

سورة الاحقاف



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش

استادار و فضا و تجهيزات

گروه تحصيلی: بازرگانی و امور اداری

رشته: حسابداری

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَأِنْ لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

و

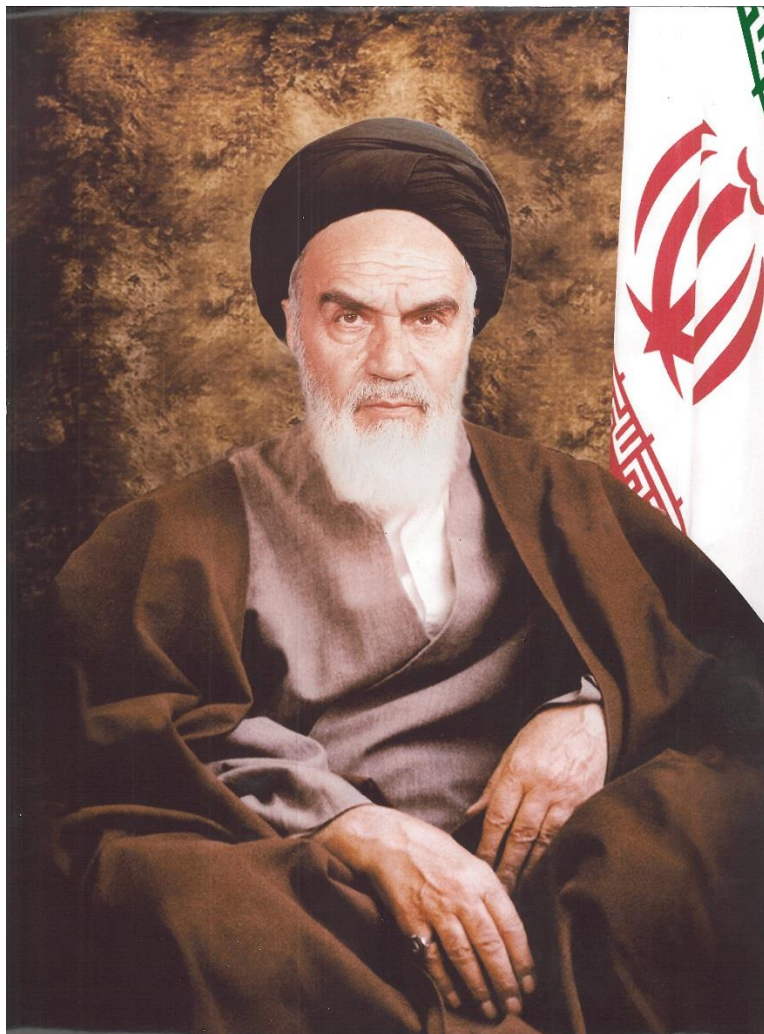
حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

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 برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به

مشاغل کوناگون 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)



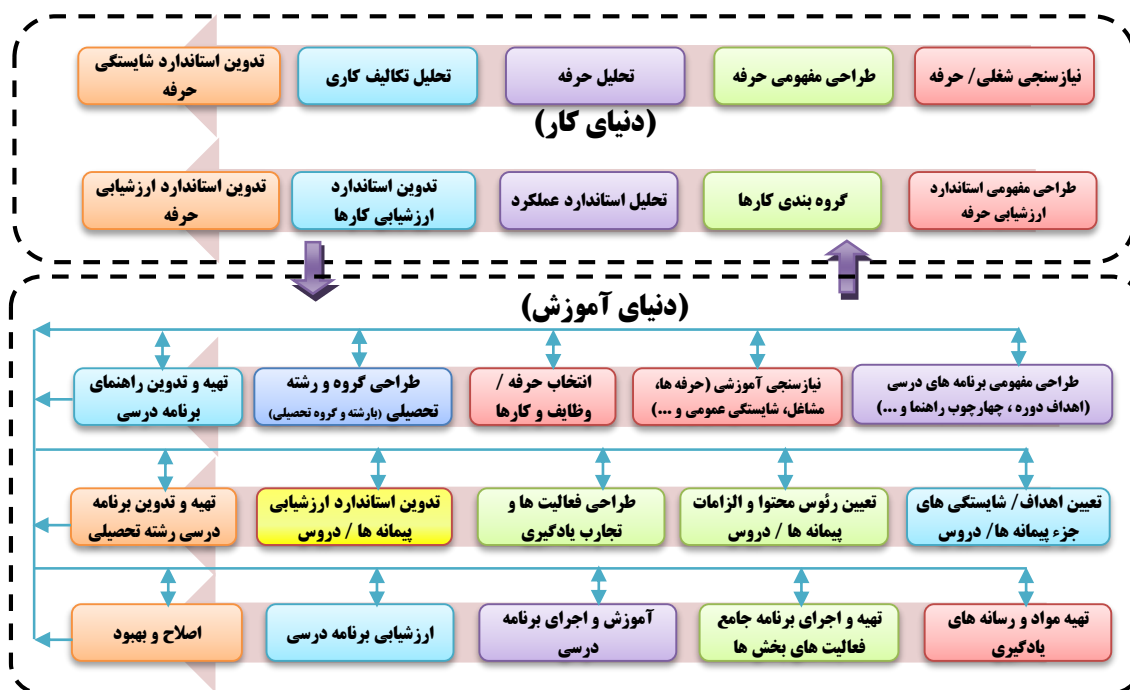
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

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 برنامه درسی 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>هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی‌شود و با توجه به معرفی منابع طبقه‌بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت‌بندی آنها کدگذاری 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 (۱) کد وسیله</p>
<p>از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.</p>	<p>ستون (۲) نام وسیله</p>
<p>- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت‌های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می‌شود.</p> <p>- 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.</p> <p>- برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است.</p> <p>- ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه‌ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می‌باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است.</p> <p>- بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش‌های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری‌های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه‌ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می‌شود و مانع برداشتهای شخصی می‌شود.</p>	<p>ستون (۳) مشخصات فنی</p>
<p>تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (ابزار) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.</p>	<p>ستون (۴) تعداد</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 (۵) درصد فراوانی</p>
<p>استفاده از وسیله را در پایه‌های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می‌کند.</p>	<p>ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار</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>	<p>ستون (۷) تصویر وسیله</p>

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

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



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درص	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۱	۱۱۱۲۰۰۰	میزاداری (رایانه)	به ابعاد ۷۰× ۱۰۰ cm	۱۷ دستگاه	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۲	۱۱۱۲۰۰۰	میز اداری	کشو دار و قفل دار مخصوص هنر آموز به ابعاد ۸۰× ۱۲۰cm	۱ دستگاه	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳	۱۱۱۱۱۰۰۱	صندلی گردان	با پایه ثابت (بدون چرخ) بدون دسته قابل تنظیم برای ارتفاع	۱۶ دستگاه	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	سفارشی
۴	۱۱۱۱۱۰۰۴	صندلی هنر آموز	دسته متحرک بر گردان و متناسب با ارگونومی بدن خانم و آقا برای هنرآموز زن ومرد	۱ دستگاه	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	




فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۵	۱۱۱۳۱۰۰	کمد کتابخانه	به ابعاد ۹۰ × ۳۶ cm و ارتفاع ۱۳۵ cm	۱۰۰	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۶	۱۱۱۳۱۰۰	کمد وسایل دانش آموز	جهت استفاده هنر جو برای گذاشتن کتاب یا پوشه کار و .. یک کمد با ۱۶ درب کوچک طبقه بندی مجزا	۸۰	۸۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۷	۲۴۲۸۱۰۰	تخته سیاه	یک طرف کلاس نصب شود به ابعاد ۱۵۰ × ۱۰۰ cm	۳۰	۳۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۸	۲۴۲۸۱۰۰	وایت برد	طرف دیگر کلاس - شیشه ای به اندازه دو وایت برد معمولی (به ابعاد ۸۰×۱۰۰) کنار هم	۳۰	۳۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	





فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

صفحه ۳ از ۴

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

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۹	۲۴۲۸۱۰۰	پرده نمایش ویدئو پرژکتور	بالای تخته های وایت برد نصب شود(کشویی)	۱	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۱۰	۲۲۴۲۲۰۰	دستگاه ویدئو پرژکتور	بسته به مدل روز	۱	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۱۱	۲۲۳۱۱۰۰	رایانه(یک) دستگاه برای هنرآموز و ۱۶ دستگاه (برای هنرجو)	به صورت شبکه ۱۷ دستگاه رایانه به هم متصل باشد. رایانه بدون کیس «All In One PC» در مدل های AE ۲۲۸۱ و AE ۲۲۸۱ G	۱۷	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۱۲	۱۱۷۵۱۱۰	دستگاه پرفراژچک دستی	بسته به مدل روز	۱	۴۰	- ۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۸۰۱-۰۱۰۶	۱۰ ۱۱ ۱۲	



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

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

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۱۳	۸۴۷۰۱۰	ماشین حساب	سه صفر دار و اندازه متوسط رو میزی	۱۷ دستگاه	۱۰۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۴	۲۲۲۱۲۰۰	اسکنر	سه کاره است یعنی هم پرینتر هم اسکنر هم کیبی است که مقرون به صرفه است این دستگاه تهیه گردد.	۱ دستگاه	۷۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۵	۱۱۷۵۱۱۰۱	دستگاه پول شمار	مدل NC ۴۰۷ رومیزی	۱ دستگاه	۳۰	۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۶							۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ۷

جدول شماره ۱

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

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیل ی	تصویر
۱۷	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار خزانه داری	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۱۸	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حقوق و دستمزد	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۱۹	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حسابداری خرید	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۲۰	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حسابداری فروش	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۲ از ۷

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

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۲۱	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار انبار	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۲۲	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار مالی	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۲۳	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار اموال	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۲۴	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار دارایی ثابت	نرم افزار رایج	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	



فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۳ از ۷

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

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۲۵	ایران کد و cpc ندارد	نرم افزار اکسل	نرم افزار رایج	شیکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۲۶	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار ثبت اظهار نامه مالیاتی	نرم افزار رایج	شیکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۲۷	کتاب درسی	یک سری کتاب پایه دهم و یازدهم و دوازدهم جهت استفاده هنرآموز سر کلاس کارگاه			۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		
۲۸	۱۱۳۴۲۱۰۰	زونکن	هشت سانت پلی پروپیلنی سایز A۴ مدل ۸-۸۰۲ نام تجارتي پاپکو	۱۷	%۱۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲		




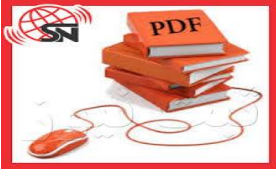
فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۴ از ۷

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۲۹	ایران کد و cpc ندارد	قانون تجارت	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۰	ایران کد و cpc ندارد	استانداردهای حسابداری	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۱	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه های اجرایی خزانه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۲	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه معاملات	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۰ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	



فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

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

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۳۳	ایران کد و cpc ندارد	قانون مالیات های مستقیم	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۴	ایران کد و cpc ندارد	قانون مالیات بر ارزش افزوده	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۵	ایران کد و cpc ندارد	پوستر های فرم های حسابداری از جمله دفتر روز نامه - دفتر کل - دفتر معین - سند و چک سفته و صورت هتی مالی نمونه ...	به صورت پرس تلقی شفاف A۳	از هر کدام یکی	۹۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۶	ایران کد و cpc ندارد	قانون کار	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۶ از ۷

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۳۷	ایران کد cpc و ندارد	بیمه اموال و تجهیزات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۸	ایران کد cpc و ندارد	بیمه سازمان تامین اجتماعی و خدمات درمانی	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۳۹	ایران کد cpc و ندارد	آیین نامه نحوه تخصیص پورسانت	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	
۴۰	ایران کد cpc و ندارد	آیین نامه برگزاری مناقصات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲ <input checked="" type="checkbox"/>	

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۷ از ۷

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۴۱	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه تفکیک مخارج جاری و سرمایه ای	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۸-۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۲	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه معاملات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۸-۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۳	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه تحریر دفاتر قانونی	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۸-۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۴	ایران کد و cpc ندارد	فرم های رایج حسابداری	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	به میزان لازم	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۸-۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	



فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۴۵	ایران کد و cpc ندارد	نمونه فرم مربوط به چک	طبق نمونه و بنا بر مسئله بین هنرجویان توزیع گردد	به تعداد لازم	۴۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۶	ایران کد و cpc ندارد	نمونه فرم مربوط به سفته	طبق نمونه و بنا بر مسئله بین هنرجویان توزیع گردد	به تعداد لازم	۴۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۷	ایران کد و cpc ندارد	انواع فرمهای مالیاتی از جمله اظهار نامه و ارزش افزوده	طبق نمونه و بنا بر مسئله بین هنرجویان توزیع گردد	به تعداد لازم	۵۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴۸	ایران کد و cpc ندارد	کارت حساب مواد و انبار	طبق نمونه و بنا بر مسئله بین هنرجویان توزیع گردد	به تعداد لازم	۴۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	۱۰ ۱۱ ۱۲	

فهرست استانداردها و ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۲ از ۵

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۴۹	۱۱۳۱۲۱۲	مداد تحریری	سه بسته ۱۲ تایی برای هر هنرجو در سال	۵۷۶ عدد	۱۰۰	-۰۱.۰۴-۰۱.۰۳-۰۱.۰۲-۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱-۰۴.۰۱-۰۸.۰۱-۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲-۰۲.۰۱-۰۴.۰۲-۰۳.۰۲-۰۴.۰۳ -۰۲.۰۷-۰۲.۰۶-۰۲.۰۵-۰۲.۰۴-۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴-۰۵.۰۵-۰۵.۰۲-۰۵.۰۱-۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳-۰۷.۰۲-۰۷.۰۱-۰۴.۰۴-۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲-۰۸.۰۶-۰۸.۰۵-۰۸.۰۷-۰۷.۰۴ ۰۹.۰۸-۰۹.۰۴-۰۹.۰۲-۰۹.۰۱-۰۸.۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۰	۱۱۳۱۲۱۲	مداد تحریری	یک بسته ۱۲ تایی برای هنرآموز در سال	۱۲ عدد	۱۰۰	-۰۱.۰۴-۰۱.۰۳-۰۱.۰۲-۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱-۰۴.۰۱-۰۸.۰۱-۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲-۰۲.۰۱-۰۴.۰۲-۰۳.۰۲-۰۴.۰۳ -۰۲.۰۷-۰۲.۰۶-۰۲.۰۵-۰۲.۰۴-۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴-۰۵.۰۵-۰۵.۰۲-۰۵.۰۱-۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳-۰۷.۰۲-۰۷.۰۱-۰۴.۰۴-۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲-۰۸.۰۶-۰۸.۰۵-۰۸.۰۷-۰۷.۰۴ ۰۹.۰۸-۰۹.۰۴-۰۹.۰۲-۰۹.۰۱-۰۸.۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۱	۱۱۳۱۴۲۰	پاک کن	یک عدد برای هنرآموز و ۱۶ عدد برای هنر جو	۱۷ عدد	۱۰۰	-۰۱.۰۴-۰۱.۰۳-۰۱.۰۲-۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱-۰۴.۰۱-۰۸.۰۱-۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲-۰۲.۰۱-۰۴.۰۲-۰۳.۰۲-۰۴.۰۳ -۰۲.۰۷-۰۲.۰۶-۰۲.۰۵-۰۲.۰۴-۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴-۰۵.۰۵-۰۵.۰۲-۰۵.۰۱-۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳-۰۷.۰۲-۰۷.۰۱-۰۴.۰۴-۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲-۰۸.۰۶-۰۸.۰۵-۰۸.۰۷-۰۷.۰۴ ۰۹.۰۸-۰۹.۰۴-۰۹.۰۲-۰۹.۰۱-۰۸.۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۲	۹۶۰۸۱۰	خود کار آبی یا مشکی	برای هر هنر جو ۱۸ عدد و برای هنرآموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	۳۱۲ عدد	۱۰۰	-۰۱.۰۴-۰۱.۰۳-۰۱.۰۲-۰۱.۰۱ -۰۳.۰۱-۰۴.۰۱-۰۸.۰۱-۰۱.۰۶ -۰۲.۰۲-۰۲.۰۱-۰۴.۰۲-۰۳.۰۲-۰۴.۰۳ -۰۲.۰۷-۰۲.۰۶-۰۲.۰۵-۰۲.۰۴-۰۲.۰۳ -۰۵.۰۴-۰۵.۰۵-۰۵.۰۲-۰۵.۰۱-۰۲.۰۸ -۰۷.۰۳-۰۷.۰۲-۰۷.۰۱-۰۴.۰۴-۰۳.۰۴ -۰۸.۰۲-۰۸.۰۶-۰۸.۰۵-۰۸.۰۷-۰۷.۰۴ ۰۹.۰۸-۰۹.۰۴-۰۹.۰۲-۰۹.۰۱-۰۸.۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	



فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۳ از ۵

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۵۳	۹۶۰۸۱۰	خود کار قرمز	برای هر هنر جو ۶ عدد و برای هنرآموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	۱۰۸ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۴	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد مشکی	۵ بسته	۶۰ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۵	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد آبی	۵ بسته	۶۰ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۶	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد سبز	۳ بسته	۳۶ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	



فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۴ از ۵

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۵۷	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد قرمز	۲ بسته	۲۴ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۸	۳۷۲۴۱۰۰	کاغذ A۴	۶ بسته ۵۰۰ تایی	۳۰۰۰ برگ	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۵۹	۱۱۵۲۱۲۰	جارو دستی	دو عدد	دو عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۶۰	۱۱۵۲۱۵۰	خاک انداز	یک عدد	یک عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	



فهرست استانداردها ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۶۱	۱۱۳۱۴۱۰	تراش رومیزی	برای هر ردیف چهار تایی هنر جو در کارگاه یکی نصب شود	یک	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۶۲	۱۱۵۳۲۳۰	لوور دراپه	به تعداد پنجره در کارگاه		۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۶۳	۲۷۴۱۴۱۲	کپسول آتش نشانی	نصب در کارگاه	یک	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	
۶۴	۲۱۳۲۱۹۶	جعبه کمک های اولیه	نصب در کارگاه شامل تمام تجهیزاتی که در دانشنامه رشد آورده شده است	یک	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱۲	