

گزارش تشریحی دوره آموزش نمودارهای اکسل
شرکت همپا انرژی - بخش برنامه ریزی (مهر ماه 1400)

فهرست

2	سرآغاز
2	نمودار مقایسه ای جلسات کلاسی
3	گزارش حضور و غیاب نفرات
4	گزارش تمرینات و تکالیف
4	گزارش فعالیت کلاسی
4	گزارش آزمون های تئوری
5	گزارش آزمون عملی پایان دوره
5	جدول مقایسه ای عملکرد و امتیازات
6	نمودار مقایسه حضور و غیاب
7	نمودار مقایسه فعالیت کلاسی
8	نمودار مقایسه آزمون های تئوری و آنلاین
9	نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره
10	نمودار مقایسه نمرات کلی دوره
11	نمودار توزیع نمرات در محدوده های طبقه بندی شده
12	نتایج نظرسنجی
14	پیشنهادات

"بسمه تعالی"

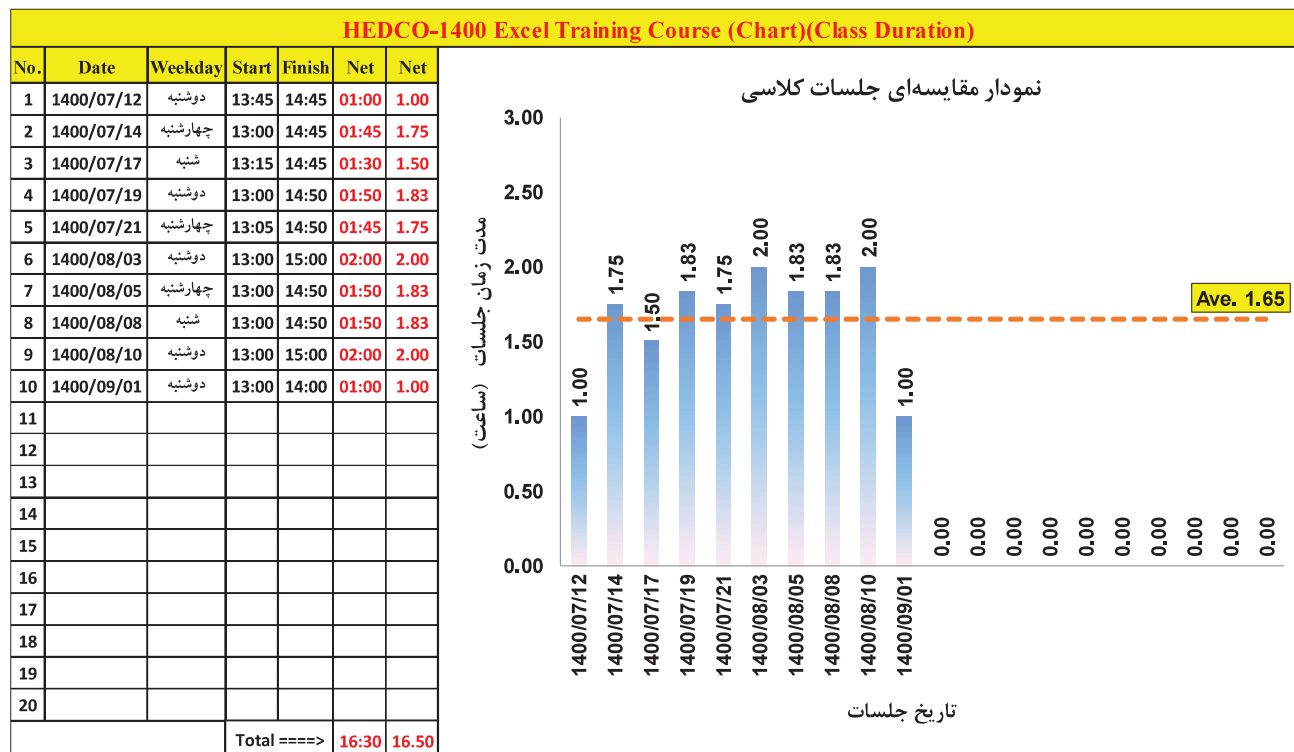
1- سرآغاز

دوره آموزش نمودارهای اکسل در بخش برنامه ریزی شرکت همپا انرژی در تاریخ 1400/07/12 با معرفی افراد مشروحه ذیل از سوی بخش آموزش در بخش برنامه ریزی شرکت آغاز گردید.

