/ GRO structure of data.xlsx](#).

وظیفه شما برای استخراج داده ها ویا دیتا از جدول فوق لاگ چاهای مربوط، و علاوه کردن اطلاعات به قالب اکسل عملی 3 میباشد

2. DACAAR also provides you with the following Table of well data (also at [Practical 3\Practical 3 Table 2.xls](#)).

You should quality-control the data. You should be able to find at least 7 mistakes:

د اکار همچنین برای شما فراهم می کند جدول دیتا ی چاه)  
باید قادر به پیدا کردن حداقل 7 اشتباه شوید.  
(و شما باید کنترل کیفیت دیتا را انجام داده

# NORPLAN

Province Name	District Name	Village Name	Completion Date	Water Point Type	Longitude (digital degrees)	Latitude (digital degrees)	Well Depth (m)	Static Water Level (m)	Well Diameter (inches)	Casing and filter Type	Casing Diameter (inches)	Base of upper plain casing (m)	Top of filter (m)	Base of filter (m)	Base of lower plain casing (m)
Faryab	Pashton kot	Ortepah	04/07/07	Tubewell	36°8.940	64°37.980	41.5	30	12	PVC	4	33.5	33.5	37.5	41.5
Faryab	Andkhoy	Bai Ghesi	02/07/07	Tubewell	36°3.899	64°39.545	36.5	42	12	PVC	4	28.5	28.5	32.6	36.5
Faryab	Pashton kot	Tokaty	30/06/07	Tubewell	36°2.629	64°39.322	50.5	40	12	PVC	4	42.5	42.5	46.5	50.5
Faryab	Pashton kot	Ortepah	01/07/07	Tubewell	35°10.020	64°38.160	40	29	13	PVC	4	24	24	28	40
Faryab	Pashton kot	Ortepah	13/06/07	Tubewell	36°10.080	64°38.640	35.5	25	10	PVC	4	27.5	27.5	31.5	35.5
Faryab	Pashton kot	Ortepah	26/06/07	Tubewell	36°9.120	64°37.980	44.5	34	12	PVC	4	36.5	36.5	40.5	44.5
Faryab	Pashton kot	Ortepah	03/07/07	Dug well	36°10.440	64°38.040	39	27	950	Stone	950				
Faryab	Pashton kot	Ortepah	04/07/07	Dug well	36°10.200	64°37.740	35.5	24	13	Stone	4	27.5	27.5	31.5	35.5