

ورقة العمل 21 : فكر - ناقش مع زميلك - شارك بقية الفوج

التعليمة : من خلال الجدول الآتي ، اقترح نموذجا لتحليل النتائج بتوظيف برنامج excel

علامات التكوين البيداغوجي التحضيري للأساتذة المتربين

المتدربون	علوم ت ع النفس	ت تسيير القسم	تعليمية المادة	التقييم و المعالجة	النظام التربوي	أخلاقيات المهنة	التشريع المدرسي	الإعلام الآلي ت الإعلام
01	11	11	15	11	10	13,5	14	12,5
02	12	10	14,5	11	11	13,5	14	13
03	11	10	14,5	11	11	13	13	13,5
04	11	13	14	12	14	13	12	13,5
05	12	11	12,5	12	12	13	13	12,5
06	11	12	14	12	13	13,5	16	14
07	12	12	14	11	13	14,5	14	14
08	11	15	13,5	12	16	13	15	13,5
09	12	7	13,5	11	5	13,5	14	13
10	12	13	13,5	13	14	13	13	12
11	11	12	14,5	12	13	14	8	13,5
12	11	12	14	12	13	13,5	15	13
13	12	6	13,5	13	14	12	14	13
14	11	13	14	11	14	13	15	12,5
15	12	12	13	13	13	13	14	12
16	11	11	13	12	12	13,5	14	14
17	11	9	11	11	10	12	13	11,5
18	12	13	14	11	14	14,5	14	15
19	11	10	13	12	11	13,5	13	14
20	12	15	13,5	12	16	12	14	12,5