ردیف	نام و نام خانوادگی
1	
2	
3	
4	
5	
6	

1- نمودار مقایسه ای جلسات کلاسی

کلیه کلاسها از تاریخ 1400/07/12 طی روزهای شنبه و دوشنبه و چهارشنبه از ساعت 13 تا 15 در 10 جلسه به شرح نمودارهای زیر بصورت منظم و منسجم برگزار گردیده است:

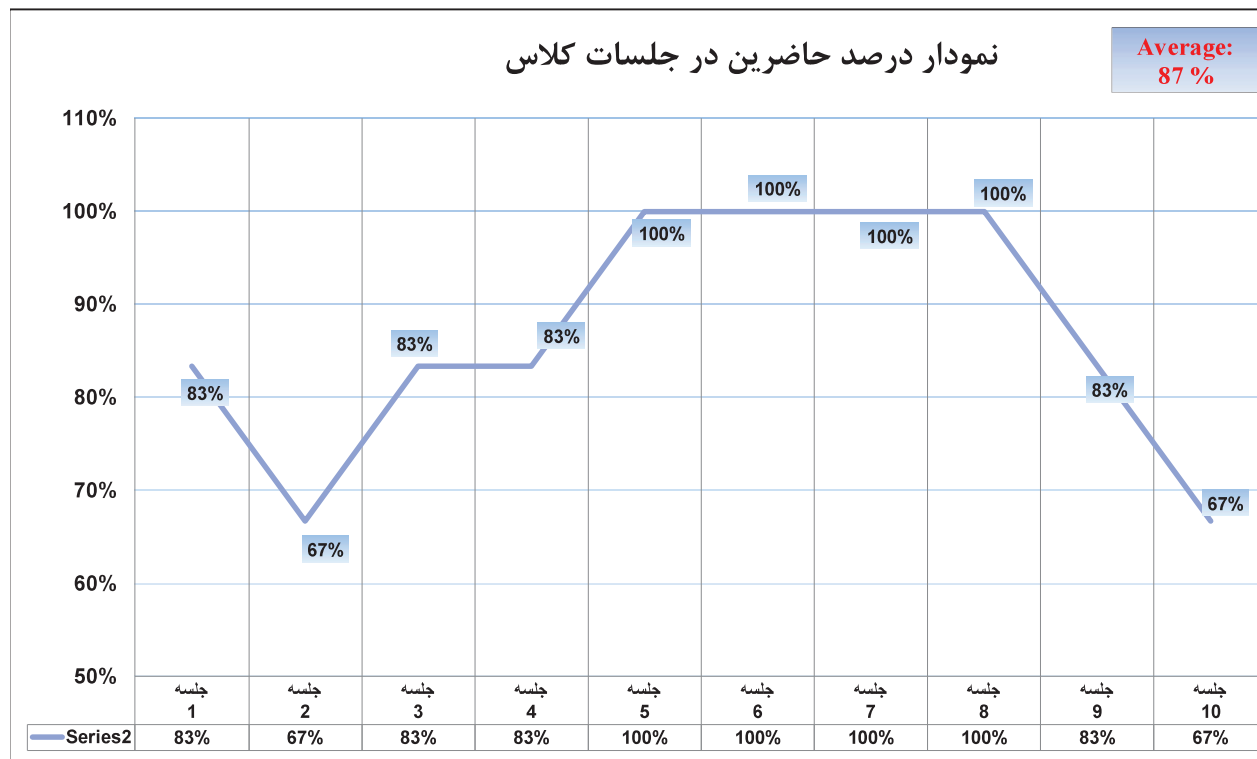


2- گزارش حضور و غیاب نفرات

گزارش حضور و غیاب نفرات به همراه نمودار مقایسه‌ای تعداد شرکت کنندگان در هر جلسه به شرح زیر می‌باشد. عدد صفر به نشانه حضور و عدد 120 به نشانه دو ساعت غیبت می‌باشد. 10 درصد از امتیاز کل دوره جهت حضور منظم و بموقع در کلاس در نظر گرفته شده است:

HEDCO-1400 Excel Training Course (Chart) (Delay Form)													Sum of Delay	Ave. of Delay	Points	
Class Group	No.	Name	1400/07/12	1400/07/14	1400/07/17	1400/07/19	1400/07/21	1400/08/03	1400/08/05	1400/08/08	1400/08/10	1400/09/01				
1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120	12	88	
1	2		0	0	120	60	0	0	0	0	0	0	60	240	24	76
1	3		0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	6	94
1	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
1	5		120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	60	300	30	0
1	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100

جلسه	جلسه ۱	جلسه ۲	جلسه ۳	جلسه ۴	جلسه ۵	جلسه ۶	جلسه ۷	جلسه ۸	جلسه ۹	جلسه ۱۰	جلسه ۱۱	متوسط حاضری در کلاس Average: 87 %
درصد حاضری در جلسه	83%	67%	83%	83%	100%	100%	100%	100%	83%	67%		
تعداد حاضری در جلسه	5	4	5	5	6	6	6	6	5	4		



3- گزارش تمرینات و تکالیف

کلیه فعالیت های این دوره بصورت تمرینات کلاسی همراه با آموزش مطالب بوده است و دوره فاقد تکالیف خارج از کلاس بوده است.

4- گزارش فعالیت کلاسی

فعالیت کلاسی کلیه حاضرین در دوره از دیدگاه مدرس در یک سطح ارزیابی گردیده که تاثیر آن در نمره نهائی دانشجویان لحاظ گردیده است.

5- گزارش آزمون های تئوری

در طول دوره 1 نوبت آزمون تئوری **بصورت آنلاین** و با استفاده از امکانات سایت سرزمین اکسل برگزار گردیده که نتیجه آنها در جدول زیر آمده است:

HEDCO-1400 Excel Training Course (Chart) (Quizes)												
200	Subjects ==>	Quiz-1	Quiz-2	Quiz-3	Quiz-4	Quiz-5	Quiz-6	Quiz-7	Quiz-8	Quiz-9	Quiz-10	Total Grade
	Points ==>	100%										100%
No.	Name											
1		84										168
2		68										136
3		84										168
4		76										152
5		68										136
6		84										168
	Ave. ==>	77										155

6- گزارش آزمون عملی پایان دوره

فایل آزمون عملی پایان دوره بصورت فعالیت خارج از کلاس در تاریخ 1400/08/10 در اختیار دانشجویان قرار گرفته و زمان تحویل آن با نظر کلیه شرکت کنندگان برای تاریخ 1400/09/01 تعیین گردیده است که نتیجه آن نیز به شرح جدول زیر می باشد:

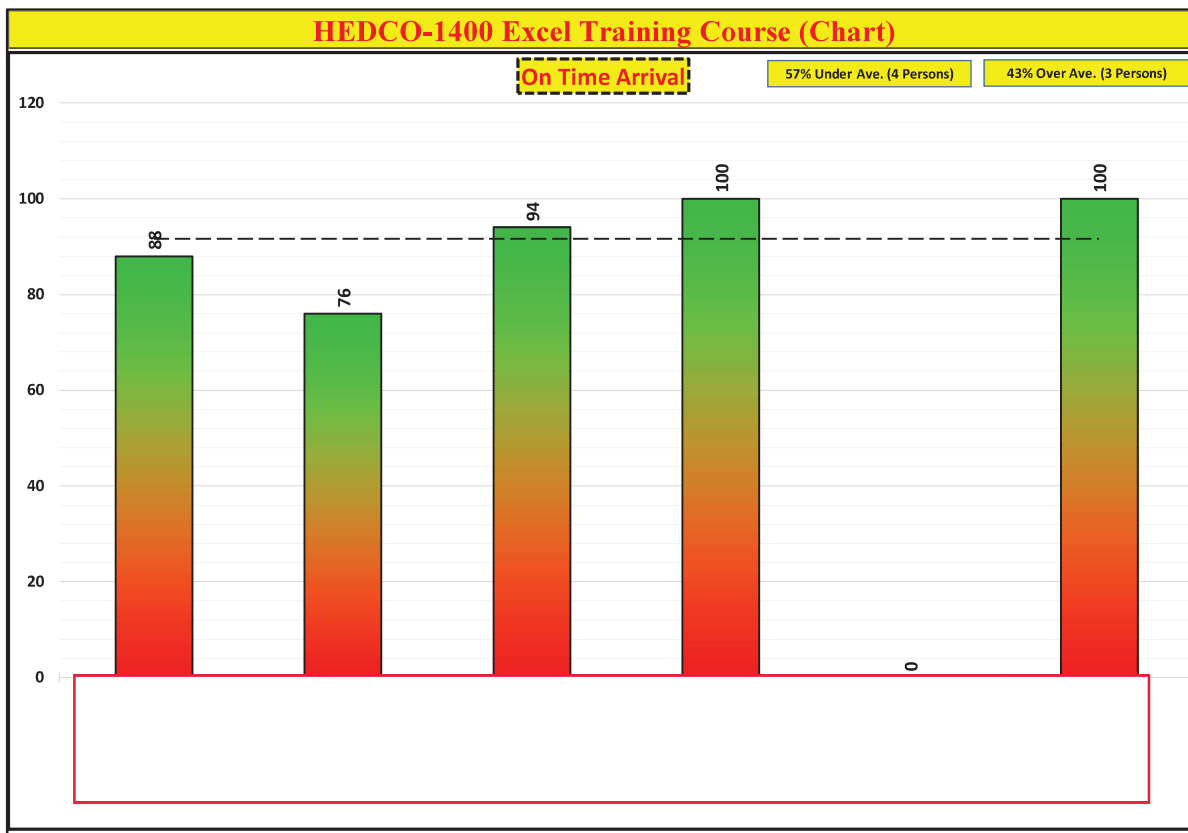
HEDCO-1400 Excel Training Course (Chart) (Final Exam)										
400	Subjects	آزمون عملی	100					جمع کل امتیازات	100	امتیاز نهایی آزمون
										امتیاز سرعت عمل
Points										
No.	Name	100								
1		100						100		400
2								0		0
3		100						100		400
4		100						100		400
5								0		0
6		100						100		400
Ave.====>		100						100		400

7- جدول مقایسه ای عملکرد و امتیازات

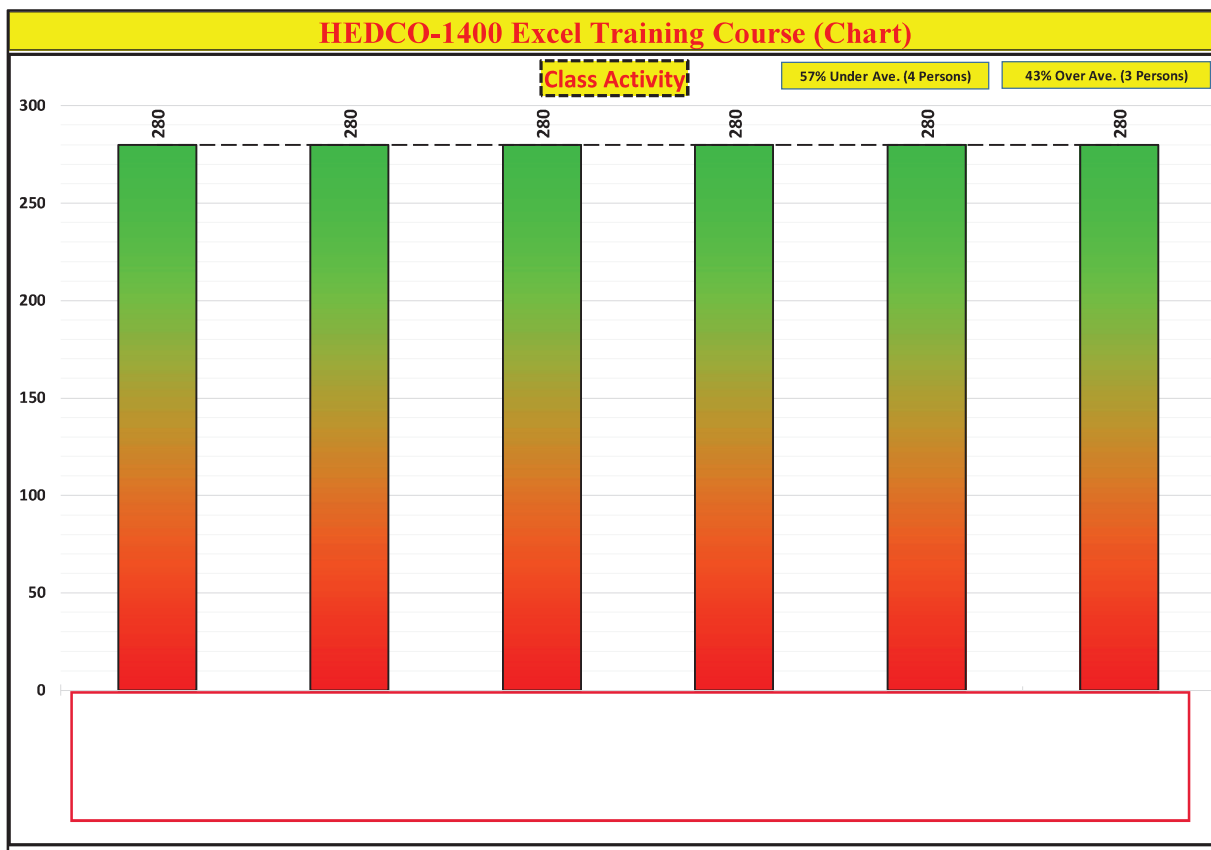
HEDCO-1400 Excel Training Course (Chart)(Total Grade)																
No.	Name	Dept	100 - Points		300 - Points		200 - Points		600 - Points		400 - Points		1000 - Points		Recommended For Higher Level	Rank
			On Time Arrival	Class Activity	Quizes	Before Final	Final Exam	Total Grade								
1		0	↑ 88	↑ 280	↓ 168	↑ 536	↑ 400	↑ 936	✓	3						
2		0	↑ 76	↑ 280	↓ 136	↑ 492	↓ 0	↓ 492		5						
3		0	↑ 94	↑ 280	↓ 168	↑ 542	↑ 400	↑ 942	✓	2						
4		0	↑ 100	↑ 280	↓ 152	↑ 532	↑ 400	↑ 932	✓	4						
5		0	↓ 0	↑ 280	↓ 136	↔ 416	↓ 0	↓ 416		6						
6		0	↑ 100	↑ 280	↓ 168	↑ 548	↑ 400	↑ 948	✓	1						
Average			Ave. 92	Ave. 280	Ave. 155	Ave. 511	Ave. 400	Ave. 778	4 Persons							

8- نمودارها

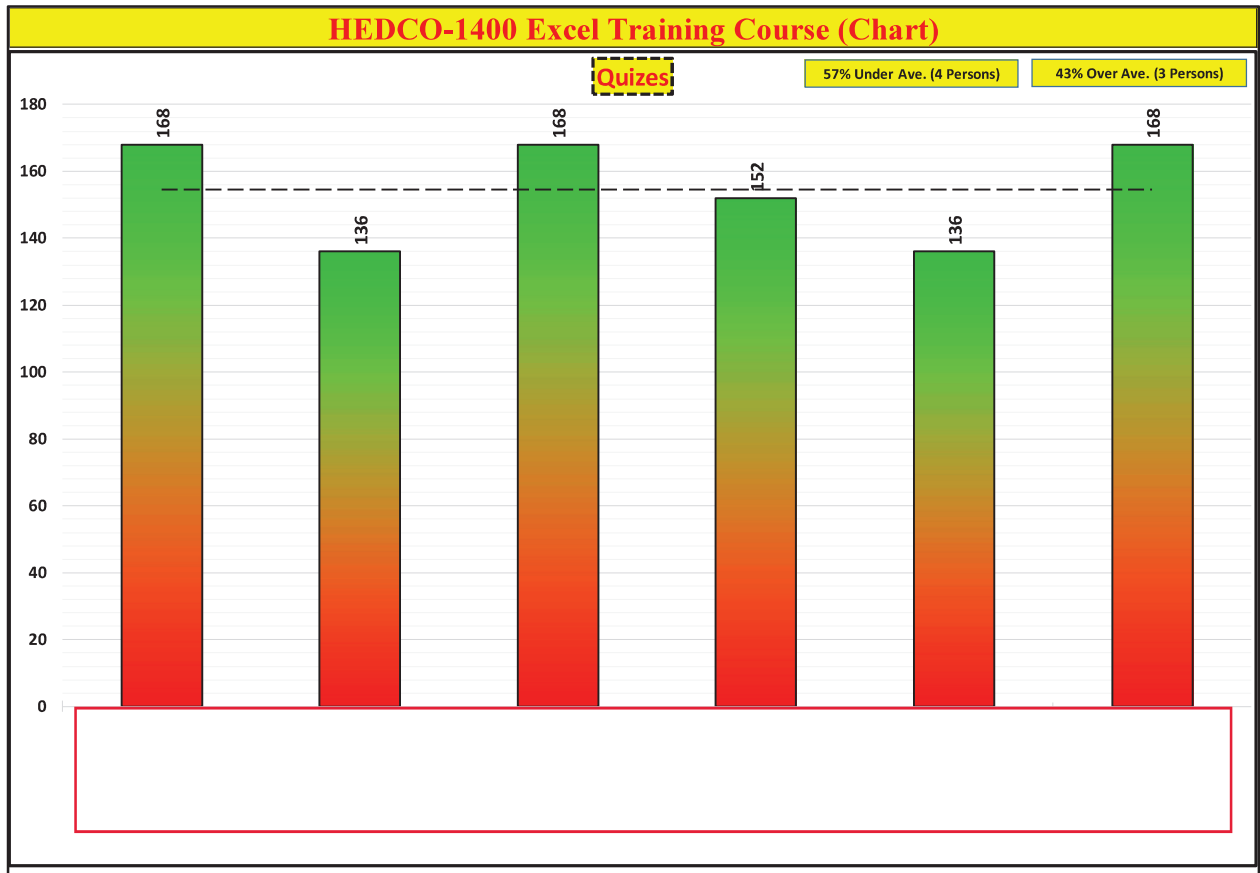
8-1 - نمودار مقایسه حضور و غیاب



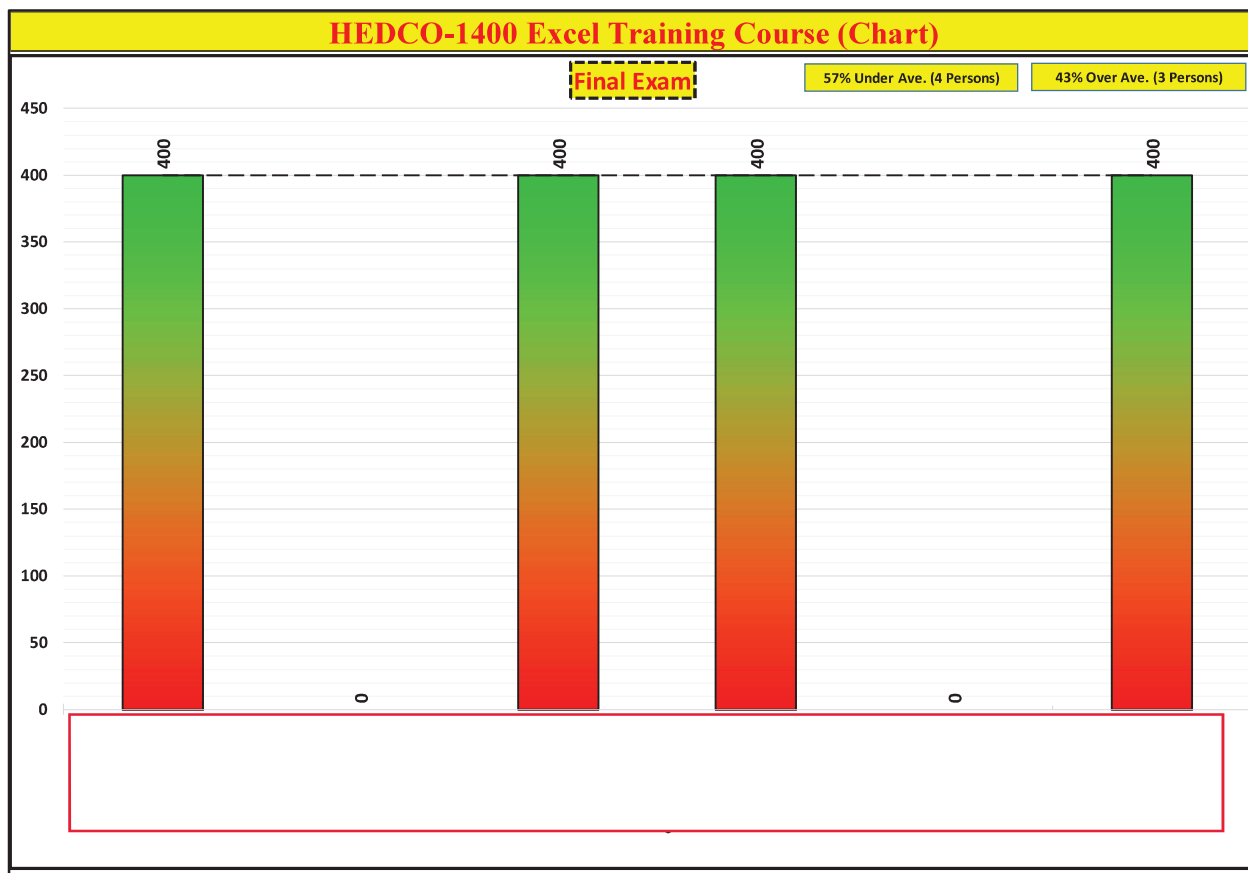
8 - 2 - نمودار مقایسه فعالیت کلاسی



8 - 3 - نمودار مقایسه آزمون‌های تئوری و آنلاین



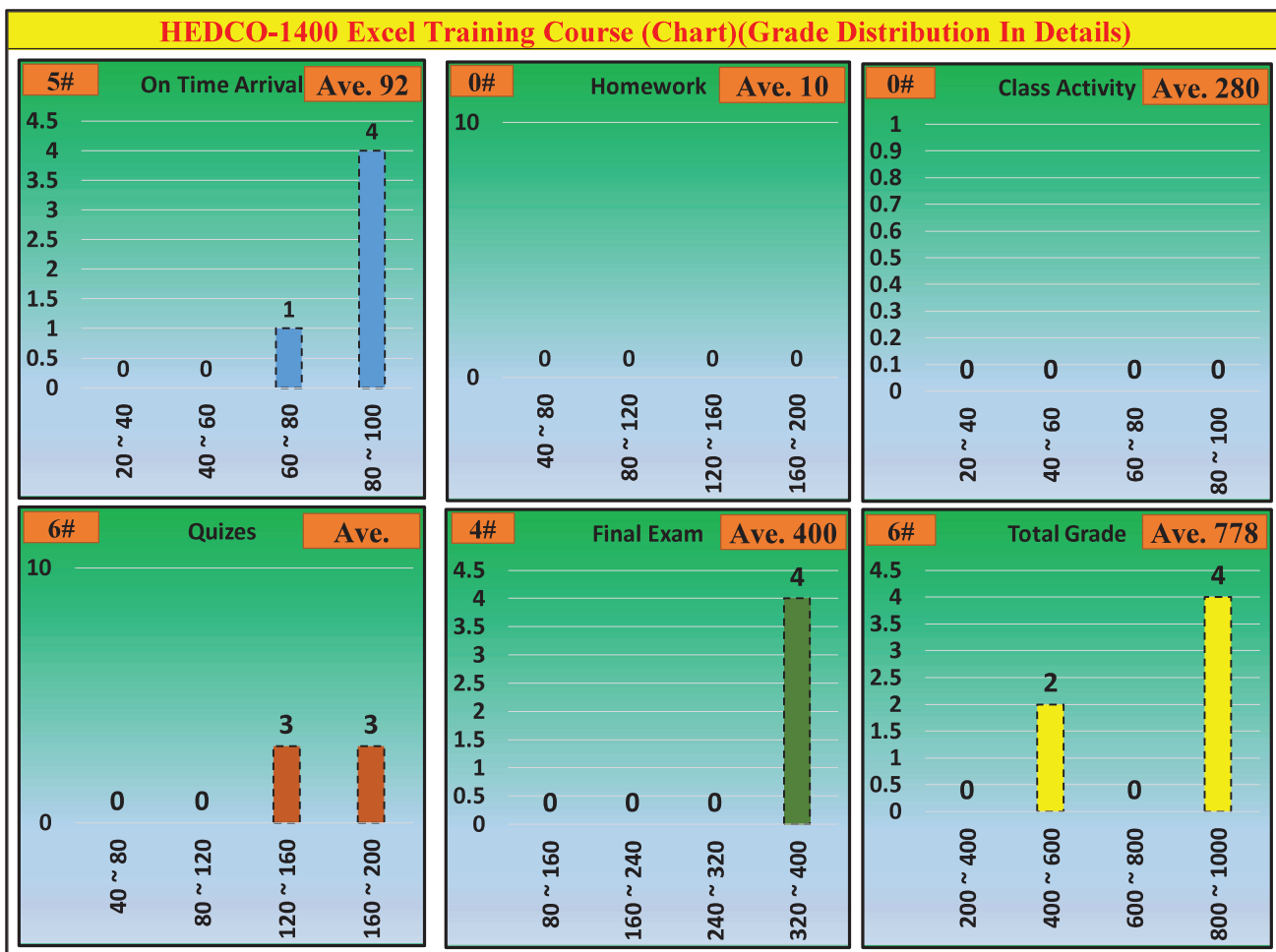
8 - 4 - نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره



8 - 5 - نمودار مقایسه نمرات کلی دوره



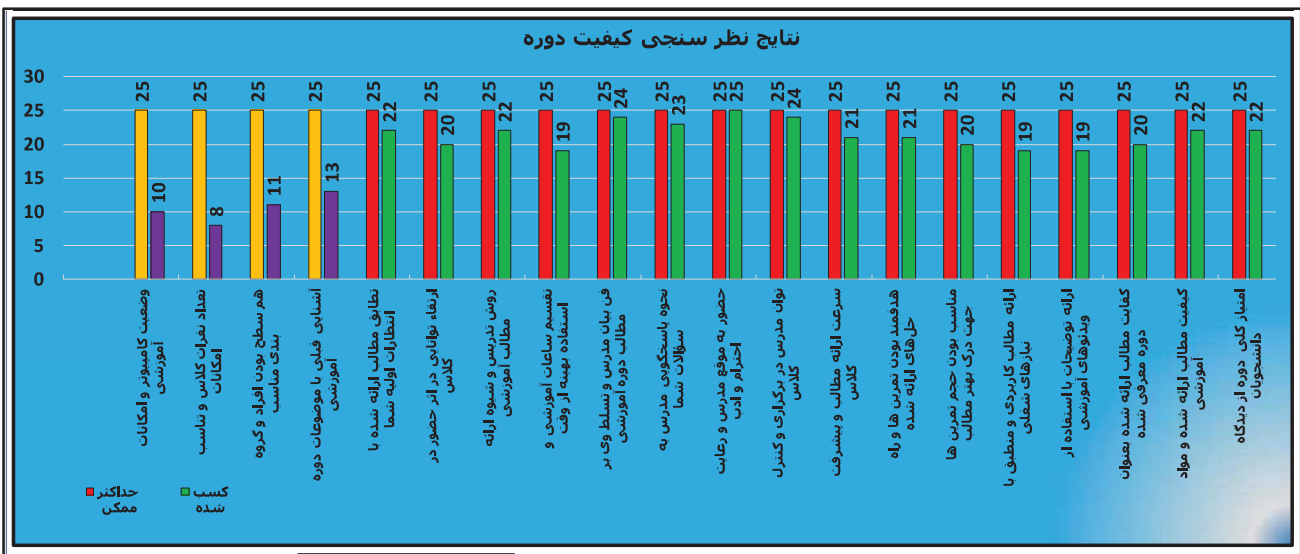
6 - 8 - نمودار توزیع نمرات در محدوده‌های طبقه بندی شده



9- نتایج نظرسنجی

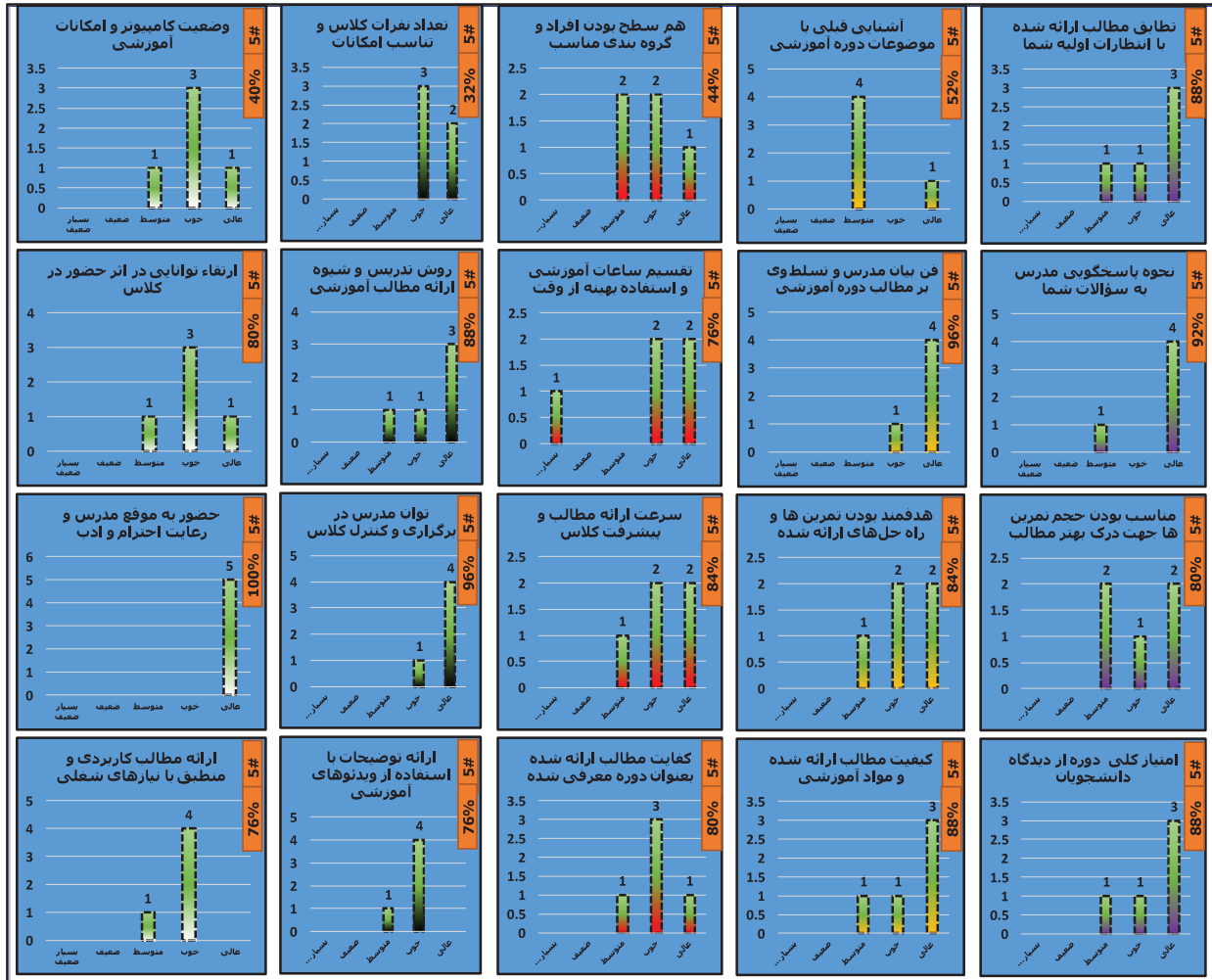
در انتهای دوره نیز یک نظرسنجی مفصل شامل 20 سوال از دانش‌پذیرانی که در جلسه آزمون حضور داشته‌اند بصورت آنلاین انجام و نتایج آن به شرح زیر بوده است:

موضوع نظرسنجی	شیوه ارزش گذاری					نقد شرکت کنندگان	حداکثر ممکن	حداکثر میانگین ممکن	کسب شده	درصد موفقیت	میانگین کسب شده
	1	2	3	4	5						
	بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی						
وضعیت کامپیوتر و امکانات آموزشی			1	3	1	5#	25	5	10	40%	2.00
تعداد نفرات کلاس و تناسب امکانات				3	2	5#	25	5	8	32%	1.60
هم سطح بودن افراد و گروه بندی مناسب			2	2	1	5#	25	5	11	44%	2.20
آشنایی قبلی با موضوعات دوره آموزشی			4		1	5#	25	5	13	52%	2.60
تطابق مطالب ارائه شده با انتظارات اولیه شما			1	1	3	5#	25	5	22	88%	4.40
ارتقاء توانایی در آثر حضور در کلاس			1	3	1	5#	25	5	20	80%	4.00
روش تدریس و شیوه ارائه مطالب آموزشی			1	1	3	5#	25	5	22	88%	4.40
تقسیم ساعات آموزشی و استفاده بهینه از وقت	1			2	2	5#	25	5	19	76%	3.80
فن بیان مدرس و تسلط وی بر مطالب دوره آموزشی				1	4	5#	25	5	24	96%	4.80
نحوه پاسخگویی مدرس به سؤالات شما			1		4	5#	25	5	23	92%	4.60
حضور به موقع مدرس و رعایت احترام و ادب					5	5#	25	5	25	100%	5.00
توان مدرس در برگزاری و کنترل کلاس				1	4	5#	25	5	24	96%	4.80
سرعت ارائه مطالب و پیشرفت کلاس			1	2	2	5#	25	5	21	84%	4.20
هدفمند بودن تمرین ها و راه حل‌های ارائه شده			1	2	2	5#	25	5	21	84%	4.20
مناسب بودن حجم تمرین ها جهت درک بهتر مطالب			2	1	2	5#	25	5	20	80%	4.00
ارائه مطالب کاربردی و منطبق با نیازهای شغلی			1	4		5#	25	5	19	76%	3.80
ارائه توضیحات با استفاده از ویدئوهای آموزشی			1	4		5#	25	5	19	76%	3.80
کفایت مطالب ارائه شده بعنوان دوره معرفی شده			1	3	1	5#	25	5	20	80%	4.00
کیفیت مطالب ارائه شده و مواد آموزشی			1	1	3	5#	25	5	22	88%	4.40
امتیاز کلی دوره از دیدگاه دانشجویان			1	1	3	5#	25	5	22	88%	4.40
نسبت میانگین کسب شده به میانگین کل (درصد موفقیت دوره)						77%					



نکته قابل توجه اختلاف بین میله‌های زرد رنگ در مقایسه با میله‌های بنفش رنگ می‌باشد که نشان دهنده امکاناتی است که شرکت برای شروع دوره تدارک دیده است و سایر میله‌ها مربوط به مقایسه دستاوردهای دوره با حداکثر ممکن هر موضوع می‌باشد.

همچنین توزیع نتایج هر یک از سوالات این نظرسنجی نیز بصورت نمودارهای زیر می باشد:



10- پیشنهادات

با توجه به هزینه‌هایی که شرکت در خصوص آموزش متحمل می‌شود و همچنین با توجه به اینکه در شرایط فعلی کمتر سازمانی را میتوان یافت که بر روی آموزش صرفاً بعنوان آموزش سرمایه گذاری نموده و انتظار دستاورد و نتیجه‌ای از آن نداشته باشد، موکداً توصیه می‌گردد که بر روی ادامه آموزش نفرات سرمایه‌گذاری گردد.