

گزارش آماری اطلاعات صنعت کارگزاری

(براساس آخرین اطلاعات ۱۰۸ شرکت کارگزاری فعال در این صنعت تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱)



یاور صالحی

کارشناس واحد امور اعضا و اشخاص وابسته به اعضا

۱۳۹۷

فهرست

| | |
|----|---|
| ۳ | الف) اطلاعات کلی |
| ۳ | ب) رتبه‌بندی |
| ۴ | ج) سرمایه ثابتی و پرداختی |
| ۵ | د) محل ثبت |
| ۶ | هـ) پرسنل |
| ۶ | هـ. ۱) پراکندگی سنی |
| ۷ | هـ. ۲) پراکندگی جنسیتی |
| ۸ | هـ. ۳) سابقه کار در آخرین شرکت کارگزاری |
| ۹ | هـ. ۴) مدرک تحصیلی |
| ۱۰ | هـ. ۵) شهر محل فعالیت |
| ۱۲ | هـ. ۶) مدارک حرفه‌ای |
| ۱۳ | هـ. ۷) بورس محل فعالیت |
| ۱۴ | هـ. ۸) رشته تحصیلی |
| ۱۵ | و) ایستگاه‌های معاملاتی |
| ۱۵ | و. ۱) محل ایستگاه‌های معاملاتی |
| ۱۷ | و. ۲) ایستگاه‌های معاملاتی بر اساس نوع بورس فعالیت |
| ۱۸ | ز) دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها |
| ۱۸ | ز. ۱) محل دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها |
| ۲۰ | ز. ۲) نوع دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها |
| ۲۱ | ز. ۳) فعالیت‌ها و خدمات دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها |
| ۲۱ | ح) نرم افزارها |
| ۲۲ | ط) اطلاعات مقایسه‌ای شرکت‌های کارگزاری بر اساس رتبه آنان |
| ۲۲ | ط. ۱) سرمایه ثابتی |
| ۲۲ | ط. ۲) دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها |
| ۲۲ | ط. ۳) اطلاعات ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک رتبه |
| ۲۳ | ط. ۴) اطلاعات ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک رتبه و شهر محل فعالیت |
| ۲۴ | ط. ۵) مدارک تحصیلی |
| ۲۶ | ط. ۶) مدارک حرفه‌ای |
| ۲۶ | ط. ۷) تعداد پرسنل به تفکیک رتبه |
| ۲۶ | ط. ۸) سن پرسنل به تفکیک رتبه |
| ۲۶ | ط. ۹) سابقه کار پرسنل در آخرین شرکت کارگزاری پرسنل به تفکیک رتبه |
| ۲۶ | ط. ۱۰) تعداد صندوق‌های در ارتباط با کارگزاری |
| ۲۷ | ط. ۱۱) تعداد سبدهای فعال در ارتباط با کارگزاری |
| ۲۷ | ط. ۱۲) اطلاعات تفکیکی مبلغ قراردادهای سبدهای فعال در شرکت‌های کارگزاری |
| ۲۷ | ط. ۱۳) ترکیب سهامداران شرکت‌های کارگزاری به تفکیک نوع سهام‌دار |
| ۲۷ | ط. ۱۴) اطلاعات ترکیب سهامداران شرکت کارگزاری به تفکیک رتبه |
| ۲۷ | ط. ۱۵) اطلاعات ترکیب سهامداران شرکت کارگزاری به تفکیک رتبه و نوع سهام‌دار |
| ۲۸ | ی) اطلاعات مقایسه‌ای پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس سمت آنان |
| ۲۸ | ی. ۱) مدیران عامل |
| ۲۹ | ی. ۲) اعضای هیأت مدیره |
| ۳۰ | ی. ۳) مدیران معاملات و معامله‌گران |
| ۳۱ | ی. ۴) کارکنان بخش مالی و اداری |
| ۳۲ | ی. ۵) کارکنان پذیرش |
| ۳۳ | ی. ۶) کارکنان بخش سیدگردانی |
| ۳۴ | ی. ۷) کارکنان بخش تحلیل‌گری |
| ۳۵ | ی. ۸) کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش |
| ۳۶ | ی. ۹) کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ |
| ۳۷ | اطلاعات مقایسه‌ای صنعت کارگزاری |

الف) اطلاعات کلی

در حال حاضر ۱۰۸ شرکت کارگزاری در بورس‌های کشور براساس مجوزهایی که از سازمان بورس و اوراق بهادار اخذ نمودند، فعال می‌باشند. پراکندگی شرکت‌های کارگزاری در بورس‌ها و فرابورس بصورت زیر می‌باشد:

| | |
|-----|--|
| ۲۰ | کارگزاران صرفاً فعال در بازار اوراق بهادار |
| ۲ | کارگزاران صرفاً فعال در بازار کالایی |
| ۸۶ | کارگزاران فعال در هر دو بازار |
| ۱۰۸ | مجموع کارگزاران |

| | |
|-----|-------------------------------------|
| ۱۰۶ | کارگزاران فعال در بورس اوراق بهادار |
| ۸۸ | کارگزاران فعال در بورس کالا |
| ۱۰۵ | کارگزاران فعال در فرابورس |
| ۶۲ | کارگزاران فعال در بورس انرژی |

ب) رتبه‌بندی

شرکت‌های کارگزاری سالانه براساس معیارهای مصوب سازمان بورس و اوراق بهادار در بورس اوراق بهادار و بورس کالا بصورت جداگانه رتبه‌بندی شده و براساس این رتبه می‌توانند مجوزهای فعالیت مختلف را از سازمان بورس و اوراق بهادار اخذ نمایند. رتبه‌بندی براساس معیارهایی نظیر سرمایه، توسعه خدمات، حجم و ارزش معاملات، نیروی انسانی، فعالیت‌های توسعه‌ای، امتیازات کانون کارگزاران و ... می‌باشد که این شرکت‌ها در مجموع در پنج رتبه تقسیم‌بندی می‌شوند. پراکندگی تعدادی کارگزاران برای نیمه اول سال ۱۳۹۷، در هر رتبه بصورت زیر می‌باشد:

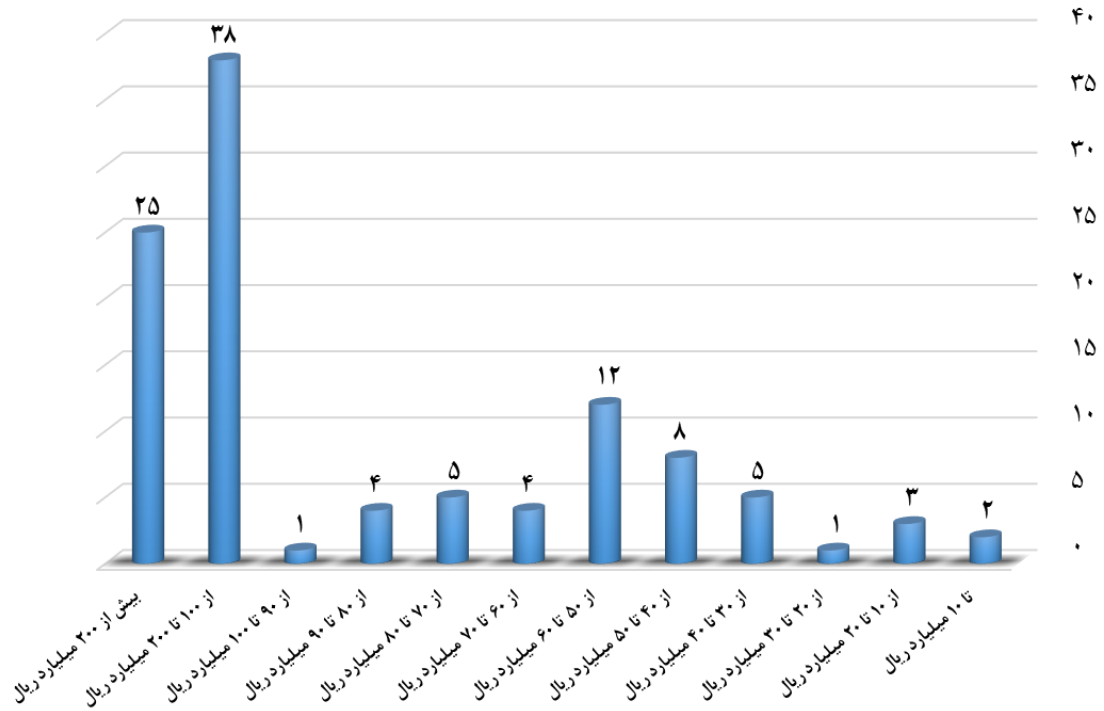
| تفکیک تعداد کارگزاران در بورس کالای ایران بر اساس رتبه | |
|--|----------------------------|
| ۲۷ | کارگزاران دارای رتبه "الف" |
| ۳۳ | کارگزاران دارای رتبه "ب" |
| ۱۴ | کارگزاران دارای رتبه "ج" |
| ۳ | کارگزاران دارای رتبه "د" |
| ۱ | کارگزاران دارای رتبه "ه" |
| ۱۰ | رتبه‌بندی نشده |
| ۸۸ | جمع |

| تفکیک تعداد کارگزاران در بورس اوراق بهادار بر اساس رتبه | |
|---|----------------------------|
| ۷۱ | کارگزاران دارای رتبه "الف" |
| ۲۳ | کارگزاران دارای رتبه "ب" |
| ۶ | کارگزاران دارای رتبه "ج" |
| ۰ | کارگزاران دارای رتبه "د" |
| ۰ | کارگزاران دارای رتبه "ه" |
| ۵ | رتبه‌بندی نشده |
| ۱۰۵ | جمع |

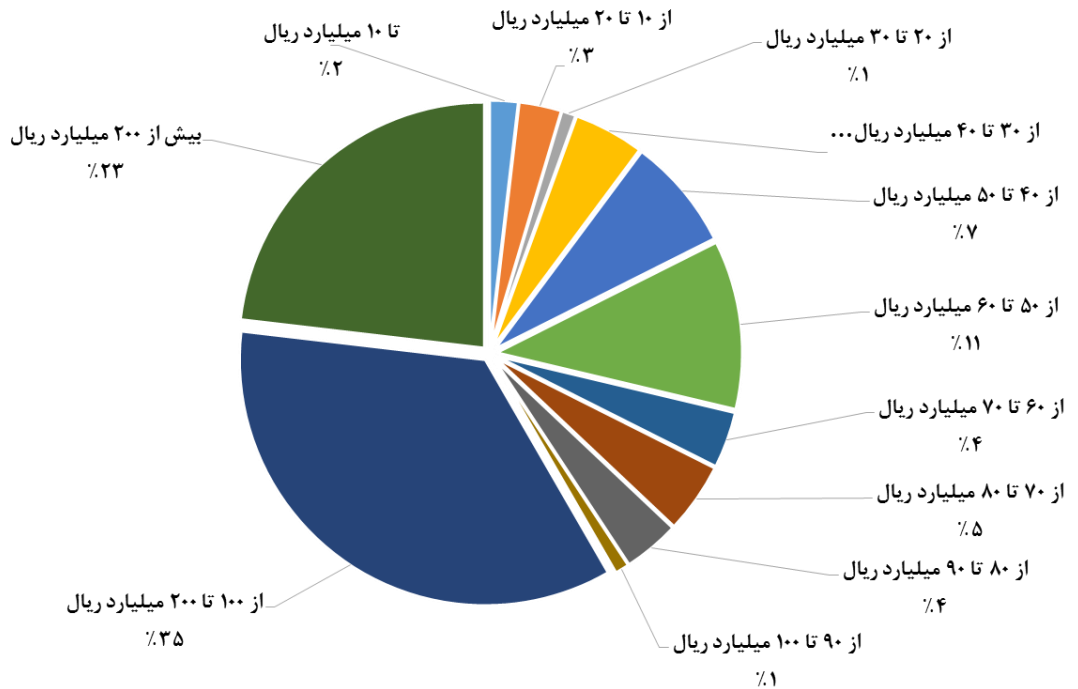
ج) سرمایه ثابتی و پرداختی

در نمودارهای زیر پراکندگی سرمایه کارگزاران بصورت تعداد و درصد از کل آورده شده است. مجموع سرمایه شرکت‌های کارگزاری ۱۳،۷۵۴،۹۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و میانگین سرمایه کارگزاران ۳۷۰،۳۷۰،۳۶۰،۳۶۰ ریال می‌باشد.

پراکندگی میزان سرمایه ثابتی شرکت‌های کارگزاری



پراکندگی درصدی میزان سرمایه ثابتی شرکت‌های کارگزاری



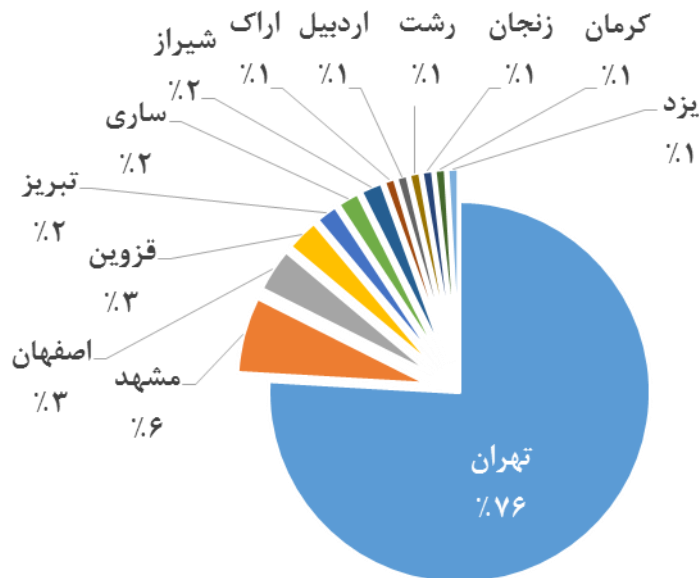
(د) محل ثبت

محل ثبت ۱۰۸ شرکت کارگزاری به شرح نمودارهای زیر می‌باشد. همانگونه که از جدول ذیل برمی‌آید محل ثبت ۷۶٪ شرکت‌های کارگزاری شهر تهران می‌باشد.

پراکندگی محل ثبت شرکت‌های کارگزاری



پراکندگی درصدی محل ثبت شرکت‌های کارگزاری

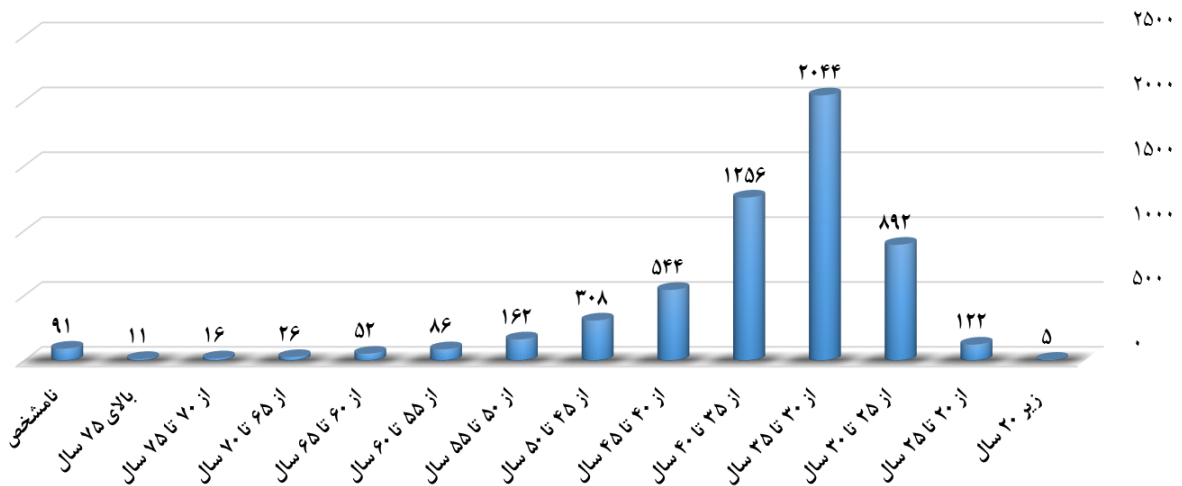


هـ) پرسنل

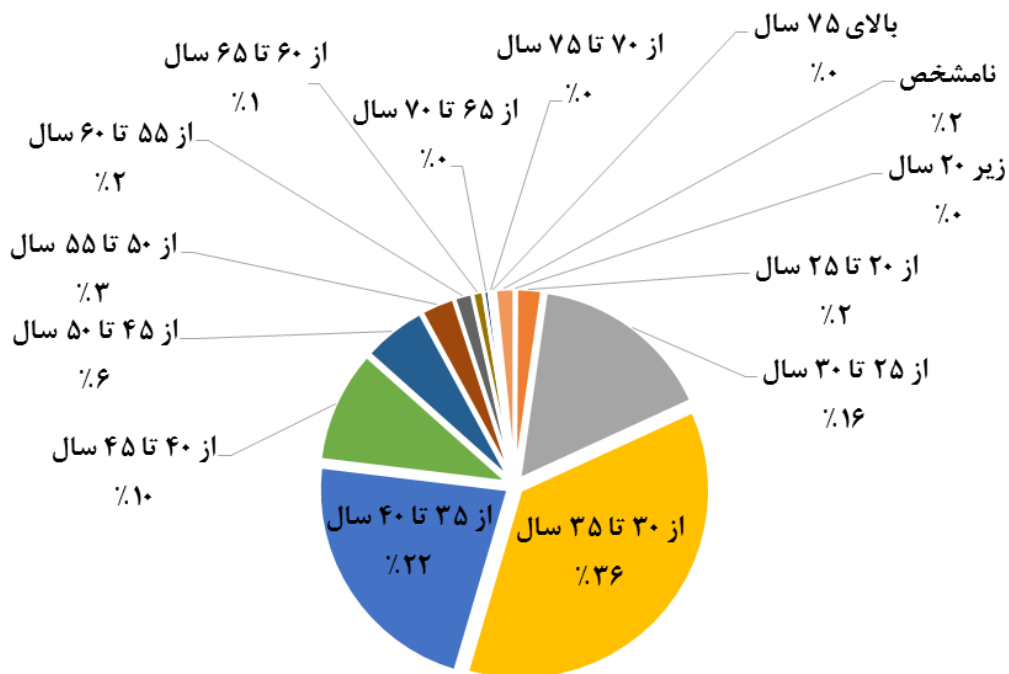
تعداد کل پرسنل شرکت‌های کارگزاری ۵,۶۱۵ نفر می‌باشد. در انتهای این گزارش تعداد پرسنل شرکت‌های کارگزاری به صورت مقایسه‌ای در ۴ سال گذشته مورد بررسی قرار گرفته است. همان‌گونه که در نمودار زیر مشخص است ۵ نفر از پرسنل شرکت‌های کارگزاری زیر ۲۰ سال سن داشته و ۱۱ نفر بالای ۷۵ سال در صنعت مشغول به فعالیت می‌باشند. میانگین سن کل پرسنل نیز ۳۶ سال می‌باشد.

هـ. ۱) پراکندگی سنی

پراکندگی تعدادی سن پرسنل شرکت‌های کارگزاری



پراکندگی درصدی سن پرسنل شرکت‌های کارگزاری



هـ. ۲) پراکندگی جنسیتی

در جداول زیر فراوانی و درصد پرسنل شرکت‌های کارگزاری به تفکیک جنسیت قابل مشاهده می‌باشد. همان‌گونه که مشخص است حدوداً ۶۰٪ پرسنل شرکت‌های کارگزاری را مرد و ۴۰٪ آن را زن تشکیل می‌دهد.

| جنسیت | تعداد | درصد |
|-------|-------|------|
| زن | ۲۲۵۸ | ۴۰٪ |
| مرد | ۳۳۵۷ | ۶۰٪ |

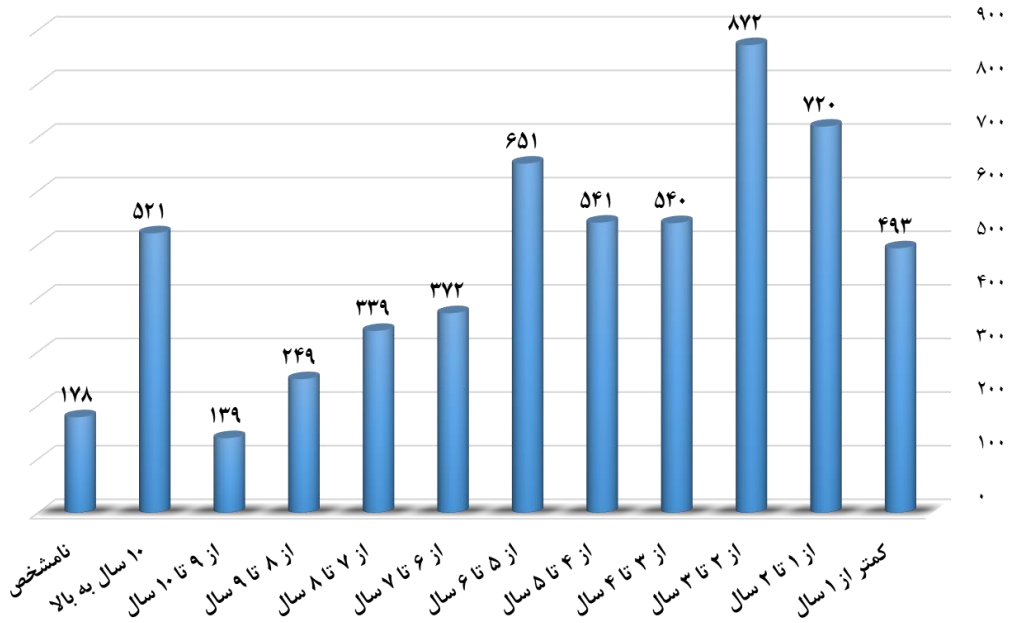
پراکندگی درصدی جنسیت پرسنل شرکت‌های کارگزاری



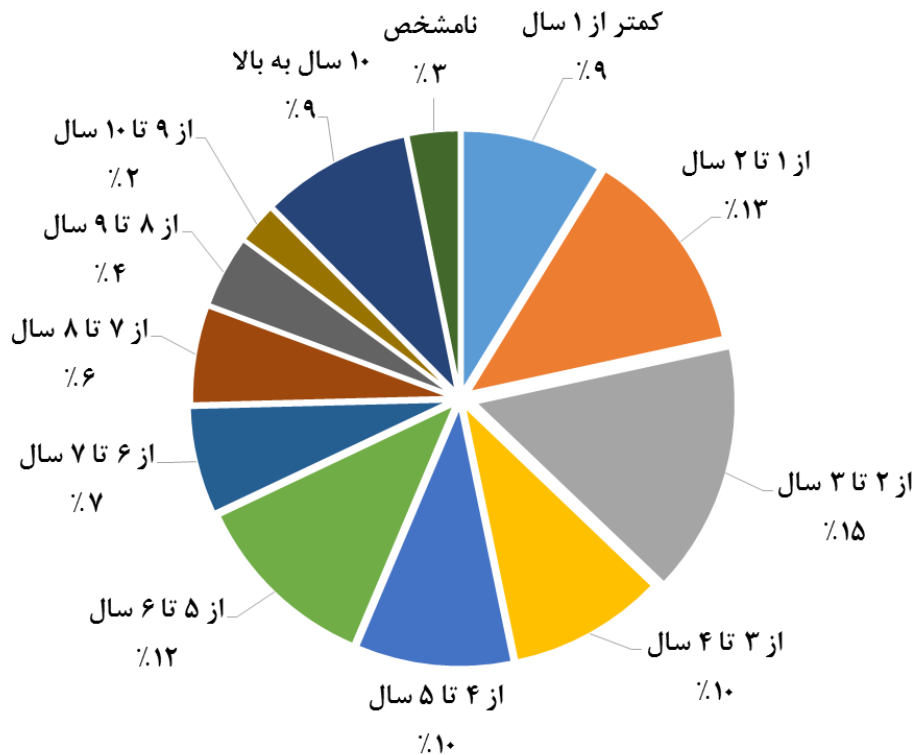
هـ. ۳) سابقه کار در آخرین شرکت کارگزاری

در جداول زیر سابقه کار ۵,۶۱۵ پرسنل شرکت‌های کارگزاری در آخرین شرکت به تفکیک پراکندگی تعدادی و درصدی قرار گرفته است. هم‌چنین لازم به ذکر است در این گزارش سابقه کار ۳٪ پرسنل نامشخص می‌باشد.

پراکندگی تعدادی سابقه کار پرسنل شرکت‌های کارگزاری در آخرین شرکت کارگزاری



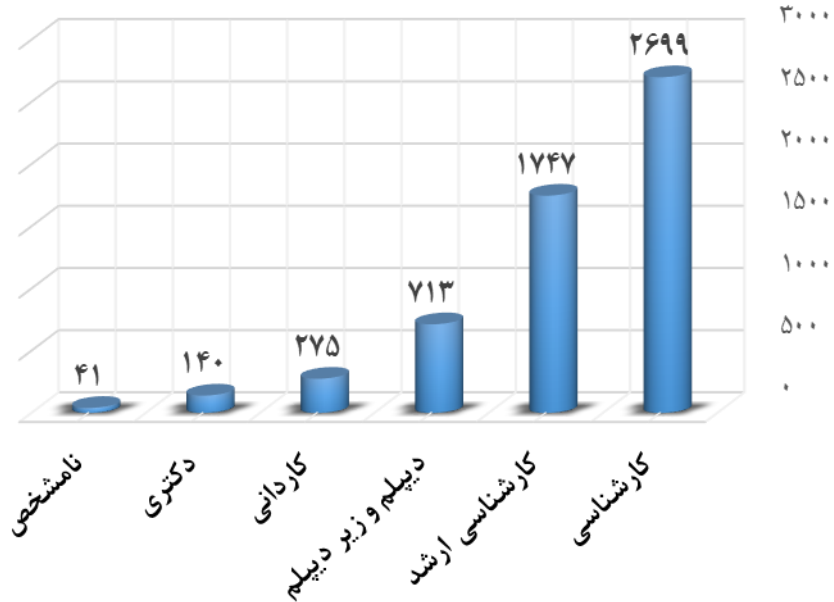
پراکندگی درصدی سابقه کار پرسنل شرکت‌های کارگزاری در آخرین شرکت کارگزاری



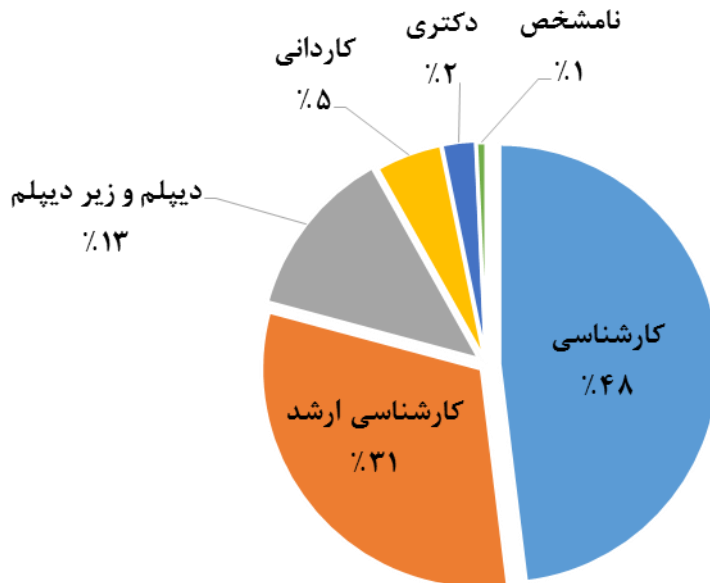
هـ. ۴) مدرک تحصیلی

نمودارهای زیر مربوط به پراکندگی تعدادی و درصدی مدارک تحصیلی پرسنل شرکت‌های کارگزاری می‌باشد. همان‌گونه که مشخص است بیش از ۸۱٪ پرسنل صنعت کارگزاری مدرک کارشناسی و بالاتر دارند.

پراکندگی تعدادی مدرک تحصیلی پرسنل شرکت‌های کارگزاری



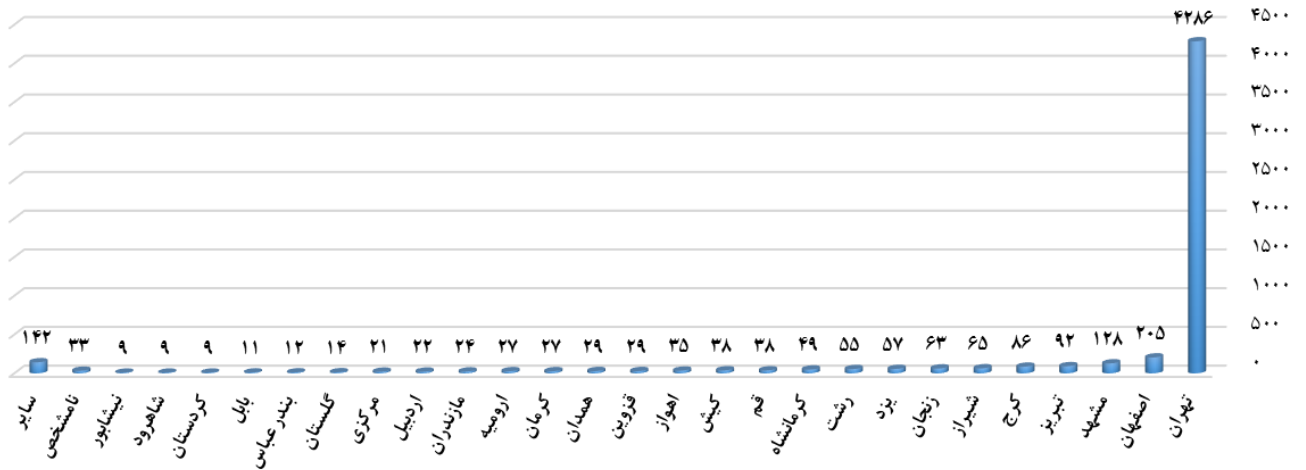
پراکندگی درصدی مدرک تحصیلی پرسنل شرکت‌های کارگزاری



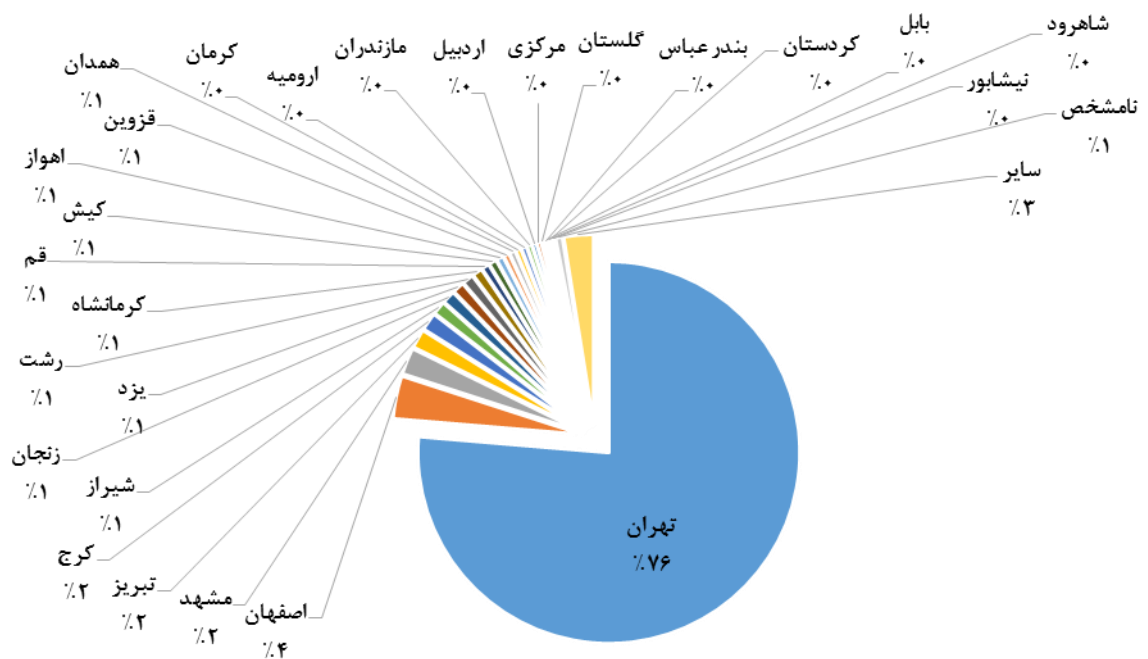
هـ. ۵) شهر محل فعالیت

در نمودار زیر پراکندگی تعدادی و درصدی پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس شهر محل فعالیت، قرار گرفته است. پراکندگی "سایر شهرها" در جدول صفحه ۱۱ به تفصیل درج شده است.

پراکندگی پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس شهر محل فعالیت



پراکندگی درصدی پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس شهر محل فعالیت



"سایر*" در جدول هـ . ۵ شامل شهرهای زیر می گردد:

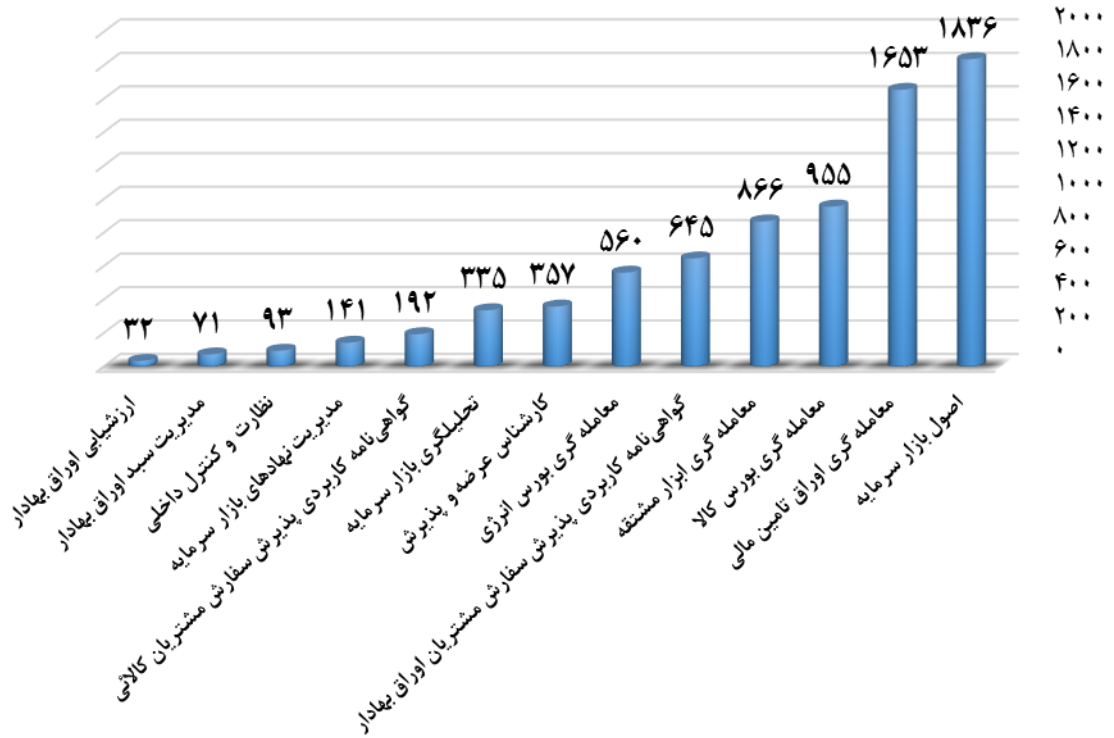
| ردیف | شهر محل فعالیت | تعداد پرسنل در هر شهر |
|------|----------------|-----------------------|
| ۲۷ | ابهر | ۲ |
| ۲۸ | کرمان | ۲ |
| ۲۹ | ملایر | ۲ |
| ۳۰ | تربت حیدریه | ۲ |
| ۳۱ | جوین | ۲ |
| ۳۲ | مرند | ۲ |
| ۳۳ | شهرضا | ۲ |
| ۳۴ | قائم شهر | ۲ |
| ۳۵ | دامغان | ۲ |
| ۳۶ | یاسوج | ۱ |
| ۳۷ | سرچشمه | ۱ |
| ۳۸ | میبد | ۱ |
| ۳۹ | باقق | ۱ |
| ۴۰ | زرین شهر | ۱ |
| ۴۱ | شاهین شهر | ۱ |
| ۴۲ | قشم | ۱ |
| ۴۳ | مهاباد | ۱ |
| ۴۴ | خلخال | ۱ |
| ۴۵ | شیروان | ۱ |
| ۴۶ | سردشت | ۱ |
| ۴۷ | مراغه | ۱ |
| ۴۸ | گنبد کاووس | ۱ |
| ۴۹ | فولادشهر | ۱ |
| ۵۰ | اسلامشهر | ۱ |
| ۵۱ | نجف آباد | ۱ |
| ۵۲ | ارس | ۱ |

| ردیف | شهر محل فعالیت | تعداد پرسنل در هر شهر |
|------|----------------|-----------------------|
| ۱ | کاشان | ۸ |
| ۲ | سمنان | ۷ |
| ۳ | زاهدان | ۷ |
| ۴ | بوشهر | ۶ |
| ۵ | ماهشهر | ۶ |
| ۶ | شهرکرد | ۵ |
| ۷ | آمل | ۵ |
| ۸ | دزفول | ۵ |
| ۹ | بجنورد | ۵ |
| ۱۰ | ایلام | ۴ |
| ۱۱ | سبزوار | ۴ |
| ۱۲ | درود | ۴ |
| ۱۳ | انزلی | ۴ |
| ۱۴ | بیرجند | ۴ |
| ۱۵ | لرستان | ۳ |
| ۱۶ | تفت | ۳ |
| ۱۷ | گناباد | ۳ |
| ۱۸ | آبادان | ۳ |
| ۱۹ | ماکو | ۳ |
| ۲۰ | رفسنجان | ۳ |
| ۲۱ | سیرجان | ۲ |
| ۲۲ | اردکان | ۲ |
| ۲۳ | بروجرد | ۲ |
| ۲۴ | مبارکه | ۲ |
| ۲۵ | عسلویه | ۲ |
| ۲۶ | بابلسر | ۲ |

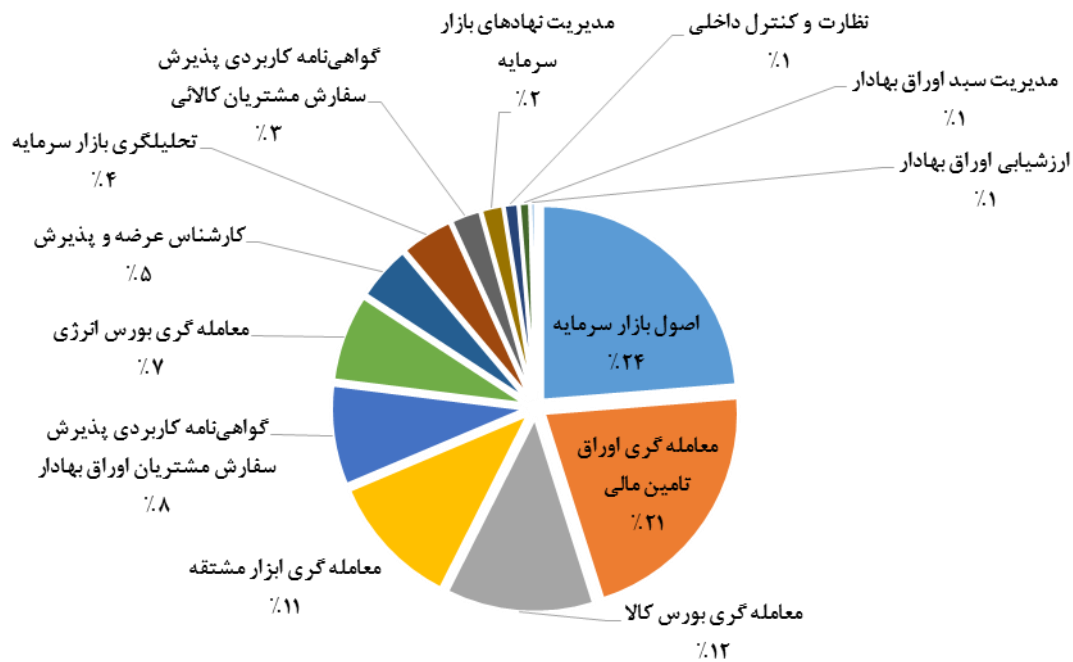
هـ. ۶) مدارک حرفه‌ای

داده‌های جداول ذیل براساس اطلاعات ۴,۹۰۲ نفر از پرسنل دارای مدرک فوق‌دیپلم و بالاتر شرکت‌های کارگزاری می‌باشد. لازم به ذکر است مجموع تعداد مدارک صادر شده برای پرسنل فعلی شرکت‌های کارگزاری تا لحظه جمع‌آوری گزارش ۷,۷۳۶ عدد می‌باشد.

پراکندگی تعدادی گواهینامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه



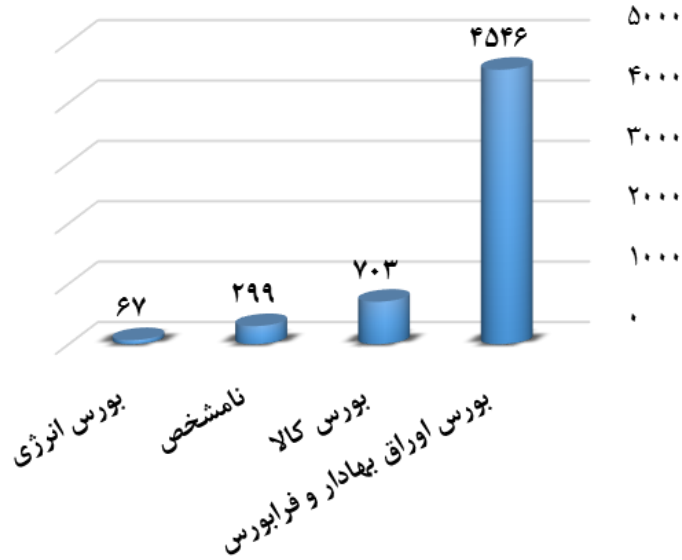
پراکندگی درصدی دارندگان گواهینامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه



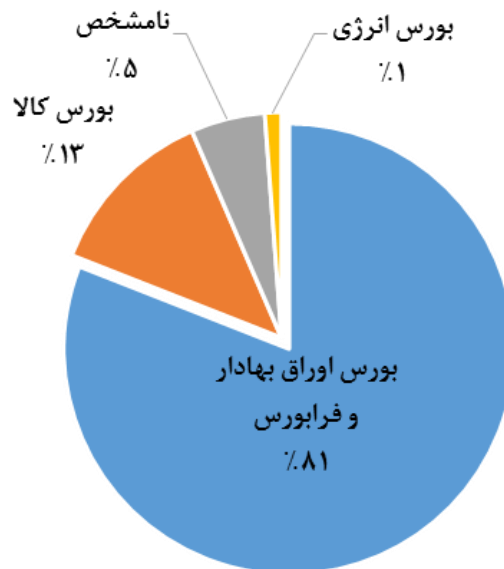
هـ. ۷) بورس محل فعالیت

در جداول ذیل اطلاعات پرسنل شرکت‌های کارگزاری به تفکیک "بورس اوراق بهادار و فرابورس"، "بورس کالا" و "بورس انرژی" مشخص شده است.

پراکندگی تعدادی پرسنل شرکت‌های کارگزاری براساس بورس محل فعالیت



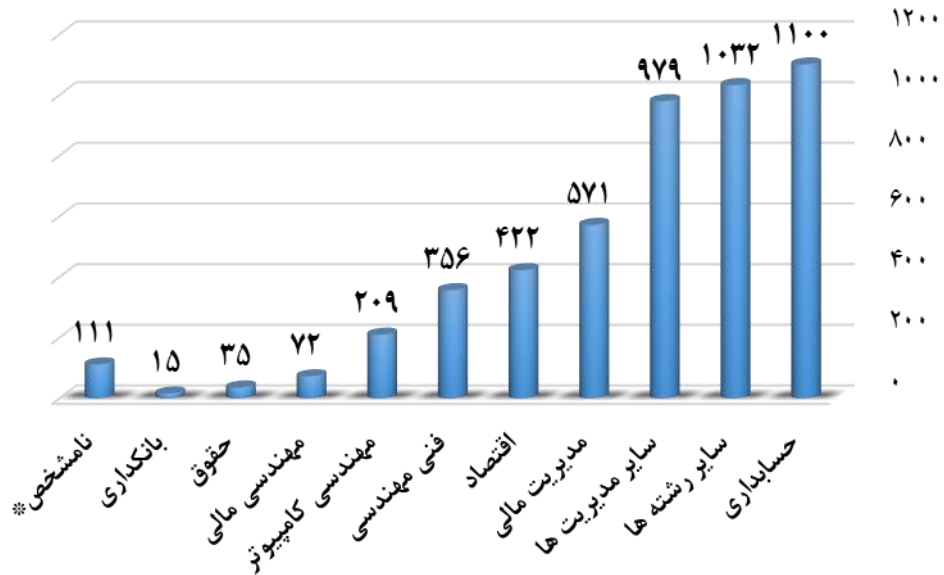
پراکندگی درصدی پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس بورس محل فعالیت



هـ. ۸) رشته تحصیلی

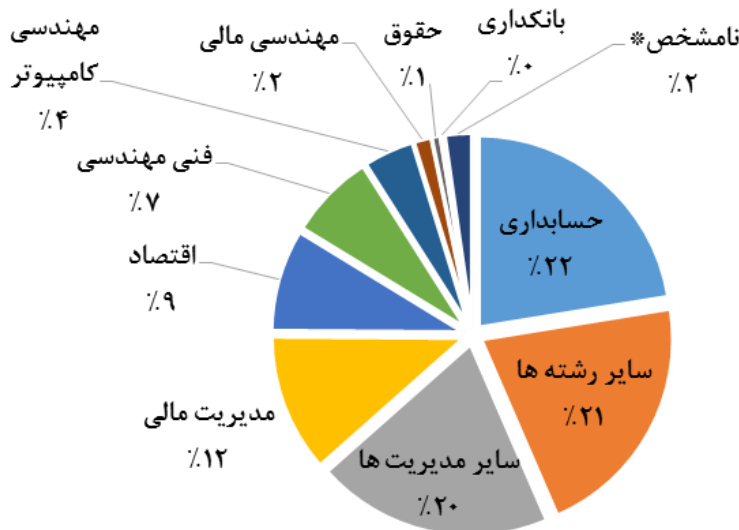
داده‌های دو نمودار زیر بر اساس اطلاعات ۴,۹۰۲ نفر از پرسنل شرکت‌های کارگزاری دارای مدارک دانشگاهی فوق دیپلم و بالاتر می‌باشد. همان‌گونه که نمودار زیر نشان می‌دهد حدوداً ۶۶٪ جامعه آماری صنعت کارگزاری مدارک مرتبط مالی، اقتصاد، حسابداری و مدیریت می‌باشند.

پراکندگی تعدادی رشته‌های تحصیلی پرسنل شرکت‌های کارگزاری



(*) "نامشخص" افراد دارای مدرک دانشگاهی فوق دیپلم به بالا می‌باشند که اطلاعات رشته تحصیلی آن‌ها مشخص نبوده است.

پراکندگی درصدی رشته‌های تحصیلی پرسنل شرکت‌های کارگزاری

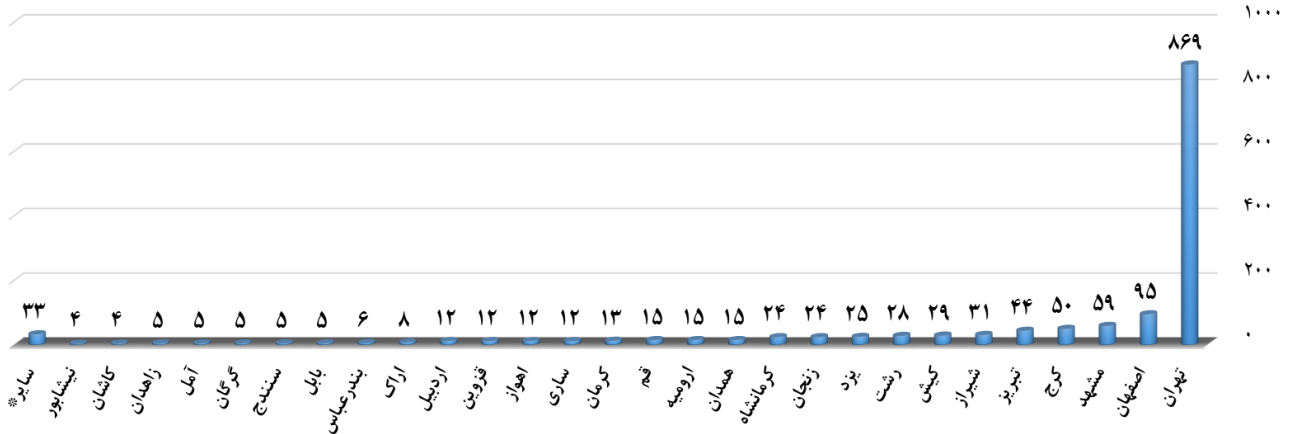


و) ایستگاه‌های معاملاتی

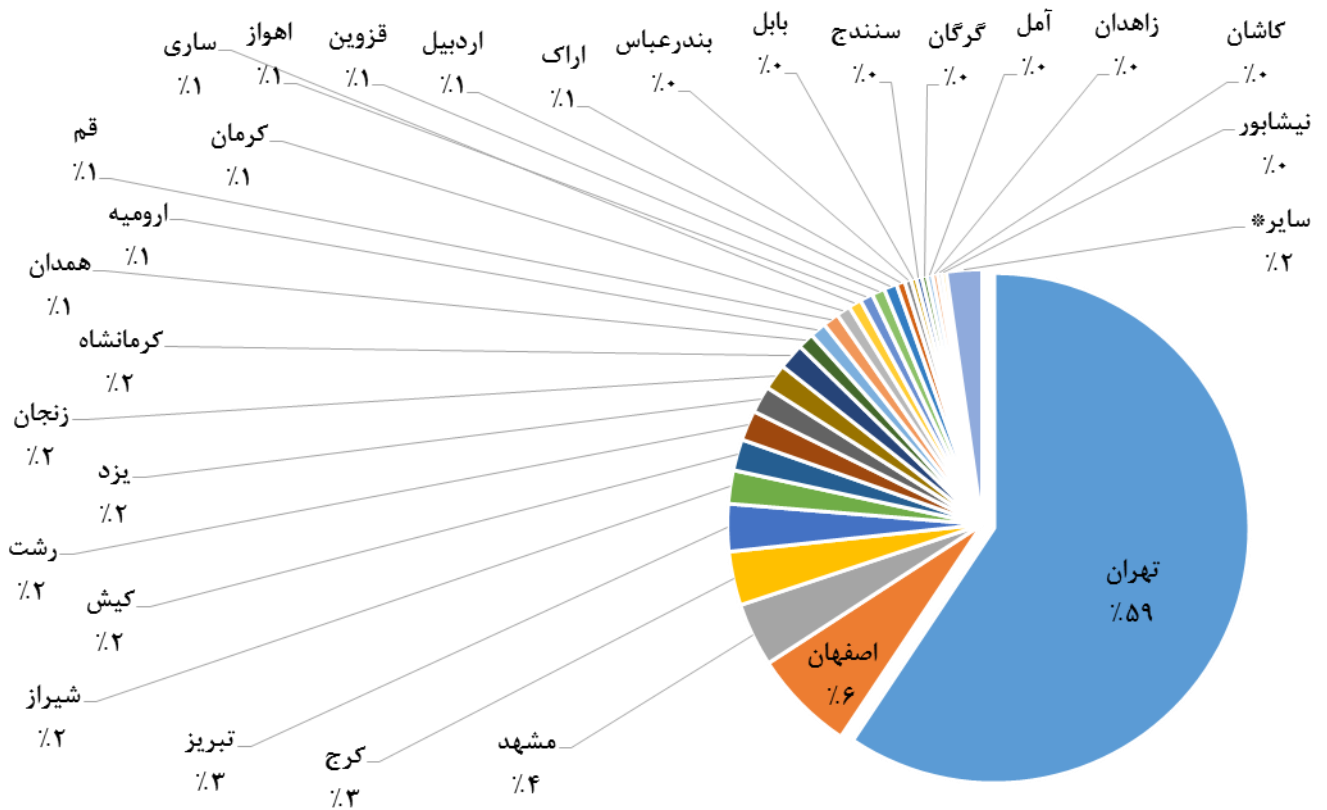
تعداد کل ایستگاه‌های معاملاتی فعال در شرکت‌های کارگزاری ۱,۴۶۵ عدد می‌باشد که در ۲ نمودار ذیل به صورت تعدادی و درصدی تفکیک شده است.

و. (۱) محل ایستگاه‌های معاملاتی

پراکندگی تعداد ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک شهر



پراکندگی درصدی ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک شهر



"سایر*" در جدول م . ۱ شامل شهرهای زیر می گردد:

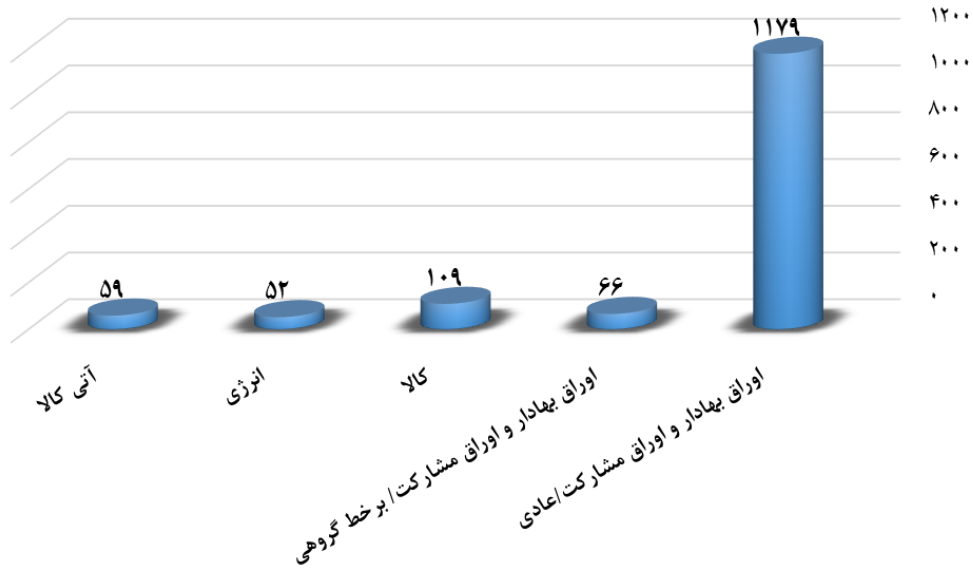
| تعداد ایستگاه‌های معاملاتی | شهر | ردیف |
|----------------------------|---------|------|
| ۱ | ماهشهر | ۱۴ |
| ۱ | بابلسر | ۱۵ |
| ۱ | ياسوج | ۱۶ |
| ۱ | بوشهر | ۱۷ |
| ۱ | آبادان | ۱۸ |
| ۱ | چوین | ۱۹ |
| ۱ | گناباد | ۲۰ |
| ۱ | نوشهر | ۲۱ |
| ۱ | جلفا | ۲۲ |
| ۱ | رفسنجان | ۲۳ |
| ۱ | شهرکرد | ۲۴ |
| ۱ | ایلام | ۲۵ |

| تعداد ایستگاه‌های معاملاتی | شهر | ردیف |
|----------------------------|-----------|------|
| ۳ | سمنان | ۱ |
| ۳ | شاهرود | ۲ |
| ۳ | بیرجند | ۳ |
| ۲ | سبزوار | ۴ |
| ۲ | بجنورد | ۵ |
| ۱ | میبد | ۶ |
| ۱ | اردکان | ۷ |
| ۱ | تفت | ۸ |
| ۱ | دورود | ۹ |
| ۱ | بروجرد | ۱۰ |
| ۱ | خرم آباد | ۱۱ |
| ۱ | شاهین شهر | ۱۲ |
| ۱ | مهریز | ۱۳ |

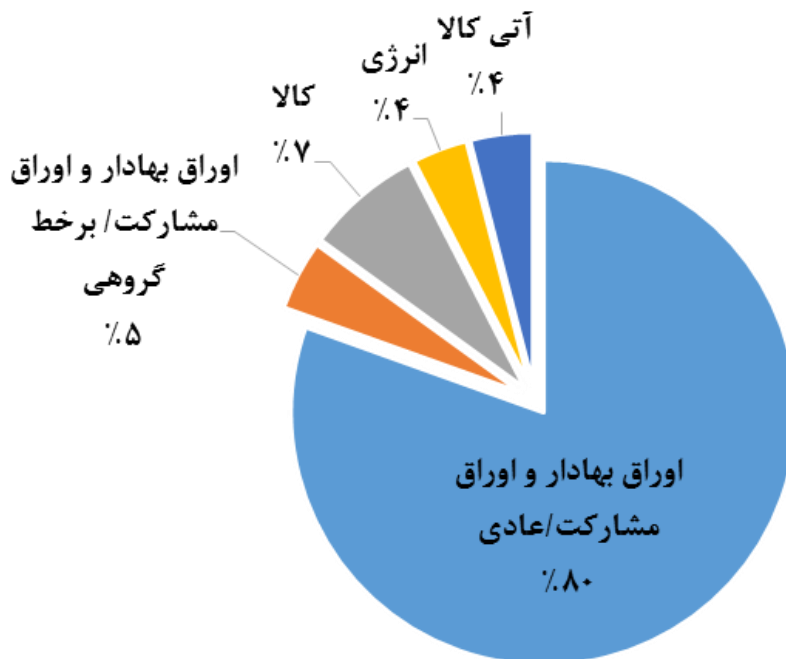
۲. ایستگاه‌های معاملاتی بر اساس نوع بورس فعالیت

تعداد کل ایستگاه‌های معاملاتی فعال بر اساس نوع فعالیت ۱,۴۶۵ عدد می‌باشد.

پراکندگی تعدادی ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری بر اساس بورس محل فعالیت



پراکندگی درصدی ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری بر اساس بورس محل فعالیت

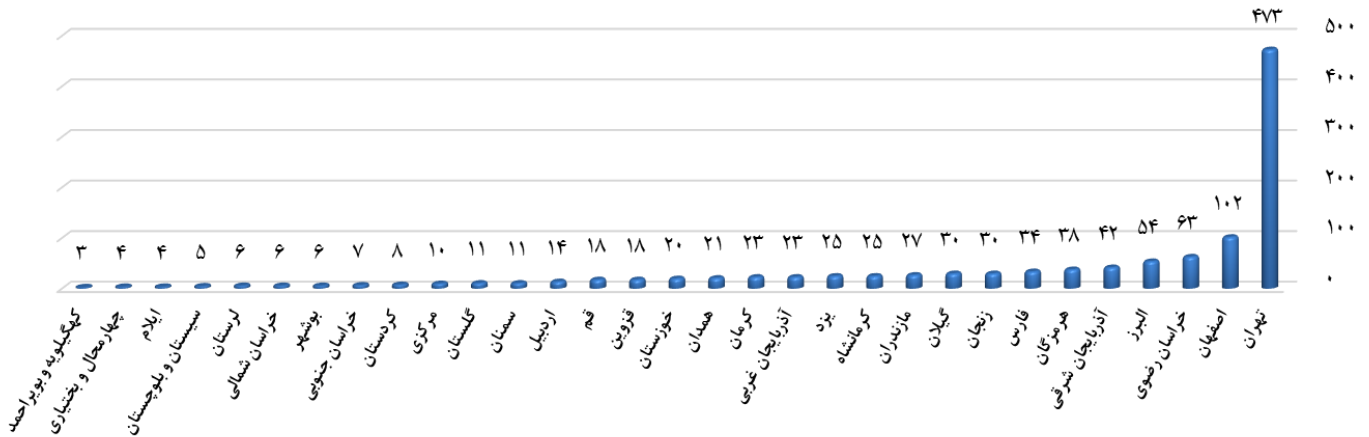


ز) دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارها

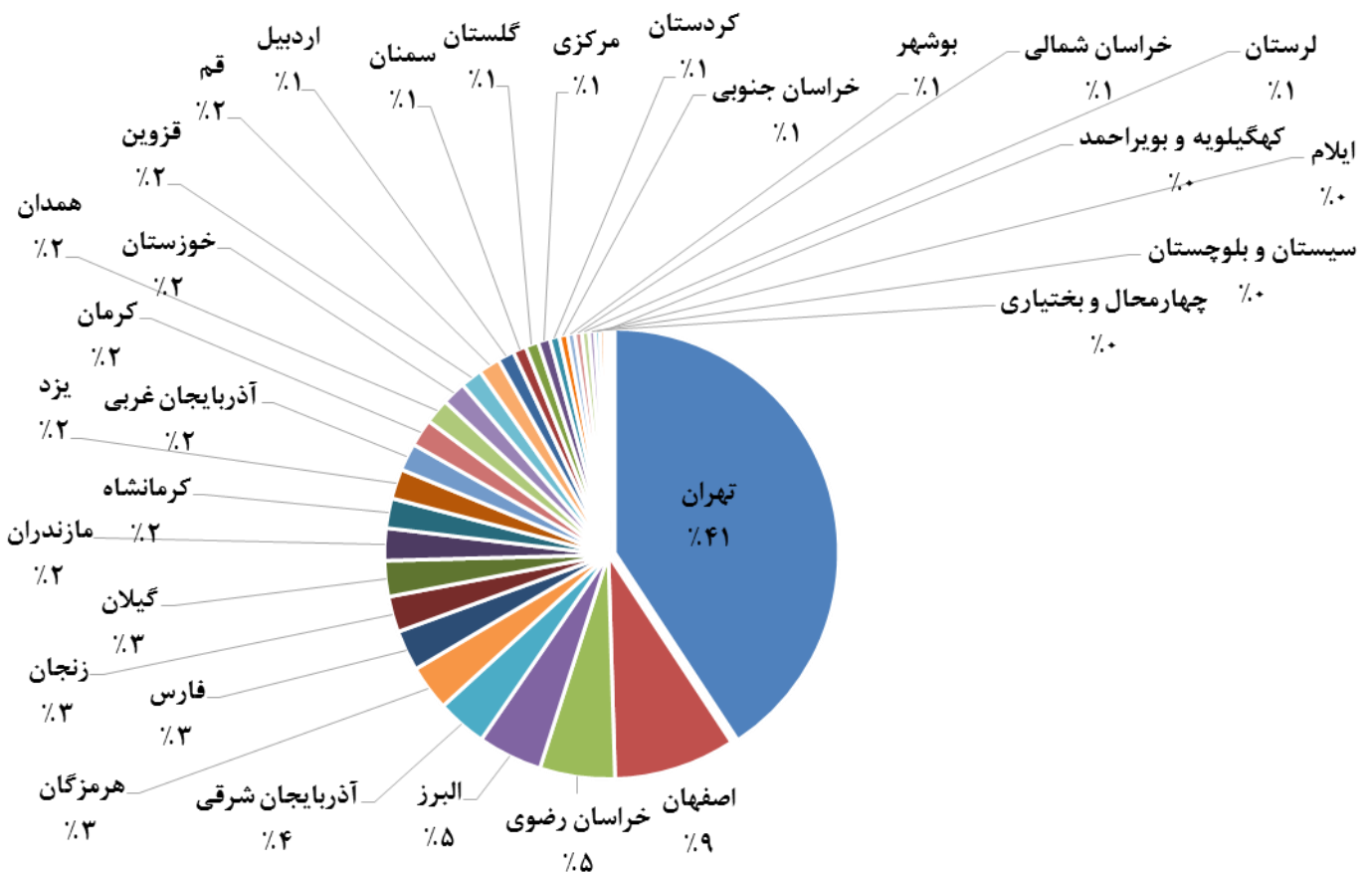
تعداد کل دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری در ۳۱ استان کشور ۱,۱۶۱ عدد می باشد که در جداول ذیل به صورت پراکندگی تعدادی و درصدی قابل مشاهده می باشد. همچنین در جدول صفحه ۱۹ "به تفکیک استان ها" به تفصیل درج شده است.

ز. ۱) محل دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارها

پراکندگی تعداد دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری



پراکندگی درصدی دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری



جدول و ۱ شامل شهرها می گردد:

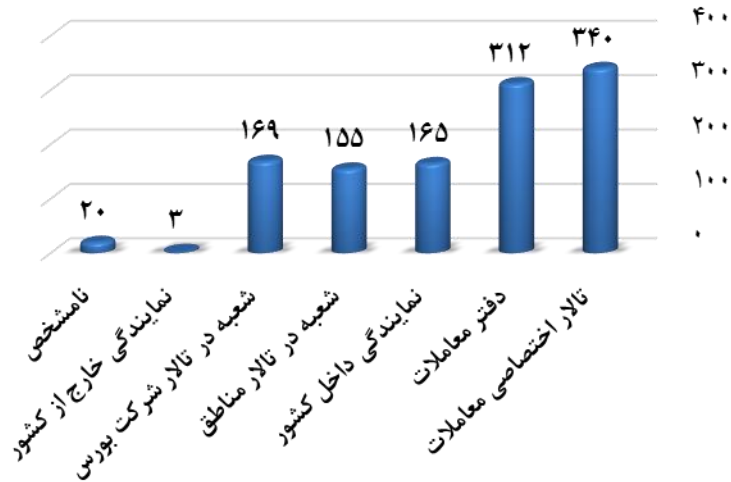
| نام شهر | تعداد دفاتر، شعب و نمایندگی | نام شهر | تعداد دفاتر، شعب و نمایندگی | نام شهر | تعداد دفاتر، شعب و نمایندگی |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| تهران | ۴۷۱ | شاهرود | ۵ | پردیس | ۱ |
| اصفهان | ۸۴ | شهرکرد | ۵ | ترت حیدریه | ۱ |
| مشهد | ۵۷ | ایلام | ۴ | جلفا | ۱ |
| کرج | ۵۱ | رفسنجان | ۴ | جم | ۱ |
| تبریز | ۴۱ | کاشان | ۴ | جوین | ۱ |
| زنجان | ۳۲ | مبارکه | ۴ | خوراسگان | ۱ |
| کیش | ۳۲ | آمل | ۳ | دامغان | ۱ |
| شیراز | ۳۱ | بوشهر | ۳ | دزفول | ۱ |
| رشت | ۳۰ | شهرضا | ۳ | زرین شهر | ۱ |
| کرمانشاه | ۲۵ | ماهشهر | ۳ | سرچشمه | ۱ |
| یزد | ۲۲ | آبادان | ۲ | سردشت | ۱ |
| ارومیه | ۱۹ | بابلسر | ۲ | سیرجان | ۱ |
| همدان | ۱۹ | بروجرد | ۲ | شهربابک | ۱ |
| قزوین | ۱۸ | خرم آباد | ۲ | علی آباد کتول | ۱ |
| قم | ۱۸ | دورود | ۲ | گچساران | ۱ |
| کرمان | ۱۵ | سبزوار | ۲ | گنبد کاووس | ۱ |
| اردبیل | ۱۴ | شاهین شهر | ۲ | لار | ۱ |
| اهواز | ۱۴ | فولادشهر | ۲ | ماکو | ۱ |
| ساری | ۱۴ | گناباد | ۲ | مرند | ۱ |
| اراک | ۱۰ | ملایر | ۲ | مرودشت | ۱ |
| گرگان | ۹ | نیشابور | ۲ | مهاباد | ۱ |
| بندرعباس | ۸ | یاسوج | ۲ | مهریز | ۱ |
| سنندج | ۷ | ابركوه | ۱ | میبد | ۱ |
| بیرجند | ۶ | ابهر | ۱ | نجف آباد | ۱ |
| بابل | ۵ | اردکان | ۱ | نوشهر | ۱ |
| بجنورد | ۵ | انزلی | ۱ | هشتگرد | ۱ |
| زاهدان | ۵ | آباده | ۱ | | |
| سمنان | ۵ | بم | ۱ | | |

| تعداد دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای خارج از کشور | | | |
|---|--------|---------|-------|
| ردیف | کشور | شهر | تعداد |
| ۱ | کانادا | تورنتو | ۱ |
| ۲ | انگلیس | لندن | ۱ |
| ۳ | سوئد | اوپسالا | ۱ |

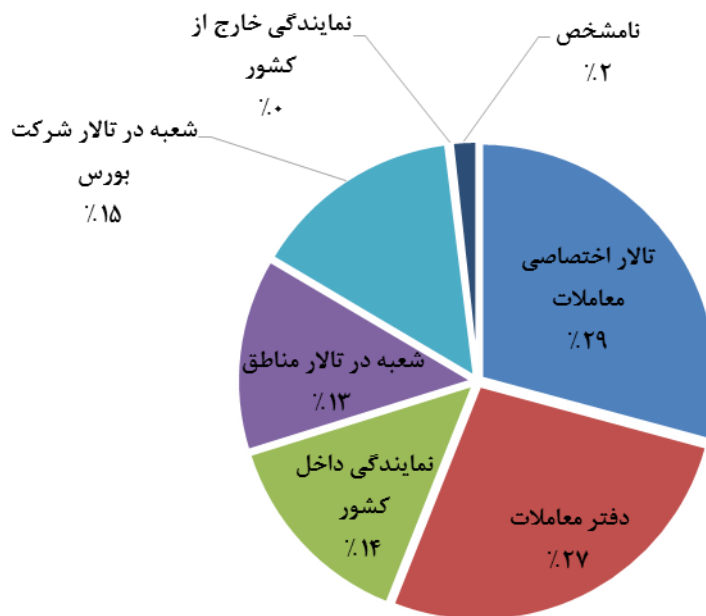
ز. نوع دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارها

پراکندگی دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری ۱,۱۶۴ عدد می باشد که در جداول ذیل به صورت پراکندگی تعدادی و درصدی قابل مشاهده می باشد.

پراکندگی تعدادی دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری

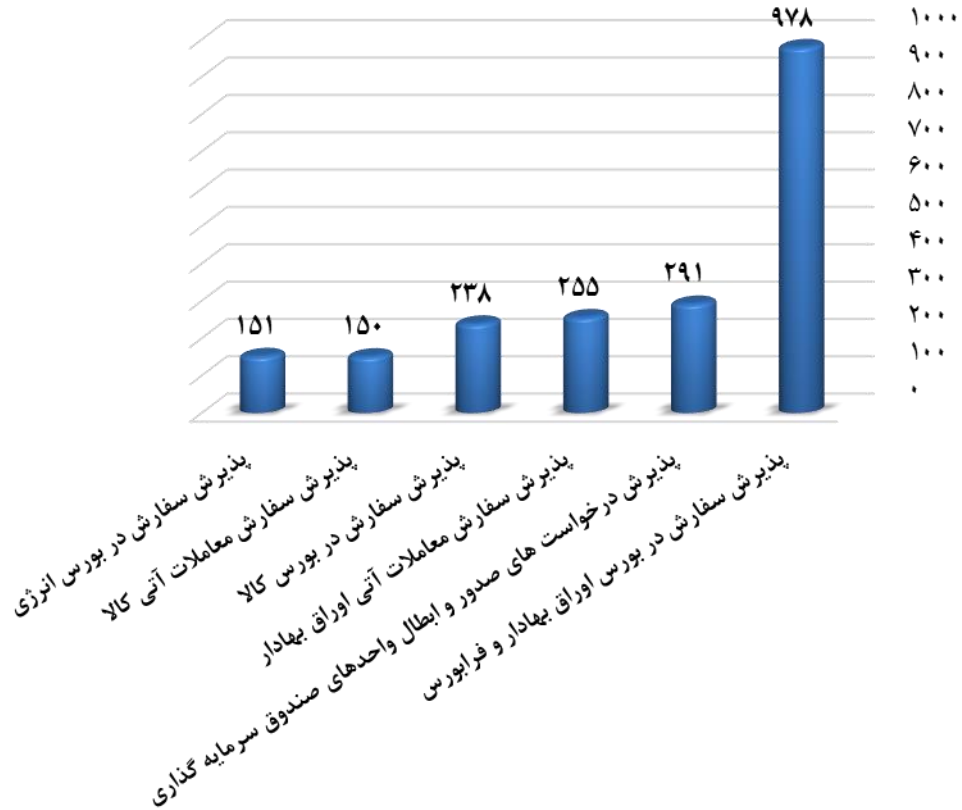


پراکندگی درصدی دفاتر، شعب، نمایندگی ها و تالارهای شرکت های کارگزاری



ز. ۳) فعالیتها و خدمات دفاتر، شعب، نمایندگیها و تالارها

نمودار زیر مربوط به پراکندگی خدمات و فعالیت‌های ارائه شده در دفاتر، شعب، نمایندگیها و تالارهای شرکت‌های کارگزاری از ۲,۰۶۳ محل ارائه خدمت می‌باشد. لازم به ذکر است که در یک محل امکان ارائه بیش از یک خدمت وجود دارد.



ح) نرم افزارها

آمار نرم افزارهای مورد استفاده شرکت‌های کارگزاری به تفکیک شرکت ارائه دهنده خدمات

| نام شرکت نرم افزاری | Back Office | | Back Office | | سیستم برخط | | سیستم حسابداری | | سبد گردانی | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
| | تعداد | درصد از کل | تعداد | درصد از کل | تعداد | درصد از کل | تعداد | درصد از کل | تعداد | درصد از کل |
| صحرا | ۴ | ۴٪ | ۱ | ۱٪ | ۴ | ۴٪ | ۴ | ۴٪ | ۶ | ۱۱٪ |
| رایان هم افزا | ۵۷ | ۵۴٪ | ۵۲ | ۶۰٪ | ۵۲ | ۵۱٪ | ۵۹ | ۵۶٪ | ۲۷ | ۵۱٪ |
| تدبیرپرداز | ۳۸ | ۳۶٪ | ۳۱ | ۳۶٪ | ۴۰ | ۳۹٪ | ۳۸ | ۳۶٪ | ۱۶ | ۳۰٪ |
| سایر | ۶ | ۶٪ | ۲ | ۲٪ | ۶ | ۶٪ | ۵ | ۵٪ | ۴ | ۸٪ |
| جمع | ۱۰۵ | ۱۰۰٪ | ۸۶ | ۱۰۰٪ | ۱۰۲ | ۱۰۰٪ | ۱۰۶ | ۱۰۰٪ | ۵۳ | ۱۰۰٪ |

"سایر*" شامل شرکت‌های نرم‌افزاری داتکس، آسا، ره‌آورد نوین، سورن سیستم شریف و ... می‌باشد.

ط) اطلاعات مقایسه‌ای شرکت‌های کارگزاری بر اساس رتبه آنان

ط.۱) سرمایه ثبتی

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | مجموع کل سرمایه (میلیارد ریال) | میانگین سرمایه (میلیارد ریال) | میانه (میلیارد ریال) | انحراف معیار (میلیارد ریال) | بیشترین (میلیارد ریال) | کمترین (میلیارد ریال) | کمتر از میانگین | بیشتر از میانگین |
|------|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| الف | ۷۶ | ۱۱,۲۹۹ | ۱۴۹ | ۱۲۶ | ۹۴ | ۵۰۰ | ۳۰ | ۳۱ | ۴۵ |
| ب | ۲۸ | ۶۵ | ۸۵ | ۵۵ | ۷۴ | ۳۰۰ | ۱۵ | ۸ | ۱۹ |
| ج | ۴ | ۲,۳۹۱ | ۱۶ | ۱۰ | ۱۴ | ۴۰ | ۶ | ۲ | ۳ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱۳,۷۵۵ | ۱۲۷ | ۱۰۰ | ۹۴ | ۵۰۰ | ۶ | ۴۰ | ۶۸ |

ط.۲) تعداد دفاتر، شعب، نمایندگی‌ها و تالارها

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی تالارها دفاتر نمایندگی و شعب | درصد فراوانی | میانگین تعداد برای هر کارگزاری | میانه | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | بیشتر از میانگین | کمتر از میانگین |
|------|--|--------------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------------|---------|--------|------------------|-----------------|
| الف | ۷۶ | ۹۵۱ | ۸۲٪ | ۱۲.۵۱ | ۱۱ | ۹.۰۸ | ۴۸ | ۱ | ۳۰ | ۴۶ |
| ب | ۲۸ | ۲۰۰ | ۱۷٪ | ۷.۱۴ | ۶ | ۳.۳۰ | ۱۶ | ۲ | ۱۰ | ۱۸ |
| ج | ۴ | ۱۳ | ۱٪ | ۳.۲۵ | ۳.۵ | ۰.۸۲ | ۴ | ۲ | ۲ | ۲ |
| د | ۰ | ۰ | ۰٪ | ۰.۰۰ | ۰ | ۰.۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱,۱۶۴ | ۱۰۰٪ | ۱۰.۷۸ | ۹ | ۸.۲۸ | ۴۸ | ۱ | ۴۶ | ۶۲ |

ط.۳) اطلاعات ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | تعداد ایستگاه‌های معاملاتی | میانگین | میانه | انحراف معیار | کمتر از میانگین | بیشتر از میانگین |
|------|--|----------------------------|---------|-------|--------------|-----------------|------------------|
| الف | ۷۶ | ۱,۲۲۸ | ۱۶.۱۶ | ۱۵.۰۰ | ۹.۰۷ | ۴۸ | ۲۸ |
| ب | ۲۸ | ۲۱۹ | ۷.۸۲ | ۷.۵۰ | ۳.۱۷ | ۱۴ | ۱۴ |
| ج | ۴ | ۱۸ | ۴.۵۰ | ۳.۵۰ | ۲.۰۶ | ۳ | ۱ |
| د | ۰ | ۰ | ۰.۰۰ | ۰.۰۰ | ۰.۰۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱,۴۶۵ | ۱۳.۵۶ | ۱۲.۰۰ | ۸.۷۷ | ۶۵ | ۴۳ |

ط.۴) اطلاعات ایستگاه‌های معاملاتی شرکت‌های کارگزاری به تفکیک رتبه و شهر محل فعالیت

| شهر | الف | ب | ج | د | تعداد ایستگاه های معاملاتی |
|----------|-----|-----|---|---|----------------------------|
| تهران | ۷۱۷ | ۱۳۳ | ۹ | ۰ | ۸۷۰ |
| اصفهان | ۷۶ | ۱۵ | ۲ | ۰ | ۹۵ |
| مشهد | ۴۷ | ۱۰ | ۰ | ۰ | ۵۹ |
| کرج | ۴۱ | ۸ | ۰ | ۰ | ۵۰ |
| تبریز | ۳۸ | ۶ | ۰ | ۰ | ۴۴ |
| شیراز | ۲۷ | ۳ | ۰ | ۰ | ۳۱ |
| کیش | ۲۴ | ۴ | ۱ | ۰ | ۲۹ |
| رشت | ۲۷ | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۸ |
| یزد | ۲۲ | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۵ |
| زنجان | ۲۰ | ۳ | ۰ | ۰ | ۲۴ |
| کرمانشاه | ۱۹ | ۴ | ۱ | ۰ | ۲۴ |
| همدان | ۱۰ | ۴ | ۱ | ۰ | ۱۵ |
| ارومیه | ۱۴ | ۱ | ۰ | ۰ | ۱۵ |
| قم | ۱۴ | ۱ | ۰ | ۰ | ۱۵ |
| کرمان | ۱۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳ |
| ساری | ۱۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۲ |
| اهواز | ۱۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۱۲ |
| قزوین | ۱۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ۱۲ |
| اردبیل | ۱۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۱۲ |
| اراک | ۷ | ۱ | ۰ | ۰ | ۸ |
| بندرعباس | ۶ | ۰ | ۰ | ۰ | ۶ |
| بابل | ۵ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵ |
| سنندج | ۵ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵ |
| گرگان | ۴ | ۱ | ۰ | ۰ | ۵ |
| آمل | ۵ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵ |
| زاهدان | ۴ | ۱ | ۰ | ۰ | ۵ |
| کاشان | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ |
| سایر | ۳۲ | ۲ | ۳ | ۰ | ۳۷ |

ط.۵) مدارک تحصیلی

| رتبه | مدرك تحصیلی | تعداد | درصد دارندگان مدرک در کارگزاری های رتبه مورد نظر | درصد فراوانی هر مدرک تحصیلی در هر رتبه |
|------|-------------------|-------|--|--|
| الف | دکتری | ۱۱۷ | ۸۳.۶٪** | ۱.۵٪* |
| | کارشناسی ارشد | ۱,۴۵۴ | ۸۳.۲٪ | ۱۹.۱٪ |
| | کارشناسی | ۲,۲۷۳ | ۸۴.۲٪ | ۲۹.۹٪ |
| | کاردانی | ۲۲۹ | ۸۳.۳٪ | ۳.۰٪ |
| | دیپلم و زیر دیپلم | ۶۰۱ | ۸۴.۳٪ | ۷.۹٪ |
| | نامشخص | ۳۷ | ۹۰.۲٪ | ۰.۵٪ |
| ب | دکتری | ۲۳ | ۱۶.۴٪ | ۰.۹٪ |
| | کارشناسی ارشد | ۲۷۴ | ۱۵.۷٪ | ۱۰.۱٪ |
| | کارشناسی | ۳۹۶ | ۱۴.۷٪ | ۱۴.۷٪ |
| | کاردانی | ۴۴ | ۱۶.۰٪ | ۱.۶٪ |
| | دیپلم و زیر دیپلم | ۱۰۸ | ۱۵.۱٪ | ۴.۰٪ |
| | نامشخص | ۴ | ۹.۸٪ | ۰.۱٪ |
| ج | دکتری | ۰ | ۰.۰٪ | ۰.۰٪ |
| | کارشناسی ارشد | ۱۹ | ۱.۱٪ | ۳.۸٪ |
| | کارشناسی | ۳۰ | ۱.۱٪ | ۶.۰٪ |
| | کاردانی | ۲ | ۰.۷٪ | ۰.۴٪ |
| | دیپلم و زیر دیپلم | ۴ | ۰.۶٪ | ۰.۸٪ |
| | نامشخص | ۰ | ۰.۰٪ | ۰.۰٪ |
| کل | دکتری | ۱۴۰ | - | ۱.۳٪ |
| | کارشناسی ارشد | ۱,۷۴۷ | - | ۱۶.۲٪ |
| | کارشناسی | ۲,۶۹۹ | - | ۲۵.۰٪ |
| | کاردانی | ۲۷۵ | - | ۲.۵٪ |
| | دیپلم و زیر دیپلم | ۷۱۳ | - | ۶.۶٪ |
| | نامشخص | ۴۱ | - | ۰.۴٪ |

**۸۳.۶٪ درصد از دارندگان مدارک دانشگاهی در شرکت های کارگزاری با رتبه بندی "الف" دارای مدرک "دکتری" می باشند.

* ۱.۵٪ درصد از مجموع افراد دارای مدرک "دکتری" در صنعت کارگزاری، در شرکت های کارگزاری با رتبه بندی "الف" شاغل می باشند.

ط.۶) مدارک حرفه‌ای

| رتبه | مدارک حرفه‌ای | تعداد دارندگان مدرک حرفه ای در رتبه | میانگین تعداد دارندگان هر مدرک حرفه ای در هر کارگزاری | درصد از میان کل دارندگان مدرک در رتبه |
|---|---|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| الف | اصول بازار سرمایه | ۱،۵۴۸ | ۸۴،۳۱٪ | ۲۰،۴٪ |
| | تحلیلگری بازار سرمایه | ۲۷۰ | ۸۰،۶۰٪ | ۳،۶٪ |
| | معامله گری اوراق تامین مالی | ۱،۳۹۲ | ۸۴،۲۱٪ | ۱۸،۳٪ |
| | معامله گری بورس کالا | ۸۲۳ | ۸۶،۱۸٪ | ۱۰،۸٪ |
| | معامله گری ابزار مشتقه | ۷۳۶ | ۸۲،۹۹٪ | ۹،۷٪ |
| | معامله گری بورس انرژی | ۴۹۵ | ۸۸،۳۹٪ | ۶،۵٪ |
| | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | ۱۱۵ | ۸۱،۵۶٪ | ۱،۵٪ |
| | کارشناس عرضه و پذیرش | ۲۹۹ | ۸۳،۷۵٪ | ۳،۹٪ |
| | مدیریت سبد اوراق بهادار | ۶۳ | ۸۸،۷۳٪ | ۰،۸٪ |
| | نظارت و کنترل داخلی | ۷۱ | ۷۶،۳۴٪ | ۰،۹٪ |
| | ارزشیابی اوراق بهادار | ۳۰ | ۹۳،۷۵٪ | ۰،۴٪ |
| | گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار | ۵۵۴ | ۸۵،۸۹٪ | ۷،۳٪ |
| گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | ۱۶۱ | ۸۳،۸۵٪ | ۳،۱٪ | |
| ب | اصول بازار سرمایه | ۲۷۰ | ۱۴،۷۱٪ | ۹،۶٪ |
| | تحلیلگری بازار سرمایه | ۶۰ | ۱۷،۹۱٪ | ۳،۱٪ |
| | معامله گری اوراق تامین مالی | ۲۴۱ | ۱۴،۵۸٪ | ۸،۶٪ |
| | معامله گری بورس کالا | ۱۲۵ | ۱۳،۰۹٪ | ۴،۵٪ |
| | معامله گری ابزار مشتقه | ۱۲۴ | ۱۴،۳۲٪ | ۴،۴٪ |
| | معامله گری بورس انرژی | ۶۱ | ۱۰،۸۹٪ | ۲،۲٪ |
| | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | ۲۵ | ۱۷،۷۳٪ | ۰،۹٪ |
| | کارشناس عرضه و پذیرش | ۵۶ | ۱۵،۶۹٪ | ۲،۰٪ |
| | مدیریت سبد اوراق بهادار | ۸ | ۱۱،۲۷٪ | ۰،۳٪ |
| | نظارت و کنترل داخلی | ۱۹ | ۲۰،۴۳٪ | ۰،۷٪ |
| | ارزشیابی اوراق بهادار | ۲ | ۶،۲۵٪ | ۰،۱٪ |
| | گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار | ۸۶ | ۱۳،۳۳٪ | ۳،۱٪ |
| گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | ۳۰ | ۱۵،۶۳٪ | ۱،۱٪ | |
| ج | اصول بازار سرمایه | ۱۸ | ۰،۹۸٪ | ۴،۵٪ |
| | تحلیلگری بازار سرمایه | ۵ | ۱،۴۹٪ | ۱،۳٪ |
| | معامله گری اوراق تامین مالی | ۲۰ | ۱،۲۱٪ | ۵،۰٪ |
| | معامله گری بورس کالا | ۷ | ۰،۷۳٪ | ۱،۸٪ |
| | معامله گری ابزار مشتقه | ۶ | ۰،۶۹٪ | ۱،۵٪ |
| | معامله گری بورس انرژی | ۴ | ۰،۷۱٪ | ۱،۰٪ |
| | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | ۱ | ۰،۷۱٪ | ۰،۳٪ |
| | کارشناس عرضه و پذیرش | ۲ | ۰،۵۶٪ | ۰،۵٪ |
| | مدیریت سبد اوراق بهادار | ۰ | ۰،۰۰٪ | ۰،۰٪ |
| | نظارت و کنترل داخلی | ۳ | ۳،۲۳٪ | ۰،۸٪ |
| | ارزشیابی اوراق بهادار | ۰ | ۰،۰۰٪ | ۰،۰٪ |
| | گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار | ۵ | ۰،۷۸٪ | ۱،۳٪ |
| گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | ۱ | ۰،۵۲٪ | ۰،۳٪ | |
| کل | اصول بازار سرمایه | ۱،۸۳۶ | - | ۱۷،۰٪ |
| | تحلیلگری بازار سرمایه | ۳۳۵ | - | ۳،۱٪ |
| | معامله گری اوراق تامین مالی | ۱،۶۵۳ | - | ۱۵،۳٪ |
| | معامله گری بورس کالا | ۹۵۵ | - | ۸،۸٪ |
| | معامله گری ابزار مشتقه | ۸۶۶ | - | ۸،۰٪ |
| | معامله گری بورس انرژی | ۵۶۰ | - | ۵،۲٪ |
| | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | ۱۴۱ | - | ۱،۳٪ |
| | کارشناس عرضه و پذیرش | ۳۵۷ | - | ۳،۳٪ |
| | مدیریت سبد اوراق بهادار | ۷۱ | - | ۰،۷٪ |
| | نظارت و کنترل داخلی | ۹۳ | - | ۰،۹٪ |
| | ارزشیابی اوراق بهادار | ۲۲ | - | ۰،۳٪ |
| | گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار | ۶۴۵ | - | ۶،۰٪ |
| گواهی‌نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | ۱۹۲ | - | ۱،۸٪ | |

(*) در هر شرکت کارگزاری با رتبه بندی "الف" به طور میانگین ۲۰ درصد افراد دارای مدرک حرفه ای "اصول بازار سرمایه" می‌باشند.

(**) ۸۴،۳۱ درصد از مجموع افراد داری مدرک "اصول بازار سرمایه" در صنعت کارگزاری، شرکت‌های کارگزاری با رتبه‌بندی "الف" شاغل می‌باشند.

ط.۷) تعداد پرسنل به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | تعداد پرسنل در رتبه | میانگین تعداد پرسنل در رتبه | میانگین | انحراف معیار | بیشترین تعداد پرسنل در رتبه | کمترین تعداد پرسنل در رتبه | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین |
|------|--|---------------------|-----------------------------|---------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۴,۷۱۱ | ۶۲ | ۵۴ | ۳۸ | ۲۵۵ | ۱۳ | ۲۸ | ۴۸ |
| ب | ۲۸ | ۸۴۹ | ۳۰ | ۲۹ | ۱۲ | ۷۲ | ۱۱ | ۱۳ | ۱۵ |
| ج | ۴ | ۵۵ | ۱۴ | ۱۵ | ۵ | ۲۰ | ۶ | ۲ | ۲ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۵,۶۱۵ | ۵۲ | ۴۶ | ۳۶ | ۲۵۵ | ۶ | ۴۲ | ۶۶ |

ط.۸) سن پرسنل به تفکیک رتبه

| رتبه | تعداد کارگزاران (بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا) | میانگین سن در رتبه | میانگین | انحراف معیار | بیشترین سن در رتبه | کمترین سن در رتبه | تعداد کارگزاران دارای پرسنل بیشتر از سن میانگین | تعداد کارگزاران دارای پرسنل کمتر از سن میانگین |
|------|--|--------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------|---|--|
| الف | ۷۶ | ۳۶ | ۳۵ | ۲ | ۸۳ | ۱۹ | ۳۳ | ۴۳ |
| ب | ۲۸ | ۳۷ | ۳۶ | ۳ | ۷۷ | ۱۹ | ۱۳ | ۱۵ |
| ج | ۴ | ۳۹ | ۳۸ | ۵ | ۸۱ | ۲۴ | ۱ | ۳ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| کل | ۱۰۸ | ۳۶ | ۴۶ | ۳ | ۸۳ | ۱۹ | ۴۴ | ۶۴ |

ط.۹) سابقه کار پرسنل در آخرین شرکت کارگزاری پرسنل به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | از ۱ کمتر از ۱ سال | از ۱ تا ۲ سال | از ۲ تا ۳ سال | از ۳ تا ۴ سال | از ۴ تا ۵ سال | از ۵ تا ۶ سال | از ۶ تا ۷ سال | از ۷ تا ۸ سال | از ۸ تا ۹ سال | از ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | نامشخص |
|------|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|
| الف | ۷۶ | ۴۰۱ | ۵۷۲ | ۷۱۷ | ۴۵۹ | ۴۶۰ | ۵۶۹ | ۳۳۵ | ۲۸۹ | ۲۱۸ | ۱۱۹ | ۴۰۶ | ۱۶۶ |
| ب | ۲۸ | ۸۹ | ۱۳۱ | ۱۵۱ | ۷۹ | ۸۱ | ۸۰ | ۳۶ | ۴۴ | ۳۱ | ۱۸ | ۹۸ | ۱۱ |
| ج | ۴ | ۳ | ۱۷ | ۴ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱ | ۶ | ۰ | ۲ | ۱۷ | ۱ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۴۹۳ | ۷۲۰ | ۸۷۲ | ۵۴۰ | ۵۴۱ | ۶۵۱ | ۳۷۲ | ۳۳۹ | ۲۴۹ | ۱۳۹ | ۵۲۱ | ۱۷۸ |

ط.۱۰) تعداد صندوق‌های در ارتباط با کارگزاری

| رتبه | تعداد صندوق در رتبه | مدیر صندوق | متولی صندوق | کارگزار صندوق | مدیر ثبت صندوق | ضامن نقدشوندگی صندوق |
|------|---------------------|------------|-------------|---------------|----------------|----------------------|
| الف | ۱۰۸ | ۸۷ | ۸ | ۸۳ | ۴۶ | ۲۰ |
| ب | ۵ | ۳ | ۰ | ۳ | ۲ | ۰ |
| ج | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۱۳ | ۹۰ | ۸ | ۸۶ | ۴۸ | ۲۰ |

ط.۱۱) تعداد سبدهای فعال در ارتباط با کارگزاری

| رتبه | تعداد کارگزاری های دارای سبد فعال | فراوانی های فعال | میانگین تعداد سبد فعال | میانگین | انحراف معیار | بیشترین تعداد سبد در این رتبه | کمترین تعداد سبد در این رتبه | کمتر از میانگین | بیشتر از میانگین |
|------|-----------------------------------|------------------|------------------------|---------|--------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| الف | ۱۱ | ۹۰ | ۸.۲ | ۵ | ۸ | ۲۶ | ۱ | ۷ | ۴ |
| ب | ۱ | ۱ | ۱.۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | ۱ | ۰ |
| ج | ۰ | ۰ | ۰.۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰.۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| کل | ۱۲ | ۹۱ | ۷.۶ | ۸ | ۸ | ۲۶ | ۳ | ۸ | ۴ |

ط.۱۲) اطلاعات تفکیکی مبلغ قراردادهای سبدهای فعال در شرکت های کارگزاری

| رتبه | تعداد کارگزاری های دارای سبد فعال | فراوانی های فعال | میانگین قرارداد هر سبد (میلیون ریال) | کل قرارداد سبد های فعال (میلیون ریال) | سهم هر کارگزاری از کل مبلغ قراردادهای سبد (میلیون ریال) | میانگین | انحراف معیار | بیشترین مبلغ قرارداد در این رتبه (میلیون ریال) | کمترین مبلغ قرارداد در این رتبه (میلیون ریال) | تعداد سبد کمتر از میانگین | تعداد سبد بیشتر از میانگین |
|------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---------|--------------|--|---|---------------------------|----------------------------|
| الف | ۱۱ | ۹۰ | ۸۵.۰۷۵ | ۷,۶۵۶,۷۷۸ | ۶۹۶,۰۷۱ | ۱۰۰,۰۰۰ | ۱,۴۰۴,۰۴۰ | ۴,۷۹۳,۰۷۷ | ۲,۰۰۰ | ۵ | ۶ |
| ب | ۱ | ۱ | ۳۶ | ۳۶ | ۳۶ | ۳۶ | ۰ | ۳۶ | ۳۶ | ۱ | ۰ |
| ج | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| کل | ۱۲ | ۹۱ | ۶۲۸,۰۶۸ | ۷,۶۵۶,۸۱۳ | ۶۲۸,۰۶۸ | ۷۷,۸۲۱ | ۱,۳۵۷,۹۶۱ | ۴,۷۹۳,۰۷۷ | ۳۶ | ۱۰ | ۲ |

ط.۱۳) ترکیب سهامداران شرکتهای کارگزاری به تفکیک نوع سهامدار

| نوع سهامدار | تعداد سهامداران | سرمایه تحت مالکیت | درصد مالکیت سرمایه | تعداد کارگزاری های با یک نوع سهامدار |
|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| حقیقی | ۴۵۵ | ۴,۲۵۹,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۱٪ | ۳۲ |
| حقوقی | ۲۵۱ | ۹,۴۹۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۹٪ | ۲۵ |
| جمع | ۷۰۶ | ۱۳,۷۵۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰٪ | ۵۷ |

ط.۱۴) اطلاعات ترکیب سهامداران شرکت کارگزاری به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | حقیقی (میلیارد ریال) | حقوقی (میلیارد ریال) | جمع کل سرمایه تحت مالکیت (میلیارد ریال) | نسبت تعداد سهام رتبه به کل صنعت | نسبت مالکیت سهام داران حقیقی به کل | نسبت مالکیت سهام داران حقوقی به کل |
|------|--|----------------------|----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۲,۹۷۰ | ۸,۳۳۰ | ۱۱,۲۹۹ | ۸۲٪ | ۲۶٪ | ۷۴٪ |
| ب | ۲۸ | ۱,۲۲۵ | ۱,۱۶۶ | ۲,۳۹۱ | ۱۷٪ | ۵۱٪ | ۴۹٪ |
| ج | ۴ | ۶۵ | ۰ | ۶۵ | ۰٪ | ۱۰۰٪ | ۰٪ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ |
| جمع | ۱۰۸ | ۴,۲۵۹ | ۹,۴۹۶ | ۱۳,۷۵۵ | ۱۰۰٪ | ۳۱٪ | ۶۹٪ |

ط.۱۵) اطلاعات ترکیب سهامداران شرکت کارگزاری به تفکیک رتبه و نوع سهامدار

| نوع سهامداری | تعداد سهامداران | | | | | میزان سرمایه (میلیارد ریال) | | | | |
|--------------|-----------------|-----|----|---|-----|-----------------------------|-------|----|---|--------|
| | الف | ب | ج | د | جمع | الف | ب | ج | د | جمع |
| حقیقی | ۲۷۹ | ۱۴۸ | ۲۸ | ۰ | ۴۵۵ | ۲,۹۷۰ | ۱,۲۲۵ | ۶۵ | ۰ | ۴,۲۵۹ |
| حقوقی | ۲۱۱ | ۳۹ | ۱ | ۰ | ۲۵۱ | ۸,۳۳۰ | ۱,۱۶۶ | ۰ | ۰ | ۹,۴۹۶ |
| جمع | ۴۹۰ | ۱۸۷ | ۲۹ | ۰ | ۷۰۶ | ۱۱,۲۹۹ | ۲,۳۹۱ | ۶۵ | ۰ | ۱۳,۷۵۵ |

ی) اطلاعات مقایسه‌ای پرسنل شرکت‌های کارگزاری بر اساس سمت آنان

ی.۱) مدیران عامل

تعداد کل: ۱۰۸ نفر

تحصیلات مدیران عامل

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۲۱ | ۵۴ | ۲۲ | ۱۱ | ۱۰۸ |
| درصد | ۱۹٪ | ۵۰٪ | ۲۰٪ | ۱۰٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای مدیران عامل

| گواهی نامه | اصول بازار سرمایه | تحلیلی بازار سرمایه | معامله‌گری اوراق تامین مالی | معامله‌گری بورس کالا | معامله‌گری ابزار مشتقه | معامله‌گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفارش مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | تعداد | درصد از کل |
|------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---|-------|------------|
| | ۵۱ | ۱۸ | ۲۸ | ۱۱ | ۱۳ | ۲ | ۸ | ۱۲ | ۵ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | | |
| | ۳۴٪ | ۱۲٪ | ۱۸٪ | ۷٪ | ۹٪ | ۱٪ | ۵٪ | ۸٪ | ۳٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱٪ | | |

سن مدیران عامل

| بازه سنی | تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | از ۷۰ تا ۷۵ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین | تعداد | درصد |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|-------|------|
| فراوانی | ۰ | ۵ | ۲۰ | ۲۵ | ۱۳ | ۱۳ | ۵ | ۶ | ۶ | ۲ | ۲ | ۱۱ | ۴۲.۹۹ | | |
| درصد | ۰٪ | ۵٪ | ۱۹٪ | ۲۳٪ | ۱۲٪ | ۱۲٪ | ۵٪ | ۶٪ | ۶٪ | ۲٪ | ۲٪ | ۱۰٪ | - | | |

سابقه کاری مدیران عامل در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع | تعداد | درصد |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|---------|-------|-------|------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | | | | |
| تعداد | ۴ | ۱۹ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۳ | ۴ | ۵ | ۴ | ۲ | ۱۶ | ۶.۶۵ | ۱۰۸ | | |
| درصد | ۴٪ | ۱۸٪ | ۶٪ | ۹٪ | ۶٪ | ۳٪ | ۴٪ | ۵٪ | ۴٪ | ۲٪ | ۱۵٪ | - | ۱۰۰٪ | | |

۲.۱ اعضای هیأت مدیره

تعداد کل : ۴۵۳ نفر

تحصیلات اعضای هیأت مدیره

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۱۱۹ | ۲۱۵ | ۸۰ | ۳۹ | ۴۵۳ |
| درصد | ۲۶٪ | ۴۷٪ | ۱۸٪ | ۹٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای اعضای هیأت مدیره

| گواهی نامی | اصول بازار سرمایه | تحلیلگری بازار سرمایه | معامله‌گری اوراق نامین مالی | معامله‌گری بورس کالا | معامله‌گری ابزار مشتقه | معامله‌گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفرهای مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش | سفرهای مشتریان کالایی | گواهی نامه کاربردی پذیرش | جمع |
|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----|
| تعداد | ۱۶۰ | ۵۶ | ۱۰۶ | ۴۸ | ۵۶ | ۱۵ | ۲۷ | ۳۴ | ۱۴ | ۹ | ۵ | ۴ | ۲ | ۲ | ۵۳۶ | |
| درصد از کل | ۳۰٪ | ۱۰٪ | ۲۰٪ | ۹٪ | ۱۰٪ | ۳٪ | ۵٪ | ۶٪ | ۳٪ | ۲٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱۰۰٪ | |

تعداد اعضای هیأت مدیره به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۳۱۶ | ۴ | ۵ | ۱ | ۶ | ۱ | ۳۸ | ۳۸ |
| ب | ۲۸ | ۱۱۷ | ۴ | ۴ | ۱ | ۷ | ۲ | ۱۸ | ۱۰ |
| ج | ۴ | ۲۰ | ۵ | ۶ | ۱ | ۶ | ۳ | ۲ | ۲ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۴۵۳ | ۴ | ۴ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۷ | ۵۱ |

سن اعضای هیأت مدیره

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | از ۲۵ تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | از ۷۰ تا ۷۵ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۰ | ۲ | ۴۷ | ۸۸ | ۶۷ | ۶۵ | ۴۴ | ۳۰ | ۲۲ | ۲۰ | ۹ | ۹ | ۵۰ | ۴۶.۹۷ |
| درصد | ۰٪ | ۰٪ | ۱۰٪ | ۱۹٪ | ۱۵٪ | ۱۴٪ | ۱۰٪ | ۷٪ | ۵٪ | ۴٪ | ۲٪ | ۲٪ | ۱۱٪ | - |

سابقه کاری اعضای هیأت مدیره در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | ۱۰ | ۶.۰۶ | ۴۵۳ |
| تعداد | ۲۴ | ۶۳ | ۶۱ | ۳۲ | ۲۱ | ۲۴ | ۲۲ | ۲۵ | ۱۳ | ۱۲ | ۸۷ | ۶۹ | ۶۰.۶ | ۴۵۳ |
| درصد | ۵٪ | ۱۴٪ | ۱۳٪ | ۷٪ | ۵٪ | ۵٪ | ۵٪ | ۶٪ | ۳٪ | ۳٪ | ۱۹٪ | ۱۵٪ | - | ۱۰۰٪ |

۳.۱) مدیران معاملات و معامله‌گران و پرسنل واحد معاملات

تعداد کل: ۱,۷۱۹ نفر

تحصیلات مدیران معاملات و معامله‌گران

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۸۴۷ | ۷۹۳ | ۲۰ | ۵۹ | ۱۷۱۹ |
| درصد | ۷۸۴٪ | ۷۳۴٪ | ۱۹٪ | ۵۵٪ | ۱۵۹۲٪ |

مدارک حرفه‌ای مدیران معاملات و معامله‌گران

| گواهی نامی | اصول بازار سرمایه | تحلیلیگری بازار سرمایه | معامله‌گری اوراق تاهمین مالی | معامله‌گری بورس کالا | معامله‌گری ابزار مشتقه | معامله‌گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفرهای نامی کاربردی پذیرش | سفرهای نامی کاربردی پذیرش | جمع |
|------------|-------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| تعداد | ۱,۲۲۱ | ۱۱۳ | ۱,۱۸۲ | ۶۷۱ | ۵۹۴ | ۴۰۳ | ۶۶ | ۲۰۷ | ۲۲ | ۱۰ | ۶ | ۱۱۹ | ۳۹ | ۴,۶۵۳ |
| درصد از کل | ۱۰۲٪ | ۹۵٪ | ۹۹۳٪ | ۵۶۴٪ | ۴۹۹٪ | ۳۳۹٪ | ۵۵٪ | ۱۷۴٪ | ۱۸٪ | ۸٪ | ۵٪ | ۱۰۰٪ | ۳۳٪ | ۳۹۱۰٪ |

تعداد اعضای مدیران معاملات و معامله‌گران به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میانگین | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|---------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۱,۴۴۳ | ۱۹ | ۱۷ | ۱۱ | ۵۹ | ۲ | ۴۵ | ۳۱ |
| ب | ۲۸ | ۲۶۴ | ۹ | ۸ | ۴ | ۲۲ | ۳ | ۱۸ | ۱۰ |
| ج | ۴ | ۱۲ | ۳ | ۴ | ۱ | ۴ | ۱ | ۲ | ۲ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱,۷۱۹ | ۱۶ | ۱۴ | ۱۰ | ۵۹ | ۱ | ۶۳ | ۴۵ |

سن مدیران معاملات و معامله‌گران

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | از ۲۵ تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۱۰ | ۲۰۶ | ۷۷۲ | ۴۳۰ | ۱۶۲ | ۶۵ | ۳۸ | ۸ | ۵ | ۳ | ۲ | ۱۸ | ۳۵,۳۹ |
| درصد | ۱٪ | ۱۲٪ | ۴۵٪ | ۲۵٪ | ۹٪ | ۴٪ | ۲٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱٪ | - |

سابقه کاری مدیران معاملات و معامله‌گران در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ تا ۱۱ سال | ۱۰ سال به بالا | ۳۷ | ۴,۴۹ | ۱,۷۱۹ |
| تعداد | ۱۲۵ | ۱۵۵ | ۲۶۰ | ۱۸۱ | ۲۰۴ | ۲۱۷ | ۱۲۷ | ۱۱۶ | ۸۷ | ۵۰ | ۱۶۰ | ۳۷ | ۴,۴۹ | ۱,۷۱۹ |
| درصد | ۳۳۸٪ | ۴۱۹٪ | ۷۰۳٪ | ۴۸۹٪ | ۵۵۱٪ | ۵۸۶٪ | ۳۴۳٪ | ۳۱۴٪ | ۲۳۵٪ | ۱۳۵٪ | ۴۳۲٪ | ۱۰۰٪ | - | ۴۶۴۶٪ |

۴.۱ کارکنان بخش مالی و اداری

تعداد کل: ۲۹۴ نفر

تحصیلات کارکنان بخش مالی و اداری

| مدرک | دیپلم و زیر دیپلم | فوق دیپلم | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|-------------------|-----------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۴۷۹ | ۱۰۹ | ۵۲۰ | ۱۷۲ | ۵ | ۹ | ۱,۲۹۴ |
| درصد | ۳۷٪ | ۸٪ | ۴۰٪ | ۱۳٪ | ۰٪ | ۱٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان بخش مالی و اداری

| گواهی نام | اصول بازار سرمایه | تحلیلگری بازار سرمایه | معامله‌گری اوراق تأمین مالی | معامله‌گری بورس کالا | معامله‌گری ابزار مشتقه | معامله‌گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفرش مشتریان اوراق بهادار | سفرش نامنه کاربردی پذیرش | سفرش مشتریان کالایی | گواهی نامنه کاربردی پذیرش | مجموع |
|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| تعداد | ۶۹ | ۷ | ۵۵ | ۴۱ | ۳۵ | ۲۶ | ۲ | ۱۰ | ۰ | ۱۸ | ۱ | ۵۷ | ۱۸ | ۱۸ | ۳۴۰ | |
| درصد از کل | ۲۰٪ | ۲٪ | ۱۶٪ | ۱۲٪ | ۱۰٪ | ۸٪ | ۱٪ | ۳٪ | ۰٪ | ۵٪ | ۰٪ | ۱۷٪ | ۵٪ | ۵٪ | ۱۰۰٪ | |

تعداد اعضای کارکنان بخش مالی و اداری به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۱,۱۰۴ | ۱۵ | ۱۳ | ۱۰ | ۶۸ | ۲ | ۴۵ | ۳۱ |
| ب | ۲۸ | ۱۸۳ | ۷ | ۵ | ۵ | ۱۹ | ۱ | ۱۹ | ۹ |
| ج | ۴ | ۷ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵ | ۰ | ۲ | ۲ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱,۲۹۴ | ۱۲ | ۱۰ | ۱۰ | ۶۸ | ۰ | ۶۲ | ۴۶ |

سن کارکنان بخش مالی و اداری

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | از ۲۵ تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | از ۷۰ تا ۷۵ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۵۶ | ۲۱۳ | ۳۸۱ | ۲۹۱ | ۱۴۵ | ۱۰۲ | ۴۸ | ۲۷ | ۱۰ | ۲ | ۳ | ۲ | ۱۴ | ۳۶ |
| درصد | ۴٪ | ۱۶٪ | ۲۹٪ | ۲۲٪ | ۱۱٪ | ۸٪ | ۴٪ | ۲٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱٪ | - |

سابقه کاری کارکنان بخش مالی و اداری در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | میانگین |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|---------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | میانگین |
| تعداد | ۱۱۹ | ۱۸۱ | ۲۲۱ | ۱۱۷ | ۱۱۷ | ۱۵۰ | ۶۹ | ۸۸ | ۴۵ | ۲۴ | ۱۳۲ | ۳۱ |
| درصد | ۹٪ | ۱۴٪ | ۱۷٪ | ۹٪ | ۹٪ | ۱۲٪ | ۵٪ | ۷٪ | ۳٪ | ۲٪ | ۱۰٪ | ۲٪ |

۵.۱) مدیران پذیرش و کارکنان پذیرش

تعداد کل: ۱,۲۴۳ نفر

تحصیلات کارکنان پذیرش

| مدرک | دیپلم و زیر دیپلم | فوق دیپلم | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|-------------------|-----------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۱۱۴ | ۱۱۰ | ۷۸۵ | ۲۱۵ | ۸ | ۱۱ | ۱,۲۴۳ |
| درصد | ۹٪ | ۹٪ | ۶۳٪ | ۱۷٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان پذیرش

| گواهی نام | اصول بازار سرمایه | تحلیلیگری بازار سرمایه | معامله گری اوراق تامین مالی | معامله گری بورس کالا | معامله گری ابزار مشتقه | معامله گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفارش مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش | مجموع |
|------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-------|
| تعداد | ۱۱۸ | ۹ | ۱۲۵ | ۸۹ | ۷۰ | ۵۹ | ۷ | ۳۳ | ۱ | ۱۶ | ۱۱ | ۴۰۲ | ۱۱۳ | ۱,۰۵۳ |
| درصد از کل | ۱۱٪ | ۱٪ | ۱۲٪ | ۸٪ | ۷٪ | ۶٪ | ۱٪ | ۳٪ | ۰٪ | ۲٪ | ۱٪ | ۳۸٪ | ۱۱٪ | ۱۰۰٪ |

تعداد کارکنان پذیرش به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میانگین | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|---------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۱,۰۵۱ | ۱۴ | ۱۱ | ۱۱ | ۷۲ | ۱ | ۴۶ | ۳۰ |
| ب | ۲۸ | ۱۷۹ | ۶ | ۶ | ۴ | ۱۵ | ۲ | ۱۷ | ۱۱ |
| ج | ۴ | ۱۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۶ | ۱ | ۳ | ۱ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱,۲۴۳ | ۱۲ | ۹ | ۱۰ | ۷۲ | ۱ | ۶۹ | ۳۹ |

سن کارکنان پذیرش

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | ۲۵ تا ۳۰ سال | ۳۰ تا ۳۵ سال | ۳۵ تا ۴۰ سال | ۴۰ تا ۴۵ سال | ۴۵ تا ۵۰ سال | ۵۰ تا ۵۵ سال | ۵۵ تا ۶۰ سال | ۶۰ تا ۶۵ سال | ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۳۰ | ۲۶۰ | ۴۸۰ | ۲۷۸ | ۹۳ | ۴۶ | ۱۲ | ۹ | ۴ | ۰ | ۰ | ۲۹ | ۳۴.۲۱ |
| درصد | ۲٪ | ۲۱٪ | ۳۹٪ | ۲۲٪ | ۷٪ | ۴٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۲٪ | - |

سابقه کاری کارکنان پذیرش در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | | | |
| تعداد | ۸۹ | ۱۶۰ | ۱۸۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۶۴ | ۸۷ | ۷۹ | ۷۳ | ۳۲ | ۹۵ | ۴۹ | ۴.۹۷ | ۱,۲۴۳ |
| درصد | ۷٪ | ۱۳٪ | ۱۵٪ | ۹٪ | ۹٪ | ۱۳٪ | ۷٪ | ۶٪ | ۶٪ | ۳٪ | ۸٪ | ۴٪ | - | ۱۰۰٪ |

ی.۶) کارکنان بخش سبذگردانی

تعداد کل: ۱۸۰ نفر

تحصیلات کارکنان بخش سبذگردانی

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۸۱ | ۹۰ | ۳ | ۶ | ۱۸۰ |
| درصد | ۷۵٪ | ۸۳٪ | ۳٪ | ۶٪ | ۱۶۷٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان بخش سبذگردانی

| گواهی نامه | اصول بازار سرمایه | تحلیلی بازی سرمایه | معامله گری اوراق تامین مالی | معامله گری بورس کالا | معامله گری ابزار مشتقه | معامله گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبذ اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفارش مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش سفارش مشتریان کالایی | جمع |
|------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---|------|
| تعداد | ۸۳ | ۵۰ | ۵۰ | ۳۱ | ۳۶ | ۱۵ | ۱۲ | ۲۵ | ۱۳ | ۴ | ۴ | ۱۱ | ۲ | ۳۳۶ |
| درصد از کل | ۲۵٪ | ۱۵٪ | ۱۵٪ | ۹٪ | ۱۱٪ | ۴٪ | ۴٪ | ۷٪ | ۴٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۳٪ | ۱٪ | ۱۰۰٪ |

تعداد کارکنان بخش سبذگردانی به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۱۷۴ | ۲ | ۱ | ۳ | ۱۲ | ۰ | ۴۹ | ۲۷ |
| ب | ۲۸ | ۶ | ۰ | ۰ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۵ | ۳ |
| ج | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱۸۰ | ۲ | ۰ | ۳ | ۱۲ | ۰ | ۷۳ | ۳۵ |

سن کارکنان بخش سبذگردانی

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | ۲۵ تا ۳۰ سال | ۳۰ تا ۳۵ سال | ۳۵ تا ۴۰ سال | ۴۰ تا ۴۵ سال | ۴۵ تا ۵۰ سال | ۵۰ تا ۵۵ سال | ۵۵ تا ۶۰ سال | ۶۰ تا ۶۵ سال | ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۷ | ۳۹ | ۷۹ | ۳۳ | ۱۴ | ۵ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۳۳.۲۶ |
| درصد | ۴٪ | ۲۲٪ | ۴۴٪ | ۱۸٪ | ۸٪ | ۳٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱٪ | - |

سابقه کاری کارکنان بخش سبذگردانی در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | | | |
| تعداد | ۱۷ | ۳۳ | ۲۷ | ۱۴ | ۱۴ | ۲۶ | ۲۰ | ۵ | ۷ | ۶ | ۹ | ۲ | ۴.۴۲ | ۱۸۰ |
| درصد | ۹٪ | ۱۸٪ | ۱۵٪ | ۸٪ | ۸٪ | ۱۴٪ | ۱۱٪ | ۳٪ | ۴٪ | ۳٪ | ۵٪ | ۱٪ | - | ۱۰۰٪ |

۷.۱ کارکنان بخش تحلیل

تعداد کل: ۱۴۱ نفر

تحصیلات کارکنان بخش تحلیل

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۵۸ | ۷۴ | ۵ | ۴ | ۱۴۱ |
| درصد | ۴۱٪ | ۵۲٪ | ۴٪ | ۳٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان بخش تحلیل

| گواهی نامه | اصول بازار سرمایه | تحلیلیگری بازار سرمایه | معامله گری اوراق تاسمین مالی | معامله گری بورس کالا | معامله گری ابزار مشتقه | معامله گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفرهای مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش | سفرهای مشتریان کالای | گواهی نامه کاربردی پذیرش | جمع |
|------------|-------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----|
| تعداد | ۶۸ | ۴۰ | ۵۰ | ۲۱ | ۲۳ | ۱۴ | ۹ | ۱۲ | ۶ | ۳ | ۱ | ۲ | ۱ | ۱ | ۲۵۰ | |
| درصد از کل | ۲۷٪ | ۱۶٪ | ۲۰٪ | ۸٪ | ۹٪ | ۶٪ | ۴٪ | ۵٪ | ۲٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱۰۰٪ | |

تعداد کارکنان بخش تحلیل به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۱۱۹ | ۲ | ۱ | ۲ | ۹ | ۰ | ۴۹ | ۲۷ |
| ب | ۲۸ | ۲۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۷ | ۰ | ۱۴ | ۱۴ |
| ج | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱۴۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۹ | ۰ | ۷۸ | ۳۰ |

سن کارکنان بخش تحلیل

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | از ۲۵ تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۳ | ۴۶ | ۵۵ | ۲۵ | ۵ | ۲ | ۱ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۳۲.۶۱ |
| درصد | ۲٪ | ۳۳٪ | ۳۹٪ | ۱۸٪ | ۴٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۱٪ | - |

سابقه کاری بخش تحلیل در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | | | |
| تعداد | ۲۰ | ۲۸ | ۳۲ | ۱۲ | ۱۷ | ۱۵ | ۶ | ۰ | ۱ | ۲ | ۲ | ۶ | ۳.۱۶ | ۱۴۱ |
| درصد | ۱۴٪ | ۲۰٪ | ۲۳٪ | ۹٪ | ۱۲٪ | ۱۱٪ | ۴٪ | ۰٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۴٪ | - | ۱۰۰٪ |

ی.۸. کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش

تعداد کل: ۴۶ نفر

تحصیلات کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش

| مدرک | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۱۳ | ۲۷ | ۴ | ۲ | ۴۶ |
| درصد | ۲۸٪ | ۵۹٪ | ۹٪ | ۴٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش

| گواهی نامه | اصول بازار سرمایه | تحلیلگری بازار سرمایه | معامله گری اوراق تامین مالی | معامله گری بورس کالا | معامله گری ابزار مشتقه | معامله گری بورس انرژی | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفارش مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش | سفارش مشتریان کالای | گواهی نامه کاربردی پذیرش | جمع |
|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----|
| تعداد | ۳۱ | ۲۵ | ۲۳ | ۱۶ | ۱۶ | ۷ | ۶ | ۱۲ | ۷ | ۰ | ۱ | ۴ | ۲ | ۲ | ۱۵۰ | |
| درصد از کل | ۲۱٪ | ۱۷٪ | ۱۵٪ | ۱۱٪ | ۱۱٪ | ۵٪ | ۴٪ | ۸٪ | ۵٪ | ۰٪ | ۱٪ | ۳٪ | ۱٪ | ۱٪ | ۱۰۰٪ | |

تعداد کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۳۶ | ۰ | ۰ | ۱ | ۴ | ۰ | ۴۶ | ۳۰ |
| ب | ۲۸ | ۱۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۱۸ | ۱۰ |
| ج | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۴۶ | ۰ | ۰ | ۱ | ۴ | ۰ | ۶۸ | ۱۰ |

سن کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش

| بازه سنی | تا ۲۵ سال | ۲۵ تا ۳۰ سال | ۳۰ تا ۳۵ سال | ۳۵ تا ۴۰ سال | ۴۰ تا ۴۵ سال | ۴۵ تا ۵۰ سال | ۵۰ تا ۵۵ سال | ۵۵ تا ۶۰ سال | ۶۰ تا ۶۵ سال | ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۰ | ۷ | ۲۰ | ۹ | ۷ | ۱ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۳۵.۴۳ |
| درصد | ۰٪ | ۱۵٪ | ۴۳٪ | ۲۰٪ | ۱۵٪ | ۲٪ | ۴٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | - |

سابقه کاری کارکنان بخش مشاور عرضه و پذیرش در آخرین شرکت کارگزاری

| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | کمتر از یک سال | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | ۰ | ۴.۷۴ | ۴۶ |
| تعداد | ۳ | ۵ | ۸ | ۹ | ۵ | ۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۰ | ۴۶ | |
| درصد | ۷٪ | ۱۱٪ | ۱۷٪ | ۲۰٪ | ۱۱٪ | ۷٪ | ۷٪ | ۷٪ | ۴٪ | ۴٪ | ۷٪ | ۰٪ | ۱۰۰٪ | |

ی) ۹. کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ

تعداد کل: ۱۰۲ نفر

تحصیلات کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ

| مدرک | کاردانی | کارشناسی | کارشناسی ارشد | دکتری | نامشخص | جمع کل |
|---------|---------|----------|---------------|-------|--------|--------|
| فراوانی | ۴ | ۴۷ | ۴۰ | ۵ | ۶ | ۱۰۲ |
| درصد | ۴٪ | ۴۶٪ | ۳۹٪ | ۵٪ | ۶٪ | ۱۰۰٪ |

مدارک حرفه‌ای کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ

| گواهی نامه | اصول بازار سرمایه | تحلیلی بازار سرمایه | معامله گری اوراق تامین مالی | معامله گری بورس کالا | معامله گری ابزار مشتقه | مدیریت نهادهای بازار سرمایه | کارشناس عرضه و پذیرش | مدیریت سبد اوراق بهادار | نظارت و کنترل داخلی | ارزشیابی اوراق بهادار | سفارش مشتریان اوراق بهادار | گواهی نامه کاربردی پذیرش | جمع |
|------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|------|
| تعداد | ۱۲ | ۶ | ۵ | ۵ | ۵ | ۴ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۰ |
| درصد از کل | ۲۴٪ | ۱۲٪ | ۱۰٪ | ۱۰٪ | ۱۰٪ | ۸٪ | ۲٪ | ۲٪ | ۲٪ | ۲٪ | ۱۴٪ | ۲٪ | ۱۰۰٪ |

تعداد کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ به تفکیک رتبه

| رتبه | فراوانی بر اساس بالاترین رتبه در اوراق و یا کالا | فراوانی پرسنل در رتبه | میانگین | میان | انحراف معیار | بیشترین | کمترین | تعداد کارگزاران کمتر از میانگین | تعداد کارگزاران بیشتر از میانگین |
|------|--|-----------------------|---------|------|--------------|---------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| الف | ۷۶ | ۹۱ | ۱ | ۰ | ۴ | ۲۵ | ۰ | ۶۳ | ۱۳ |
| ب | ۲۸ | ۱۱ | ۰ | ۰ | ۱ | ۴ | ۰ | ۲۳ | ۵ |
| ج | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ |
| د | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جمع | ۱۰۸ | ۱۰۲ | ۱ | ۰ | ۳ | ۲۵ | ۰ | ۷۹ | ۲۹ |

سن کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ

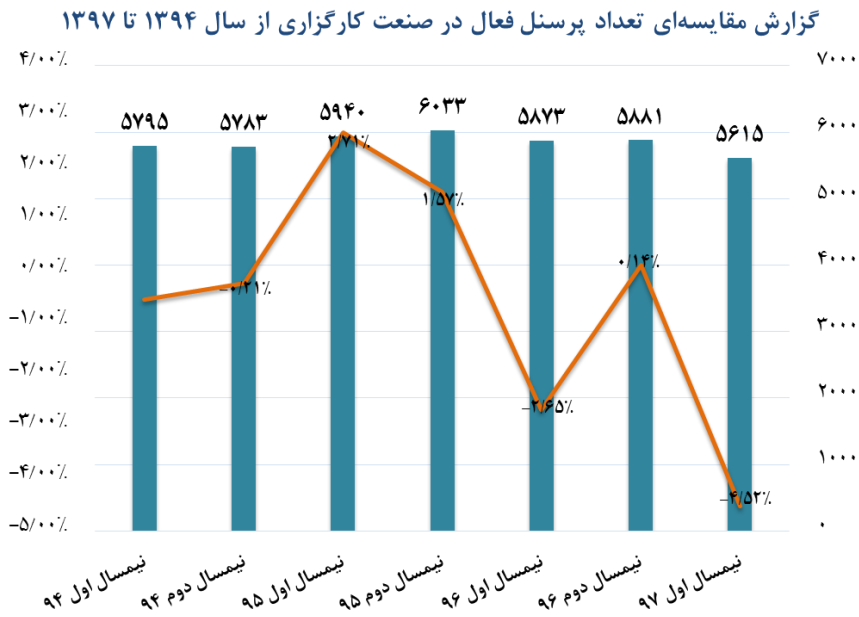
| بازه سنی | تا ۲۵ سال | از ۲۵ تا ۳۰ سال | از ۳۰ تا ۳۵ سال | از ۳۵ تا ۴۰ سال | از ۴۰ تا ۴۵ سال | از ۴۵ تا ۵۰ سال | از ۵۰ تا ۵۵ سال | از ۵۵ تا ۶۰ سال | از ۶۰ تا ۶۵ سال | از ۶۵ تا ۷۰ سال | بالای ۷۵ سال | نامشخص | میانگین |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|---------|
| فراوانی | ۷ | ۳۴ | ۳۴ | ۱۷ | ۴ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۳۱.۵۲ |
| درصد | ۷٪ | ۳۳٪ | ۳۳٪ | ۱۷٪ | ۴٪ | ۲٪ | ۰٪ | ۲٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۰٪ | ۲٪ | - |

سابقه کاری کارکنان بخش آموزش، تحقیق و توسعه و مارکتینگ

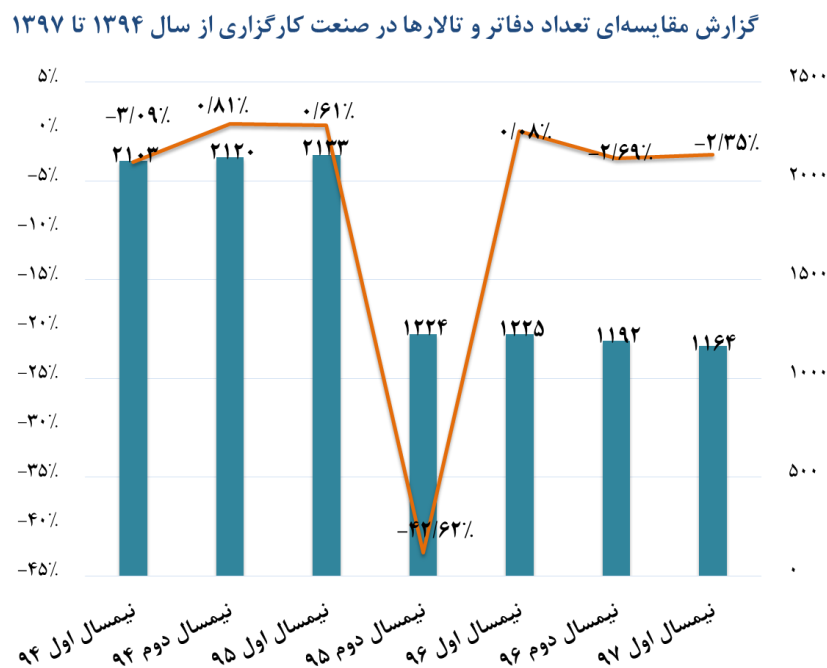
| سال استخدام | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ و ماقبل | نامشخص | میانگین | مجموع |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------|---------|-------|
| سابقه در آخرین کارگزاری | ۱ تا ۲ سال | ۲ تا ۳ سال | ۳ تا ۴ سال | ۴ تا ۵ سال | ۵ تا ۶ سال | ۶ تا ۷ سال | ۷ تا ۸ سال | ۸ تا ۹ سال | ۹ تا ۱۰ سال | ۱۰ سال به بالا | ۲ | ۳.۰۲ | ۱۰۲ |
| تعداد | ۳۲ | ۲۲ | ۱۲ | ۵ | ۷ | ۷ | ۶ | ۱ | ۳ | ۱ | ۲ | ۳۰.۲ | ۱۰۲ |
| درصد | ۳۱٪ | ۲۲٪ | ۱۲٪ | ۵٪ | ۷٪ | ۷٪ | ۶٪ | ۱٪ | ۳٪ | ۱٪ | ۲٪ | - | ۱۰۰٪ |

اطلاعات مقایسه‌ای صنعت کارگزاری

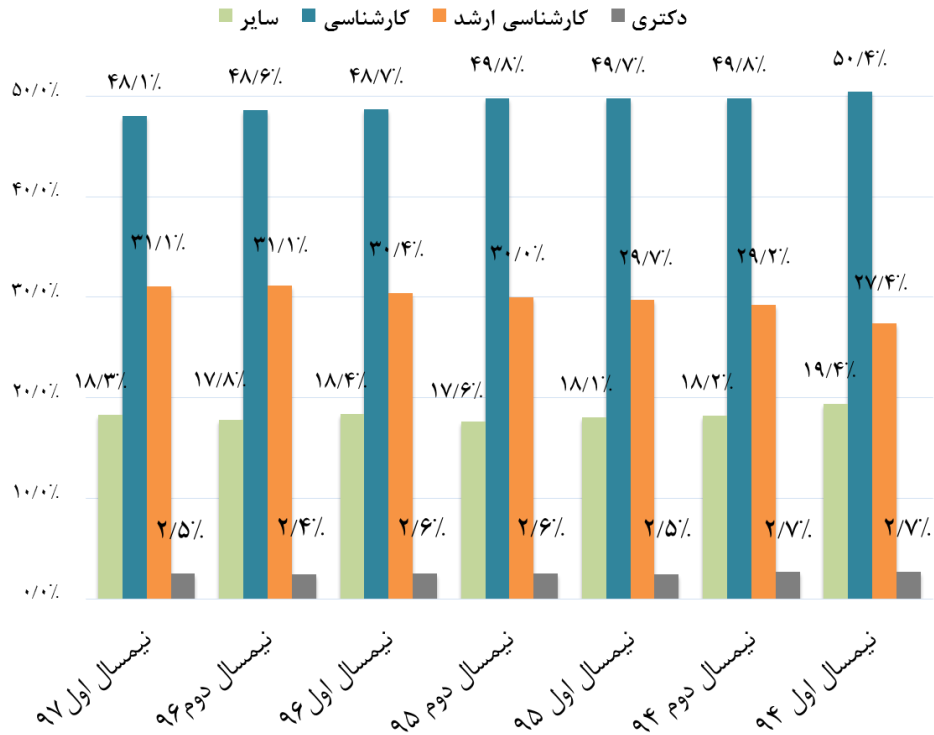
۱. نمودار رشد تعداد پرسنل صنعت کارگزاری در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷: با بررسی آماری نیروی انسانی فعال در صنعت کارگزاری طی ۴ سال گذشته می‌توان بیان نمود تعداد نیروی انسانی تقریباً ثابت بوده است و تغییر چشم‌گیری در تعداد پرسنل ایجاد نشده است. بیشترین تعداد نیروی انسانی فعال در این صنعت مربوط به نیمسال دوم ۹۵ و کمترین مربوط به نیمسال دوم ۹۴ می‌باشد. همانطور که در نمودار مشخص می‌باشد در نیمسال اول ۹۷ تعداد پرسنل فعال در صنعت بیش از ۴٪ کاهش یافته است.



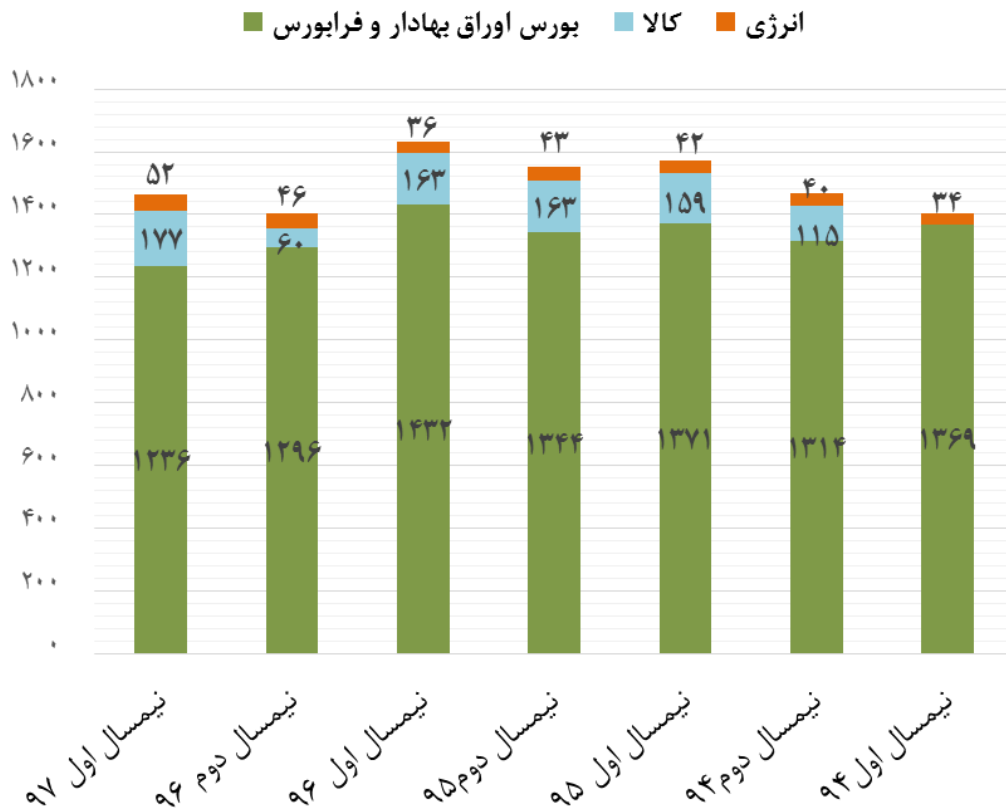
۲. مقایسه تعداد دفاتر و تالارهای معاملات در کشور در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷: تعداد دفاتر و تالارهای شرکت‌های کارگزاری طی ۴ سال گذشته روند کاهشی داشته و این روند کاهشی در نیمسال اول ۹۷ نیز ادامه داشته است.



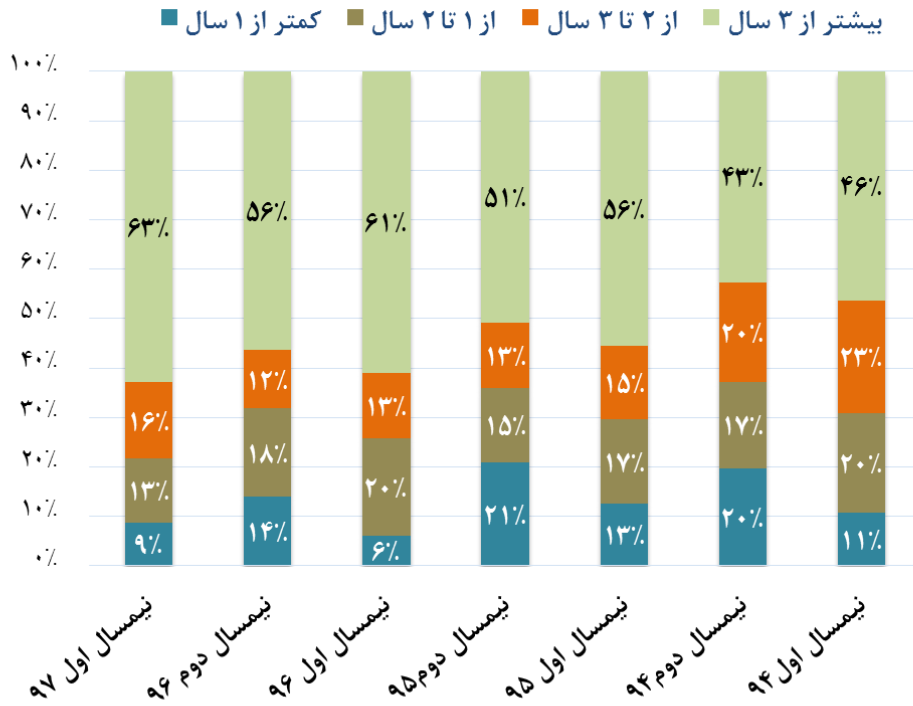
۳. مقایسه سطح تحصیلات پرسنل صنعت کارگزاران از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:



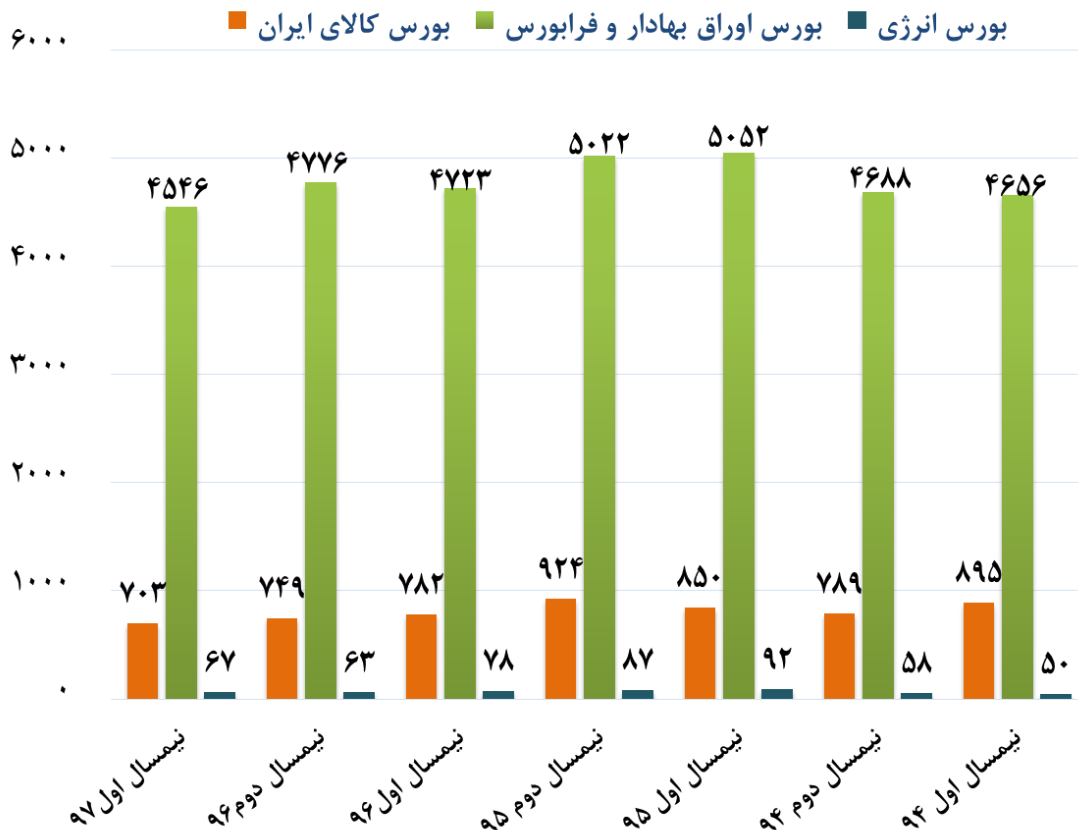
۴. مقایسه تعداد ایستگاه‌های معاملاتی به تفکیک بورس محل فعالیت در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:



۵. مقایسه سابقه کاری در آخرین شرکت کارگزاری در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:

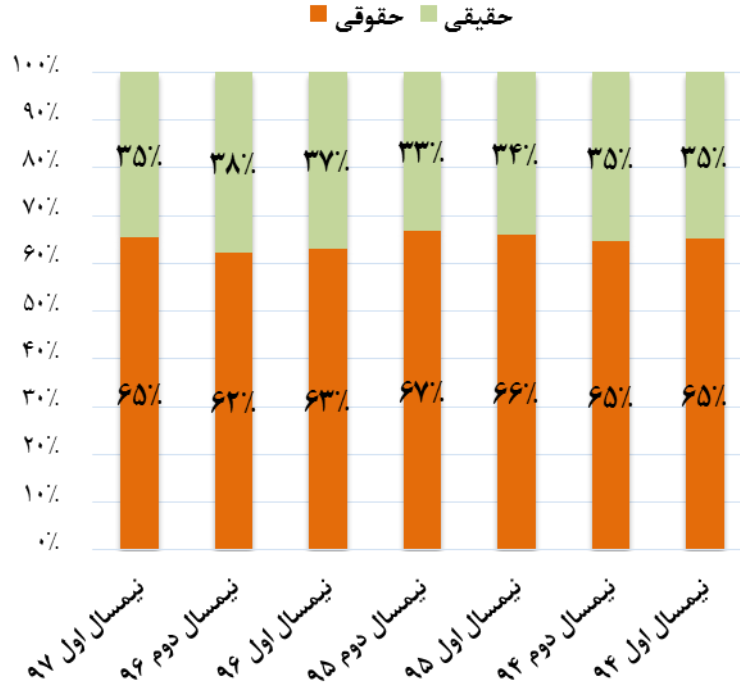


۶. بورس محل فعالیت پرسنل صنعت کارگزاری در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:



۷. مقایسه ترکیب سهامداران شرکت‌های کارگزاری به تفکیک نوع سهامداری در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:

همان‌گونه که در نمودار زیر مشخص است تعداد سهامداران حقیقی در صنعت کارگزاری به نسبت دوره قبل افزایش یافته است.



۸. مقایسه تعداد مدیریت صندوق‌های سرمایه‌گذاری در دوره ۴ ساله از نیمسال اول ۹۴ الی نیمسال اول ۹۷:

