

گزارش تشریحی دوره آموزش اکسل سطح - ۲

(کارورزی)

نوید پارس (دیباگران) اسفند ۱۳۹۵

فهرست

۲	سرآغاز
۲	نمودار مقایسه ای جلسات کلاسی
۳	گزارش حضور و غیاب نفرات
۴	گزارش تمرینات و تکالیف
۵	گزارش فعالیت کلاسی
۵	گزارش آزمون های تئوری
۷	گزارش آزمون عملی پایان دوره
۸	جدول مقایسه‌ای عملکرد و امتیازات
۹	نمودار مقایسه حضور و غیاب
۹	نمودار مقایسه تکالیف کلاسی
۱۰	نمودار مقایسه فعالیت کلاسی
۱۰	نمودار مقایسه آزمون های تئوری و آنلاین
۱۱	نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره
۱۱	نمودار مقایسه نمرات کلی دوره
۱۲	نمودار توزیع نمرات در محدوده های طبقه‌بندی شده
۱۳	نتایج نظرسنجی

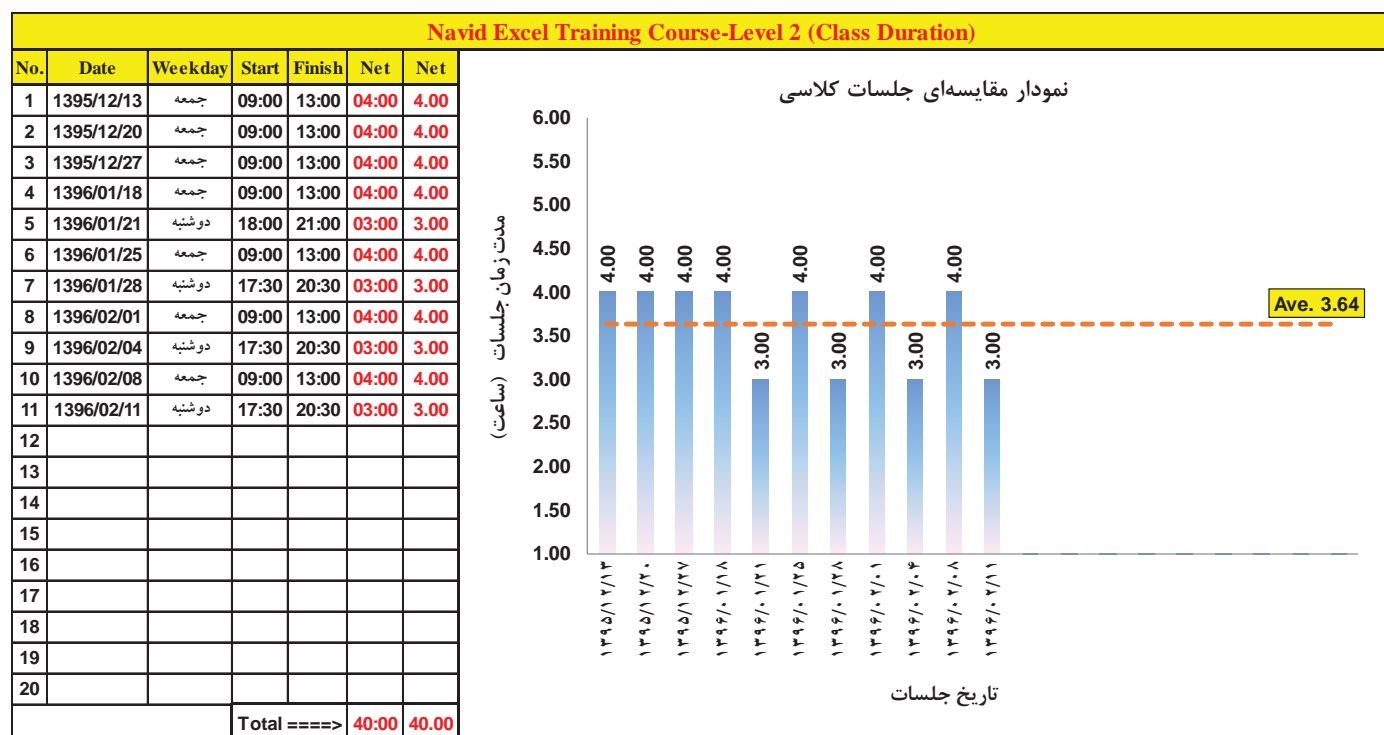
"بسمه تعالی"

۱- سرآغاز

دوره آموزش اکسل سطح-۲ (کارورزی) در مجتمع آموزشی نوید پارس(دیباگران) در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۳ با حضور افراد مشروحه ذیل در محل مجتمع آغاز گردید.

No.	Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

کلیه کلاسها از تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۳ تا پایان سال ۱۳۹۵ طی روزهای جمعه (ساعت ۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰) و پس از آن طی روزهای جمعه و دوشنبه (ساعت ۱۷:۳۰ الی ۲۰:۳۰) در ۱۱ جلسه به شرح نمودار زیر بصورت منظم و منسجم برگزار گردیده است:

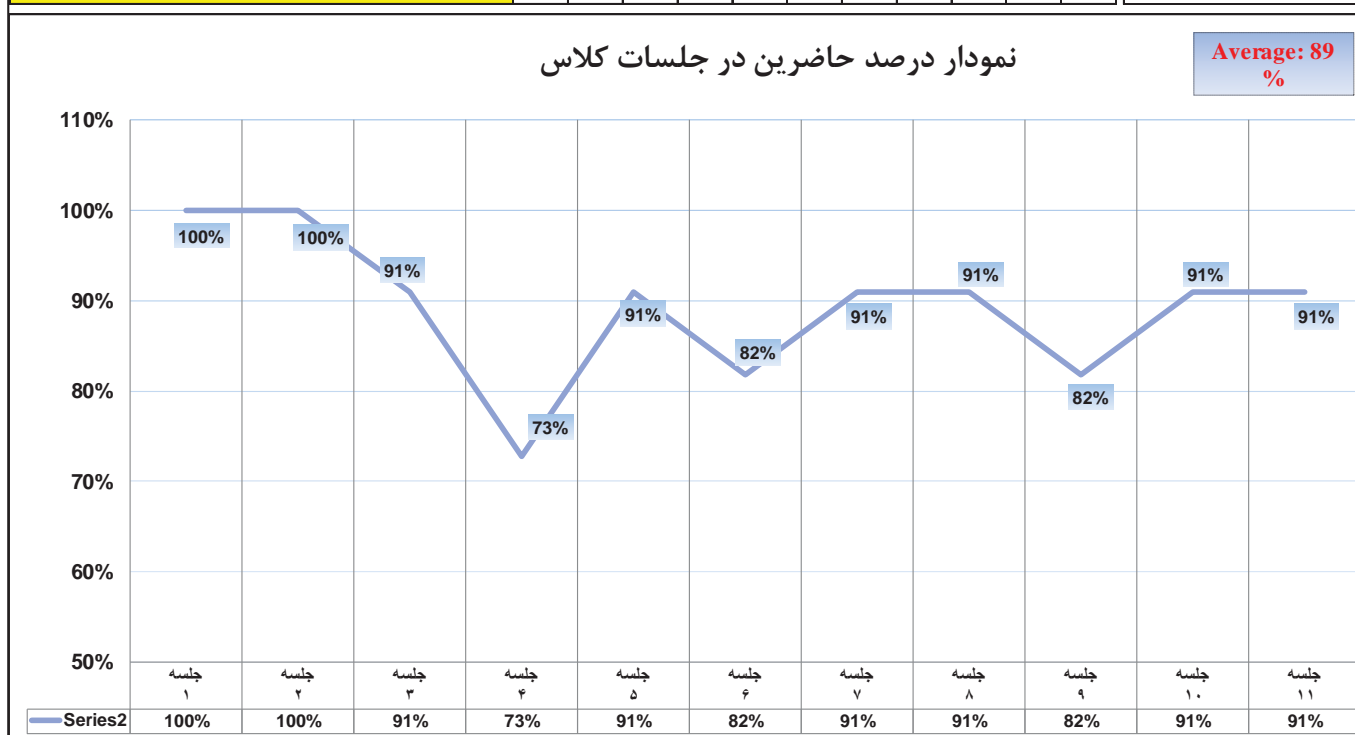


۲- گزارش حضور و غیاب نفرات

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 ۱۲۰ به نشانه غیبت می‌باشد. ۱۰ درصد از امتیاز کل دوره جهت حضور منظم و بموقع در کلاس در نظر گرفته شده و در ابتدای دوره به نفرات گوشزد شده است که غیبت بیش از ۲ جلسه بمنزله از دست دادن این امتیاز می‌باشد، که تاثیر غیبت‌ها در امتیاز دانش‌پذیران منظور شده است:

Navid Excel Training Course-Level 2 (Delay Form)													Sum of Delay	Ave. of Delay	Points
No.	Name	1395/12/13	1395/12/20	1395/12/27	1396/01/18	1396/01/21	1396/01/25	1396/01/28	1396/02/01	1396/02/04	1396/02/08	1396/02/11			
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
2		0	0	0	240	0	240	0	0	0	0	0	480	44	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
6		0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	240	22	78
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
8		0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	240	22	78
9		0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	180	16	84
10		0	0	0	240	180	240	180	240	180	240	240	1,740	158	0
11		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	توسط جلسه - رین در کلاس
درصد حضورین در جلسه	100%	100%	91%	73%	91%	82%	91%	91%	82%	91%	91%	
تعداد حضورین در جلسه	11	11	10	8	10	9	10	10	9	10	10	



با ذکر این نکته که به استثنای [] که تنها در سه جلسه اول حضور داشته و از جلسه چهارم به بعد کلاس را ترک نموده‌اند، سایر نفرات با حداکثر یک یا دو جلسه غیبت در کلیه جلسات حضور داشته‌اند.

از جمله نکات حائز اهمیت استفاده از امکانات کلاسهای مجازی و شیوه جدید آموزشی جهت اطلاع رسانی سریع و به اشتراک گذاری اطلاعات و فعالیت کلیه نفرات در فضای مجازی بوده است که یکی از دستاوردهای آن تهیه و نمایش بیش از ۵۰ قطعه فیلم آموزشی می‌باشد که همچنان بر روی فضای اختصاصی این دوره در سایت سرزمین اکسل قابل دست‌یابی می‌باشد.

۳- گزارش تمرینات و تکالیف

جهت فعالیت کلاسی تعدادی تکلیف و کارگاه آموزشی تعیین گردیده بود که نتیجه عملکرد افراد به شرح زیر می‌باشد. نمودار مقایسه‌ای فعالیت کلاسی کاربران در تصویر زیر آمده است. تمامی تمرینات در جلسات کلاسی حل شده و نکات آموزشی آن توضیح داده شده است:

ارزش وزنی		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	20%	15%	15%	Points	تکالیف برگزیده	تکالیف امتیاز برگزیده	تکالیف اختیاری	Final Points
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	A	A	A	A	A	A	A	170				170
2		A	A	A	F	F	F	F	F	A	A	90				90
3		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
4		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
5		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
6		A	F	F	A	A	A	A	A	A	A	150				150
7		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
8		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
9		A	A	A	A	A	A	A	A	A	F	140				140
10		A	A	A	F	F	F	F	F	F	F	30				30
11		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	170				170
A	Count	11	10	10	9	9	9	9	9	10	9	Class Average: 146				
A	Percent	100%	91%	91%	82%	82%	82%	82%	82%	91%	82%					
B	Count															
B	Percent															
C	Count															
C	Percent															
D	Count															
D	Percent															
F	Count		1	1	2	2	2	2	2	1	2					
F	Percent		9%	9%	18%	18%	18%	18%	18%	9%	18%					
		HW.1	HW.2	HW.3	HW.4	HW.5	HW.6	HW.7	HW.8	HW.9	HW.10	Received: 90 %				
Tot.	دریافت شده	11	10	10	9	9	9	9	9	10	9					
	دریافت نشده		1	1	2	2	2	2	2	1	2					



۴- گزارش فعالیت کلاسی

با توجه به امکانات کلاسهای مجازی فعالیت کلاسی و مشارکت همه افراد در مباحث کلاسی روند مطلوبی داشته است. گزارش فعالیت کلاسی به شرح زیر می باشد:

No.	Name	100 - Points
		Class Activity
1		↑ 98
2		→ 95
3		↑ 97
4		↑ 97
5		↓ 93
6		→ 96
7		↑ 97
8		→ 95
9		↑ 98
10		→ 94
11		↑ 98
Average		Ave. 97

۵- گزارش آزمون های تئوری

در طول دوره ۳ نوبت آزمون تئوری بصورت آنلاین و با استفاده از امکانات سایت سرزمین اکسل برگزار گردیده که نتیجه آنها در جدول زیر آمده است:

Navid Excel Training Course-Level 2 (Quizzes)					
200	Subjects =====>	Quiz-1	Quiz-2	Quiz-3	Total Grade
Points =====>		25%	25%	50%	100%
No.	Name				
1		100	96	79	177
2		100	97	77	176
3		100	96	94	192
4		100	89	83	178
5		100	94	52	149
6		100	93	72	169
7		100	92	51	147
8		90	84	73	160
9		100	89	82	177
10		35			18
11		100	94	74	171
Ave. =====>		93	92	74	156

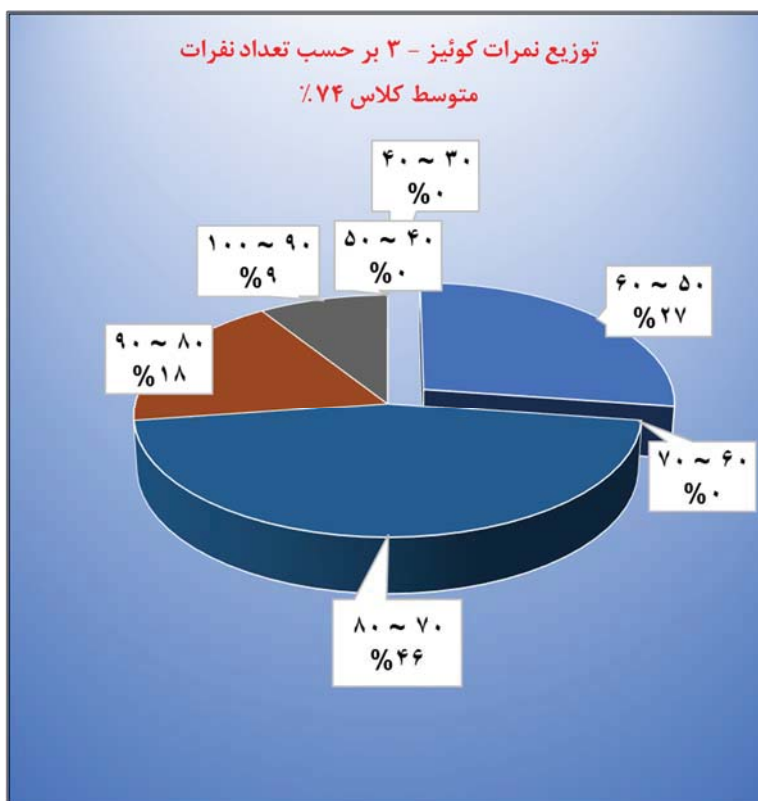
توزیع نمرات آزمون اول بر اساس نمودار زیر بوده است.



توزیع نمرات آزمون دوم بر اساس نمودار زیر بوده است.



توزیع نمرات آزمون سوم بر اساس نمودار زیر بوده است.



۶- گزارش آزمون عملی پایان دوره

آزمون عملی پایان دوره از ساعت ۱۹ لغایت ۲۰:۰۰ روز ۱۳۹۶/۰۲/۱۱ برنامه ریزی و نتیجه آن نیز به شرح جدول زیر می باشد:

No.	Name	400 - Points
		Final Exam
1		↑ 368
2		↑ 360
3		↑ 360
4		↑ 384
5		↑ 360
6		↑ 364
7		↑ 368
8		↑ 360
9		↑ 368
10		↓ 0
11		↑ 364
Average		Ave. 366

متوسط آزمون عملی پایان دوره ۹۱ درصد بوده است که نمره قابل قبولی می باشد.

نمرات و عملکرد هر یک از دانش‌پذیرانی که از دیدگاه مدرس شرایط و صلاحیت حضور در **دوره بالاتر را ندارند** به شکل زیر و بصورت پیغام خصوصی:

متوسط دوره	با امید به تمرینش بودن دوره آموزش ۶۰ تابع کلیدی نرم افزار اکسل	
95	87	امتیاز حضور و غیاب (از ۱۰۰ امتیاز)
141	100	امتیاز حل تکالیف (از ۲۰۰ امتیاز)
93	95	امتیاز فعالیت کلاسی (از ۱۰۰ امتیاز)
120	49	امتیاز آزمون‌های تئوری (از ۲۰۰ امتیاز)
354	400	امتیاز آزمون عملی پایان دوره (از ۴۰۰ امتیاز)
777	731	امتیاز کلی شما در دوره آموزشی (از ۱۰۰۰ امتیاز)
15	جایگاه شما در بین تعداد کل شرکت کنندگان (۲۰ نفر)	
	معرفی شده جهت حضور در دوره بالاتر با توجه به همه جوانب	

و نمرات و عملکرد هر یک از دانش‌پذیرانی که از دیدگاه مدرس شرایط و صلاحیت حضور در **دوره بالاتر را دارند** به شکل زیر و بصورت پیغام خصوصی به اطلاع ایشان رسیده است:

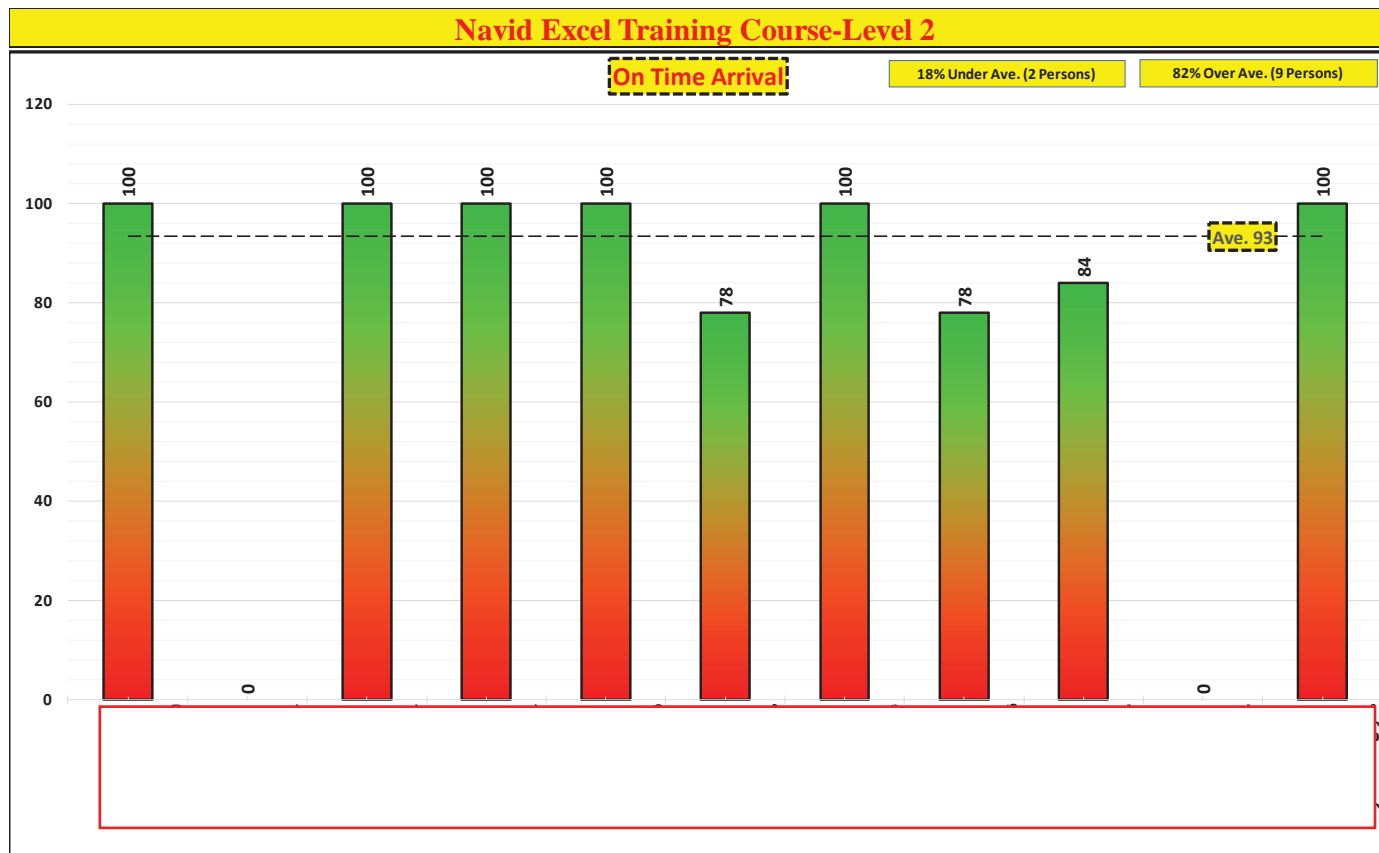
متوسط دوره	با امید به تمرینش بودن دوره آموزش ۶۰ تابع کلیدی نرم افزار اکسل	
95	94	امتیاز حضور و غیاب (از ۱۰۰ امتیاز)
141	160	امتیاز حل تکالیف (از ۲۰۰ امتیاز)
93	93	امتیاز فعالیت کلاسی (از ۱۰۰ امتیاز)
120	143	امتیاز آزمون‌های تئوری (از ۲۰۰ امتیاز)
354	320	امتیاز آزمون عملی پایان دوره (از ۴۰۰ امتیاز)
777	810	امتیاز کلی شما در دوره آموزشی (از ۱۰۰۰ امتیاز)
11	جایگاه شما در بین تعداد کل شرکت کنندگان (۲۰ نفر)	
	معرفی شده جهت حضور در دوره بالاتر با توجه به همه جوانب	

۷- جدول مقایسه‌ای عملکرد و امتیازات

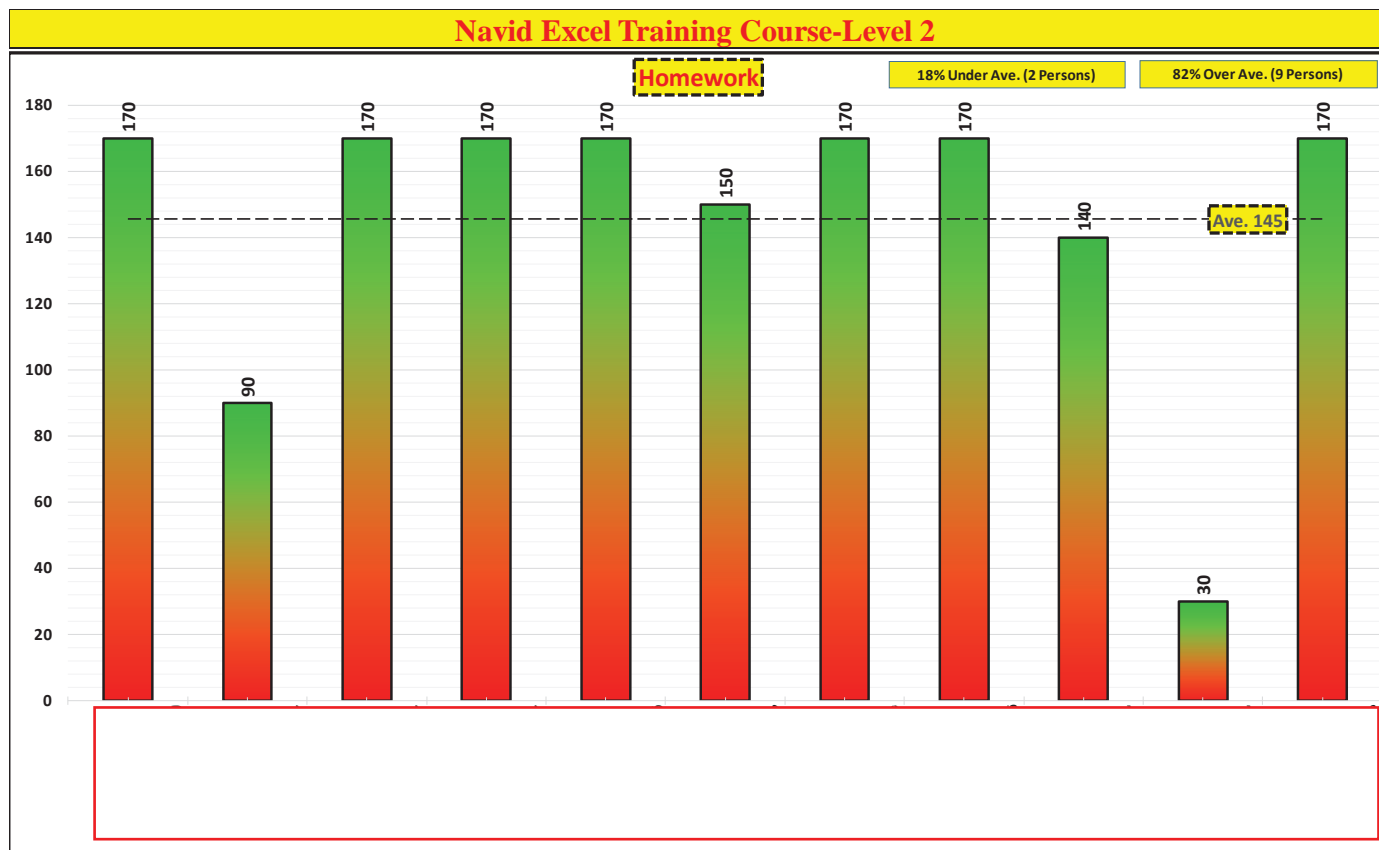
Navid Excel Training Course-Level 2 (Total Grade)										
No.	Name	100 - Points	200 - Points	100 - Points	200 - Points	600 - Points	400 - Points	1000 - Points	Recommended For Higher Level	Rank
		On Time Arrival	Homework	Class Activity	Quizzes	Before Final	Final Exam	Total Grade		
1		100	170	94	177	541	368	909		3
2		0	90	85	176	351	360	711		10
3		100	170	95	192	557	360	917		2
4		100	170	98	178	546	384	930		1
5		100	170	93	149	512	360	872		6
6		78	150	90	169	487	364	851		9
7		100	170	90	147	507	368	875		5
8		78	170	92	160	500	360	860		7
9		84	140	88	177	489	368	857		8
10		0	30	20	18	68	0	68		11
11		100	170	93	171	534	364	898		4
Average		Ave. 94	Ave. 146	Ave. 86	Ave. 156	Ave. 463	Ave. 366	Ave. 796	9 Persons	

۸- نمودارها

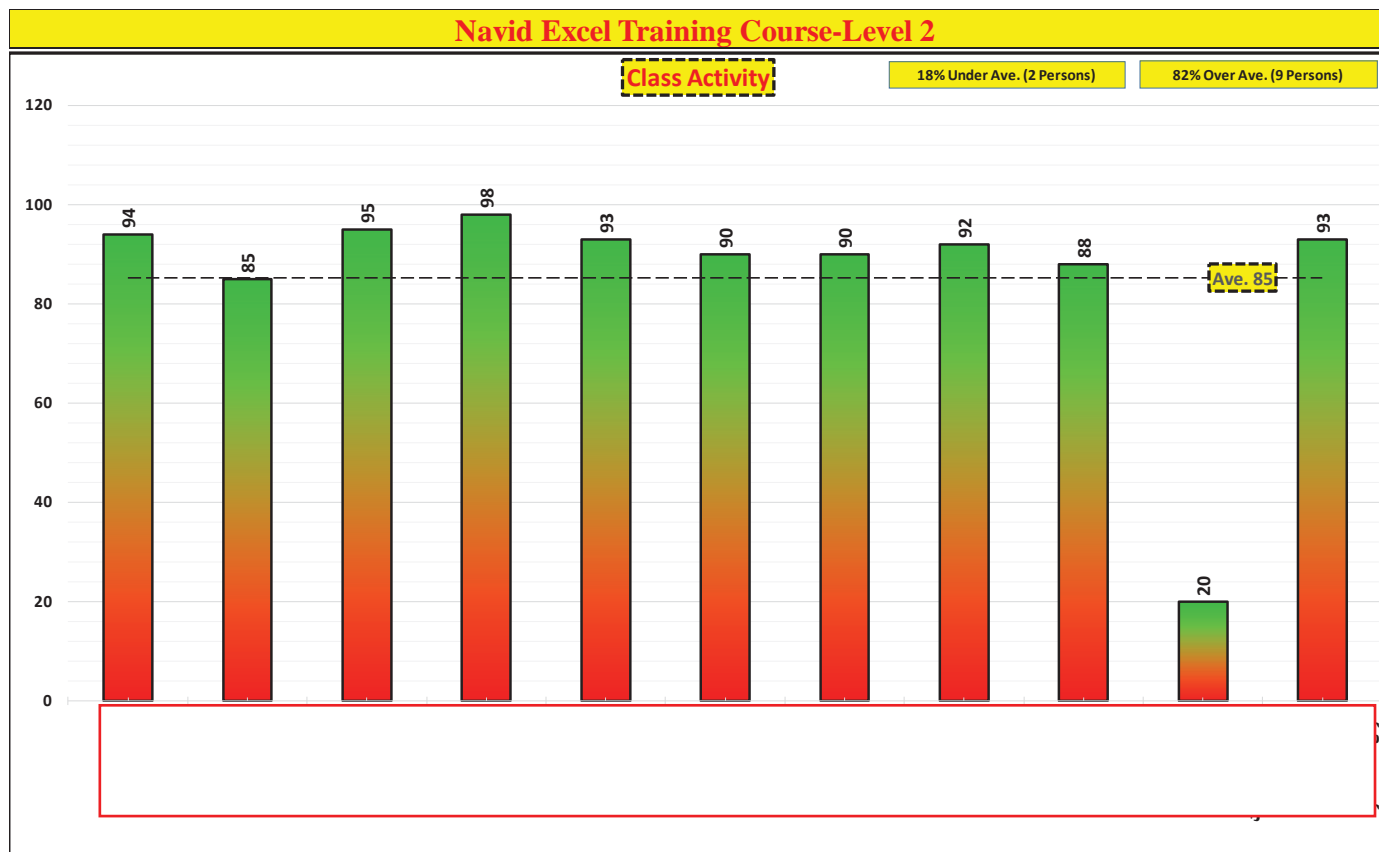
۸-۱ - نمودار مقایسه حضور و غیاب



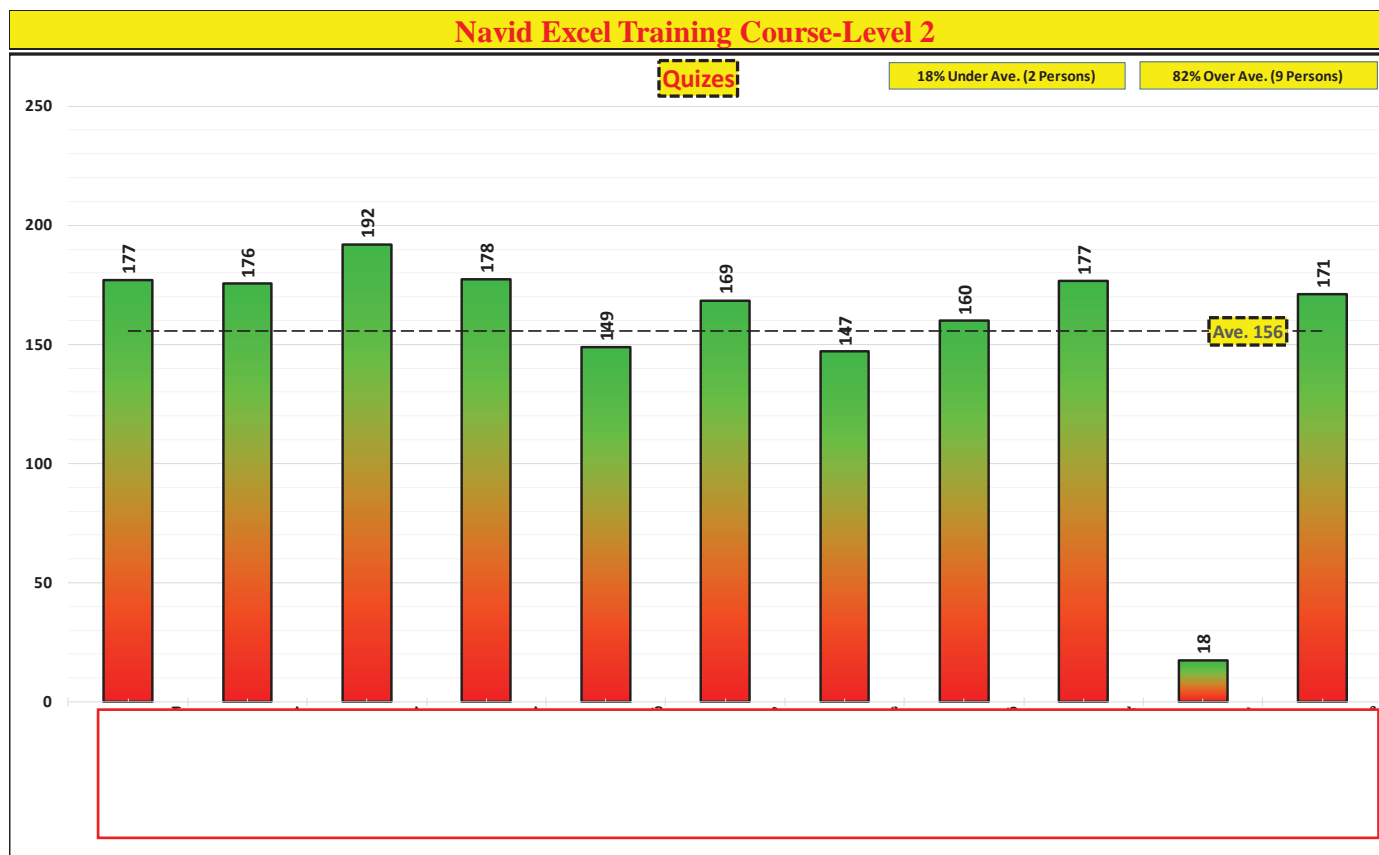
۸-۲ - نمودار مقایسه تکالیف کلاسی



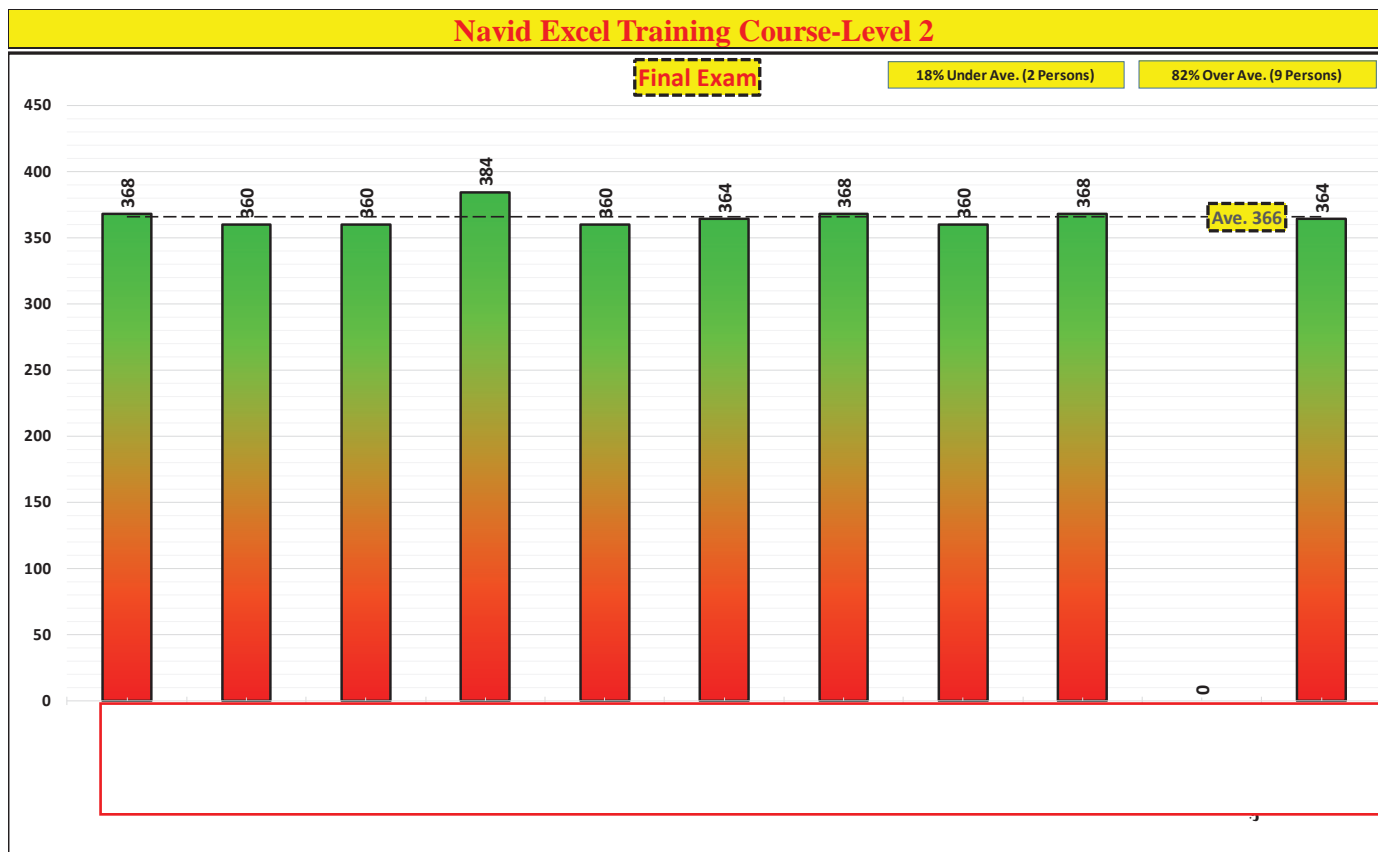
۸ - ۳ - نمودار مقایسه فعالیت کلاسی



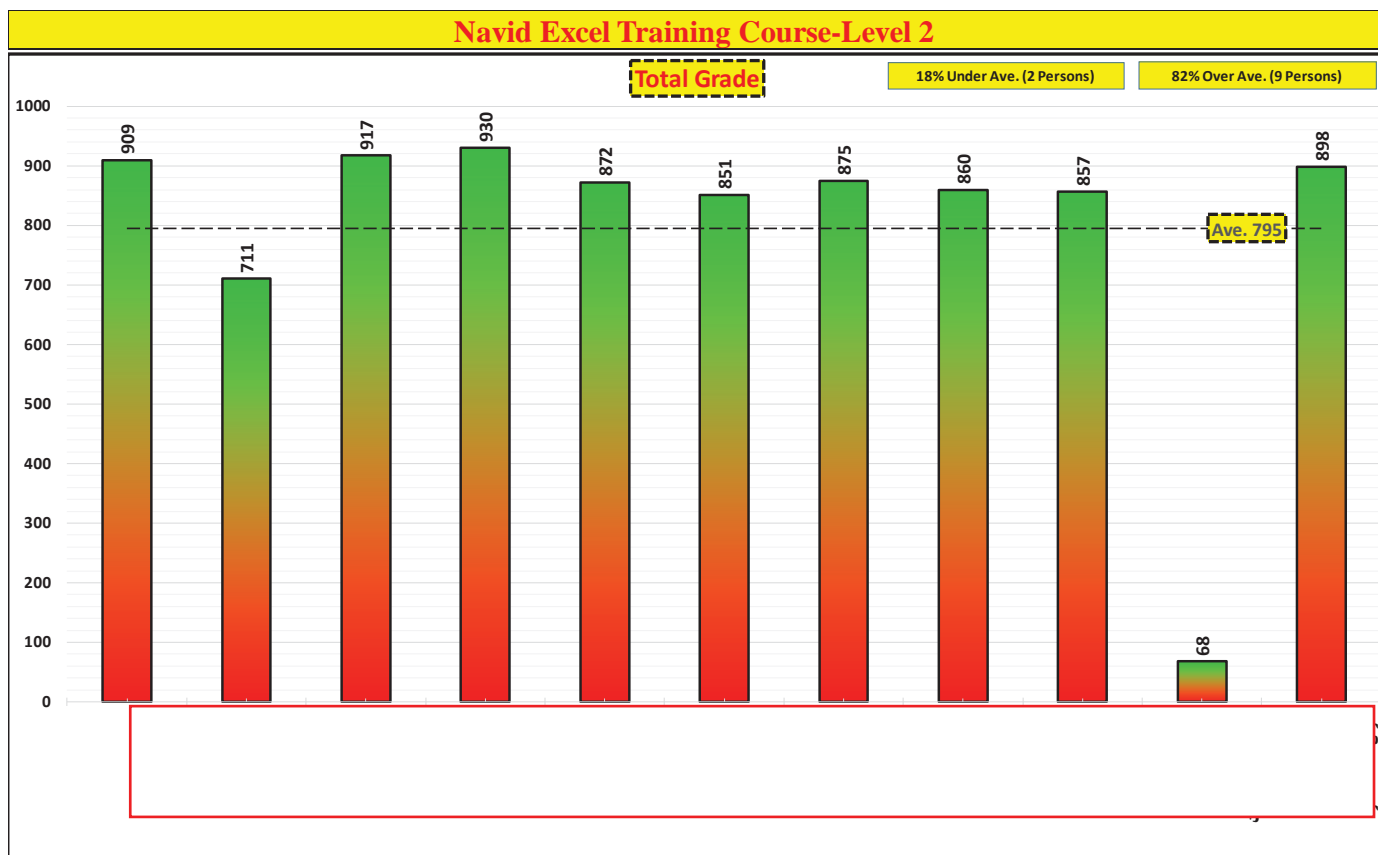
۸ - ۴ - نمودار مقایسه آزمون‌های تئوری و آنلاین



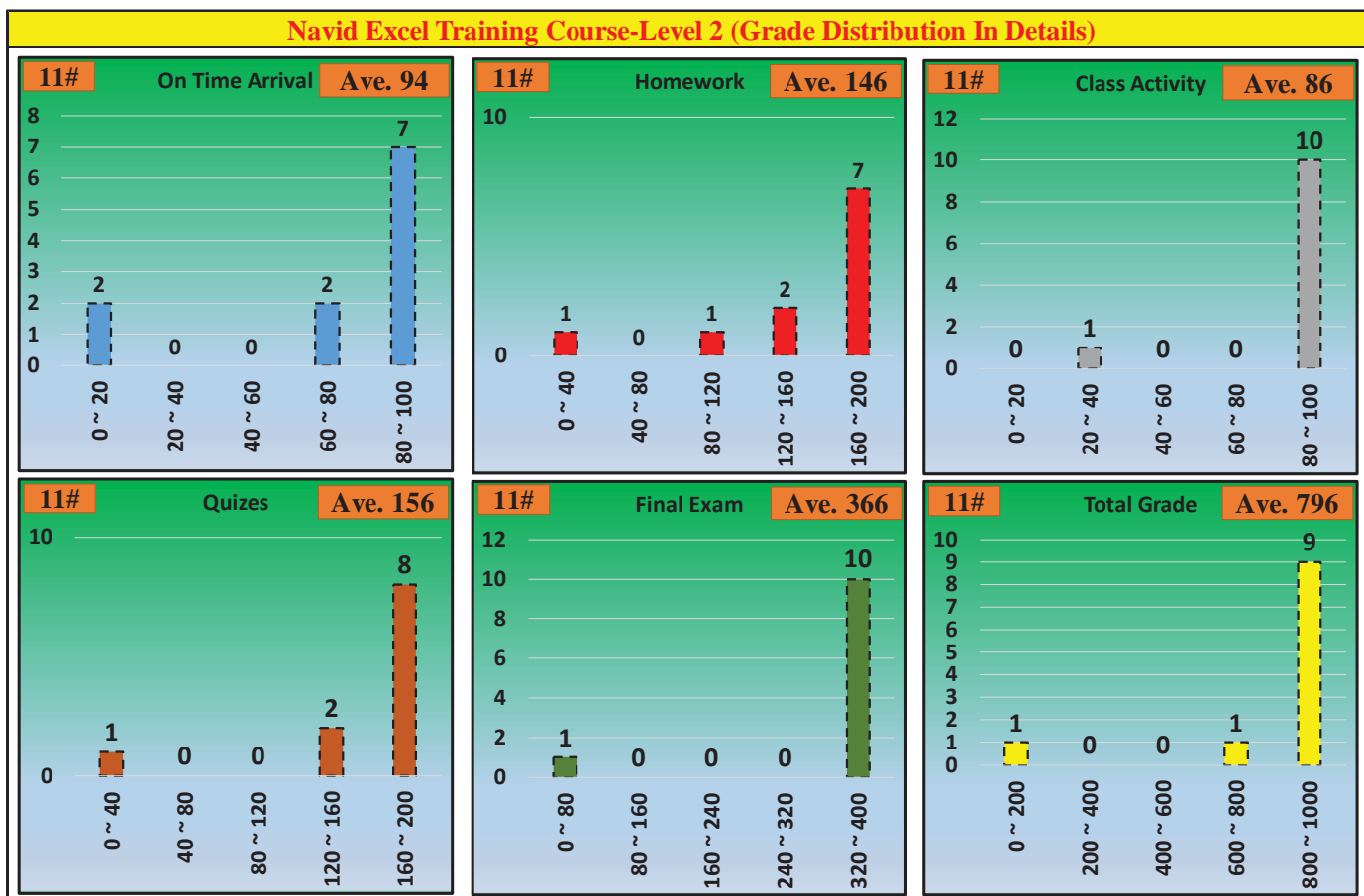
۸ - ۵ - نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره



۸ - ۶ - نمودار مقایسه نمرات کلی دوره



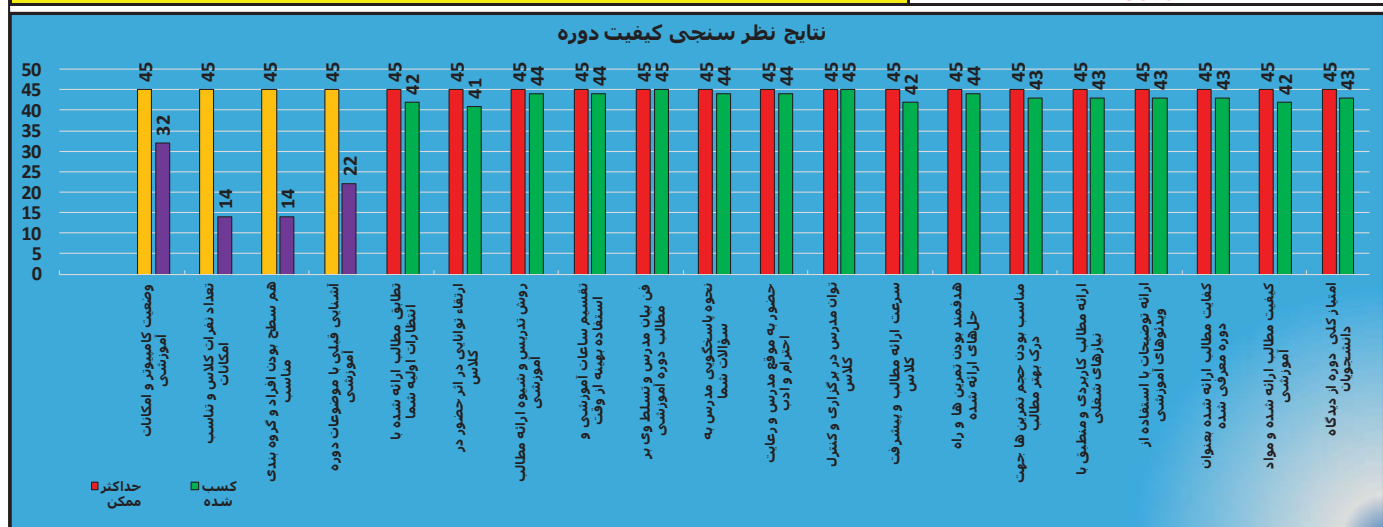
۸ - ۷ - نمودار توزیع نمرات در محدوده‌های طبقه بندی شده



۹- نتایج نظرسنجی

علاوه بر نظرسنجی میان دوره، در انتهای دوره نیز یک نظرسنجی مفصل شامل ۲۰ سوال از دانش‌پذیرانی که در جلسه آزمون حضور داشته‌اند بصورت آنلاین انجام و نتایج آن به شرح زیر بوده است:

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	2	2	4	1	0	9#	45	5	32	71%	3.56
تعداد تفرات کلاس و تناسب امکانات	0	0	1	3	5	9#	45	5	14	31%	1.56
هم سطح بودن افراد و گروه بندی مناسب	0	0	1	3	5	9#	45	5	14	31%	1.56
آشنایی قبلی با موضوعات دوره آموزشی	0	0	5	3	1	9#	45	5	22	49%	2.44
تطابق مطالب ارائه شده با انتظارات اولیه شما	0	0	0	3	6	9#	45	5	42	93%	4.67
ارتقاء توانایی در اثر حضور در کلاس	0	0	0	4	5	9#	45	5	41	91%	4.56
روش تدریس و شیوه ارائه مطالب آموزشی	0	0	0	1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
تقسیم ساعات آموزشی و استفاده بهینه از وقت	0	0	0	1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
فن بیان مدرس و تسلط وی بر مطالب دوره آموزشی	0	0	0	0	9	9#	45	5	45	100%	5.00
نحوه پاسخگویی مدرس به سؤالات شما	0	0	0	1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
حضور به موقع مدرس و رعایت احترام و ادب	0	0	0	1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
توان مدرس در برگزاری و کنترل کلاس	0	0	0	0	9	9#	45	5	45	100%	5.00
سرعت ارائه مطالب و پیشرفت کلاس	0	0	0	3	6	9#	45	5	42	93%	4.67
هدفمند بودن تمرین‌ها و راه‌حل‌های ارائه شده	0	0	0	1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
مناسب بودن حجم تمرین‌ها جهت درک بهتر مطالب	0	0	0	2	7	9#	45	5	43	96%	4.78
ارائه مطالب کاربردی و منطبق با نیازهای شغلی	0	0	0	2	7	9#	45	5	43	96%	4.78
ارائه توضیحات با استفاده از ویدئوهای آموزشی	0	0	0	2	7	9#	45	5	43	96%	4.78
کمایت مطالب ارائه شده بعنوان دوره معرفی شده	0	0	0	2	7	9#	45	5	43	96%	4.78
کیفیت مطالب ارائه شده و مواد آموزشی	0	0	0	3	6	9#	45	5	42	93%	4.67
امتیاز کلی دوره از دیدگاه دانشجویان	0	0	0	2	7	9#	45	5	43	96%	4.78
نسبت میانگین کسب شده به میانگین کل (درصد موفقیت دوره)						86%					



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 می‌باشد:

