

گزارش تشریحی دوره آموزش اکسل سطح 2 –

شرکت فیکو (آذر ماه لغایت بهمن ماه 1398)

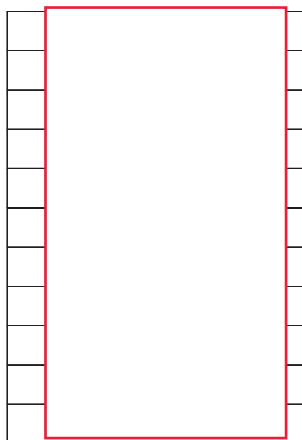
فهرست

2	سرآغاز
3	نمودار مقایسه ای جلسات کلاسی
5	گزارش حضور و غیاب نفرات
8	گزارش تمرینات و تکالیف
10	گزارش فعالیت کلاسی
11	گزارش آزمون های تئوری
14	گزارش آزمون عملی پایان دوره
16	جدول مقایسه ای عملکرد و امتیازات
17	نمودار مقایسه عملکرد پرسنل بخش ها با یکدیگر
18	نمودار مقایسه حضور و غیاب
19	نمودار مقایسه تکالیف خارج از کلاس
20	نمودار مقایسه فعالیت کلاسی
21	نمودار مقایسه آزمون های تئوری و آنلاین
22	نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره
23	نمودار مقایسه نمرات کلی دوره
24	نمودار توزیع نمرات در محدوده های طبقه بندی شده
25	نتایج نظرسنجی
27	پیشنهادات

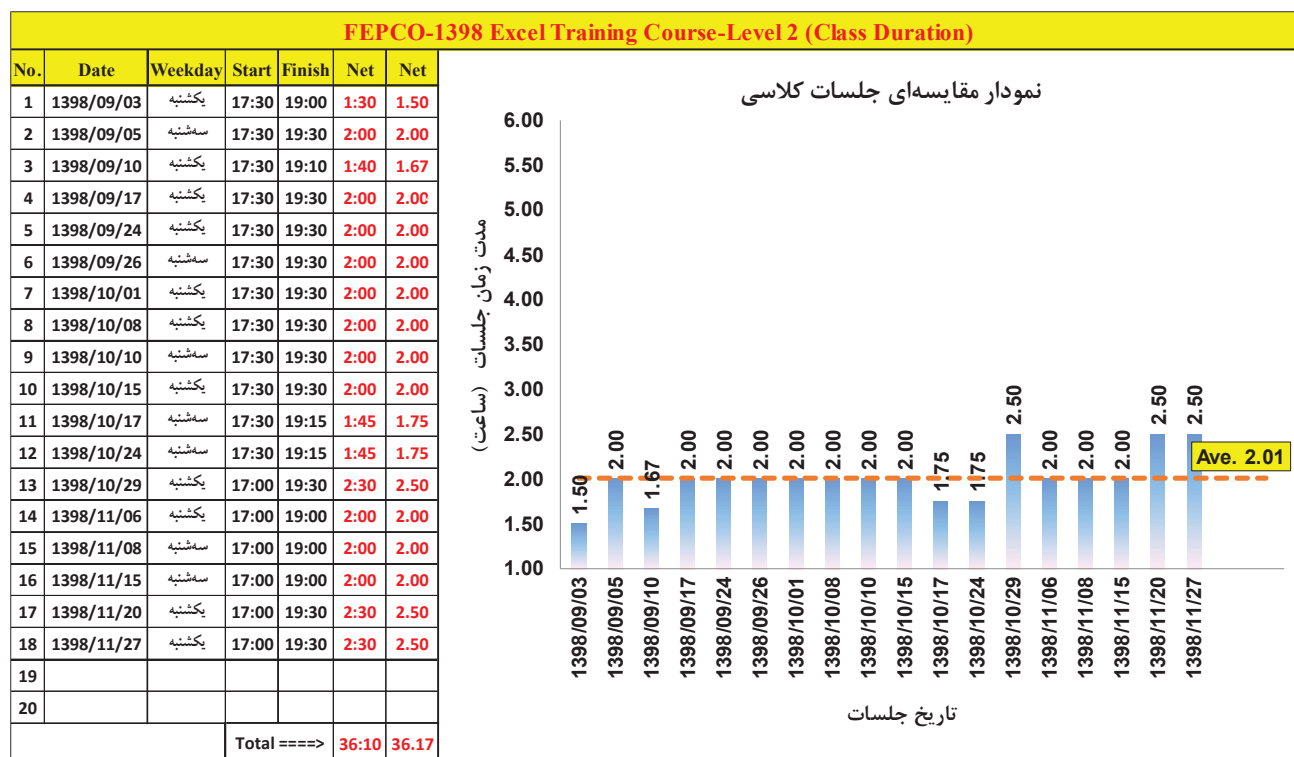
"بسمه تعالی"

1- سرآغاز

دوره آموزش اکسل سطح-2 در شرکت فیکو در تاریخ 1398/09/03 با حضور افراد مشروحه ذیل در سالن آموزش شرکت هدکو آغاز گردید.



ساعات کلاسی برای روزهای یکشنبه و سه شنبه از ساعت 17:30 الی 19 تنظیم گردید. کلاسها در تاریخ های زیر تشکیل و به شرح نمودارهای زیر بصورت منظم و منسجم برگزار گردیده است:



2- گزارش حضور و غیاب نفرات

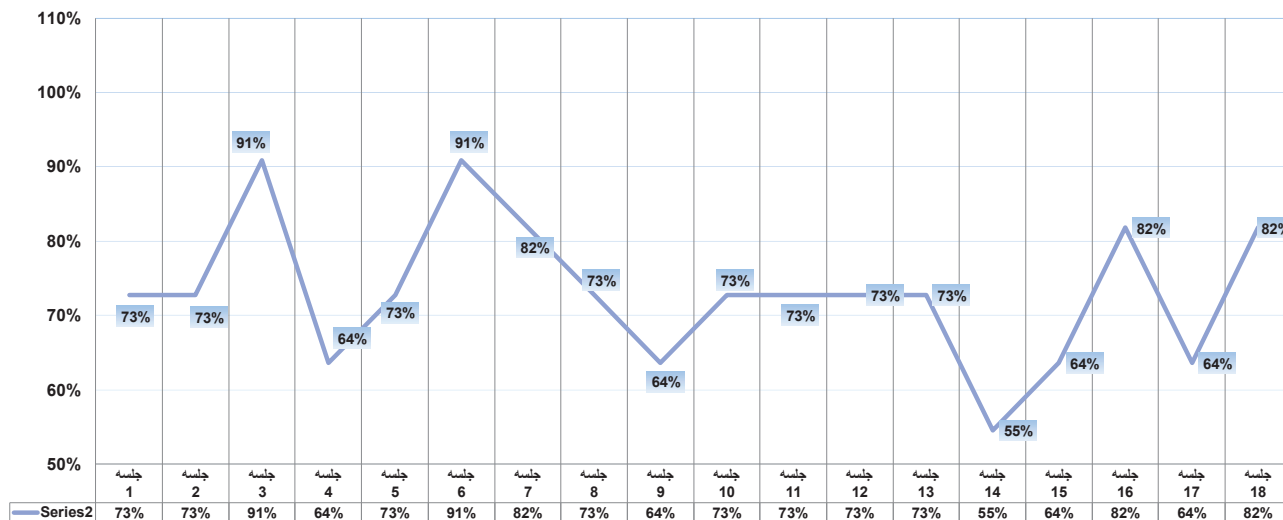
گزارش حضور و غیاب نفرات به همراه نمودار مقایسه‌ای تعداد شرکت کنندگان در هر جلسه به شرح زیر می‌باشد. عدد صفر به نشانه حضور و عدد 120 به نشانه غیبت می‌باشد. 10 درصد از امتیاز کل دوره جهت حضور منظم و بموقع در کلاس در نظر گرفته شده است:

FEPCO-1398 Excel Training Course-Level 2 (Delay Form)																				Sum of Delay	Ave. of Delay	Points	
Class Group	No.	Name	1398/09/03	1398/09/05	1398/09/10	1398/09/17	1398/09/24	1398/09/26	1398/10/01	1398/10/08	1398/10/10	1398/10/15	1398/10/17	1398/10/24	1398/10/29	1398/11/06	1398/11/08	1398/11/15	1398/11/20				1398/11/27
1	1		0	0	0	0	120	0	0	120	120	0	0	0	0	120	120	120	120	120	960	53	0
1	2		0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120	0	0	120	0	480	27	0
1	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
1	4		90	0	0	120	120	0	120	120	120	120	120	0	120	0	120	0	120	0	1,290	72	0
1	5		0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	7	93
1	6		0	120	0	120	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1,800	100	0
1	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	120	0	0	0	0	0	240	13	87
1	8		90	0	90	120	0	0	0	0	0	0	120	0	0	120	0	0	0	0	540	30	0
1	9		0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	120	0	120	120	0	0	0	480	27	0
1	10		90	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	18	0
1	11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100

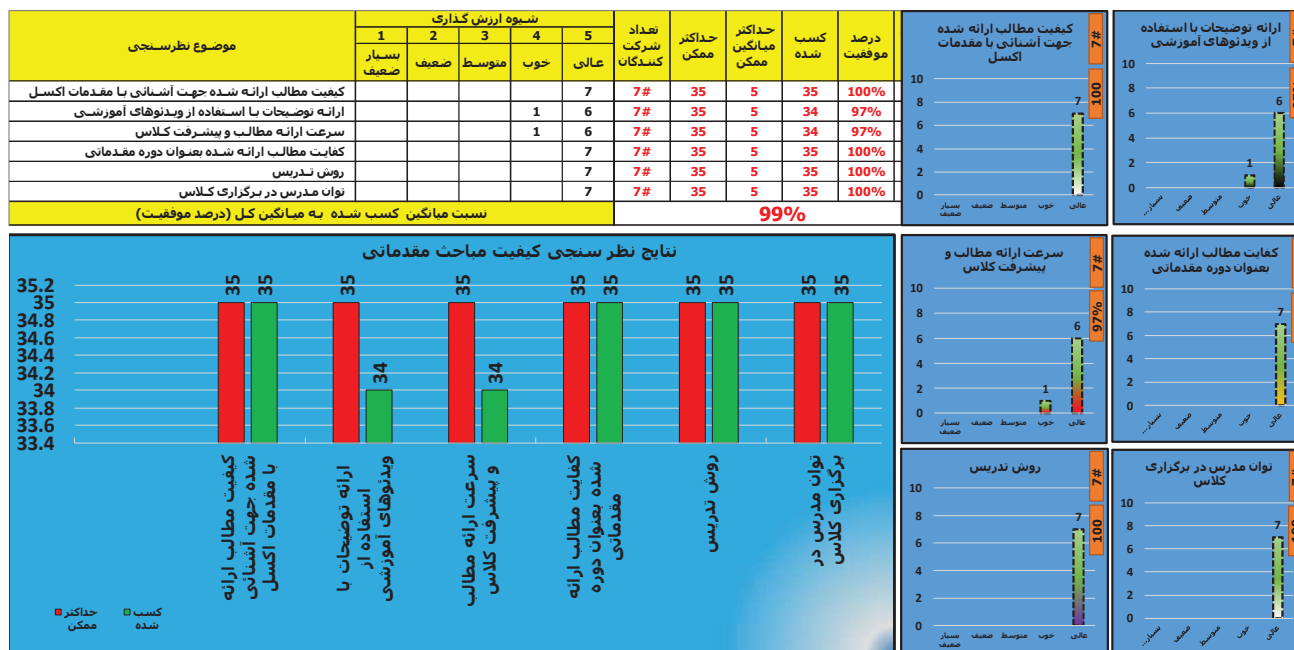
جلسه	جلسه ۱	جلسه ۲	جلسه ۳	جلسه ۴	جلسه ۵	جلسه ۶	جلسه ۷	جلسه ۸	جلسه ۹	جلسه ۱۰	جلسه ۱۱	جلسه ۱۲	جلسه ۱۳	جلسه ۱۴	جلسه ۱۵	جلسه ۱۶	جلسه ۱۷	جلسه ۱۸	متوسط حاضرین در کلاس
درصد حاضرین در جلسه	73%	73%	91%	64%	73%	91%	82%	73%	64%	73%	73%	73%	73%	55%	64%	82%	64%	82%	Average: 73 %
تعداد حاضرین در جلسه	8	8	10	7	8	10	9	8	7	8	8	8	8	6	7	9	7	9	

نمودار درصد حاضرین در جلسات کلاس

Average: 73 %



از جمله نکات حائز اهمیت امکانات جدید آموزشی جهت **اطلاع رسانی سریع و به اشتراک گذاری اطلاعات** و حضور کلیه نفرات به همراه فعالیت در **فضای مجازی** بوده است که یکی از دستاوردهای آن تهیه و نمایش **بیش از 50 قطعه فیلم آموزشی** می باشد که همچنان بر روی **فضای اختصاصی شرکت فیکو در سایت سرزمین اکسل** قابل دست یابی می باشد. همچنین با توجه به تجربیات دوره های قبلی و اطلاع از اطلاعات ناکافی کاربران با محیط اکسل، قبل از وارد شدن به مباحث مربوط به توابع اکسل، در حدود **10 ساعت مقدمات و پیش نیازهای اکسل** آموزش داده شده و پس از آن در این خصوص **نظرسنجی** گردیده است. نتیجه این نظرسنجی به شرح زیر می باشد:



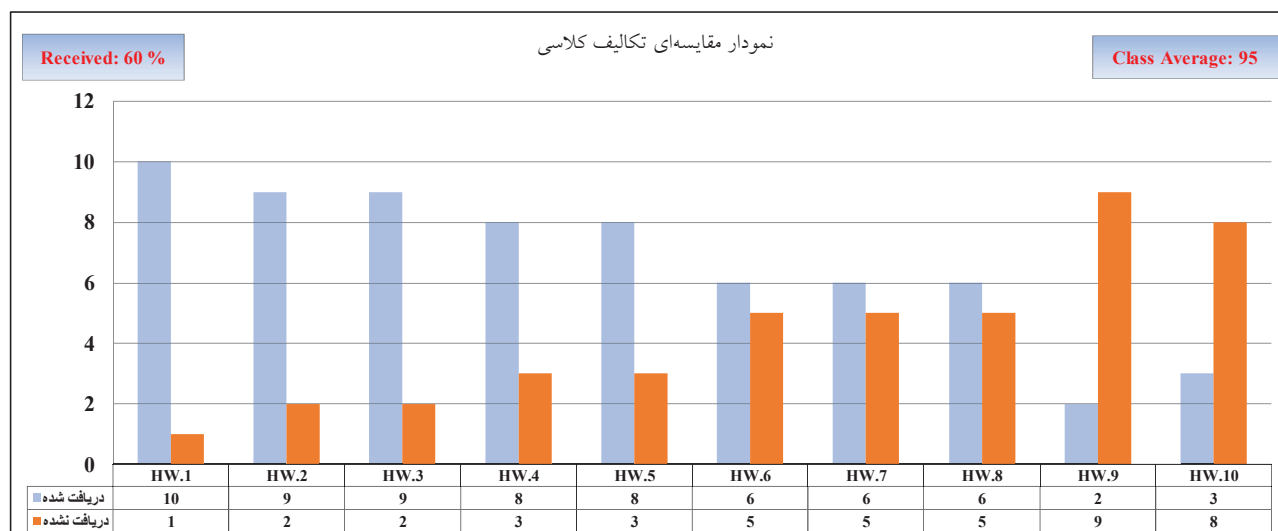
3- گزارش تمرینات و تکالیف

گزارش تمریناتی که جهت فعالیت خارج از کلاس تعیین گردیده است به شرح زیر می باشد. ذکر این نکته ضروری است که صرف ارسال تمرینات از سوی کاربران بمنزله قبول تکلیف تلقی گردیده و نمره کامل آن منظور شده است:

ارزش وزنی		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	20%	15%	15%	Points
Update FEPCO-1398 Excel Training Course-Level 2 (Homework)												
No.	Name	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-9	H-10	H-11	
1		A	A	A	F	F	F	F	F	F	F	↓ 30
2		A	A	A	A	F	F	F	F	F	F	↔ 40
3		A	A	A	A	A	A	A	F	F	F	→ 70
4		A	F	F	A	A	A	A	A	F	F	→ 90
5		A	A	A	A	A	A	A	A	F	F	↔ 110
6		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	↓ 0
7		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	↑ 170
8		A	A	A	A	A	A	A	F	F	F	→ 70
9		A	A	A	F	A	F	F	A	F	F	→ 80
10		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	↑ 170
11		A	A	A	A	A	F	F	A	F	A	↔ 120

نمودار مقایسه‌ای تمرینات ارسال شده از سوی کاربران در تصویر زیر آمده است. تمامی تمرینات در اولین جلسه کلاسی پس از معرفی تمرین حل شده و نکات آموزشی آن توضیح داده شده است:

		HW.1	HW.2	HW.3	HW.4	HW.5	HW.6	HW.7	HW.8	HW.9	HW.10	Received: 60 %
Tot.	دریافت شده	10	9	9	8	8	6	6	6	2	3	
	دریافت نشده	1	2	2	3	3	5	5	5	9	8	



4- گزارش فعالیت کلاسی

با توجه به امکانات تالار گفتگو و جهت ترغیب دانش پذیران به فعالیت مستمر، **10 درصد از نمره کل افراد** به فعالیت‌های کلاسی، بحث‌های چالشی در خصوص مطالب آموزشی و همچنین فعالیت در تالارهای گفتگو تخصیص داده شده و این موضوع از ابتدا به اطلاع ایشان رسیده است. گزارش فعالیت کلاسی به شرح زیر می‌باشد:

No.	Name	100 - Points	
			Class Activity
1		↘	40
2		↗	65
3		↑	100
4		→	60
5		↑	90
6		↓	10
7		↑	90
8		→	60
9		→	60
10		↗	75
11		↑	100
Average			Ave. 69

5- گزارش آزمون‌های تئوری

در طول دوره 2 نوبت آزمون تئوری برگزار گردیده است که هر دو نوبت **بصورت آنلاین** و با استفاده از امکانات سایت سرزمین اکسل بوده است. نتیجه این آزمون‌ها در جدول زیر آمده است:

200	Subjects ==>	Quize-1	Quize-2
Points ==>>>		25%	25%
No.	Name		
1		0	0
2		65	41
3		60	67
4		0	0
5		80	67
6		60	0
7		55	34
8		65	43
9		45	0
10		0	73
11		65	60
Ave. ==>>>		62	55

6- گزارش آزمون عملی پایان دوره

آزمون عملی پایان دوره از ساعت 17 لغایت 19:30 روز 1398/11/27 برنامه ریزی گردید. نتیجه آزمون عملی نیز به شرح جدول زیر می باشد:

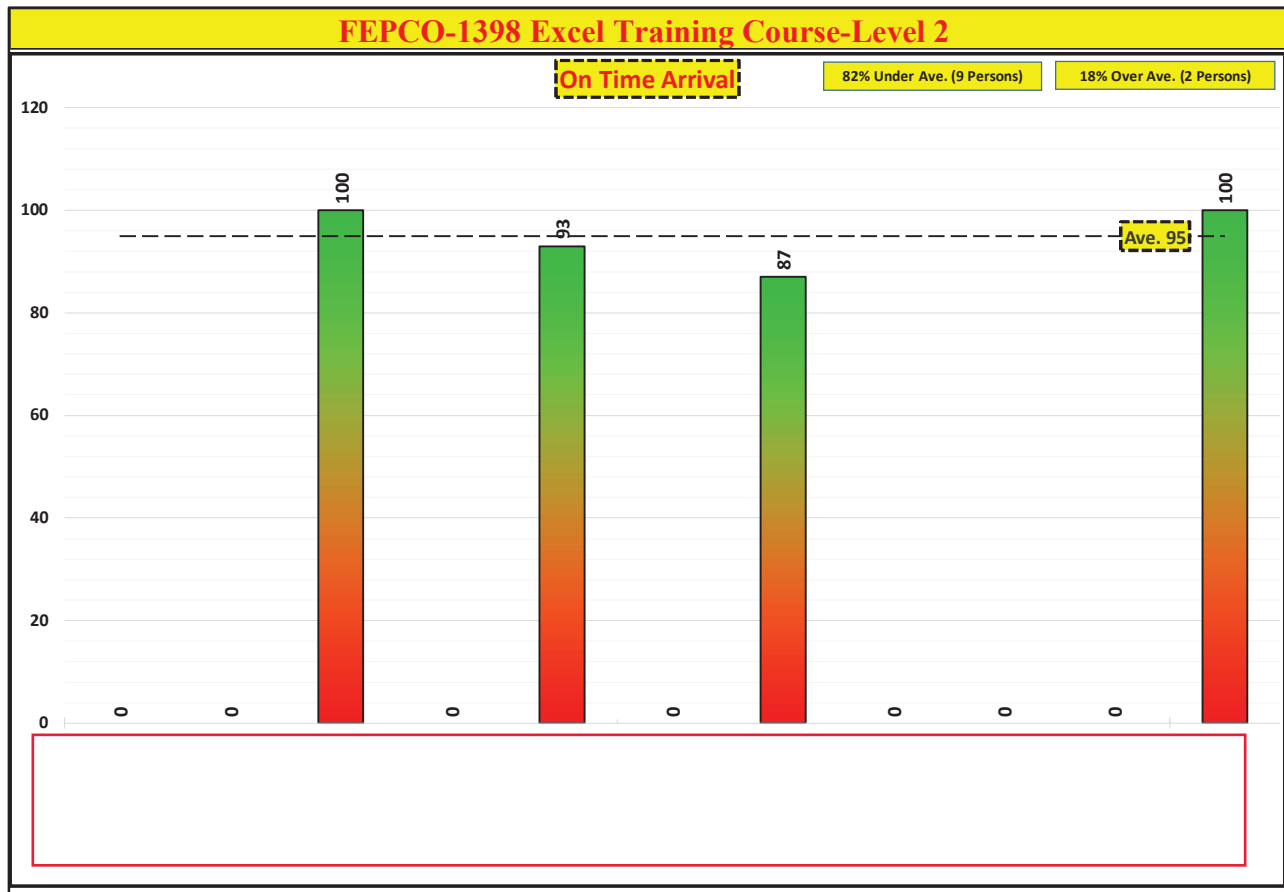
400	Subjects	امتیاز نهایی آزمون
Points		400
No.	Name	
1		0
2		180
3		250
4		375
5		375
6		0
7		150
8		200
9		110
10		375
11		325
Ave.		260

7- جدول مقایسه‌ای عملکرد و امتیازات

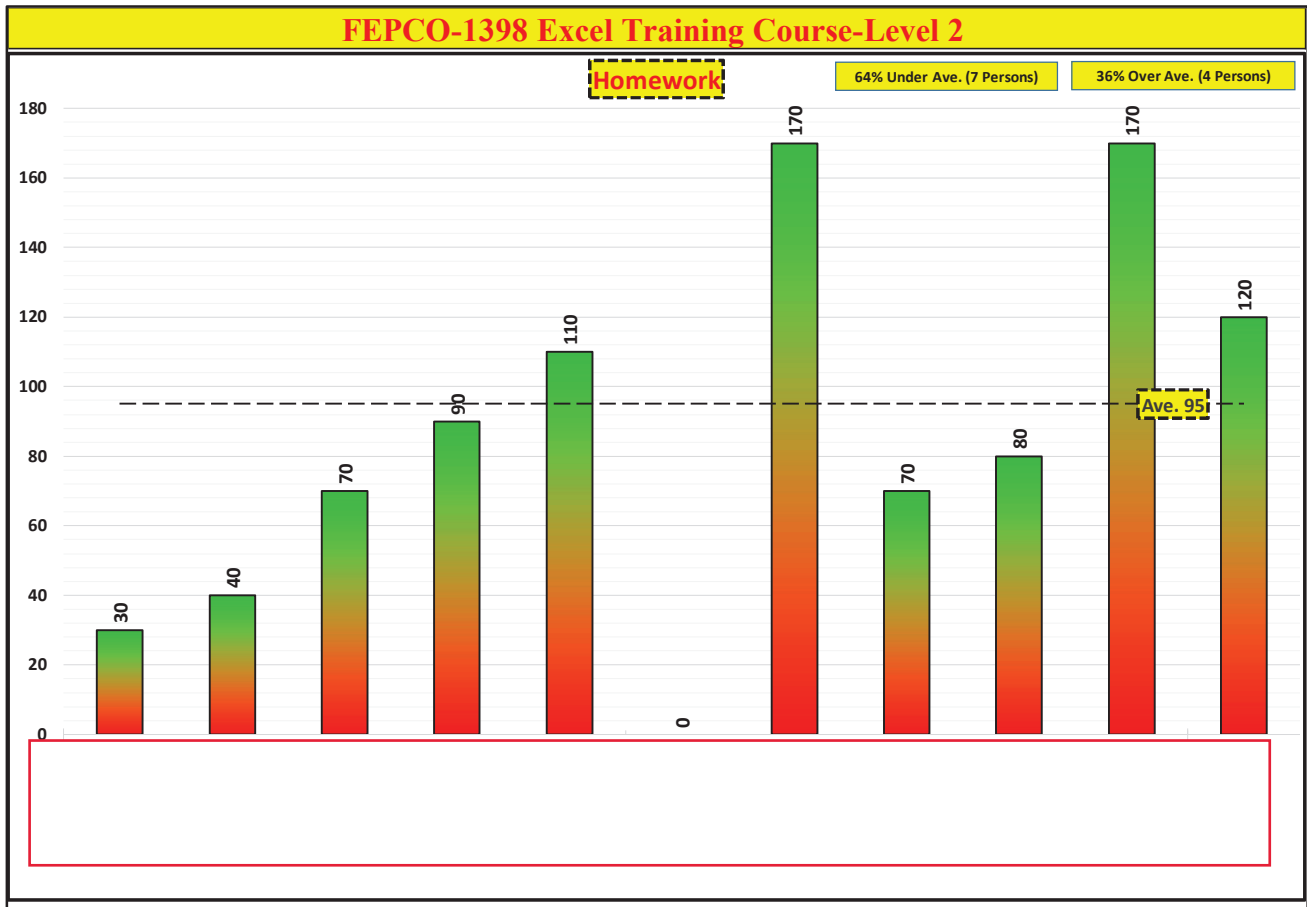
FEPCO-1398 Excel Training Course-Level 2 (Total Grade)									
No.	Name	Dept	100 - Points	200 - Points	100 - Points	200 - Points	600 - Points	400 - Points	1000 - Points
			On Time Arrival	Homework	Class Activity	Quizes	Before Final	Final Exam	Total Grade
1		0	↓ 0	↓ 30	↔ 40	↓ 0	↓ 70	↓ 0	↓ 70
2		0	↓ 0	↓ 40	↗ 65	↓ 113	↔ 218	↔ 180	↔ 398
3		0	↑ 100	↔ 70	↑ 100	↔ 123	↑ 393	↗ 250	↑ 643
4		0	↓ 0	↗ 90	→ 60	↓ 66	↔ 216	↑ 375	↗ 591
5		0	↑ 93	↗ 110	↑ 90	↔ 132	↑ 425	↑ 375	↑ 800
6		0	↓ 0	↓ 0	↓ 10	↓ 30	↓ 40	↓ 0	↓ 40
7		0	↑ 87	↑ 170	↑ 90	↓ 105	↑ 452	↔ 150	↗ 602
8		0	↓ 0	↔ 70	→ 60	↔ 131	↗ 261	↗ 200	↗ 461
9		0	↓ 0	↔ 80	→ 60	↓ 77	↔ 217	↔ 110	↔ 327
10		0	↓ 0	↑ 170	↗ 75	↓ 109	↑ 354	↑ 375	↑ 729
11		0	↑ 100	↗ 120	↑ 100	↔ 142	↑ 462	↑ 325	↑ 787
Average			Ave. 95	Ave. 95	Ave. 69	Ave. 103	Ave. 283	Ave. 260	Ave. 495

8- نمودارها

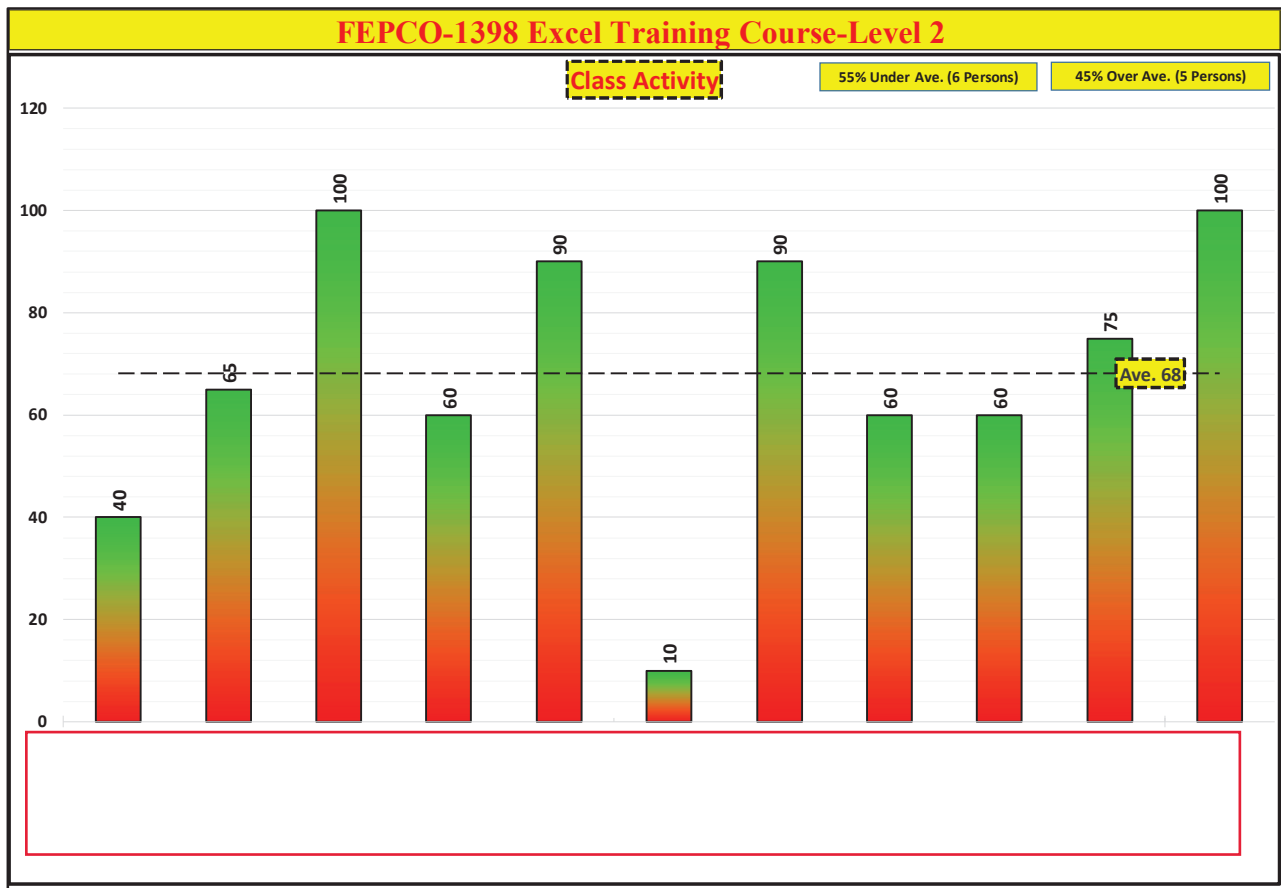
8 - 1 - نمودار مقایسه حضور و غیاب



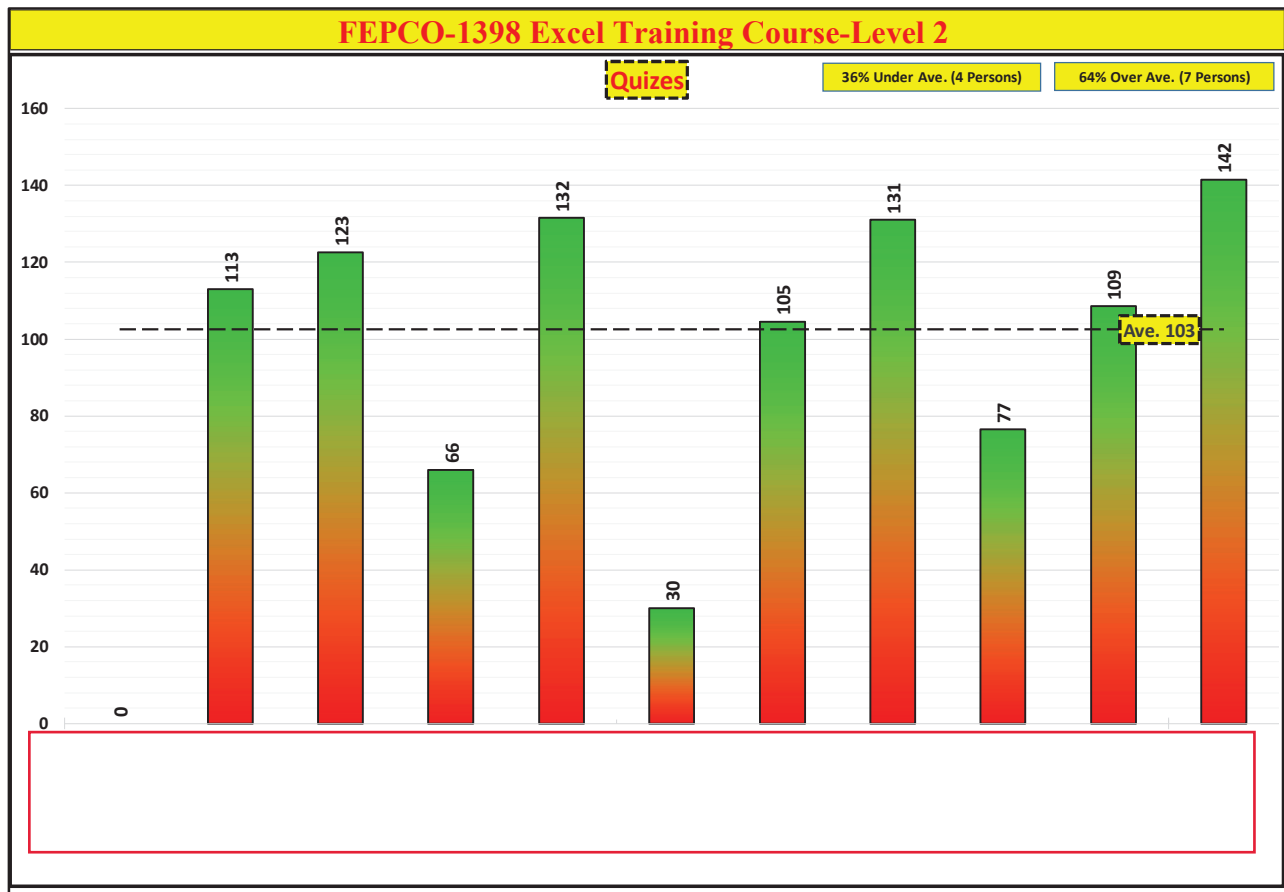
8 - 2 - نمودار مقایسه تکالیف خارج از کلاس



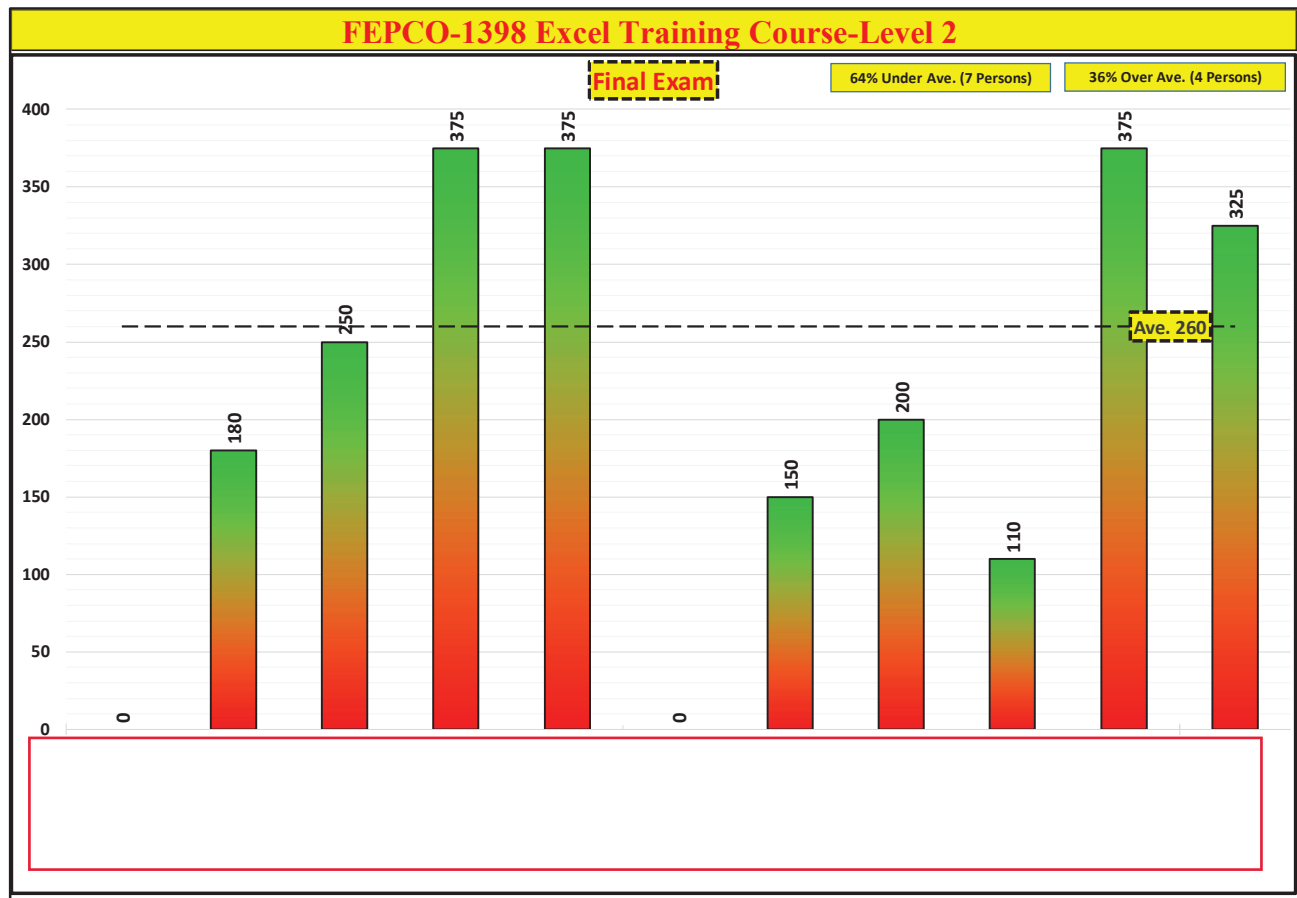
8 - 3 - نمودار مقایسه فعالیت کلاسی



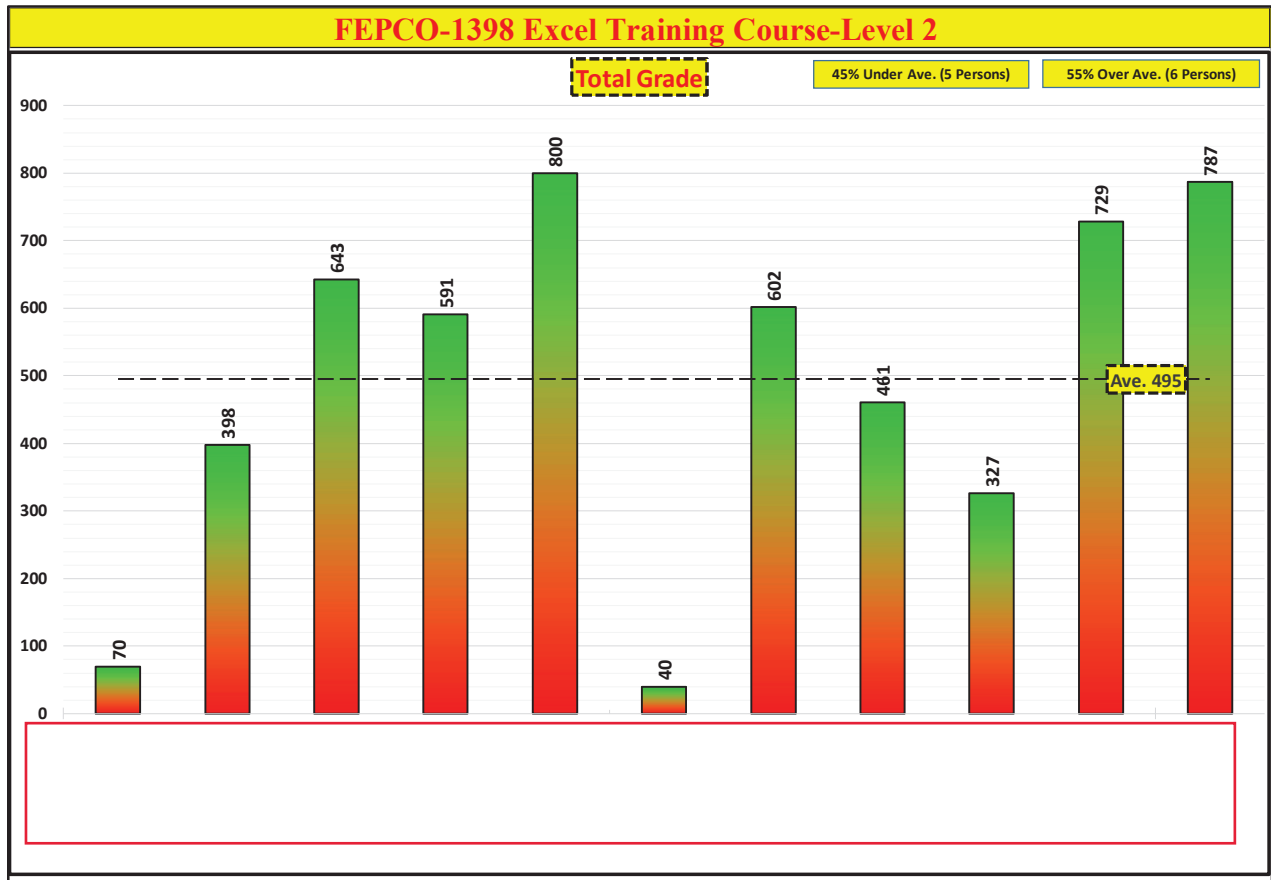
8 - 4 - نمودار مقایسه آزمون‌های تئوری و آنلاین



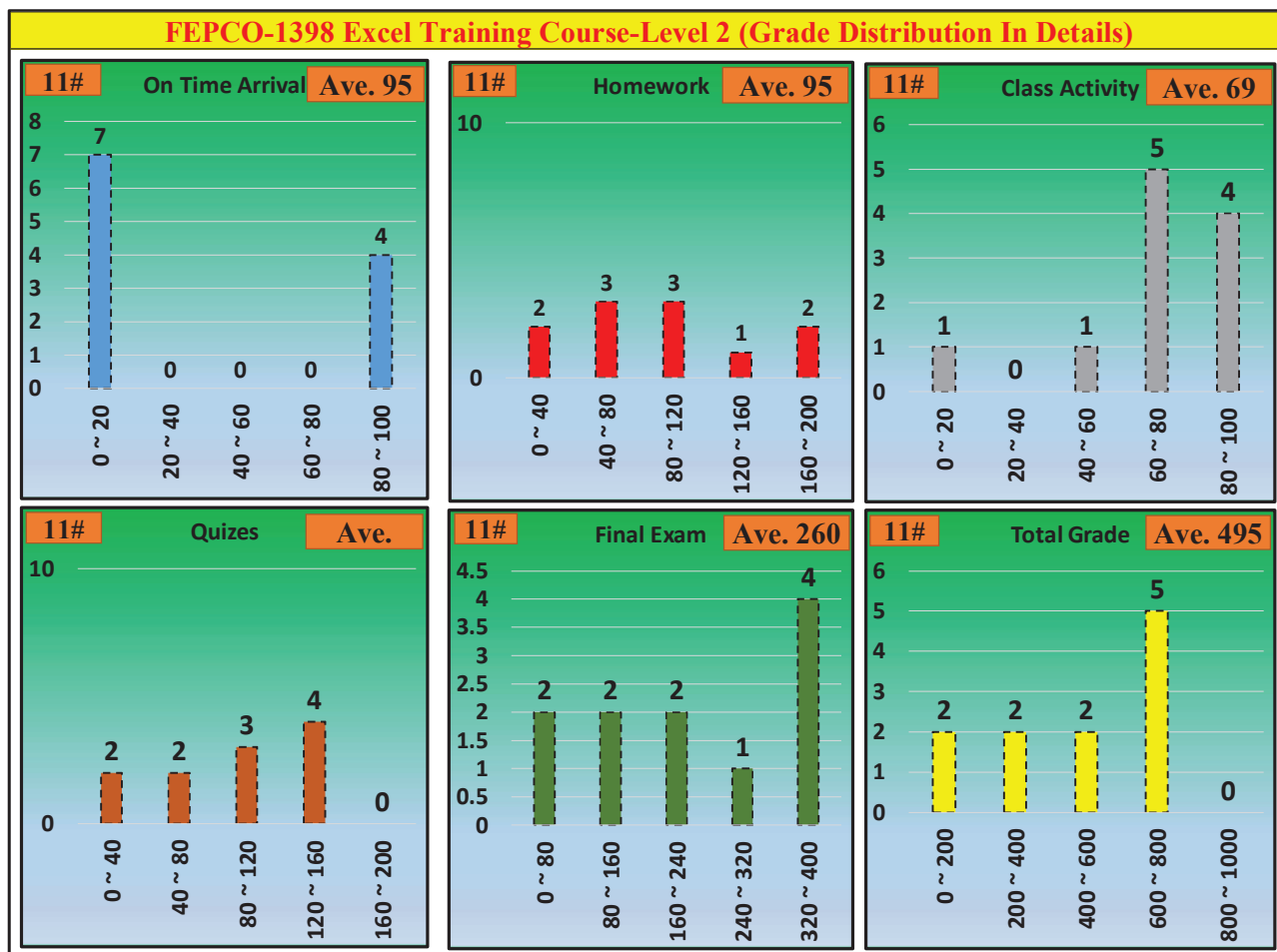
8 - 5 - نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره



8 - 6 - نمودار مقایسه نمرات کلی دوره



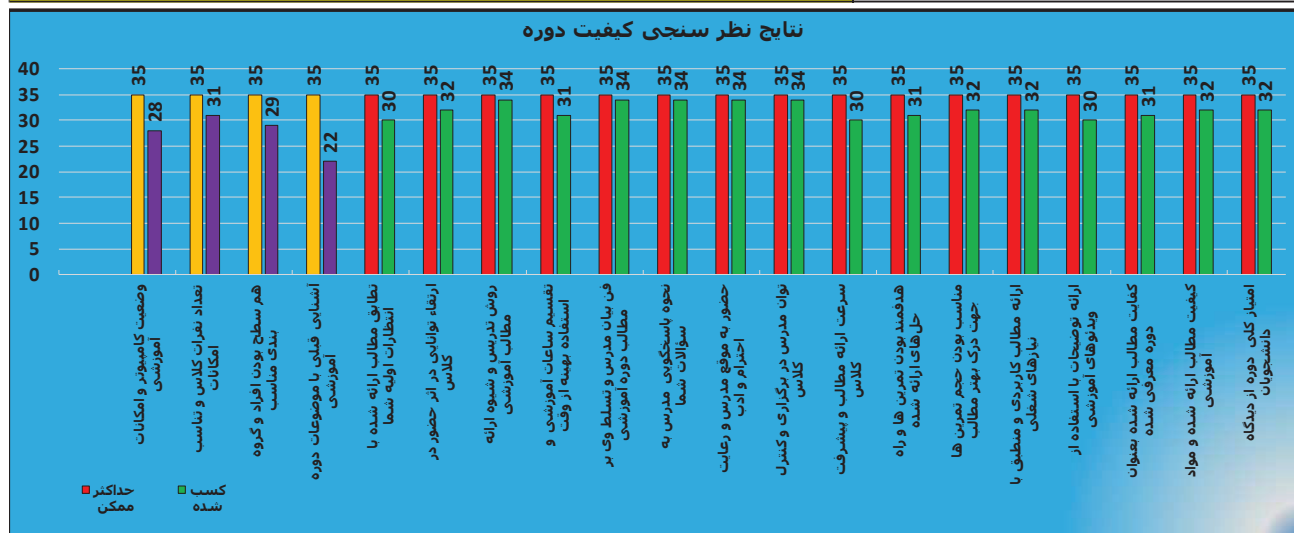
7 - 8 - نمودار توزیع نمرات در محدوده‌های طبقه بندی شده



9- نتایج نظرسنجی

علاوه بر نظرسنجی میان دوره، در انتهای دوره نیز یک نظرسنجی مفصل شامل 20 سوال از دانش‌پذیرانی که در جلسه آزمون حضور داشته‌اند انجام و نتایج آن به شرح زیر بوده است: (این نظرسنجی بر روی کاغذ بوده و فرم‌های کاغذی نزد بخش آموزش می‌باشد)

موضوع نظرسنجی	شیوه ارزش‌گذاری					تعداد شرکت‌کنندگان	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	0	0	1	5	1	7#	35	5	28	80%	4.00
تعداد نفرات کلاس و تناسب امکانات	0	0	0	4	3	7#	35	5	31	89%	4.43
هم سطح بودن افراد و گروه بندی مناسب	0	0	2	2	3	7#	35	5	29	83%	4.14
آشنایی قبلی با موضوعات دوره آموزشی	0	2	2	3	0	7#	35	5	22	63%	3.14
نظایق مطالب ارائه شده با انتظارات اولیه شما	0	0	0	5	2	7#	35	5	30	86%	4.29
ارتقاء توانایی در اثر حضور در کلاس	0	0	0	3	4	7#	35	5	32	91%	4.57
روش تدریس و شیوه ارائه مطالب آموزشی	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
تقسیم ساعات آموزشی و استفاده بهینه از وقت	0	0	1	2	4	7#	35	5	31	89%	4.43
فن بیان مدرس و تسلط وی بر مطالب دوره آموزشی	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
نحوه پاسخگویی مدرس به سؤالات شما	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
حضور به موقع مدرس و رعایت احترام و ادب	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
توان مدرس در برگزاری و کنترل کلاس	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
سرعت ارائه مطالب و پیشرفت کلاس	0	0	2	1	4	7#	35	5	30	86%	4.29
هدفمند بودن تمرین‌ها و راه‌حل‌های ارائه شده	0	0	1	2	4	7#	35	5	31	89%	4.43
مناسب بودن حجم تمرین‌ها جهت درک بهتر مطالب	0	0	0	3	4	7#	35	5	32	91%	4.57
ارائه مطالب کاربردی و منطبق با نیازهای شفاهی	0	0	0	3	4	7#	35	5	32	91%	4.57
ارائه توضیحات با استفاده از ویدئوهای آموزشی	0	1	0	2	4	7#	35	5	30	86%	4.29
کفایت مطالب ارائه شده بعنوان دوره معرفی شده	0	0	2	0	5	7#	35	5	31	89%	4.43
کیفیت مطالب ارائه شده و مواد آموزشی	0	0	1	1	5	7#	35	5	32	91%	4.57
امتیاز کلی دوره از دیدگاه دانشجویان	0	0	0	3	4	7#	35	5	32	91%	4.57
نسبت میانگین کسب شده به میانگین کل (درصد موفقیت دوره)						89%					



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:

