



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

جمهوری اسلامی ایران

وزارت کار و امور اجتماعی

## استاندارد مهارت و آموزشی

### تحلیل گر بورس

#### گروه برنامه ریزی درسی امور مالی و بازرگانی

تاریخ شروع اعتبار: ۱/۵/۸۳

کد استاندارد: ۲/۱/۴۵/۴۱-۴

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران- خیابان  
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و  
حرفه ای کشور- طبقه پنجم

تلفن: ۰۶۹۴۱۵۱۶- ۰۶۹۴۱۲۷۲ دورنگار:

کد پستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸

EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران  
تقاضا دارد پیشنهادات و  
نظرات خود را درباره  
این سند آموزشی به  
نشانی های مذکور اعلام  
نمایند.

دفتر طرح و برنامه ریزی درسی: تهران- خیابان  
آزادی- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت-  
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه ۴

تلفن: ۰۶۹۴۴۱۱۷- ۰۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار:

کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



### تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آنالیزی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل / اصول : به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

### مشخصات عمومی شغل :

تحلیل گر بورس کسی است که بتواند از عهده تجزیه و تحلیل اوضاع اقتصادی، سیاسی، اجتماعی کشور، منطقه، تجزیه و تحلیل بازار سهام، تشخیص میزان ریسک و بازده بازار، صنایع، دارائی و همچنین تشکیل پرفروش، سبد سهام، انتخاب صنعت برتر، تجزیه و تحلیل وضعیت مالی شرکت، انتخاب سهم از مدل های رایج و صنایع برتر، تجزیه و تحلیل جو بازار، به کارگیری نرم افزارهای کامپیوتری، ریاضیات و آمار و اطلاعات، انتخاب کارگزار، اداره کردن سبد سهام و تطبیق تئوری های جدید با فعالیت های عملی برآید.

### ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم (پایان دوره نظری)

حداقل توانایی جسمی: دارا بودن قدرت بینائی، شناوائی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

### طول دوره آموزشی :

طول دوره آموزش : ۱۱۰ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۴۰ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۷۰ ساعت

- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت

- زمان اجرای پروژه : ساعت

- زمان سنجش مهارت : ساعت

### روش ارزیابی مهارت کارآموز:

۱- امتیاز سنجش نظری (دانش فنی):٪۲۵

۲- سنجش عملی :٪۷۵

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای:٪۱۰

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی:٪۶۵

### ویژگیهای نیروی آموزشی :

حداقل سطح تحصیلات : لیسانس مرتبط



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تجزیه و تحلیل کلان اقتصاد
۲	توانایی تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی منطقه و جهان
۳	توانایی تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی فرهنگی کشور
۴	توانایی تجزیه و تحلیل مسایل سیاسی و تعمیم آن به مسایل اقتصادی
۵	توانایی تشکیل پرتفوی دارائی (سیاست سرمایه گذاری)
۶	توانایی تجزیه و تحلیل بازار سهام (کلان)
۷	توانایی تشخیص بازده انتظاری
۸	توانایی تشخیص میزان ریسک
۹	توانایی تشخیص ریسک و بازده صنایع
۱۰	توانایی تشخیص ریسک و بازده شرکت ها
۱۱	توانایی تشخیص ریسک و بازده پرتفوی شخصی
۱۲	توانایی تشکیل پرتفوی و سبد سهام با ترکیب ریسک و بازده بهینه
۱۳	توانایی بررسی صنایع گوناگون و انتخاب صنعت برتر
۱۴	توانایی تجزیه و تحلیل وضعیت مالی شرکت
۱۵	توانایی انتخاب سهم از مدل های رایج
۱۶	توانایی انتخاب سهم یا سهام در صنایع برتر
۱۷	توانایی تجزیه و تحلیل جو بازار و اخبار شرکت ها
۱۸	توانایی بکارگیری نرم افزارهای کامپیوتری و استفاده از اینترنت در امور تحلیل گر بورس
۱۹	توانایی بکارگیری ریاضیات و آمار و اطلاعات
۲۰	توانایی بکارگیری سری های زمانی (استفاده از رفتار قیمتی در گذشته)
۲۱	توانایی انتخاب کارگزار مناسب
۲۲	توانایی تجزیه و تحلیل عرضه و تقاضای سهم
۲۳	توانایی اداره کردن سبد سهام
۲۴	توانایی تطبیق تئوری های جدید با انجام فعالیت های عملی



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۴/۵	۲/۵	۲	<b>توانایی تجزیه و تحلیل کلان اقتصاد</b> آشنایی با (پارامترها) اجزای تشکیل دهنده اقتصاد کلان - مفهوم نرخ رشد اقتصادی - مفهوم نرخ رشد اشتغال - مفهوم نرخ تورم - سیاست های پولی مالی آشنایی با چگونگی نوسانات نرخ ارز آشنایی با مفهوم تراز پرداخت های ارزی دولت آشنایی با چگونگی تغییرات ارزش پول آشنایی با چگونگی نوسانات نرخ بهره آشنایی با مفاهیم بودجه و بودجه بندی آشنایی با مفهوم کسری بودجه شناسایی اصول تجزیه و تحلیل کلان اقتصاد	۱ ۱-۱ ۱-۲ ۱-۳ ۱-۴ ۱-۵ ۱-۶ ۱-۷ ۱-۸
۴/۵	۲/۵	۲	<b>توانایی تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی منطقه و جهان به طور کلی و نحوه بررسی آنها</b> آشنایی با وضعیت اقتصادی منطقه و جهان آشنایی با وضعیت سیاسی منطقه و جهان آشنایی با وضعیت اجتماعی منطقه و جهان شناسایی اصول تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی منطقه و جهان به طور کلی و نحوه بررسی آنها	۲ ۲-۱ ۲-۲ ۲-۳ ۲-۴
۳/۵	۲/۵	۱	<b>توانایی تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی فرهنگی کشور و نحوه بررسی آن</b> آشنایی با وضعیت اقتصادی کشور آشنایی با وضعیت اجتماعی کشور	۳ ۳-۱ ۳-۲



زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
				آشنایی با وضعیت فرهنگی کشور آشنایی با وضعیت سیاسی کشور شناسایی اصول تشخیص وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی فرهنگی کشور و نحوه بررسی آن	۳-۳ ۳-۴ ۳-۵
۴	۳	۱	۱	توانایی تجزیه و تحلیل مسایل سیاسی و تعمیم آن به مسایل اقتصادی آشنایی با جو سیاسی داخلی و گروههای ذی نفوذ در داخل کشور آشنایی با مسایل سیاسی منطقه ای در چهارچوب همکاری های متقابل و گروه بندی سیاسی آشنایی با تحولات سیاسی در سطح جهان آشنایی با اهرمهاي سیاسی در روابط کشورها و تأثیر آنها بر اقتصاد شناسایی اصول تجزیه و تحلیل مسایل سیاسی و تعمیم آن به مسایل اقتصادی	۴ ۴-۱ ۴-۲ ۴-۳ ۴-۴ ۴-۵
۳	۱	۲	۲	توانایی تشکیل پرتفوی دارائی (سیاست سرمایه گذاری) آشنایی با تعریف پرتفوی دارائی و مفهوم آن آشنایی با مفاهیم ریسک و بازدهی دارائی ها شناسایی اصول محاسبه ریسک و بازدهی دارائی ها آشنایی با سبد دارائی با ترکیب ریسک و بازدهی بهینه شناسایی اصول تشخیص تغییر ترکیب پرتفوی (سبد دارائی) با توجه به تغییرات وضعیت اقتصادی	۵ ۵-۱ ۵-۲ ۵-۳ ۵-۴ ۵-۵
۲	۱	۱	۱	توانایی تجزیه و تحلیل بازار سهام (کلان) آشنایی با تعریف بازار سهام آشنایی با مفهوم ریسک بازار و تشخیص آن	۶ ۶-۱ ۶-۲



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			آشنایی با مفهوم بازده بازار و تشخیص آن آشنایی با نوسانات بازار و تشخیص آن آشنایی با چگونگی افزایش و کاهش شاخص ها آشنایی با صنایع موجود در بازار آشنایی با سیاست های حاکم بر بازار شناسایی اصول تجزیه و تحلیل بازار سهام (کلان)	۶-۳ ۶-۴ ۶-۵ ۶-۶ ۶-۷ ۶-۸
۲/۵	۱/۵	۱	توانایی تشخیص بازده انتظاری آشنایی با بازارهای موجود جهان، تعریف و میزان بازدهی آن ها آشنایی با اصول و ضوابط اولیه بازدهی در بازار بورس اوراق بهدا دار آشنایی با میزان انتظاری که سرمایه گذار از بازار دارد شناسایی اصول تشخیص بازده انتظاری	۷ ۷-۱ ۷-۲ ۷-۳ ۷-۴
۱۶	۱۵	۱	توانایی تشخیص میزان ریسک آشنایی با نحوه کسب اطلاعات موجود از بازار برای کاهش میزان ریسک - تشخیص سرمایه - تشخیص بازده خوب شناسایی اصول تشخیص میزان ریسک	۸ ۸-۱ ۸-۲
۳/۵	۲/۵	۱	توانایی تشخیص ریسک و بازده صنایع آشنایی با ریسک صنایع آشنایی با بازدهی صنایع آشنایی با نحوه کسب میزان بازدهی صنایع در سال های گوناگون شناسایی اصول تشخیص صنایع کم ریسک و پر بازده	۹ ۹-۱ ۹-۲ ۹-۳ ۹-۴



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳/۵	۲/۵	۱	<b>توانایی تشخیص ریسک و بازده شرکت ها</b> آشنایی با تعریف شرکت و انواع آن آشنایی با تعریف EPS و کاربرد آن آشنایی با تعریف DPS و کاربرد آن آشنایی با تعریف P/E و کاربرد آن آشنایی با سایر اصطلاحات و کاربرد آنها آشنایی با ریسک شرکت ها آشنایی با بازدهی شرکت ها آشنایی با نحوه کسب میزان بازدهی و ریسک شرکت های مختلف در سال های گوناگون شناسایی اصول تشخیص شرکت های کم ریسک و پر بازده	۱۰ ۱۰-۱ ۱۰-۲ ۱۰-۳ ۱۰-۴ ۱۰-۵ ۱۰-۶ ۱۰-۷ ۱۰-۸ ۱۰-۹
۳/۵	۲/۵	۱	<b>توانایی تشخیص ریسک و بازده پرتفوی شخصی</b> آشنایی با بازارهای قابل سرمایه گذاری شناسایی ریسک هر بازار و اصول محاسبه آن ها شناسایی بازدهی هر بازار و اصول محاسبه آن ها شناسایی اصول محاسبه ریسک و بازدهی مورد انتظار سرمایه گذار شناسایی اصول محاسبه پرتفوی دارائی با توجه به ریسک بازدهی مورد انتظار	۱۱ ۱۱-۱ ۱۱-۲ ۱۱-۳ ۱۱-۴ ۱۱-۵
۳/۵	۲/۵	۱	<b>توانایی تشکیل پرتفوی و سبد سهام با ترکیب ریسک و بازده بهینه</b> آشنایی با مختصه ای از تاریخچه بورس آشنایی با سبدهای گوناگون	۱۲ ۱۲-۱ ۱۲-۲



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
				شناسایی تعريف سرمایه گذاری و اصول آن در کوتاه - میان و بلند مدت شناسایی ریسک و بازده در سرمایه گذاری های کوتاه - میان و بلند مدت شناسایی اصول ایجاد تعادل بین سرمایه، سبد سهام و پرتفوی شناسایی اصول تشکیل پرتفوی و سبد سهام با ترکیب ریسک و بازده بهینه	۱۲-۳ ۱۲-۴ ۱۲-۵ ۱۲-۶
۲	۱	۱	توانایی بررسی صنایع گوناگون و انتخاب صنعت برتر آشنایی با مزیت های نسبی صنایع - میزان عرضه و تقاضای کالا در صنایع - امکان واردات و صادرات از لحاظ حجم و وزن - امکان واردات و صادرات کالا از مجاری قانونی و غیرقانونی - بررسی جایگاه صنعت در اقتصاد کشور (چند درصد از تولید ناخالص داخلی کشور) آشنایی با نحوه تعیین صنایع برتر شناسایی اصول بررسی صنایع گوناگون و انتخاب صنعت برتر	۱۳ ۱۳-۱ ۱۳-۲ ۱۳-۳	
۴	۱	۳	توانایی تجزیه و تحلیل وضعیت مالی شرکت آشنایی با اثر عملکرد روی کل دارائی ها، بدھی ها و حقوق صاحبان سهام آشنایی با صورت های مالی آشنایی با نسبت های مالی و کاربرد و تعریف آنها شناسایی اصول محاسبه نسبت های مالی آشنایی با تراز نامه مالی آشنایی با صورت حساب سود و زیان و کاربرد آن آشنایی با افزایش سرمایه و انواع آن شناسایی اصول تجزیه و تحلیل وضعیت مالی شرکت	۱۴ ۱۴-۱ ۱۴-۲ ۱۴-۳ ۱۴-۴ ۱۴-۵ ۱۴-۶ ۱۴-۷ ۱۴-۸	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
۹	۴	۵		<p>توانایی انتخاب سهم از مدل های رایج</p> <p>آشنایی با تعریف مدل های رایج و نحوه انتخاب سهام</p> <p>- روش بررسی تکنیکال ها یا چارتیستها بر اساس منحنی های میانگین متحرک (گوی برفری) و کاربرد آن</p> <p>- روش بررسی RSI، فیبوناچی، الیوت WAVE، جو بازار و کاربرد آن ها</p> <p>- روش بررسی بنیادگرا یا تحلیل مالی</p> <p>شناسایی اصول بررسی صورت های مالی</p> <p>شناسایی اصول بررسی نسبت های مالی</p> <p>- نسبت های آنی شرکت</p> <p>- فرصت های سرمایه گذاری شرکت</p> <p>- وام های شرکت و تأثیر آن بر سود آوری سهم</p> <p>شناسایی اصول ارزیابی عوامل رشد</p> <p>- رشد سود</p> <p>- رشد فروش</p> <p>- مارجین</p> <p>آشنایی با سبد سهام با روش Mpt بر اساس روند بازدهی گذشته و ضریب همبستگی سهام نسبت به هم و محاسبه ریسک و بازده انتظاری سبد سهام با استفاده از مدل مارکونیز</p> <p>شناسایی اصول انتخاب سهم از مدل های رایج</p>	<p>۱۵</p> <p>۱۵-۱</p> <p>۱۵-۲</p> <p>۱۵-۳</p> <p>۱۵-۴</p> <p>۱۵-۵</p> <p>۱۵-۶</p>
۴	۳	۱		<p>توانایی انتخاب سهم یا سهام در صنایع برتر</p> <p>آشنایی با پارامترهای انتخاب صنایع برتر</p> <p>شناسایی اصول محاسبه پارامترها برای صنایع برتر</p> <p>- نحوه دادن امتیاز به هر یک از پارامترها</p>	<p>۱۶</p> <p>۱۶-۱</p> <p>۱۶-۲</p>



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
				- نحوه محاسبه امتیاز برای هر کدام از شرکت ها شناسایی اصول رتبه بندی شرکت ها بر اساس امتیاز کسب شده	۱۶-۳
۳/۵	۲/۵	۱		<b>توانایی تجزیه و تحلیل جو بازار و اخبار شرکت ها</b> آشنایی با تعریف جو بازار و موقعیت های مربوطه آشنایی با آمار معاملات انجام شده آشنایی با وضعیت اطلاعات جدید آشنایی با گزارش های لحظه ای آشنایی با شایعات موجود در بازار آشنایی با تصمیمات جدید در بازار شناسایی اصول تجزیه و تحلیل جو بازار و اخبار شرکت ها	۱۷ ۱۷-۱ ۱۷-۲ ۱۷-۳ ۱۷-۴ ۱۷-۵ ۱۷-۶ ۱۷-۷
۶/۵	۳/۵	۳		<b>توانایی بکارگیری نرم افزارهای کامپیوتری و استفاده از اینترنت در امور تحلیل گر بورس</b> آشنایی با نرم افزار اکسل آشنایی با نرم افزارهای اطلاعاتی مورد استفاده موجود در بازار شناسایی اصول نحوه نصب برنامه و استخراج اطلاعات از نرم افزارها آشنایی با مبانی اینترنت شناسایی اصول استخراج اطلاعات از اینترنت (وب سایت ها) شناسایی اصول بکارگیری نرم افزارهای کامپیوتری و استفاده از اینترنت در امور تحلیل گر بورس	۱۸ ۱۸-۱ ۱۸-۲ ۱۸-۳ ۱۸-۴ ۱۸-۵ ۱۸-۶
۴	۲	۲		<b>توانایی بکارگیری ریاضیات و آمار و اطلاعات</b> آشنایی با نمودارها و کاربرد آنها - خطی - شمعی	۱۹ ۱۹-۱



زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
				آشنایی با نمادها و شاخصه های میانگین، میانه، مد و کاربرد و استفاده آنها در میانگین حرکتی	۱۹-۲
				آشنایی با دنباله ها و استفاده از آن در تحلیل های نموداری	۱۹-۳
				شناسایی اصول بکارگیری ریاضیات و آمار و اطلاعات	۱۹-۴
۶	۴	۲		توانایی بکارگیری سری های زمانی ( استفاده از رفتار قیمت ها در گذشته )	۲۰
				آشنایی با نحوه پیش بینی روند قیمت ها در آینده	۲۰-۱
				آشنایی با مسیر روندها و تعیین نوع روندها	۲۰-۲
				آشنایی با نقاط بهینه و اصول تصمیم گیری ( نقطه مناسب خرید و فروش )	۲۰-۳
				آشنایی با پارامترها و شاخص های تحلیل	۲۰-۴
				شناسایی اصول به کارگیری تحلیل های تکنیکی و استفاده از آنها در معاملات	۲۰-۵
۳	۲	۱		توانایی انتخاب کارگزار مناسب	۲۱
				آشنایی با مفهوم کارگزار مناسب	۲۱-۱
				آشنایی با وظیفه کارگزار	۲۱-۲
				آشنایی با مفهوم میزان خریداران کارگزاران	۲۱-۳
				آشنایی با میزان سرمایه مورد معامله در یک کارگزاری و کاربرد آن	۲۱-۴
				آشنایی با حجم خرید و فروش کارگزاری و کاربرد آن	۲۱-۵
				آشنایی با میزان فعالیت کارگزاری و کاربرد آن	۲۱-۶
				آشنایی با رتبه کارگزار، مفهوم کاربرد آن	۲۱-۷
				شناسایی اصول تحلیل اطلاعات به منظور انتخاب کارگزار	۲۱-۸
				شناسایی اصول نحوه برقراری ارتباط با کارگزار	۲۱-۹
				آشنایی با فرم های خرید و فروش و مفاهیم مندرج در آنها	۲۱-۱۰
				شناسایی اصول تکمیل کردن فرم های خرید و فروش	۲۱-۱۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۴/۵	۲/۵	۲	<p>توانایی تجزیه و تحلیل عرضه و تقاضای سهم</p> <p>آشنایی با تأثیر قیمت ها بر میزان معاملات روزانه</p> <p>آشنایی با تعریف روند قیمت و تئوری الیوت (موجه)</p> <p>آشنایی با نحوه تحلیل کندل ها (تحلیل قیمت، باز، بسته، پائین، بالا)</p> <p>آشنایی با تأثیر قیمت بر یک سهم مرتبط با میزان خریداران</p> <p>شناسایی اصول مقایسه تعداد سهام مورد تقاضا با روزهای قبل</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتظار سهامداران از سهم</li> <li>- روند مثبت و منفی بودن معاملات جهت پیش بینی روند</li> <li>- خطوط حمایت و مقاومت در روند</li> </ul> <p>شناسایی اصول تجزیه و تحلیل عرضه و تقاضای سهم</p>	۲۲ ۲۲-۱ ۲۲-۲ ۲۲-۳ ۲۲-۴ ۲۲-۵ ۲۲-۶
۶	۳	۳	<p>توانایی اداره کردن سبد سهام</p> <p>آشنایی با مفهوم و هدف از اداره کردن سبد سهام</p> <p>آشنایی با شرکت ها بر اساس صنایع و طبقات</p> <p>شناسایی اصول گروه بندی شرکت ها بر اساس ریسک، قیمت، بازده انتظاری و حجم مبنا</p> <p>آشنایی با بهترین ترکیب از گروه های انتخابی با توجه به وضعیت بازار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشخیص <math>\beta</math> سهم نسبت به بازار</li> <li>- استفاده از مدل مارکوینز برای مدیریت ریسک سیستماتیک</li> </ul> <p>آشنایی با ریسک غیر سیستماتیک بر اساس P/E</p> <p>- خطوط حمایت و مقاومت برای تعیین زمان بهینه خرید و فروش سهم</p> <p>- مدل های خرید و فروش (AVERAGE ، جابجا کردن)</p> <p>- مدل گوی های برفی</p> <p>شناسایی اصول اداره کردن سبد سهام</p>	۲۳ ۲۳-۱ ۲۳-۲ ۲۳-۳ ۲۳-۴ ۲۳-۵ ۲۳-۶



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## نام شغل: تحلیل گر بورس

### اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳/۵	۲/۵	۱	توانایی تطبیق تئوری های جدید با انجام فعالیت های عملی آشنایی با نرم افزارهای تحلیلی موجود شناسایی اصول مقایسه نسبت ها، محاسبه میانگین و نمودارها شناسایی اصول استفاده از حداقل زمان به منظور بررسی بالابردن قدرت تصمیم گیری شناسایی اصول تطبیق تئوری های جدید با انجام فعالیت های عملی	۲۴ ۲۴-۱ ۲۴-۲ ۲۴-۳ ۲۴-۴



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

### نام شغل: تحلیل گر بورس

### فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسائل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	ویدئو پروژکتور	۱	
۲	پرده نمایش	۱	
۳	کامپیوتر	۱۰	
۴	جزوات آموزشی(جزوه تکنیکال - جزوه بنیادگرها - جزوه MPT )	۳۰ عدد	
۵	CD برنامه ره آورد	۳۰ عدد	
۶	CD آموزشی ره آورد	۳۰ عدد	
۷	MPT دوره CD	۳۰ عدد	
۸	کتاب اقتصاد خرد - آقای دکتر همایون	۲ جلد	
۹	کتاب اقتصاد کلان - آقای دکتر طیبان	۲ جلد	
۱۰	کتاب مدیریت مالی - آقای دکتر عبده تبریزی	۲ جلد	
۱۱	کتاب مدیریت مالی - آقای دکتر جهانخانی	۲ جلد	
۱۲	کتاب مدیریت رفتار سازمانی	۲ جلد	
۱۳	کتاب اصول حسابداری ۱ - سازمان حسابرسی	۲ جلد	
۱۴	کتاب اصول حسابداری ۲ - سازمان حسابرسی	۲ جلد	
۱۵	کتاب خطر و بازده - آقای دکتر عبده تبریزی (انتشارات پیشرو)	۲ جلد	
۱۶	کتاب مجموعه مقالات سرمایه گذاری - آقایان دکتر عبده تبریزی و جهانخانی (پیشرو)	۲ جلد	
۱۷	راهنمای سرمایه گذاران در بورس - آقای مجید اسماعیل پور	۲ جلد	
۱۸	بورس، سهام و نحوه قیمت گذاری - (انتشارات نخستین)	۲ جلد	
۱۹	جزوه آموزشی (تکنیکال - بنیادگرا MPT) پارس فرا اندیشان	۲ جلد	
۲۰	A-Z تحلیل تکنیکی	۲ جلد	
۲۱	John. J. Inter Market Technical analysis Murphy	۲ جلد	نوشته
۲۲	Trading in the Global Stock Market Second Edition Cornelius Luna	۲ جلد	نوشته



سازمان آموزش فنی و حرف امی کشور

نام شغل: تحلیل گر بورس

**فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسائل رسانه‌ای**

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۳	Mc.Growthill Financial Market Institutions نوشته Anthony Sanders , Millon Corntt	۲ جلد	
۲۴	کتاب تحلیل به زبان ساده ۱ - نوشته محمد مساح	۲ جلد	
۲۵	کتاب تحلیل به زبان ساده ۲ - نوشته محمد مساح	۲ جلد	
۲۶	کتاب اقتصاد سیاسی - آقای احمد ساعی	۲ جلد	
۲۷	کتاب ایران بین دو انقلاب - آقای ابراهامیان	۲ جلد	
۲۸	کتاب اقتصاد سیاسی ایران - آقای کاتوزیان	۲ جلد	