

گزارش تشریحی دوره آموزش اکسل پیشرفته

نوید پارس (دیباگران) بهمن ۱۳۹۵

فهرست

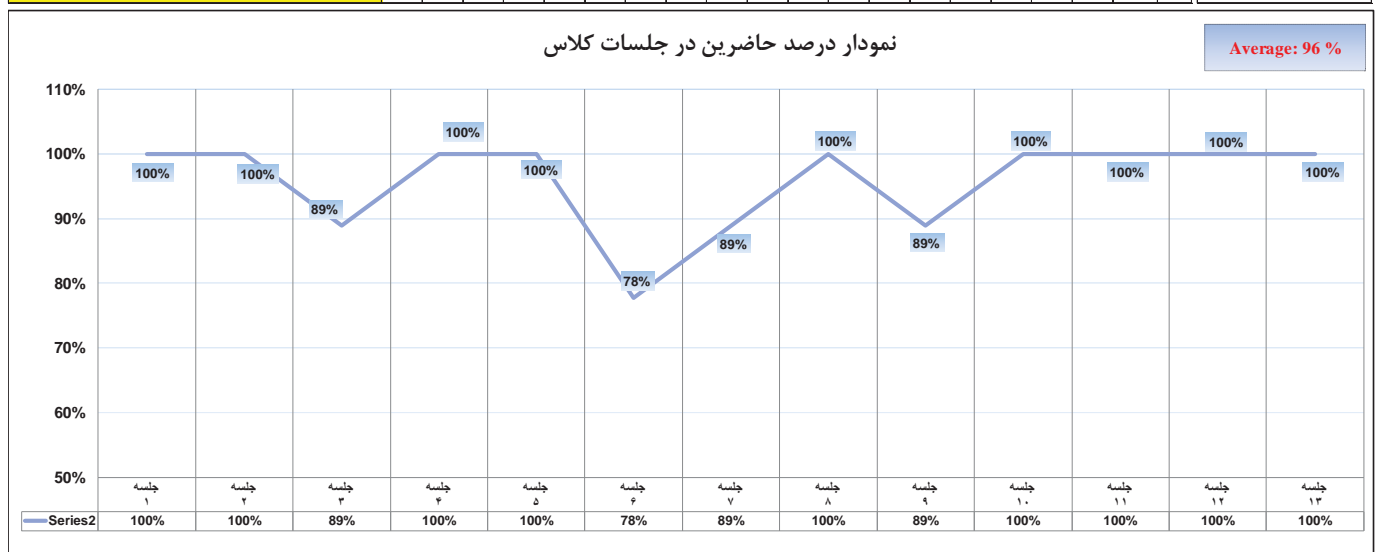
۲	سرآغاز
۳	نمودار مقایسه ای جلسات کلاسی
۵	گزارش حضور و غیاب نفرات
۸	گزارش تمرینات و تکالیف
۱۰	گزارش فعالیت کلاسی
۱۱	گزارش آزمون های تئوری
۱۴	گزارش آزمون عملی پایان دوره
۱۶	جدول مقایسه‌ای عملکرد و امتیازات
۱۷	نمودار مقایسه عملکرد پرسنل بخش‌ها با یکدیگر
۱۸	نمودار مقایسه حضور و غیاب
۱۹	نمودار مقایسه تکالیف خارج از کلاس
۲۰	نمودار مقایسه فعالیت کلاسی
۲۱	نمودار مقایسه آزمون های تئوری و آنلاین
۲۲	نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره
۲۳	نمودار مقایسه نمرات کلی دوره
۲۴	نمودار توزیع نمرات در محدوده های طبقه‌بندی شده
۲۵	نتایج نظرسنجی

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 ۱۸۰ 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:

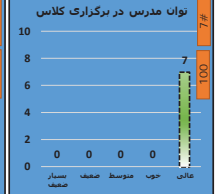
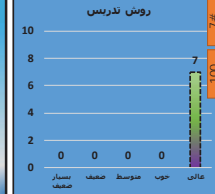
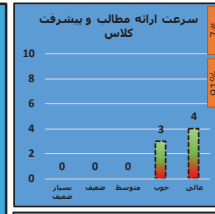
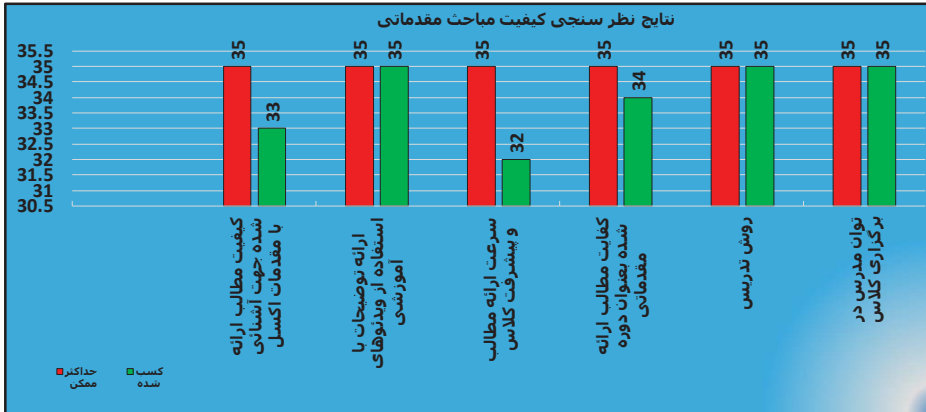
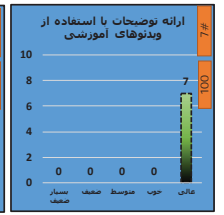
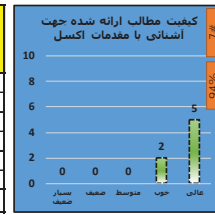
Navid Excel Training Course-Level 2 (Delay Form)																	Sum of Delay	Ave. of Delay	Points	Exam Group
No.	Name	1395/11/12	1395/11/17	1395/11/19	1395/11/24	1395/11/26	1395/12/01	1395/12/03	1395/12/08	1395/12/10	1395/12/15	1395/12/17	1395/12/22	1395/12/24						
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	
		0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				180	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	
		0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0				180	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	
		0	0	0	0	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0				360	
		0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0				180	

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	جلسه ۱۹	جلسه ۲۰	متوسط حاضرین در کلاس	
درصد حاضرین در جلسه	100%	100%	89%	100%	100%	78%	89%	100%	89%	100%	100%	100%	100%									Average: 96 %
تعداد حاضرین در جلسه	9	9	8	9	9	7	8	9	8	9	9	9	9									



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 دوره آموزشی مذکور در سایت سرزمین اکسل قابل دست‌یابی می‌باشد. همچنین با توجه به تجربیات دوره‌های قبلی و اطلاع از اطلاعات ناکافی کاربران با محیط اکسل، قبل از وارد شدن به مباحث مربوط به توابع اکسل، در حدود ۶ ساعت مقدمات و پیش‌نیازهای اکسل آموزش داده شده و پس از آن در این خصوص نظرسنجی گردیده است. نتیجه این نظرسنجی به شرح زیر می‌باشد:

موضوع نظرسنجی	شیوه ارزش گذاری					تعداد شرکت کنندگان	حد اکثر ممکن	حد اکثر میانگین ممکن	کسب شده	درصد موفقیت	میانگین کسب شده
	1 بسیار ضعیف	2 ضعیف	3 متوسط	4 خوب	5 عالی						
کیفیت مطالب ارائه شده جهت آشنایی با مقدمات اکسل	0	0	0	2	5	7#	35	5	33	94%	4.71
ارائه توضیحات با استفاده از ویدئوهای آموزشی	0	0	0	0	7	7#	35	5	35	100%	5.00
سرعت ارائه مطالب و پیشرفت کلاس	0	0	0	3	4	7#	35	5	32	91%	4.57
کفایت مطالب ارائه شده بعنوان دوره مقدماتی	0	0	0	1	6	7#	35	5	34	97%	4.86
روش تدریس	0	0	0	0	7	7#	35	5	35	100%	5.00
توان مدرس در برگزاری کلاس	0	0	0	0	7	7#	35	5	35	100%	5.00
نسبت میانگین کسب شده به میانگین کل (درصد موفقیت)						97%					



۳- گزارش تمرینات و تکالیف

گزارش تمریناتی که جهت فعالیت خارج از کلاس تعیین گردیده است به شرح زیر می باشد:

ارزش وزنی		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	20%	20%	25%	اختیاری		Points	تکالیف برتر	امتیاز تکالیف برتر	تکالیف اختیاری	Final Points
No.	Name	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13					
1		A	A	C	C	A	B	A		A	A	F			138				138
2		A	A	B	A	A	B	A		A	A	F			145				145
3		A	A	F	C	B	A	B		A	F	F			90				90
4		A	A	C	F	C	B	F		F	F	F			38				38
5		A	A	C	F	F	B	F		F	F	F			33				33
6		A	A	B	B	A	B	A		A	F	F			103				103
7		A	A	C	A	A	B	A		A	A	F			143				143
8		A	A	F	F	F	F	A		A	F	F			70				70
9		A	A	F	F	B	B	F		A	F	F			75				75

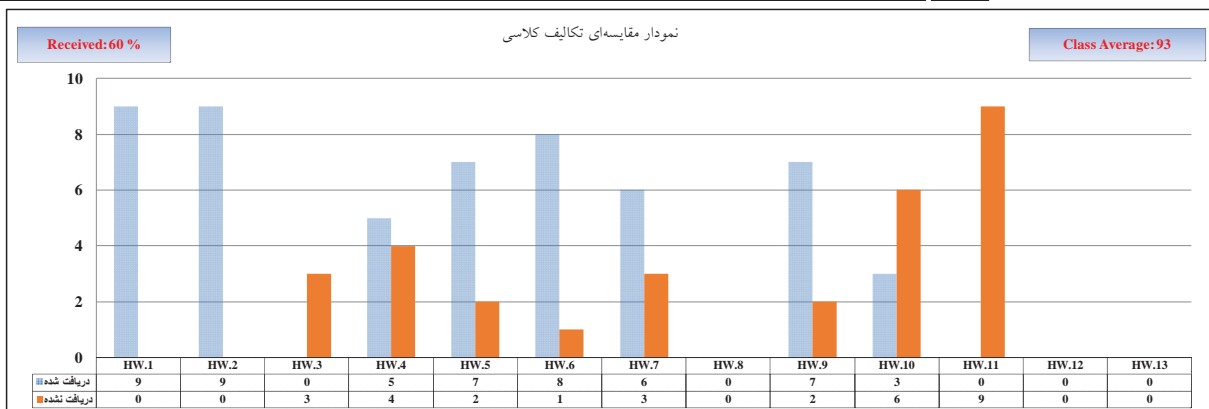
نمودار مقایسه‌ای تمرینات ارسال شده از سوی کاربران در تصویر زیر آمده است. از نکات حائز اهمیت **کاهش ارسال تکالیف** از سوی دانش‌پذیران در نیمه دوم کلاس بوده که علت آن را **مشغله کاری و کمبود زمان کافی** جهت پرداختن به تمرین عنوان نموده‌اند. تمامی تمرینات در اولین جلسه کلاسی پس از معرفی تمرین حل شده و **نکات آموزشی آن** توضیح داده شده است:

	Count	9	9	2	4	1	5	7	3										
A	Percent	100%	100%		22%	44%	11%	56%	78%	33%									
B	Count			2	1	2	7	1											
B	Percent			22.2%	11.1%	22.2%	77.8%	11.1%											
C	Count			4	2	1													
C	Percent			44.4%	22.2%	11.1%													
D	Count																		
D	Percent																		
F	Count			3	4	2	1	3	2	6	9								
F	Percent			33%	44%	22%	11%	33%	22%	67%	100%								

Class Average: 93

	HW.1	HW.2	HW.3	HW.4	HW.5	HW.6	HW.7	HW.8	HW.9	HW.10	HW.11	HW.12	HW.13
Tot.	دریافت شده	9	9		5	7	8	6	7	3			
Tot.	دریافت نشده			3	4	2	1	3	2	6	9		

Received: 60 %



۴- گزارش فعالیت کلاسی

با توجه به امکانات کلاسهای مجازی و جهت ترغیب دانش‌پذیران به فعالیت مستمر، **۱۰ درصد از نمره کل افراد** به فعالیت‌های کلاسی، بحث‌های چالشی در خصوص مطالب آموزشی و همچنین فعالیت در کلاس تخصیص داده شده و این موضوع از ابتدا به اطلاع ایشان رسیده است. **متأسفانه** علیرغم تأکید بر این موضوع و همچنین ایجاد فضای مناسب جهت فعالیت کلاسی و مشارکت در بحث، هیچگونه فعالیت مثبتی در راستای مباحث کلاسی در تالارهای گفتگو از سوی دانش‌پذیران صورت نگرفته، اما فعالیت کلاسی و مشارکت همه افراد در مباحث کلاسی روند مطلوبی داشته است.

۵- گزارش آزمون های تئوری

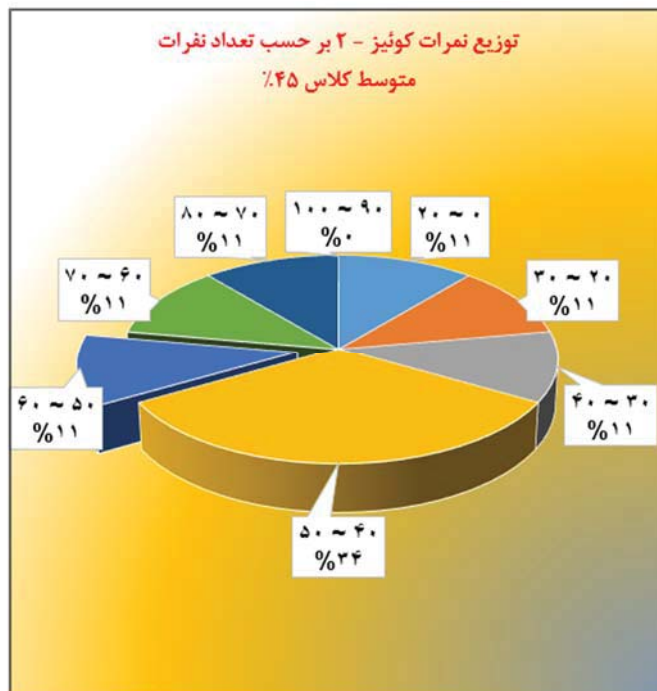
در طول دوره ۳ نوبت آزمون تئوری بصورت آنلاین و با استفاده از امکانات کلاسهای مجازی سایت سرزمین اکسل برگزار گردیده که نتیجه آنها در جدول زیر آمده است:

Navid Excel Training Course-Level 2 (Quizes)					
200	Subjects ==>>>	Quiz-1	Quiz-2	Quiz-3	Total Grade
Points =====>		25%	25%	50%	
No.	Name				
1		60	32	69	115
2		50	74	60	122
3		60	13	71	108
4		60	46	71	124
5		70	29	53	103
6		70	50	70	130
7		60	53	66	123
8		40	41	52	93
9		70	64	62	129
Ave. ==>>>		60	45	64	116

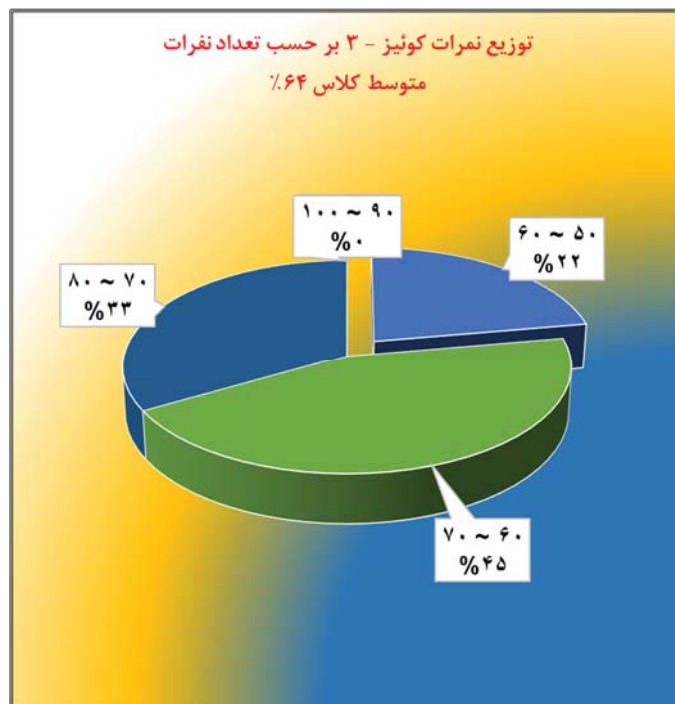
توزیع نمرات آزمون اول بر اساس نمودار زیر بوده است که پس از آن ضمن انتشار در تالارهای گفتگو از کلیه دانش پذیران خواسته شده است که با توجه به قرار گرفتن نمره اکثریت کلاس در محدوده ۵۰ تا ۶۰ جهت ارتقاء فردی و گروهی تلاش نمایند.



نکته حائز اهمیت افت کلاسی و عدم توجه کافی دانش‌پذیران به تمرینات بوده است که تاثیر آن در کوئیز شماره ۲- مشهود می باشد.



کوئیز شماره ۳- امتحان تئوری پایان دوره بوده است که نتایج آن به شرح نمودار زیر می باشد.



۶- گزارش آزمون عملی پایان دوره

آزمون عملی پایان دوره از ساعت ۱۸:۰۰ لغایت ۱۹:۳۰ روز ۱۳۹۵/۱۲/۲۴ برنامه ریزی و نتیجه آن نیز به شرح جدول زیر می باشد:

Points =====>		400
No.	Name	
1		355
2		400
3		315
4		315
5		315
6		355
7		400
8		355
9		400

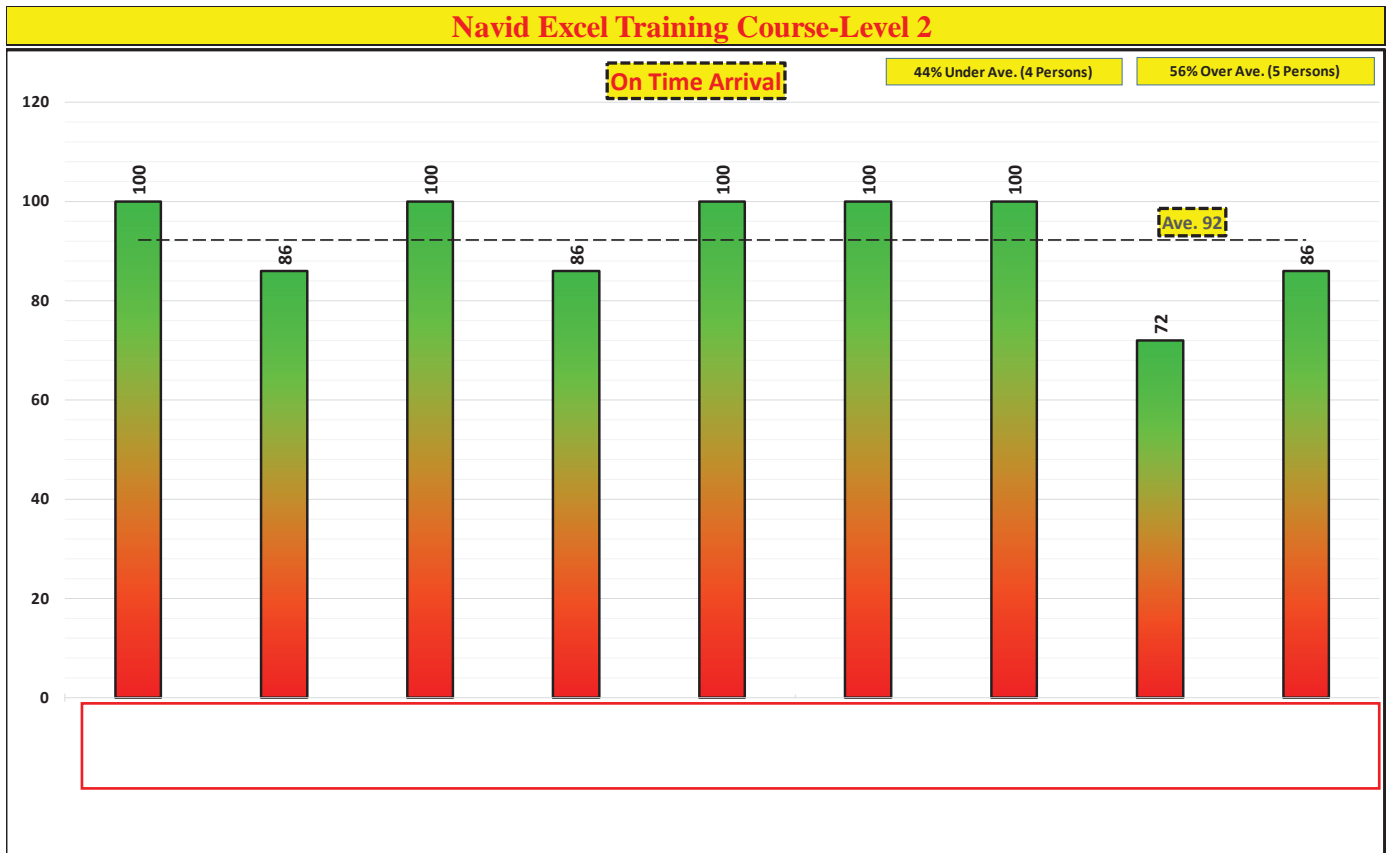
متوسط آزمون عملی پایان دوره ۸۹ درصد بوده است که نمره قابل قبولی می باشد.

۷- جدول مقایسه‌ای عملکرد و امتیازات

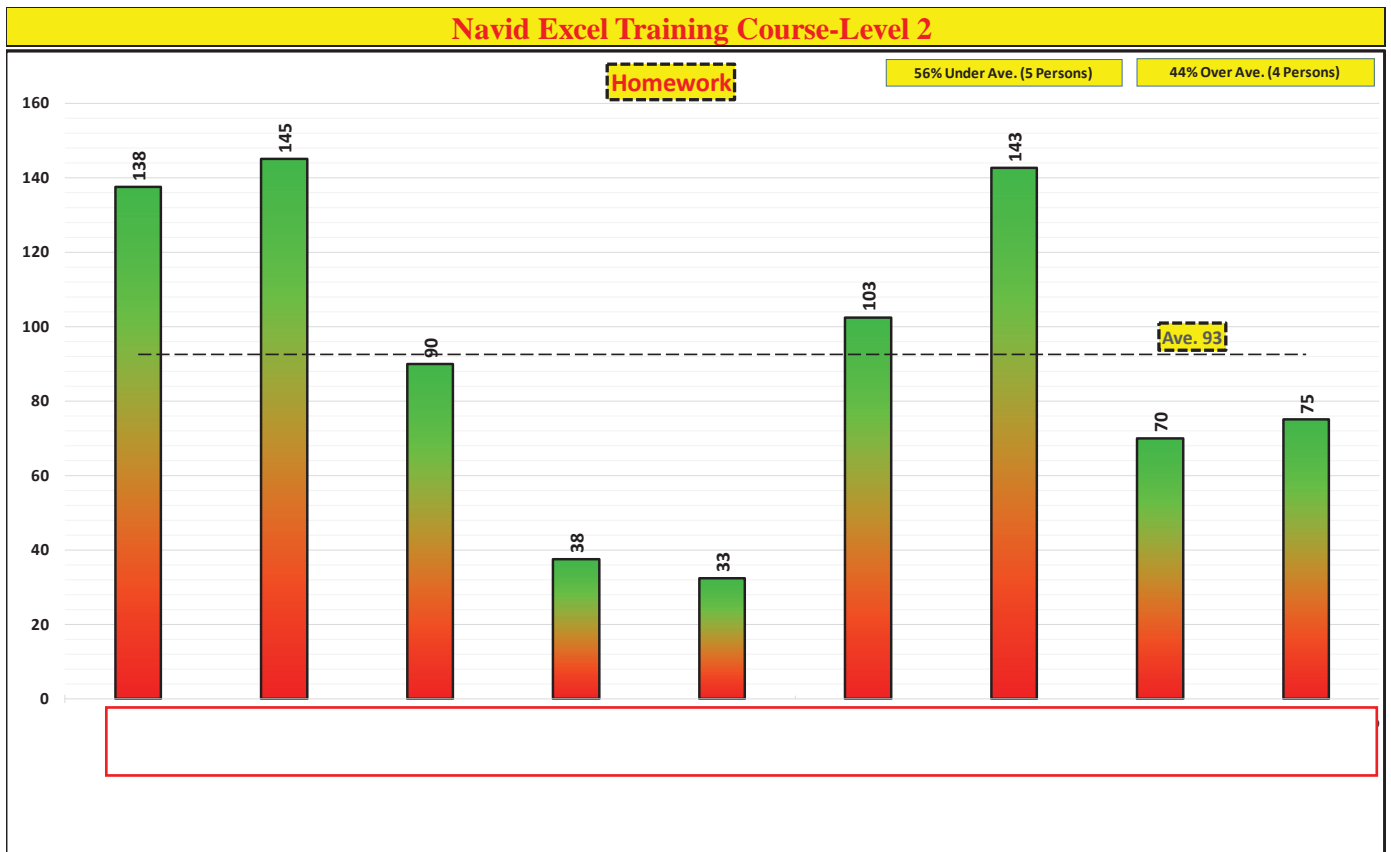
Navid Excel Training Course-Level 2 (Total Grade)									
No.	Name	100 - Points	200 - Points	100 - Points	200 - Points	600 - Points	400 - Points	1000 - Points	Rank
		On Time Arrival	Homework	Class Activity	Quizzes	Before Final	Final Exam	Total Grade	
1		100	138	100	115	453	355	808	3
2		86	145	100	122	453	400	853	2
3		100	90	100	108	398	315	713	6
4		86	38	100	124	348	315	663	8
5		100	33	100	103	335	315	650	9
6		100	103	100	130	433	355	788	5
7		100	143	100	123	465	400	865	1
8		72	70	100	93	335	355	690	7
9		86	75	100	129	390	400	790	4
Average		Ave. 93	Ave. 93	Ave. 100	Ave. 117	Ave. 401	Ave. 357	Ave. 758	

۸- نمودارها

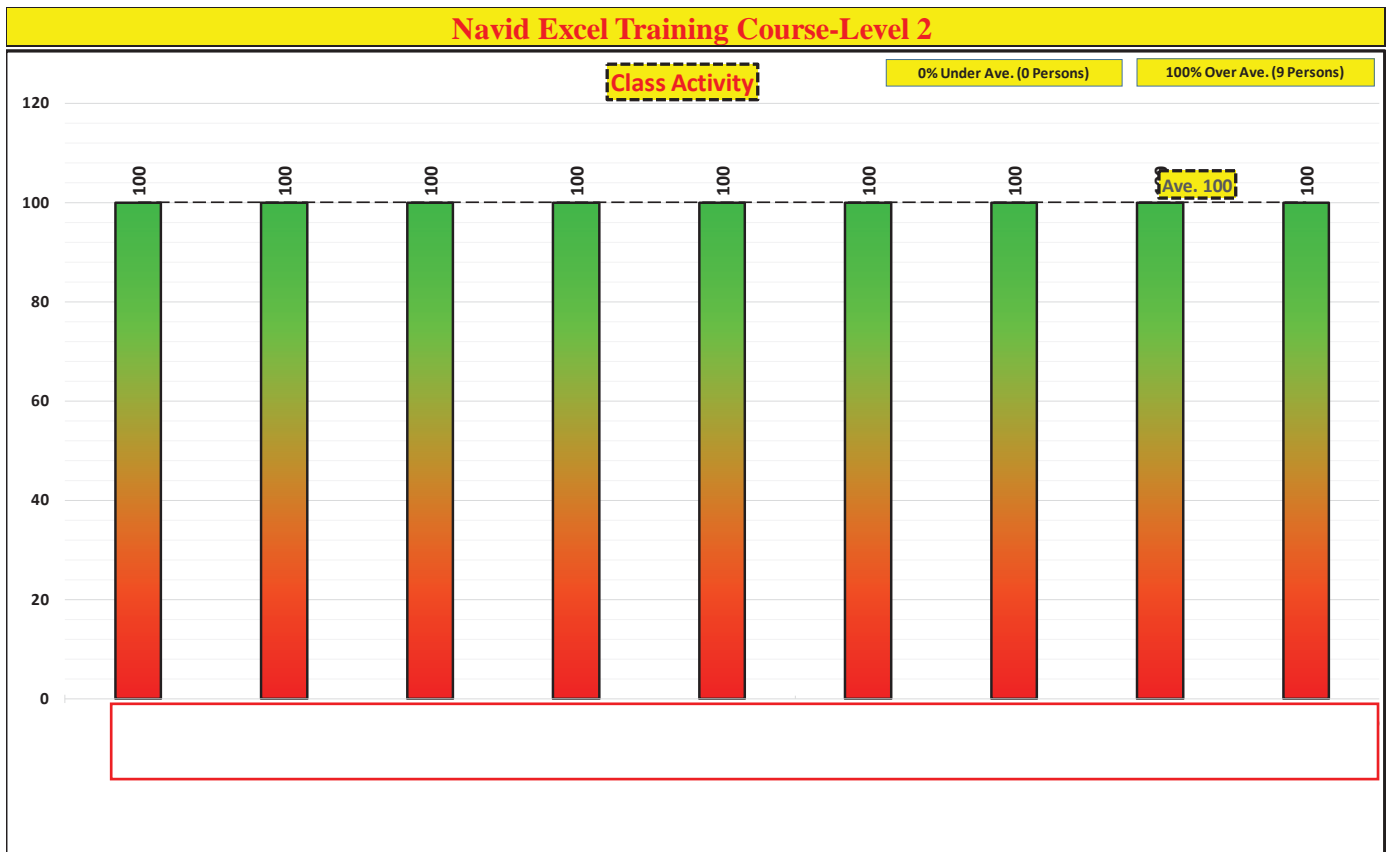
۸-۱ - نمودار مقایسه حضور و غیاب



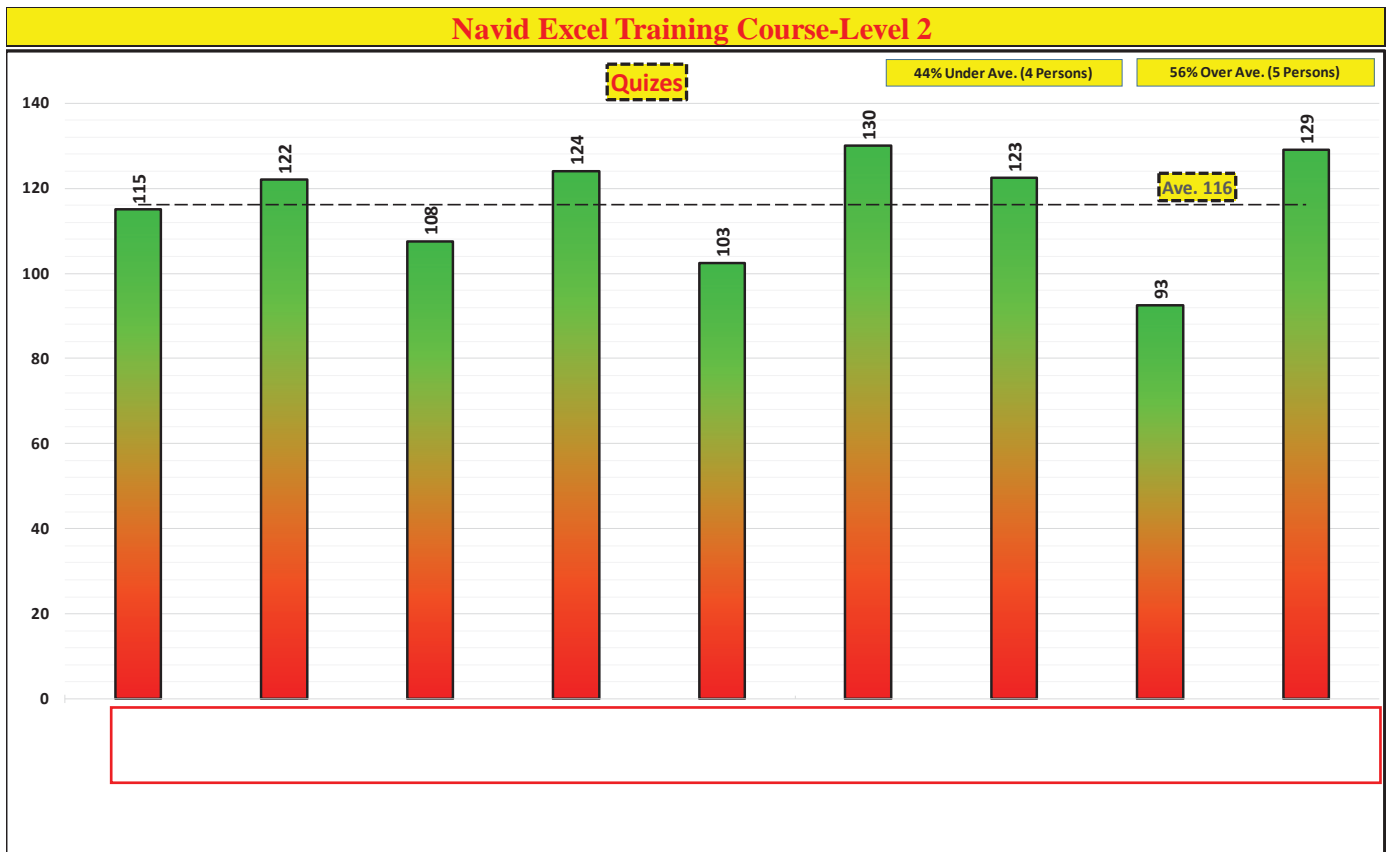
۸ - ۲ - نمودار مقایسه تکالیف خارج از کلاس



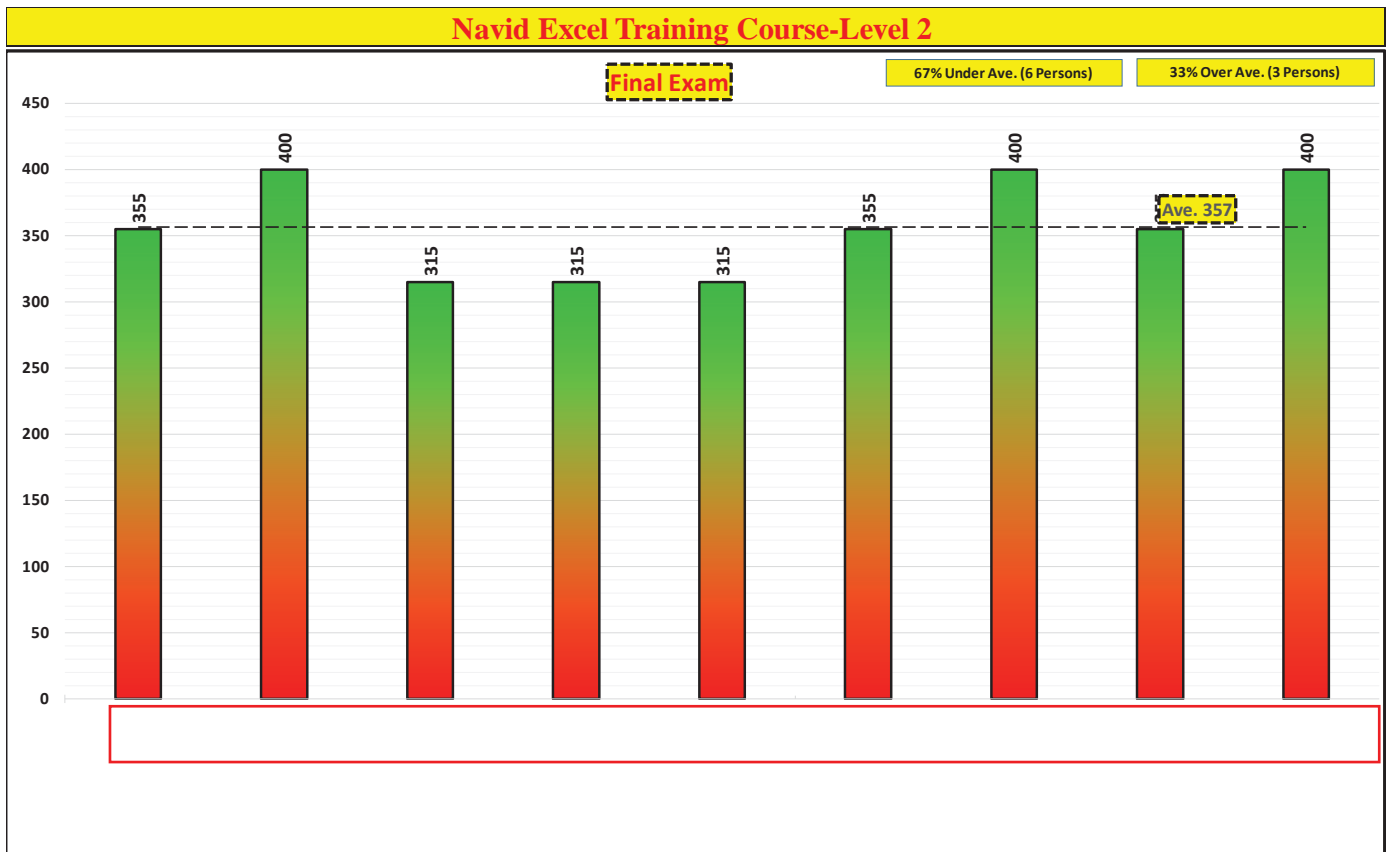
۸ - ۳ - نمودار مقایسه فعالیت کلاسی



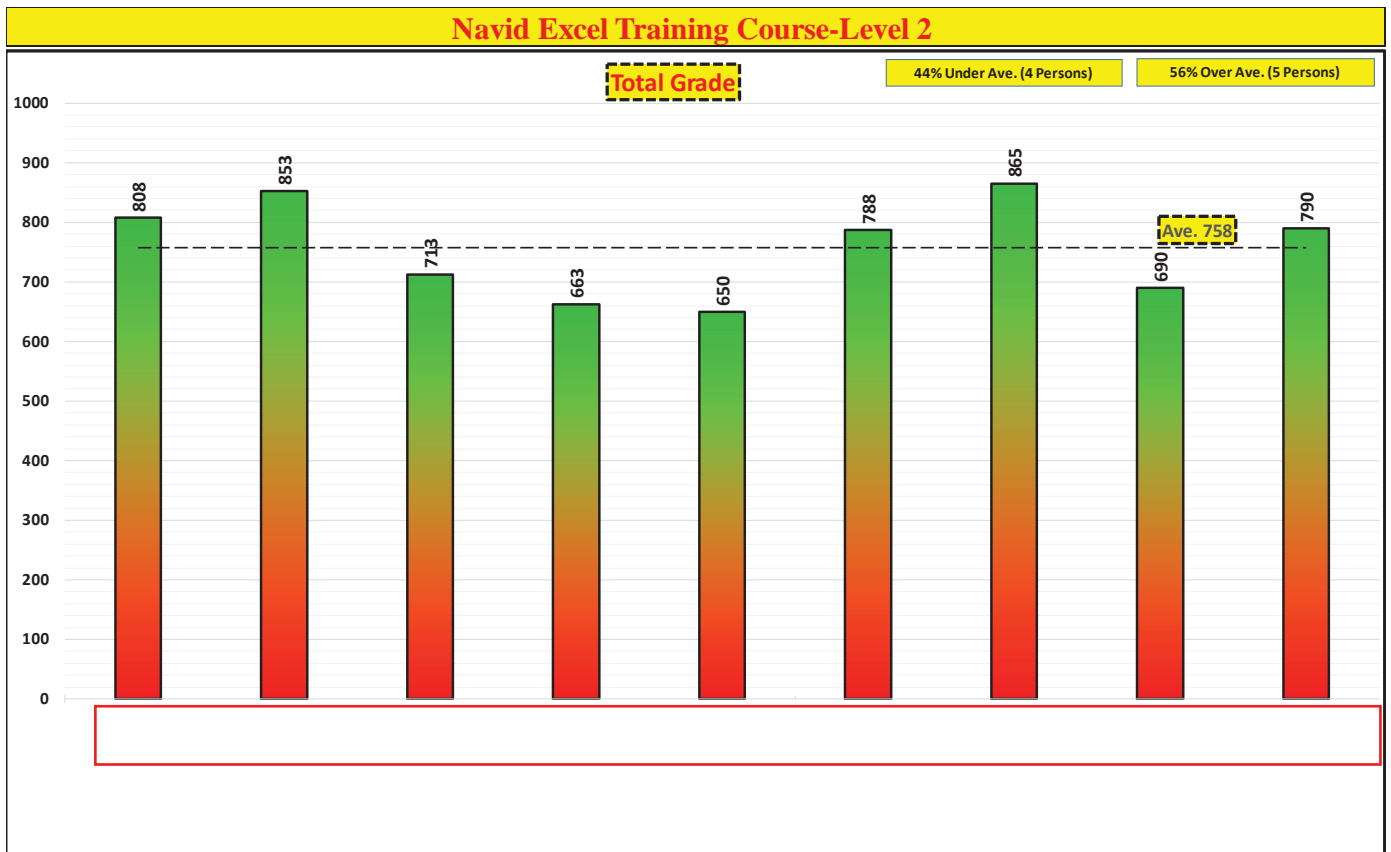
۸ - ۴ - نمودار مقایسه آزمون‌های تئوری و آنلاین



۸ - ۵ - نمودار مقایسه آزمون عملی پایان دوره

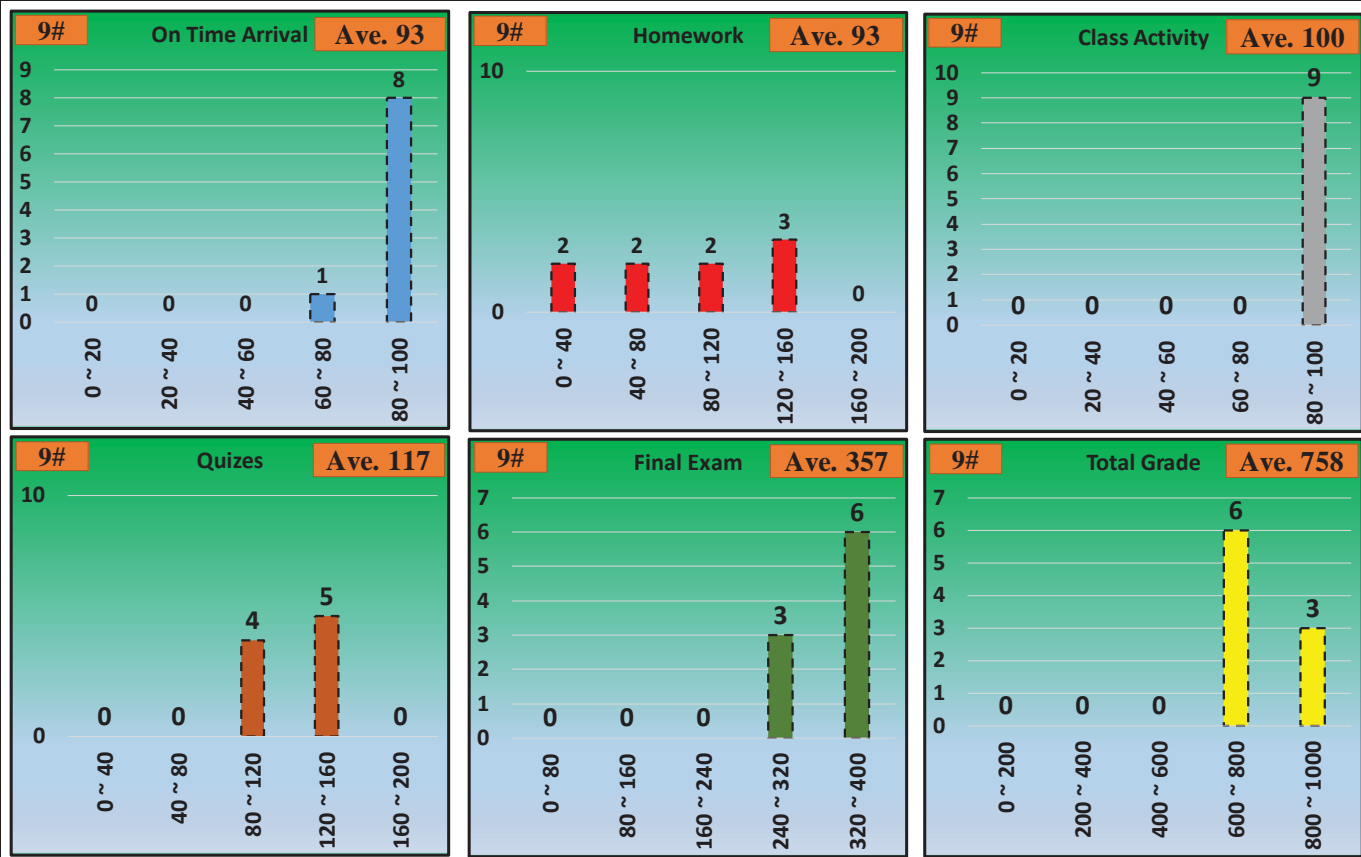


۸ - ۶ - نمودار مقایسه نمرات کلی دوره



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

Navid Excel Training Course-Level 2 (Grade Distribution In Details)



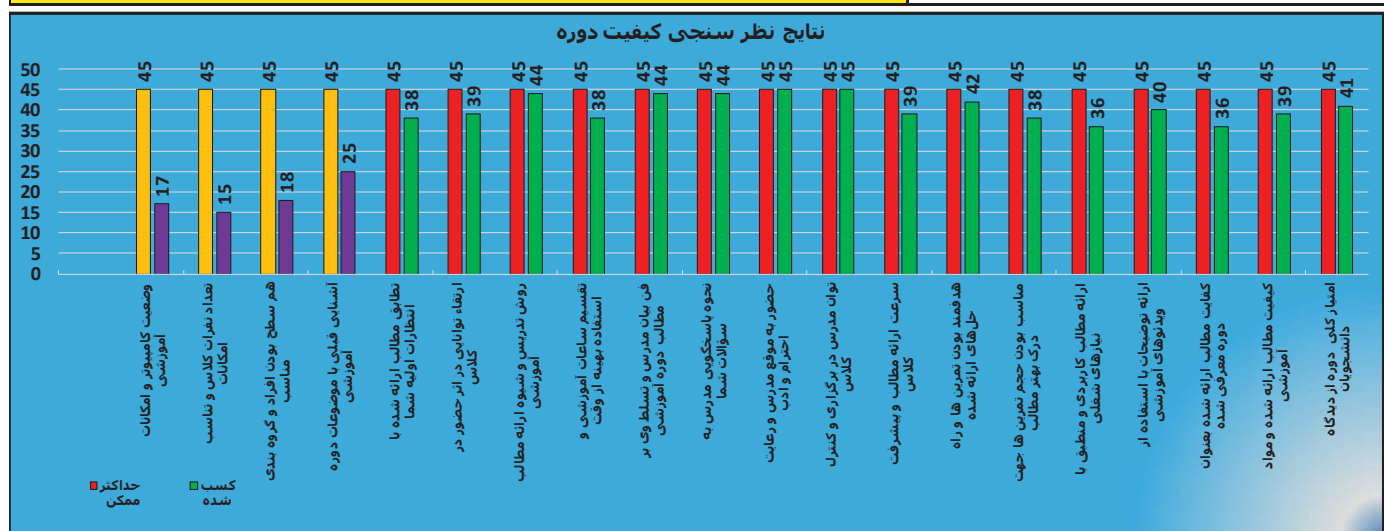
۹- نتایج نظرسنجی

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				8	1	9#	45	5	17	38%	1.89
تعداد نفرات کلاس و تناسب امکانات			1	4	4	9#	45	5	15	33%	1.67
هم سطح بودن افراد و گروه بندی مناسب			2	5	2	9#	45	5	18	40%	2.00
آشنایی قبلی با موضوعات دوره آموزشی		2	3	4	4	9#	45	5	25	56%	2.78
بطنی مطالب ارائه شده با انتظارات اولیه شما			2	3	4	9#	45	5	38	84%	4.22
ارتقاء توانایی در اثر حضور در کلاس			1	4	4	9#	45	5	39	87%	4.33
روش تدریس و شیوه ارائه مطالب آموزشی				1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
تقسیم ساعات آموزشی و استفاده بهینه از وقت			1	5	3	9#	45	5	38	84%	4.22
فن بیان مدرس و تسلط وی بر مطالب دوره آموزشی				1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
نحوه پاسخگویی مدرس به سؤالات شما				1	8	9#	45	5	44	98%	4.89
حضور به موقع مدرس و رعایت احترام و ادب					9	9#	45	5	45	100%	5.00
توان مدرس در برگزاری و کنترل کلاس					9	9#	45	5	45	100%	5.00
سرعت ارائه مطالب و پیشرفت کلاس				6	3	9#	45	5	39	87%	4.33
هدفمند بودن تمرین‌ها و راه‌حل‌های ارائه شده				3	6	9#	45	5	42	93%	4.67
مناسب بودن حجم تمرین‌ها جهت درک بهتر مطالب			1	5	3	9#	45	5	38	84%	4.22
ارائه مطالب کاربردی و منطقی با تازگی‌های شفاهی			1	7	1	9#	45	5	36	80%	4.00
ارائه توضیحات با استفاده از ویدئوهای آموزشی				5	4	9#	45	5	40	89%	4.44
کفایت مطالب ارائه شده بعنوان دوره معرفی شده			1	7	1	9#	45	5	36	80%	4.00
کیفیت مطالب ارائه شده و مواد آموزشی				6	3	9#	45	5	39	87%	4.33
امتیاز کلی دوره از دیدگاه دانشجویان				4	5	9#	45	5	41	91%	4.56

نسبت میانگین کسب شده به میانگین کل (درصد موفقیت دوره)

80%



نکته قابل توجه اختلاف بین میله‌های زرد رنگ در مقایسه با میله‌های بنفش رنگ می‌باشد که نشان دهنده امکاناتی است که مجتمع 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:



