

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی و حرفه‌ای و کارآوازی

استاندارد فضا و تجهیزات

گروه تحصیلی: بازرگانی و امور اداری

رشته: حسابداری

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَأِنْ لَيْسَ لِلإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

و

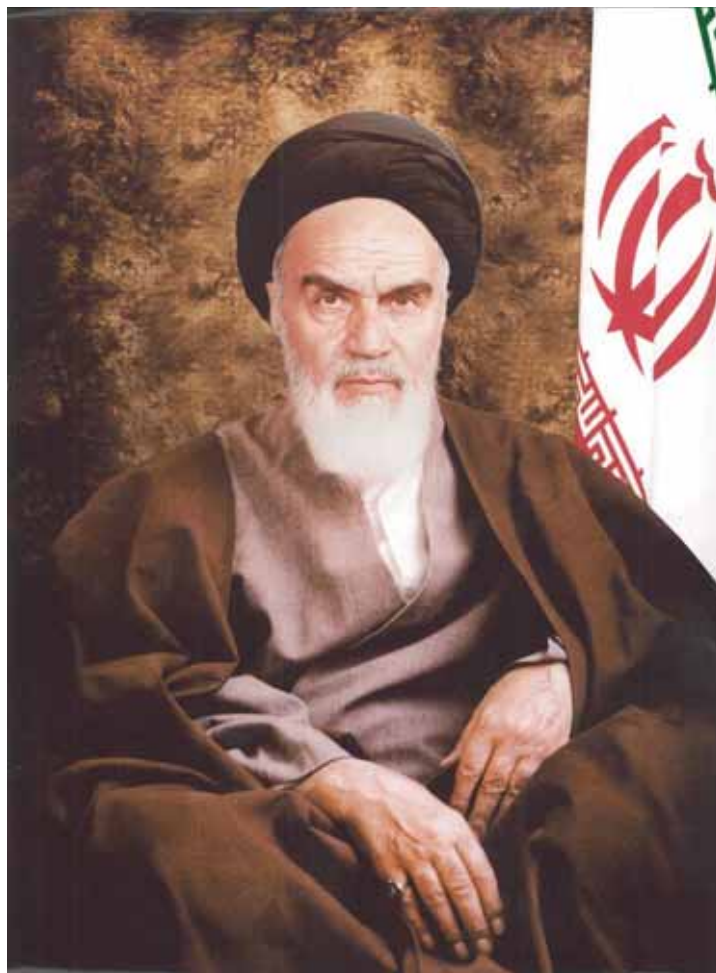
حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیت و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست بگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به

مشاغل گوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی شود مقایسه اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیطها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



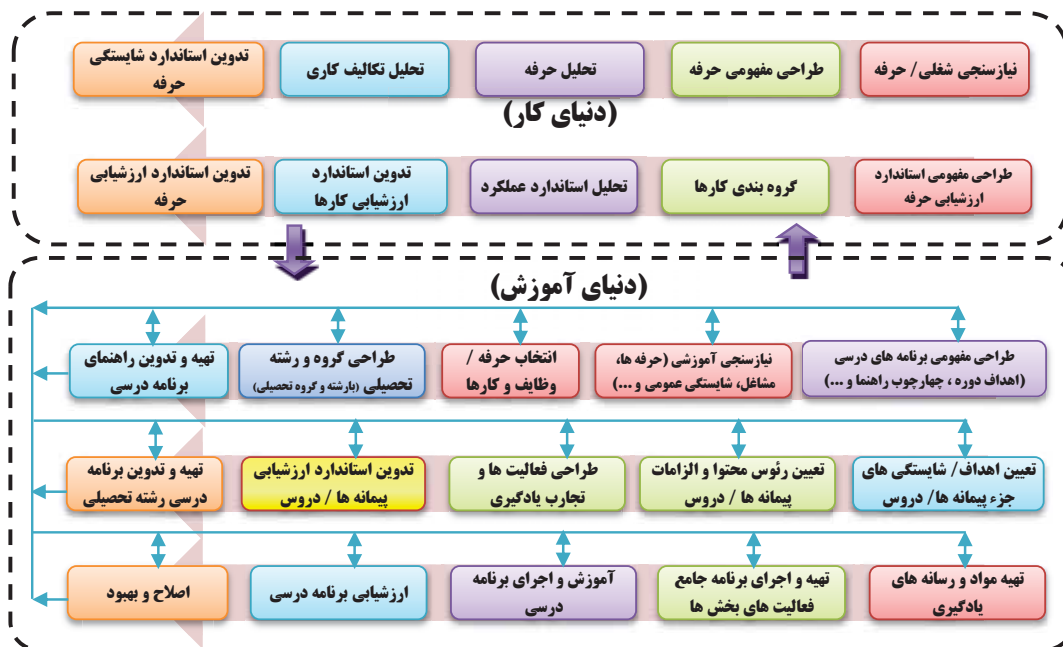
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با برنامه‌های توسعه دفتر و در ادامه فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و حرفه‌ای، استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به تهیه و تدوین برنامه‌درسی رشته تحصیلی دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای هر رشته تحصیلی - حرفه‌ای در دفتر تدوین و پس از تصویب سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ابلاغ گردید.

فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و مهارتی



به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود، در تدوین این استاندارد استفاده از اطلاعات فضا و تجهیزات موجود در هنرستان‌های کشور به عنوان یک اصل مورد توجه واقع شده است. همچنین در تدوین استانداردها برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه‌ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می‌شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی - آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تهیه و تدوین این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

احمد رضا دوراندیش

مدیر کل دفتر تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

فهرست

.....	راهنمای استفاده
.....	جدول شرح ستون‌های استاندارد تجهیزات و فضا
.....	جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه‌ای - نیمه سرمایه‌ای ملزومات و ابزار مصرفی
.....	فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی
.....	پیوست

راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با هشت رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد حرفه در نظام طبقه بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی مسیر توسعه حرفه ای و دو رقم آخر شامل عدد ثابت ۹ و عدد آخر سطح مهارت حرفه را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۷ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و سیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار و تصویر و سیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نو سازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

<p>ستون (۱) کد وسیله</p>	<p>هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی شود و با توجه به معرفی طریقه بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت بندی آنها کد گذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.</p>
<p>ستون (۲) نام وسیله</p>	<p>از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.</p>
<p>ستون (۳) مشخصات فنی</p>	<p>- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می شود. - مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی - آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است. - برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است. - ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه فید شده است. - بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می شود و مانع برداشت های شخصی می شود.</p>
<p>ستون (۴) تعداد</p>	<p>تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (بازار) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.</p>
<p>ستون (۵) درصد فراوانی</p>	<p>درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی - آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.</p>
<p>ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار</p>	<p>استفاده از وسیله را در پایه های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می کند.</p>
<p>ستون (۷) تصویر وسیله</p>	<p>مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.</p>

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی




تعییه کننده	شرح نام	علامت اختصاری	ردیف
ایران	ایران کد	ایران کد	۱
سازمان ملل متحد	Central Products Classification طبقه بندی محصولات محوری	CPC	۲
سازمان ملل متحد	United Nations Standard Products And Services Code کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد	UNSPSC	۳
سازمان ملل متحد	Standard International Trade Classification طبقه بندی بین المللی پیشه ها (فعالیت های صنعتی)	STTC	۴
سازمان تجارت جهانی WOT	International Harmonized System سیستم همگن و هماهنگ بین المللی	HS	۵
سازمان بین المللی کار	International Standard Industry Classification طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)	ISTC	۶
برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان و برداستریت	Universal Medical Device Nomenclature System نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی	UMDNC	۷

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱
حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی ی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوان ی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسيله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۳۰۷-۰۳۰۸-۰۳۰۹-۰۳۱۰-۰۳۱۱-۰۳۱۲ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱ -۰۳۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۱۰-۰۵۱۱-۰۵۱۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۶-۰۷۰۵-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۷۰۰-۰۷۰۰ -۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰-۰۸۰۰-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰۰	۱۷ دستگاه	سه صفر دار و اندازه متوسط رو میزی	ماشین حساب	۸۴۷۰۱۰	۱۳
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۳۰۷-۰۳۰۸-۰۳۰۹-۰۳۱۰-۰۳۱۱-۰۳۱۲ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱ -۰۳۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۱۰-۰۵۱۱-۰۵۱۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۶-۰۷۰۵-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۷۰۰-۰۷۰۰ -۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰-۰۸۰۰-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۷۰	۱ دستگاه	نوع LASER JET PRO MFPM1۷BNW سه کاره است یعنی هم پرینتر هم اسکنر هم کپی است که مقرون به صرفه است این دستگاه تهیه گردد.	اسکنر	۲۲۲۲۰۰	۱۴
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱	۳۰	۱ دستگاه	مدل NC ۴۰۷رویی	دستگاه پول شمار	۱۱۷۵۱۱۰۱	۱۵
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>							۱۶

فهرست استانداردهای نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱





حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	<input checked="" type="checkbox"/> 10	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج	نرم افزار انبار	۴۳۲۳۱۶	۲۱
	<input checked="" type="checkbox"/> 11	۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج	نرم افزار مالی	۴۳۲۳۱۶	۲۲
	<input checked="" type="checkbox"/> 12	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱ ۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج	نرم افزار اموال	۴۳۲۳۱۶	۲۳
	<input checked="" type="checkbox"/> 10	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج	نرم افزار دارایی ثابت	۴۳۲۳۱۶	۲۴
	<input checked="" type="checkbox"/> 11	۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 12	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱ ۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 10	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 11	۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 12	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱ ۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 10	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 11	۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			
	<input checked="" type="checkbox"/> 12	۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۱ ۰۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵ ۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۷۰۱ ۰۰۹۰۱۰۰۸۰۱۰۳۰۰۸۰۰۷۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۳	۶۰	شیکه	نرم افزار رایج			





فهرست استانداردهای نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	کارمندان بخش امور مالی	حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی
-------------------	-------------------	------------------------	--------------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف	
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۲۰۰۱.۰۱ -۰۲۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۸۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۴۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۵۰.۱۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۷۰۰۲.۰۲۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۵ -۰۶۰.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۷۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۸۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۹۰.۰۸۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	قانون تجارت	cpc ندارد	ایران کد ۹	۲۹
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۲۰۰۱.۰۱ -۰۲۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۸۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۴۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۵۰.۱۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۷۰۰۲.۰۲۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۵ -۰۶۰.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۷۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۸۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۹۰.۰۸۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	استانداردهای حسابداری	cpc ندارد	ایران کد ۹	۳۰
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۲۰۰۱.۰۱ -۰۲۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۸۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۴۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۵۰.۱۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۷۰۰۲.۰۲۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۵ -۰۶۰.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۷۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۸۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۹۰.۰۸۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴	۶۰	شبکه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	آیین نامه های اجرایی خزانه	cpc ندارد	ایران کد ۹	۳۱
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۲۰۰۱.۰۱ -۰۲۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۸۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۴۰.۲۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۵۰.۱۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۷۰۰۲.۰۲۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۵ -۰۶۰.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۷۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۸۰.۰۷۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴ -۰۹۰.۰۸۰۰۱.۰۴۰۰۱.۳۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴۰۰۱.۰۴	۶۰	شبکه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	آیین نامه معاملات	cpc ندارد	ایران کد ۹	۳۳

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تخصصی: بازرگانی و امور اداری
رشته: حسابداری

فهرست استانداردهای (۰۲)







وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مؤسسه تألیف کتاب های فنی و حرفه ای نگارستان

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
--------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصدی	تعداد	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	۰۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰۰۲۰۴۰۰۱۰۰۴۰۲ ۰۰۱۰۰۲۰۰۸۰۰۲۰۲۰۷۰۰۲۰۰۲۰۰۵ ۰۰۴۰۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۰۱ ۰۰۹۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	قانون مالیت های مستقیم	cpc ایران کد ندارد	۳۳
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	۰۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰۰۲۰۴۰۰۱۰۰۴۰۲ ۰۰۱۰۰۲۰۰۸۰۰۲۰۲۰۷۰۰۲۰۰۲۰۰۵ ۰۰۴۰۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۰۱ ۰۰۹۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	قانون مالیت بر ارزش افزوده	cpc ایران کد ندارد	۳۴
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	۰۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰۰۲۰۴۰۰۱۰۰۴۰۲ ۰۰۱۰۰۲۰۰۸۰۰۲۰۲۰۷۰۰۲۰۰۲۰۰۵ ۰۰۴۰۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۰۱ ۰۰۹۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۹۰	از هر کدام یکی	به صورت پرس تلفی شفاف A۳	پوستر های فرم های حسابداری از جمله دفتر روز نامه - دفتر کل - دفتر معین - سند و چک سفته و صورت هتی مالی نمونه ...	cpc ایران کد ندارد	۳۵
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	۰۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ ۰۰۳۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ ۰۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰۰۲۰۴۰۰۱۰۰۴۰۲ ۰۰۱۰۰۲۰۰۸۰۰۲۰۲۰۷۰۰۲۰۰۲۰۰۵ ۰۰۴۰۰۲۰۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲ ۰۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۰۱ ۰۰۹۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۸۰۰۵ ۰۰۹۰۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	قانون کار	cpc ایران کد ندارد	۳۶

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بازار کانی و امور اداری
رشته: حسابداری

صفحه ۶ از ۷

فهرست استانداردهای نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

حرفه ۲: کارشناس حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۳۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارشناس بخش امور مالی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه اموال و تجهیزات	ایران کد cpc و ندارد	۳۷
	11 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۲ -۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۷۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه سازمان تامین اجتماعی و خدمات درمانی	ایران کد cpc و ندارد	۳۸
	12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۲ -۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۲ -۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۷۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه نحوه تخصیص پورسانت	ایران کد cpc و ندارد	۳۹
	10 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۲ -۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۲ -۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۷۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه نحوه تخصیص پورسانت	ایران کد cpc و ندارد	۳۹
	11 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۲ -۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۲ -۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۷۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه نحوه تخصیص پورسانت	ایران کد cpc و ندارد	۳۹
	12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۲۰۱۰۰۴۰۲ -۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۲ -۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۷۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۷۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هتروچویان انتقال داد	بیمه نحوه تخصیص پورسانت	ایران کد cpc و ندارد	۳۹

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بازارگانی و امور اداری
رشته: حسابداری

صفحه ۷ از ۷







وزارت آموزش پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مؤتمر کتابت کتب درسی، معاونت نگارش

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی | کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱ | کارمندان حسابداری و دفتر داری | کد حرفه: ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری | کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10✓	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	آیین نامه تفکیک مخارج جاری و سرمایه ای	ایران کد cpc و ندارد	۴۱
	10✓ 11✓ 12✓	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۲۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۵۰.۱۰۰۲.۰۰۸۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۴۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۸۰.۷۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۹۰.۱۰۰۸۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	آیین نامه معاملات	ایران کد cpc و ندارد	۴۲
	10✓ 11✓ 12✓	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۲۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۵۰.۱۰۰۲.۰۰۸۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۴۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۸۰.۷۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۹۰.۱۰۰۸۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	آیین نامه تحریر دفاتر قانونی	ایران کد cpc و ندارد	۴۳
	10✓ 11✓ 12✓	-۰۱۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰.۲۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۲۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۵۰.۱۰۰۲.۰۰۸۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۴۰.۴۰۰۱.۰۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۴۰۰۱۰۱ -۰۸۰.۷۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱ -۰۹۰.۱۰۰۸۰۰۱.۰۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱۰۱	۱۰۰	به معیران لازم	سند ، دفتر روزنامه ، دفتر کل ، دفتر معین ، تراز آزمایشی ، صورت مغایرت بانکی ، چک ، سفته و که می توان به صورت پرس شده در اختیار هنر جو گذاشت	فرم های رایج حسابداری	ایران کد cpc و ندارد	۴۴

تجربه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تخصصی: بازار گانی و امور اداری
رشته: حسابداری

فهرست استانداردها ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۲ از ۵





جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲ : کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱ : کد حرفه

کارمندان بخش امور مالی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	--۱۰-۴۰-۱۰-۳۰-۱۰-۱۰-۱ --۳۰-۱۰-۴۰-۱۰-۸۰-۱۰-۱۰-۶ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۱۰-۴۰-۲۰-۳۰-۲۰-۴۰-۳ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۳ --۵۰-۴۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۱۰-۲۰-۸ --۱۰-۲۰-۳۰-۷۰-۲۰-۷۰-۱۰-۴۰-۴۰-۳۰-۴ --۸۰-۲۰-۸۰-۲۰-۸۰-۵۰-۸۰-۷۰-۷۰-۴ ۰-۹۰-۸۰-۹۰-۴۰-۴۰-۹۰-۲۰-۹۰-۱۰-۸۰-۳	۱۰۰	۵۷۶ عدد	سه بسته ۱۲ تایی برای هر هنرجو در سال	مداد تحریری	۱۱۳۱۲۱۲	۴۹
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	--۱۰-۴۰-۱۰-۳۰-۱۰-۱۰-۱ --۳۰-۱۰-۴۰-۱۰-۸۰-۱۰-۱۰-۶ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۱۰-۴۰-۲۰-۳۰-۲۰-۴۰-۳ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۳ --۵۰-۴۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۱۰-۲۰-۸ --۱۰-۲۰-۳۰-۷۰-۲۰-۷۰-۱۰-۴۰-۴۰-۳۰-۴ --۸۰-۲۰-۸۰-۲۰-۸۰-۵۰-۸۰-۷۰-۷۰-۴ ۰-۹۰-۸۰-۹۰-۴۰-۴۰-۹۰-۲۰-۹۰-۱۰-۸۰-۳	۱۰۰	۱۲ عدد	یک بسته ۱۲ تایی برای هنرآموز در سال	مداد تحریری	۱۱۳۱۲۱۲	۵۰
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	--۱۰-۴۰-۱۰-۳۰-۱۰-۱۰-۱ --۳۰-۱۰-۴۰-۱۰-۸۰-۱۰-۱۰-۶ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۱۰-۴۰-۲۰-۳۰-۲۰-۴۰-۳ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۳ --۵۰-۴۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۱۰-۲۰-۸ --۱۰-۲۰-۳۰-۷۰-۲۰-۷۰-۱۰-۴۰-۴۰-۳۰-۴ --۸۰-۲۰-۸۰-۲۰-۸۰-۵۰-۸۰-۷۰-۷۰-۴ ۰-۹۰-۸۰-۹۰-۴۰-۴۰-۹۰-۲۰-۹۰-۱۰-۸۰-۳	۱۰۰	۱۷ عدد	یک عدد برای هنرآموز و ۱۶ عدد برای هنر جو	پاک کن	۱۱۳۱۴۲۰	۵۱
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	--۱۰-۴۰-۱۰-۳۰-۱۰-۱۰-۱ --۳۰-۱۰-۴۰-۱۰-۸۰-۱۰-۱۰-۶ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۱۰-۴۰-۲۰-۳۰-۲۰-۴۰-۳ --۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۲۰-۳ --۵۰-۴۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۵۰-۱۰-۲۰-۸ --۱۰-۲۰-۳۰-۷۰-۲۰-۷۰-۱۰-۴۰-۴۰-۳۰-۴ --۸۰-۲۰-۸۰-۲۰-۸۰-۵۰-۸۰-۷۰-۷۰-۴ ۰-۹۰-۸۰-۹۰-۴۰-۴۰-۹۰-۲۰-۹۰-۱۰-۸۰-۳	۱۰۰	۳۱۲ عدد	برای هر هنر جو ۱۸ عدد و برای هنرآموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	خود کار آبی یا مشکی	۹۶۰۸۱۰	۵۲

فهرست استانداردها و ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)





جدول شماره ۱

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۲

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱-۰۲-۰۱-۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۵-۰۱-۰۶-۰۱-۰۷-۰۱-۰۸-۰۱-۰۹-۰۱-۱۰-۰۱-۱۱-۰۱-۱۲-۰۱-۱۳-۰۱-۱۴-۰۱-۱۵-۰۱-۱۶-۰۱-۱۷-۰۱-۱۸-۰۱-۱۹-۰۱-۲۰-۰۱-۲۱-۰۱-۲۲-۰۱-۲۳-۰۱-۲۴-۰۱-۲۵-۰۱-۲۶-۰۱-۲۷-۰۱-۲۸-۰۱-۲۹-۰۱-۳۰-۰۱-۳۱-۰۱-۳۲-۰۱-۳۳-۰۱-۳۴-۰۱-۳۵-۰۱-۳۶-۰۱-۳۷-۰۱-۳۸-۰۱-۳۹-۰۱-۴۰-۰۱-۴۱-۰۱-۴۲-۰۱-۴۳-۰۱-۴۴-۰۱-۴۵-۰۱-۴۶-۰۱-۴۷-۰۱-۴۸-۰۱-۴۹-۰۱-۵۰-۰۱-۵۱-۰۱-۵۲-۰۱-۵۳-۰۱-۵۴-۰۱-۵۵-۰۱-۵۶-۰۱-۵۷-۰۱-۵۸-۰۱-۵۹-۰۱-۶۰-۰۱-۶۱-۰۱-۶۲-۰۱-۶۳-۰۱-۶۴-۰۱-۶۵-۰۱-۶۶-۰۱-۶۷-۰۱-۶۸-۰۱-۶۹-۰۱-۷۰-۰۱-۷۱-۰۱-۷۲-۰۱-۷۳-۰۱-۷۴-۰۱-۷۵-۰۱-۷۶-۰۱-۷۷-۰۱-۷۸-۰۱-۷۹-۰۱-۸۰-۰۱-۸۱-۰۱-۸۲-۰۱-۸۳-۰۱-۸۴-۰۱-۸۵-۰۱-۸۶-۰۱-۸۷-۰۱-۸۸-۰۱-۸۹-۰۱-۹۰-۰۱-۹۱-۰۱-۹۲-۰۱-۹۳-۰۱-۹۴-۰۱-۹۵-۰۱-۹۶-۰۱-۹۷-۰۱-۹۸-۰۱-۹۹-۰۱-۱۰۰-۰۱	۱۰۰	۱۰۸ عدد	برای هر هنر جو ۶ عدد و برای هنر آموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنر آموز	خود کار قرمز	۹۶۰۸۱۰	۵۳
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱-۰۲-۰۱-۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۵-۰۱-۰۶-۰۱-۰۷-۰۱-۰۸-۰۱-۰۹-۰۱-۱۰-۰۱-۱۱-۰۱-۱۲-۰۱-۱۳-۰۱-۱۴-۰۱-۱۵-۰۱-۱۶-۰۱-۱۷-۰۱-۱۸-۰۱-۱۹-۰۱-۲۰-۰۱-۲۱-۰۱-۲۲-۰۱-۲۳-۰۱-۲۴-۰۱-۲۵-۰۱-۲۶-۰۱-۲۷-۰۱-۲۸-۰۱-۲۹-۰۱-۳۰-۰۱-۳۱-۰۱-۳۲-۰۱-۳۳-۰۱-۳۴-۰۱-۳۵-۰۱-۳۶-۰۱-۳۷-۰۱-۳۸-۰۱-۳۹-۰۱-۴۰-۰۱-۴۱-۰۱-۴۲-۰۱-۴۳-۰۱-۴۴-۰۱-۴۵-۰۱-۴۶-۰۱-۴۷-۰۱-۴۸-۰۱-۴۹-۰۱-۵۰-۰۱-۵۱-۰۱-۵۲-۰۱-۵۳-۰۱-۵۴-۰۱-۵۵-۰۱-۵۶-۰۱-۵۷-۰۱-۵۸-۰۱-۵۹-۰۱-۶۰-۰۱-۶۱-۰۱-۶۲-۰۱-۶۳-۰۱-۶۴-۰۱-۶۵-۰۱-۶۶-۰۱-۶۷-۰۱-۶۸-۰۱-۶۹-۰۱-۷۰-۰۱-۷۱-۰۱-۷۲-۰۱-۷۳-۰۱-۷۴-۰۱-۷۵-۰۱-۷۶-۰۱-۷۷-۰۱-۷۸-۰۱-۷۹-۰۱-۸۰-۰۱-۸۱-۰۱-۸۲-۰۱-۸۳-۰۱-۸۴-۰۱-۸۵-۰۱-۸۶-۰۱-۸۷-۰۱-۸۸-۰۱-۸۹-۰۱-۹۰-۰۱-۹۱-۰۱-۹۲-۰۱-۹۳-۰۱-۹۴-۰۱-۹۵-۰۱-۹۶-۰۱-۹۷-۰۱-۹۸-۰۱-۹۹-۰۱-۱۰۰-۰۱	۱۰۰	۶۰ عدد	۵ بسته	ماژیک وایت برد مشکی	۱۱۳۱۲۲۰	۵۴
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱-۰۲-۰۱-۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۵-۰۱-۰۶-۰۱-۰۷-۰۱-۰۸-۰۱-۰۹-۰۱-۱۰-۰۱-۱۱-۰۱-۱۲-۰۱-۱۳-۰۱-۱۴-۰۱-۱۵-۰۱-۱۶-۰۱-۱۷-۰۱-۱۸-۰۱-۱۹-۰۱-۲۰-۰۱-۲۱-۰۱-۲۲-۰۱-۲۳-۰۱-۲۴-۰۱-۲۵-۰۱-۲۶-۰۱-۲۷-۰۱-۲۸-۰۱-۲۹-۰۱-۳۰-۰۱-۳۱-۰۱-۳۲-۰۱-۳۳-۰۱-۳۴-۰۱-۳۵-۰۱-۳۶-۰۱-۳۷-۰۱-۳۸-۰۱-۳۹-۰۱-۴۰-۰۱-۴۱-۰۱-۴۲-۰۱-۴۳-۰۱-۴۴-۰۱-۴۵-۰۱-۴۶-۰۱-۴۷-۰۱-۴۸-۰۱-۴۹-۰۱-۵۰-۰۱-۵۱-۰۱-۵۲-۰۱-۵۳-۰۱-۵۴-۰۱-۵۵-۰۱-۵۶-۰۱-۵۷-۰۱-۵۸-۰۱-۵۹-۰۱-۶۰-۰۱-۶۱-۰۱-۶۲-۰۱-۶۳-۰۱-۶۴-۰۱-۶۵-۰۱-۶۶-۰۱-۶۷-۰۱-۶۸-۰۱-۶۹-۰۱-۷۰-۰۱-۷۱-۰۱-۷۲-۰۱-۷۳-۰۱-۷۴-۰۱-۷۵-۰۱-۷۶-۰۱-۷۷-۰۱-۷۸-۰۱-۷۹-۰۱-۸۰-۰۱-۸۱-۰۱-۸۲-۰۱-۸۳-۰۱-۸۴-۰۱-۸۵-۰۱-۸۶-۰۱-۸۷-۰۱-۸۸-۰۱-۸۹-۰۱-۹۰-۰۱-۹۱-۰۱-۹۲-۰۱-۹۳-۰۱-۹۴-۰۱-۹۵-۰۱-۹۶-۰۱-۹۷-۰۱-۹۸-۰۱-۹۹-۰۱-۱۰۰-۰۱	۱۰۰	۶۰ عدد	۵ بسته	ماژیک وایت برد آبی	۱۱۳۱۲۲۰	۵۵
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱-۰۲-۰۱-۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۵-۰۱-۰۶-۰۱-۰۷-۰۱-۰۸-۰۱-۰۹-۰۱-۱۰-۰۱-۱۱-۰۱-۱۲-۰۱-۱۳-۰۱-۱۴-۰۱-۱۵-۰۱-۱۶-۰۱-۱۷-۰۱-۱۸-۰۱-۱۹-۰۱-۲۰-۰۱-۲۱-۰۱-۲۲-۰۱-۲۳-۰۱-۲۴-۰۱-۲۵-۰۱-۲۶-۰۱-۲۷-۰۱-۲۸-۰۱-۲۹-۰۱-۳۰-۰۱-۳۱-۰۱-۳۲-۰۱-۳۳-۰۱-۳۴-۰۱-۳۵-۰۱-۳۶-۰۱-۳۷-۰۱-۳۸-۰۱-۳۹-۰۱-۴۰-۰۱-۴۱-۰۱-۴۲-۰۱-۴۳-۰۱-۴۴-۰۱-۴۵-۰۱-۴۶-۰۱-۴۷-۰۱-۴۸-۰۱-۴۹-۰۱-۵۰-۰۱-۵۱-۰۱-۵۲-۰۱-۵۳-۰۱-۵۴-۰۱-۵۵-۰۱-۵۶-۰۱-۵۷-۰۱-۵۸-۰۱-۵۹-۰۱-۶۰-۰۱-۶۱-۰۱-۶۲-۰۱-۶۳-۰۱-۶۴-۰۱-۶۵-۰۱-۶۶-۰۱-۶۷-۰۱-۶۸-۰۱-۶۹-۰۱-۷۰-۰۱-۷۱-۰۱-۷۲-۰۱-۷۳-۰۱-۷۴-۰۱-۷۵-۰۱-۷۶-۰۱-۷۷-۰۱-۷۸-۰۱-۷۹-۰۱-۸۰-۰۱-۸۱-۰۱-۸۲-۰۱-۸۳-۰۱-۸۴-۰۱-۸۵-۰۱-۸۶-۰۱-۸۷-۰۱-۸۸-۰۱-۸۹-۰۱-۹۰-۰۱-۹۱-۰۱-۹۲-۰۱-۹۳-۰۱-۹۴-۰۱-۹۵-۰۱-۹۶-۰۱-۹۷-۰۱-۹۸-۰۱-۹۹-۰۱-۱۰۰-۰۱	۱۰۰	۳۶ عدد	۳ بسته	ماژیک وایت برد سبز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۶

فهرست استانداردها و ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱





حرفه ۳: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

جدول شماره ۲





تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱ -۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲-۰۲-۰۲-۰۱-۰۴-۰۲-۰۳-۰۴-۰۴-۰۳ -۰۲-۰۷-۰۲-۰۷-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۳ -۰۵-۰۴-۰۵-۰۵-۰۲-۰۵-۰۱-۰۲-۰۱-۰۲-۰۸ -۰۷-۰۳-۰۷-۰۲-۰۷-۰۱-۰۴-۰۴-۰۳-۰۴ -۰۸-۰۲-۰۸-۰۲-۰۸-۰۵-۰۸-۰۷-۰۷-۰۴ ۰۹-۰۸-۰۹-۰۴-۰۹-۰۲-۰۹-۰۱-۰۸-۰۳	۱۰۰	۴ عدد	۲ بسته	ماژیک وایت برد قرمز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۷
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱ -۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲-۰۲-۰۲-۰۱-۰۴-۰۲-۰۳-۰۴-۰۴-۰۳ -۰۲-۰۷-۰۲-۰۷-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۳ -۰۵-۰۴-۰۵-۰۵-۰۲-۰۵-۰۱-۰۲-۰۱-۰۲-۰۸ -۰۷-۰۳-۰۷-۰۲-۰۷-۰۱-۰۴-۰۴-۰۳-۰۴ -۰۸-۰۲-۰۸-۰۲-۰۸-۰۵-۰۸-۰۷-۰۷-۰۴ ۰۹-۰۸-۰۹-۰۴-۰۹-۰۲-۰۹-۰۱-۰۸-۰۳	۱۰۰	۳۰۰ برگ	۶ بسته ۵۰۰ تایی	کاغذ A4	۳۷۲۴۱۰۰	۵۸
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱ -۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲-۰۲-۰۲-۰۱-۰۴-۰۲-۰۳-۰۴-۰۴-۰۳ -۰۲-۰۷-۰۲-۰۷-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۳ -۰۵-۰۴-۰۵-۰۵-۰۲-۰۵-۰۱-۰۲-۰۱-۰۲-۰۸ -۰۷-۰۳-۰۷-۰۲-۰۷-۰۱-۰۴-۰۴-۰۳-۰۴ -۰۸-۰۲-۰۸-۰۲-۰۸-۰۵-۰۸-۰۷-۰۷-۰۴ ۰۹-۰۸-۰۹-۰۴-۰۹-۰۲-۰۹-۰۱-۰۸-۰۳	۱۰۰	دو عدد	دو عدد	جارو دستی	۱۱۵۲۱۲۰	۵۹
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱ -۰۳-۰۱-۰۴-۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲-۰۲-۰۲-۰۱-۰۴-۰۲-۰۳-۰۴-۰۴-۰۳ -۰۲-۰۷-۰۲-۰۷-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۲-۰۳ -۰۵-۰۴-۰۵-۰۵-۰۲-۰۵-۰۱-۰۲-۰۱-۰۲-۰۸ -۰۷-۰۳-۰۷-۰۲-۰۷-۰۱-۰۴-۰۴-۰۳-۰۴ -۰۸-۰۲-۰۸-۰۲-۰۸-۰۵-۰۸-۰۷-۰۷-۰۴ ۰۹-۰۸-۰۹-۰۴-۰۹-۰۲-۰۹-۰۱-۰۸-۰۳	۱۰۰	یک عدد	یک عدد	خاک انداز	۱۱۵۲۱۵۰	۶۰

فهرست استانداردهای ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی | کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱ | کد حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری | کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱.۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱۰۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲.۰۰۱.۰۰۴۰۰۲.۰۳۰۰۲.۰۴۰۳ -۰۲.۰۷.۰۲.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴.۰۰۵.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۱.۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳.۰۷.۰۲.۰۰۸.۰۰۴.۰۰۴.۰۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲.۰۸.۰۰۸.۰۰۵.۰۰۸.۰۰۷.۰.۰.۴ ۰.۹۰.۸۰.۹۰.۰۴.۰۰۹.۰۲.۰۰۹.۰۰۸.۰۳	۱۰۰	یک دستگاه	برای هر ردیف چهار تایی هنر جو در کارگاه یکی نصب شود	تراش رومیزی	۱۱۳۱۴۱۰	۶۱
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱.۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱۰۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲.۰۰۱.۰۰۴۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۳ -۰۲.۰۷.۰۲.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴.۰۰۵.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۱.۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳.۰۷.۰۲.۰۰۸.۰۰۴.۰۰۴.۰۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲.۰۸.۰۰۸.۰۰۵.۰۰۸.۰۰۷.۰.۰.۴ ۰.۹۰.۸۰.۹۰.۰۴.۰۰۹.۰۲.۰۰۹.۰۰۸.۰۳	۱۰۰		به تعداد پنجره در کارگاه	لوور دراپه	۱۱۵۳۲۳۰	۶۲
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱.۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱۰۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲.۰۰۱.۰۰۴۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۳ -۰۲.۰۷.۰۲.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴.۰۰۵.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۱.۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳.۰۷.۰۲.۰۰۸.۰۰۴.۰۰۴.۰۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲.۰۸.۰۰۸.۰۰۵.۰۰۸.۰۰۷.۰.۰.۴ ۰.۹۰.۸۰.۹۰.۰۴.۰۰۹.۰۲.۰۰۹.۰۰۸.۰۳	۱۰۰	یک دستگاه	نصب در کارگاه	کپسول آتش نشانی	۲۷۴۱۴۱۲	۶۳
	10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/>	-۰۱.۰۴۰۰۱.۰۳۰۰۱.۰۲۰۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱۰۰۴۰۱-۰۸۰۱۰۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲.۰۰۱.۰۰۴۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۳ -۰۲.۰۷.۰۲.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۴۰۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴.۰۰۵.۰۰۵.۰۰۲.۰۰۵.۰۰۱.۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳.۰۷.۰۲.۰۰۸.۰۰۴.۰۰۴.۰۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲.۰۸.۰۰۸.۰۰۵.۰۰۸.۰۰۷.۰.۰.۴ ۰.۹۰.۸۰.۹۰.۰۴.۰۰۹.۰۲.۰۰۹.۰۰۸.۰۳	۱۰۰	یک جعبه	نصب در کارگاه شامل تمام تجهیزاتی که در دانشنامه رشد آورده شده است	جعبه کمک های اولیه	۲۱۳۲۱۹۶	۶۴