با ایران توشه
یک قدم جلوتر
باش!

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



ایران توشه، مرجع دانلود فایل های کمک آموزشی دانش آموزان و کنکوری ها

همه چیز
برای موفقیت
تو!

- دانلود رایگان آزمون های آزمایشی قلمچی، خیلی سبز، گاج و ...
- دانلود رایگان گام به گام تمامی دروس
- دانلود رایگان نمونه سوالات امتحانی (نوبت اول و دوم) و امتحانات نهایی
- دانلود رایگان جزوه های کمک آموزشی و شب امتحانی

کافیست هر فایلی که نیاز دارید را در گوگل به این صورت جستجو کنید:

فایل مورد نیاز + ایران توشه

مثال:

دانلود گام به گام دوازدهم تجربی ایران توشه



irantooshe.ir

t.me/irantooshe

گام به گام حسابداری صنعتی دوازدهم
فصل دوم

عنوان فصل: طبقه‌بندی عوامل هزینه (عوامل بهای تمام شده)

از صفحه‌ی ۱۳ تا صفحه‌ی ۳۷ کتاب

در این فایل پاسخ فعالیت‌ها، کارهای کلاسی، تمرین‌ها و پرسش‌های فصل طبقه‌بندی عوامل هزینه (عوامل بهای تمام شده) آمده است.

مباحث فصل: لزوم طبقه‌بندی هزینه‌ها، طبقه‌بندی طبیعی، هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم، ثابت، متغیر و نیمه‌متغیر، گزارش‌های درون‌سازمانی و برون‌سازمانی

تهیه‌شده در ایران‌توشه، توشه‌ای برای موفقیت

irantooshe.ir

فهرست پرسش‌ها

۱ صفحه ۳۲ · پرسش — لزوم طبقه‌بندی هزینه‌ها ۶

۲ صفحه ۳۲ · پرسش — طبقه‌بندی طبیعی هزینه‌ها ۶

۳ صفحه ۳۲ · پرسش — بهای اولیه ۶

۴ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های تبدیل ۷

۵ صفحه ۳۲ · پرسش — گروه‌های هزینه‌های تولید ۷

۶ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های مستقیم ۷

۷ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های غیرمستقیم ۷

۸ صفحه ۳۲ · پرسش — کاربرد طبقه‌بندی بر اساس حجم تولید ۸

۹ صفحه ۳۲ · پرسش — دسته‌های هزینه بر اساس حجم تولید ۸

۱۰ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های ثابت ۸

۱۱ صفحه ۳۲ · پرسش — گروه‌های هزینه‌های ثابت ۸

۱۲ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های متغیر ۹

۱۳ صفحه ۳۲ · پرسش — هزینه‌های نیمه‌متغیر ۹

۱۴ صفحه ۳۲ · پرسش — گزارش‌های پایان دوره ۹

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۱۵ صفحه ۳۲ · پرسش — گزارش ویژه مؤسسات تولیدی ۱۰

۱۶ صفحه ۳۲ · پرسش — فروش رفته: تولیدی و بازرگانی ۱۰

۱۷ صفحه ۳۲ · پرسش — گزارش‌های درون‌سازمانی ۱۰

۱۸ صفحه ۳۲ · پرسش — گزارش‌های برون‌سازمانی ۱۰

۱۹ صفحه ۳۲ · پرسش — اهداف گزارش‌ها ۱۱

۲۰ صفحه ۳۲ · پرسش — اجزای گزارش مصرف مواد ۱۱

۲۱ صفحه ۳۲ · پرسش — رابطه مبلغ مواد مصرفی ۱۱

۲۲ صفحه ۳۲ · پرسش — گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده ۱۱

۲۳ صفحه ۳۲ · پرسش — اجزای بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۲

۲۴ صفحه ۳۲ · پرسش — سربار ساخت در گزارش ۱۲

۲۵ صفحه ۳۲ · پرسش — رابطه بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۳

۲۶ صفحه ۳۲ · چهارگزینه‌ای — هزینه‌های تبدیل ۱۳

۲۷ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — بهای اولیه ۱۳

۲۸ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — هزینه متغیر ۱۳

۲۹ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — هزینه ثابت هر واحد ۱۴

۳۰ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — کالای آماده برای فروش ۱۴

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۳۱ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — مواد خریداری‌شده ۱۵

۳۲ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — موجودی‌های ترازنامه ۱۵

۳۳ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — کالای ساخته‌شده ۱۶

۳۴ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — تعداد تولید ۱۶

۳۵ صفحه ۳۳ · چهارگزینه‌ای — اثر کاهش تولید ۱۶

۳۶ صفحه ۳۴ · مسئله — 2-1 جدول مواد و دستمزد ۱۷

۳۷ صفحه ۳۴ · مسئله — 2-2 مواد و دستمزد 125 واحد ۱۸

۳۸ صفحه ۳۴ · مسئله — 2-3 گزارش مصرف مواد ۱۸

۳۹ صفحه ۳۴ · مسئله — 2-4 گزارش مصرف مواد ۱۹

۴۰ صفحه ۳۴ · مسئله — 2-5 گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده ۲۰

۴۱ صفحه ۳۵ · مسئله — 2-6 کالای ساخته‌شده و فروش رفته (شادمهر) ۲۲

۴۲ صفحه ۳۵ · مسئله — 2-7 فروش رفته و بهای واحد (وحدت) ۲۵

۴۳ صفحه ۳۶ · مسئله — 2-8 سود و زیان (کارون) ۲۸

۴۴ صفحه ۳۷ · مسئله — 2-9 گزارش‌های کامل (الوند) ۳۱

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۱ صفحه ۳۲ پرسش

چرا باید هزینه‌ها طبقه‌بندی شوند؟

در طول دوره مالی هزینه‌های گوناگونی در مؤسسات تولیدی به مصرف می‌رسند. اگر این هزینه‌ها طبقه‌بندی نشوند، به علت تنوع اقلام هزینه، واحد تولیدی در بررسی علل ایجاد هزینه، تصمیم‌گیری درباره ضرورت انجام هزینه و نیز یافتن راه‌های صرفه‌جویی در مصرف آنها با مشکل روبه‌رو می‌شود.

با طبقه‌بندی هزینه‌ها می‌توان هر هزینه را بر اساس اهداف از پیش تعیین‌شده در طبقه مربوط به خود مطالعه و تجزیه و تحلیل کرد و مدیران می‌توانند ماهیت هزینه را شناسایی کنند و درباره میزان مصرف آن تصمیم بگیرند.

۲ صفحه ۳۲ پرسش

در طبقه‌بندی طبیعی، هزینه‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.

در طبقه‌بندی طبیعی، هزینه‌ها به **دو دسته** تقسیم می‌شوند:

1. هزینه‌های ساخت: هزینه‌هایی که در کارخانه برای تولید محصول مصرف می‌شوند (مواد اولیه مصرفی، دستمزد کارگران و هزینه‌های غیرمستقیم یا سربار ساخت)؛
2. هزینه‌های تجاری: هزینه‌هایی که در قسمت‌هایی غیر از تولید (کارخانه) مصرف می‌شوند، یعنی هزینه‌های اداری و تشکیلاتی و هزینه‌های توزیع و فروش (مجموع آنها را هزینه‌های عملیاتی نیز می‌گویند).

۳ صفحه ۳۲ پرسش

بهای اولیه را تعریف نموده و محاسبه آن با استفاده از کدام رابطه انجام می‌شود؟

به کلیه هزینه‌های مستقیمی که در تولید محصول به مصرف می‌رسند، اصطلاحاً **بهای اولیه** گفته می‌شود. بهای اولیه شامل مواد اولیه مستقیم، دستمزد مستقیم و سایر هزینه‌های مستقیم است و از رابطه زیر به دست می‌آید:

```
بهای اولیه = مواد اولیه مستقیم + دستمزد مستقیم یا کار
```

ایران توشه
تـوشـه راه عـبـور بـه مـوفـقـیـت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

irantooshe.ir

۴ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های تبدیل شامل کدام هزینه‌ها می‌باشد و از چه رابطه‌ای محاسبه می‌شود؟

هزینه‌های تبدیل شامل همه هزینه‌هایی است که برای تغییر شکل مواد اولیه و تبدیل آن به کالای ساخته‌شده به مصرف می‌رسند؛ یعنی دستمزد کارگران بخش تولید (دستمزد مستقیم) و هزینه‌های غیرمستقیم تولید (سربار ساخت). رابطه آن:

```
هزینه‌های تبدیل = دستمزد مستقیم + (هزینه‌های غیرمستقیم تولید) سربار ساخت
```

۵ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌هایی که در تولید محصول به مصرف می‌رسند از چند گروه تشکیل می‌گردند؟

این هزینه‌ها در **دو گروه** طبقه‌بندی می‌شوند: هزینه‌های مستقیم و هزینه‌های غیرمستقیم.

۶ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های مستقیم را تعریف نموده دو نمونه را نام ببرید.

هزینه‌های مستقیم هزینه‌هایی هستند که با تولید محصول ارتباط مستقیم دارند و می‌توان آنها را به آسانی به محصولی معین، مرحله‌ای از تولید یا سفارشی خاص ارتباط داد.

نمونه‌ها: مواد اولیه مستقیم و کار (دستمزد) مستقیم.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۷ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های غیرمستقیم را با ذکر مثال، تعریف کنید.

هزینه‌های غیرمستقیم تولید (سربار ساخت) هزینه‌هایی هستند که در کارخانه به مصرف می‌رسند ولی به‌صورت مستقیم با تولید محصول ارتباط ندارند و نمی‌توان آنها را به آسانی به یک محصول معین، یک مرحله از تولید یا یک سفارش خاص ارتباط داد.

مثال: مواد غیرمستقیم، دستمزد غیرمستقیم، هزینه بیمه‌های اجتماعی کارگران، هزینه استهلاک یا اجاره دارایی‌های ثابت کارخانه.

۸ صفحه ۳۲ پرسش

طبقه‌بندی هزینه‌ها براساس تغییر حجم تولید دارای چه کاربردهایی می‌باشد؟ دو نمونه را نام ببرید.

1. بررسی تأثیر افزایش یا کاهش حجم تولید بر مبلغ هر هزینه و در نتیجه بر بهای تمام شده محصولات تولیدشده؛
2. امکان تجزیه و تحلیل تأثیر افزایش یا کاهش میزان تولید بر بهای تمام شده محصول توسط مدیران و اخذ تصمیمات لازم، مناسب و به‌موقع برای انتخاب بهترین سطح تولید.

۹ صفحه ۳۲ پرسش

با طبقه‌بندی هزینه‌ها براساس تغییر حجم تولید، هزینه‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟

هزینه‌ها به **سه دسته** تقسیم می‌شوند: هزینه‌های ثابت، هزینه‌های متغیر و هزینه‌های نیمه‌متغیر.

۱۰ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های ثابت را تعریف کنید و دو مورد را نام ببرید.

هزینه‌های ثابت هزینه‌هایی هستند که با تغییر حجم تولید در دامنه مربوط فعالیت، مبلغ آنها تغییر نمی‌کند و ثابت می‌ماند. (دامنه مربوط فعالیت: فاصله میان سطح معینی از حداقل و حداکثر تولید که در آن سطح نیاز به هزینه‌های اضافی و کاهش هزینه‌های ثابت وجود نداشته باشد.)

نمونه‌ها: هزینه اجاره ساختمان و کارخانه، حقوق مدیران و سرپرستان تولید (همچنین عوارض نوسازی ساختمان کارخانه).

۱۱ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های ثابت در چند گروه طبقه‌بندی می‌شوند؟ نام ببرید.

هزینه‌های ثابت را بر پایه طبقه‌بندی طبیعی می‌توان در **سه گروه** قرار داد:

1. هزینه‌های ثابت ساخت (مانند اجاره یا استهلاک ساختمان و ماشین‌آلات کارخانه، حقوق سرپرستان تولید)؛
2. هزینه‌های ثابت اداری و تشکیلاتی (مانند حقوق مدیران اداری)؛
3. هزینه‌های ثابت توزیع و فروش (مانند اجاره فروشگاه).

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

متن کتاب درباره «گروه‌بندی هزینه‌های ثابت» صریح نیست. این پاسخ بر پایه طبقه‌بندی طبیعی هزینه‌ها (ساخت، اداری، توزیع و فروش) نوشته شده و ممکن است دقیق نباشد.

۱۲ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های متغیر را تعریف کنید و سه مثال بزنید.

هزینه‌های متغیر هزینه‌هایی هستند که با تغییر حجم تولید و همسو با آن تغییر می‌کنند؛ یعنی با افزایش میزان تولید افزایش و با کاهش آن کاهش می‌یابند.

مثال‌ها: مواد اولیه مصرفی، دستمزد مستقیم، مواد غیرمستقیم (و نیز هزینه برق، گاز و سوخت کارخانه).

۱۳ صفحه ۳۲ پرسش

هزینه‌های نیمه متغیر را تعریف کنید و سه مورد را نام ببرید.

هزینه‌های نیمه‌متغیر هزینه‌هایی هستند که بخشی از آنها ثابت و بخشی متغیر است، یا هزینه‌هایی که تا سطح معینی از تولید ثابت‌اند و خارج از آن سطح متغیر می‌شوند (و برعکس).

مثال‌ها: حقوق و دستمزد سرپرستان (مانند سرپرست گلخانه)، هزینه تلفن، هزینه تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات.

۱۴ صفحه ۳۲ پرسش

در مؤسسات تولیدی در پایان دوره چه گزارش‌هایی تهیه می‌شود؟

در مؤسسات تولیدی ابتدا گزارش مصرف مواد و سپس گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده (گزارش تولید) تهیه می‌شود و نتیجه آن به گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته منتقل می‌گردد. پس از آن گزارش سود و زیان و ترازنامه تهیه می‌شود.

ایران توشه

۱۵ صفحه ۳۲ پرسش

کدام گزارش در مؤسسات تولیدی تهیه می‌شود ولی در مؤسسات خدماتی و بازرگانی تهیه نمی‌شود؟

گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده (گزارش تولید یا هزینه تولید) — همراه با گزارش مصرف مواد که مقدمه آن است. در مؤسسات خدماتی فقط سود و زیان و ترازنامه و در مؤسسات بازرگانی بهای تمام شده کالای فروش رفته، سود و زیان و ترازنامه تهیه می‌شود.

۱۶ صفحه ۳۲ پرسش

تفاوت گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته در مؤسسات تولیدی و مؤسسات بازرگانی چیست؟ آن را نام ببرید.

در مؤسسات بازرگانی کالا خریداری می‌شود و بدون تغییر شکل برای فروش ارائه می‌گردد؛ بنابراین در گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته، «بهای تمام شده کالای خریداری‌شده» ملاک محاسبه است. در مؤسسات تولیدی کالا با تغییر شکل مواد اولیه ساخته می‌شود؛ پس در این گزارش «بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره» ملاک محاسبه قرار می‌گیرد.

۱۷ صفحه ۳۲ پرسش

دو گزارش درون‌سازمانی را نام ببرید.

گزارش مصرف مواد و گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده. (نمونه‌های دیگر: گزارش موجودی مواد در انبار، گزارش ساعت کار مستقیم، گزارش اوقات تلف‌شده، گزارش انبارگردانی، گزارش ضایعات، گزارش خرید مواد اولیه.)

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۱۸ صفحه ۳۲ پرسش

گزارش‌های برون‌سازمانی کدام گزارش‌ها می‌باشند؟

گزارش‌هایی که برای ارائه به اشخاص خارج از سازمان تهیه می‌شوند؛ از جمله: گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته، گزارش سود و زیان، گزارش تقسیم سود، ترازنامه و صورت گردش وجوه نقد (صورت جریان‌های نقدی).

۱۹ صفحه ۳۲ پرسش

اهداف مهم تهیه گزارش‌های برون‌سازمانی را بیان کنید.

اهداف مهم تهیه گزارش‌ها عبارت‌اند از:

1. تجزیه و تحلیل عملکرد دوره‌ای که گزارش برای آن تهیه شده، به‌منظور دستیابی به نقاط قوت و ضعف آن دوره؛
2. تنظیم برنامه‌های آینده با به‌کارگیری تجربیات سال‌های قبل و دوره مالی جاری در جهت بهبود کمی و کیفی تولید و رسیدن به اهداف از پیش تعیین‌شده، که معمولاً کسب سود بیشتر است.

۲۰ صفحه ۳۲ پرسش

گزارش مصرف مواد از چند قسمت تشکیل می‌شود؟

از **دو بخش**: بخش اول گزارش «مقدار» مواد مصرف‌شده و بخش دوم «مبلغ ریالی» موادی که در ساخت محصول به مصرف رسیده است.

۲۱ صفحه ۳۲ پرسش

مبلغ مواد مصرفی از چه رابطه‌ای محاسبه می‌شود؟

```
- بهای تمام شده مواد مصرفی = مبلغ موجودی مواد اول دوره + بهای تمام شده مواد خریداری‌شده
مبلغ موجودی مواد پایان دوره

بهای تمام شده مواد خریداری‌شده = خرید مواد طی دوره + هزینه حمل مواد خریداری‌شده
(برگشت از خرید و تخفیفات + تخفیفات نقدی خرید) -
```

۲۲ صفحه ۳۲ پرسش

گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده چه زمانی تهیه می‌شود و از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

این گزارش در پایان دوره مالی تهیه می‌شود (معمولاً در پایان هر ماه نیز تهیه می‌گردد تا مقایسه با ماه‌های قبل ممکن شود). قسمت‌های آن:

1. محاسبه بهای اولیه (مواد مستقیم مصرفی + دستمزد مستقیم)؛
2. جمع هزینه‌های ساخت طی دوره (بهای اولیه + سربار ساخت)؛

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

3. محاسبه بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره (جمع هزینه‌های ساخت + موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره)؛

4. محاسبه بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره (کسر موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره).

۲۳ صفحه ۳۲ **پرسش**

گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته از چه قسمت‌هایی تشکیل می‌شود؟ نام ببرید.

1. موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره؛
2. کالای ساخته‌شده طی دوره (بهای تمام شده کالای ساخته‌شده)؛
3. موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره.

از جمع دو قسمت اول، بهای تمام شده کالای آماده برای فروش و پس از کسر قسمت سوم، بهای تمام شده کالای فروش رفته به دست می‌آید.

۲۴ صفحه ۳۲ **پرسش**

در گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده، هزینه سربار ساخت به چه صورت محاسبه و منظور می‌شود؟

سربار ساخت به یکی از دو صورت منظور می‌شود:

1. هزینه‌های واقعی: با مراجعه به اسناد و مدارک مربوط به هزینه‌های واقعی انجام‌شده، که بلافاصله پس از وقوع به حساب کالای در جریان ساخت منظور می‌شوند؛
2. نرخ جذب سربار: چون مبلغ واقعی بسیاری از هزینه‌های سربار تا پایان دوره مشخص نیست، در ابتدای دوره هزینه‌های سربار برآورد و نرخی به نام نرخ جذب سربار محاسبه می‌شود و سربار ساخت محصولات تولیدشده با این نرخ (سربار جذب‌شده) به محصول تخصیص می‌یابد.

۲۵ صفحه ۳۲ پرسش

رابطه مربوط به محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته را بنویسید.

بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره + بهای تمام شده موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره = بهای تمام شده کالای آماده برای فروش

بهای تمام شده کالای آماده برای فروش - بهای تمام شده موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره = بهای تمام شده کالای فروش رفته طی دوره

۲۶ صفحه ۳۲ چهارگزینه‌ای

هزینه‌های تبدیل برابر است با:

الف) بهای اولیه + سربار ساخت

ب) مواد اولیه + دستمزد مستقیم

ج) مواد اولیه + سربار ساخت

د) دستمزد مستقیم + سربار ساخت

گزینه «د» (دستمزد مستقیم + سربار ساخت) درست است.

هزینه‌های تبدیل = دستمزد مستقیم + سربار ساخت (هزینه‌های لازم برای تبدیل مواد اولیه به کالای ساخته‌شده).

۲۷ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

بهای اولیه برابر است با:

الف) دستمزد مستقیم + سربار ساخت

ب) مواد اولیه + دستمزد مستقیم + سربار ساخت

ج) مواد اولیه + دستمزد مستقیم

د) مواد اولیه + سربار ساخت

گزینه «ج» (مواد اولیه + دستمزد مستقیم) درست است.

بهای اولیه شامل هزینه‌های مستقیم است: مواد اولیه مستقیم + دستمزد مستقیم.

۲۸ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از موارد زیر بهترین نمونه هزینه‌های متغیر است؟

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

الف) حقوق مدیرعامل

ب) هزینه مواد مصرفی

ج) هزینه‌های مالی

د) هزینه نظافت کارگاه

گزینه «ب» (هزینه مواد مصرفی) درست است.

مواد مصرفی با افزایش تولید زیاد و با کاهش آن کم می‌شود؛ ولی سایر موارد با حجم تولید رابطه مستقیم ندارند.

۲۹ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

هزینه ثابت یک واحد محصول با افزایش و کاهش تعداد تولید چه تغییری خواهد داشت؟

الف) کاهش یافته و ثابت می‌ماند

ب) افزایش یافته و ثابت می‌ماند

ج) کاهش یافته و افزایش می‌یابد

د) افزایش یافته و کاهش می‌یابد

گزینه «ج» (کاهش یافته و افزایش می‌یابد) درست است.

مبلغ کل هزینه ثابت تغییر نمی‌کند؛ پس با افزایش تعداد تولید سهم هر واحد کاهش و با کاهش تولید سهم هر واحد افزایش می‌یابد.

۳۰ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

با در نظر گرفتن اطلاعات ارائه‌شده بهای تمام شده کالای آماده برای فروش چه مبلغی است؟

الف) 6,400,000 ریال

ب) 4,800,000 ریال

ج) 5,200,000 ریال

د) 3,600,000 ریال

اطلاعات داده‌شده:

- بهای تمام شده کالای ساخته‌شده: 4,200,000 ریال
- بهای تمام شده کالای فروش رفته: 5,800,000 ریال
- بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره: 600,000 ریال

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

گزینه «الف» (6,400,000 ریال) درست است.

بهای تمام شده کالای ساخته‌شده 4,200,000 ریال، بهای تمام شده کالای فروش رفته 5,800,000 ریال و موجودی پایان دوره 600,000 ریال است. کالای آماده برای فروش = کالای فروش رفته + موجودی پایان دوره = 5,800,000 + 600,000 = 6,400,000 ریال.

در این پرسش بهای کالای ساخته‌شده (4,200,000) با داده‌های دیگر هم‌خوان نیست (کالای آماده برای فروش باید از جمع موجودی اول دوره و کالای ساخته‌شده به دست آید). جواب بر پایه رابطه کالای آماده برای فروش = فروش رفته + موجودی پایان دوره نوشته شد و ممکن است دقیق نباشد.

---

۳۱ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

بهای تمام شده مواد مصرفی طی دوره مالی مبلغ 10,800,000 ریال می‌باشد. اگر موجودی مواد اولیه در پایان دوره مبلغ 2,200,000 ریال بیشتر از موجودی مواد اول دوره باشد، طی دوره مالی چه مبلغ مواد اولیه خریداری شده است؟

الف) 11,900,000 ریال

ب) 9,700,000 ریال

ج) 13,000,000 ریال

د) 8,600,000 ریال

گزینه «ج» (13,000,000 ریال) درست است.

مواد مصرفی = موجودی اول + خرید − موجودی پایان؛ پس خرید = مواد مصرفی + (موجودی پایان − موجودی اول) = 10,800,000 + 2,200,000 = 13,000,000 ریال.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

---

۳۲ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

در ترازنامه مؤسسات تولیدی موجودی‌های جنسی پایان دوره کدام است؟

الف) مواد، کالای در جریان ساخت و قیمت تمام شده کالای فروش رفته

ب) کالای ساخته‌شده، کالای در جریان ساخت، مواد اولیه

ج) مواد اولیه، مواد غیرمستقیم، کالای ساخته‌شده

د) مواد، کالای ساخته‌شده، قیمت تمام شده کالای فروش رفته

گزینه «ب» (کالای ساخته‌شده، کالای در جریان ساخت، مواد اولیه) درست است.

موجودی‌های جنسی پایان دوره در مؤسسات تولیدی: مواد اولیه، کالای در جریان ساخت و کالای ساخته‌شده است؛ بهای تمام شده کالای فروش رفته یک هزینه است و در ترازنامه نمی‌آید.

۳۳ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

در یک کارخانه مواد مصرفی مبلغ 1,150,000 ریال، دستمزد مستقیم مبلغ 520,000 ریال، سربار ساخت مبلغ 260,000 ریال، موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره مبلغ 460,000 ریال و موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره مبلغ 840,000 ریال می‌باشد. بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره چه مبلغ می‌باشد؟

الف) 1,930,000 ریال

ب) 2,310,000 ریال

ج) 3,230,000 ریال

د) 1,550,000 ریال

گزینه «د» (1,550,000 ریال) درست است.

هزینه‌های ساخت = 1,150,000 + 520,000 + 260,000 = 1,930,000؛ با افزودن موجودی اول (460,000) و کسر موجودی پایان (840,000): 1,930,000 + 460,000 – 840,000 = 1,550,000 ریال.

۳۴ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

طی دوره مالی تعداد 4,200 واحد محصول به فروش رسیده است. اگر تعداد موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره 500 واحد و تعداد موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره 300 واحد باشد، طی دوره چه تعداد محصول ساخته شده است؟

الف) 4400 واحد

ب) 3400 واحد

ج) 4000 واحد

د) 5000 واحد

گزینه «ج» (4000 واحد) درست است.

فروش = موجودی اول + تولید – موجودی پایان؛ پس تولید = 4,200 + 300 – 500 = 4,000 واحد.

۳۵ صفحه ۳۳ چهارگزینه‌ای

اگر تعداد تولید محصول کاهش یابد، چه اثری بر هزینه‌های ثابت و هزینه‌های متغیر یک واحد محصول خواهد داشت؟

الف) هزینه‌های متغیر کاهش یافته و هزینه‌های ثابت تغییر نخواهد کرد.

ب) هزینه‌های متغیر ثابت می‌ماند و هزینه‌های ثابت کاهش می‌یابد.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

ج) هزینه‌های متغیر و هزینه‌های ثابت هر دو افزایش می‌یابند.

د) هزینه‌های متغیر ثابت بوده و هزینه‌های ثابت افزایش می‌یابد.

گزینه «د» (هزینه‌های متغیر ثابت بوده و هزینه‌های ثابت افزایش می‌یابد.) درست است.

هزینه متغیر هر واحد محصول (مانند مواد و دستمزد مستقیم یک واحد) ثابت است، ولی چون مبلغ کل هزینه ثابت تغییر نمی‌کند، با کاهش تعداد تولید سهم هر واحد از هزینه ثابت افزایش می‌یابد.

۳۶ صفحه ۳۴ مسئله

1ـ2ـ در یک کارخانه دو نوع محصول آلفا و بتا تولید می‌شود. مواد مصرفی تولید یک واحد محصول آلفا و محصول بتا به ترتیب 9,600 ریال و 5,200 ریال می‌باشد. دستمزد مستقیم تولید یک واحد محصول آلفا و محصول بتا به ترتیب 6,100 ریال و 2,800 ریال است.

مطلوبست:

الف) تنظیم جدولی که در آن مواد مصرفی و دستمزد مستقیم تولید 400 واحد، 600 واحد و 700 واحد محصول آلفا نشان داده شود.

ب) تنظیم جدولی که در آن مواد مصرفی و دستمزد مستقیم تولید 200 واحد، 1000 واحد و 500 واحد محصول بتا نشان داده شود.

مواد و دستمزد مستقیم هر واحد ثابت است و مبلغ کل از ضرب نرخ هر واحد در تعداد تولید به دست می‌آید.

الف) محصول آلفا (مواد هر واحد 9,600 ریال، دستمزد هر واحد 6,100 ریال)

محصول آلفا

تعداد تولید (واحد)	مواد مصرفی (ریال)	دستمزد مستقیم (ریال)
400	3,840,000	2,440,000
600	5,760,000	3,660,000
700	6,720,000	4,270,000

ب) محصول بتا (مواد هر واحد 5,200 ریال، دستمزد هر واحد 2,800 ریال)

محصول بتا

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

تعداد تولید (واحد)	مواد مصرفی (ریال)	دستمزد مستقیم (ریال)
200	1,040,000	560,000
1,000	5,200,000	2,800,000
500	2,600,000	1,400,000

۳۷ صفحه ۳۴ مسئله

2ـ2ـ برای تولید 40 واحد محصول مبلغ 160,000 ریال مواد اولیه و مبلغ 60,000 ریال دستمزد مستقیم لازم است.

مطلوبست: محاسبه مواد مصرفی و دستمزد مستقیم تولید 125 واحد از این محصول.

```
مواد اولیه هر واحد = 160,000 ÷ 40 = 4,000 ریال
دستمزد مستقیم هر واحد = 60,000 ÷ 40 = 1,500 ریال

مواد مصرفی 125 واحد = 4,000 × 125 = 500,000 ریال
دستمزد مستقیم 125 واحد = 1,500 × 125 = 187,500 ریال
```

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

irantooshe.ir

۳۸ صفحه ۳۴ مسئله

3ـ2ـ طی دوره مالی مبلغ 1,750,000 ریال مواد اولیه خریداری شده است. برگشت از خرید و تخفیفات مبلغ 150,000 ریال، تخفیفات نقدی خرید 80,000 ریال، هزینه حمل مواد خریداری‌شده مبلغ 280,000 ریال می‌باشد.

موجودی مواد اول دوره مبلغ 1,250,000 ریال می‌باشد.

موجودی مواد پایان دوره مبلغ 970,000 ریال ارزیابی شده است.

مطلوبست: تنظیم گزارش مصرف مواد طی دوره

شرکت تولیدی — گزارش مصرف مواد برای دوره مالی مورد نظر

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی مواد اول دوره	1,250,000
خرید مواد طی دوره	1,750,000
کسر می‌شود:	
برگشت از خرید و تخفیفات	150,000
تخفیفات نقدی خرید	80,000
جمع برگشت و تخفیفات	(230,000)
خرید خالص	**1,520,000**
اضافه می‌شود: هزینه حمل مواد خریداری‌شده	280,000
بهای تمام شده مواد خریداری‌شده	**1,800,000**
بهای تمام شده مواد آماده مصرف	**3,050,000**
کسر می‌شود: موجودی مواد پایان دوره	(970,000)
بهای تمام شده مواد مصرف‌شده طی دوره	**2,080,000**

بهای تمام شده مواد مصرف‌شده طی دوره 2,080,000 ریال است.

۳۹ صفحه ۳۴ مسئله

4ـ2ـ اطلاعات زیر از دفاتر حسابداری یک واحد تولیدی استخراج شده است.

موجودی مواد اول دوره مبلغ 920,000 ریال

خرید مواد طی دوره 2,650,000 ریال

هزینه حمل مواد خریداری‌شده 260,000 ریال

برگشت از خرید و تخفیفات 125,000 ریال

تخفیفات نقدی خرید 75,000 ریال

ضمناً موجودی مواد پایان دوره مبلغ 1,150,000 ریال ارزیابی شده است.

مطلوبست: تهیه گزارش مصرف مواد به تاریخ 29 اسفند سال 13xx

شرکت تولیدی — گزارش مصرف مواد به تاریخ 29 اسفند سال 13xx

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی مواد اول دوره	920,000
خرید مواد طی دوره	2,650,000
کسر می‌شود:	
برگشت از خرید و تخفیفات	125,000
تخفیفات نقدی خرید	75,000
جمع برگشت و تخفیفات	(200,000)
خرید خالص	**2,450,000**
اضافه می‌شود: هزینه حمل مواد خریداری‌شده	260,000
بهای تمام شده مواد خریداری‌شده	**2,710,000**
بهای تمام شده مواد آماده مصرف	**3,630,000**
کسر می‌شود: موجودی مواد پایان دوره	(1,150,000)
بهای تمام شده مواد مصرف‌شده طی دوره	**2,480,000**

بهای تمام شده مواد مصرف‌شده طی دوره 2,480,000 ریال است.

۴۰ صفحه ۳۴ مسئله

5ـ2ـ اطلاعات به دست آمده از دفاتر شرکت تولیدی غدیر در پایان دوره مالی به قرار زیر است:

1ـ موجودی‌های کالا در اول دوره شامل:

موجودی مواد اولیه مبلغ 520,000 ریال، موجودی کالای در جریان ساخت مبلغ 840,000 ریال

2ـ اطلاعات مربوط به خرید مواد اولیه شامل:

خرید مواد 2,750,000 ریال، هزینه حمل مواد خریداری‌شده 240,000 ریال، برگشت از خرید و تخفیفات 115,000 ریال، تخفیفات نقدی خرید 45,000 ریال

3ـ اطلاعات مربوط به حقوق و دستمزد:

دستمزد مستقیم 1,050,000 ریال، حقوق مدیر تولید 620,000 ریال، حقوق سرپرست سالن 285,000 ریال، حقوق سرکارگران 400,000 ریال.

4ـ سایر هزینه‌های غیرمستقیم:

مواد غیرمستقیم 90,000 ریال، هزینه استهلاک ساختمان کارخانه 205,000 ریال، هزینه بیمه حوادث 85,000 ریال، هزینه بیمه کارخانه 200,000 ریال، هزینه بیمه‌های اجتماعی 471,000 ریال، هزینه بیمه بیکاری 21,000 ریال، هزینه سوخت و روشنایی 65,000 ریال و هزینه آب و برق 20,000 ریال

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

5ـ موجودی کالای پایان دوره شامل:

موجودی مواد 1,210,000 ریال، موجودی کالای در جریان ساخت 1,900,000 ریال

مطلوبست: تنظیم گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده (گزارش هزینه تولید) برای دوره مالی مورد نظر

گام اول: مواد مصرف‌شده

```
خرید خالص = 2,750,000 - (45,000 + 115,000) = 2,590,000
بهای مواد خریداری‌شده = 2,590,000 + 240,000 = 2,830,000
مواد آماده مصرف = 2,830,000 + 520,000 = 3,350,000
مواد مصرف‌شده = 3,350,000 - 1,210,000 = 2,140,000
```

گام دوم: گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

شرکت تولیدی غدیر — گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده (گزارش هزینه تولید)

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره	840,000
مواد مصرف‌شده طی دوره	2,140,000
دستمزد مستقیم	1,050,000
بهای اولیه	**3,190,000**
هزینه‌های غیرمستقیم (سربار ساخت):	
مواد غیرمستقیم	90,000
دستمزد غیرمستقیم: حقوق مدیر تولید	620,000
دستمزد غیرمستقیم: حقوق سرپرست سالن	285,000
دستمزد غیرمستقیم: حقوق سرکارگران	400,000
هزینه استهلاک ساختمان کارخانه	205,000
هزینه بیمه حوادث	85,000
هزینه بیمه کارخانه	200,000
هزینه بیمه‌های اجتماعی	471,000
هزینه بیمه بیکاری	21,000
هزینه سوخت و روشنایی	65,000
هزینه آب و برق	20,000
جمع هزینه‌های سربار ساخت	**2,462,000**
جمع هزینه‌های ساخت طی دوره	**5,652,000**
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	**6,492,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	(1,900,000)
بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	**4,592,000**

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۴۱ صفحه ۳۵ مسئله

6ـ2ـ اطلاعات به دست آمده از دفاتر شرکت تولیدی شادمهر در پایان دوره مالی به قرار زیر است:

الف) موجودی کالای اول دوره شامل:

مواد اولیه 500,000 ریال، کالای در جریان ساخت 950,000 ریال، کالای ساخته‌شده 1,650,000 ریال.

ب) اطلاعات مربوط به خرید مواد شامل:

خرید مواد اولیه 3,850,000 ریال، هزینه حمل مواد خریداری‌شده 280,000 ریال، برگشت از خرید و تخفیفات 130,000 ریال و تخفیفات نقدی خرید 120,000 ریال

ج) اطلاعات مربوط به دستمزد شامل:

دستمزد مستقیم 1,900,000 ریال، دستمزد غیرمستقیم 210,000 ریال

د) سایر هزینه‌های غیرمستقیم شامل:

مواد غیرمستقیم 160,000 ریال، هزینه بیمه‌های اجتماعی 422,000 ریال، هزینه بیمه بیکاری 64,000 ریال، هزینه اجاره ساختمان 480,000 ریال، هزینه استهلاک ماشین‌آلات 370,000 ریال، هزینه بیمه حوادث 140,000 ریال و هزینه برق و آب 255,000 ریال

هـ) موجودی کالای پایان دوره شامل:

مواد اولیه 500,000 ریال، کالای در جریان ساخت 860,000 ریال، کالای ساخته‌شده 2,100,000 ریال، و طی دوره مالی تعداد 8,000 واحد محصول ساخته‌شده است.

مطلوبست:

1ـ تهیه گزارش بهای تمام شده محصولات ساخته‌شده طی دوره و محصولات فروش رفته

2ـ محاسبه بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده

1ـ گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده و کالای فروش رفته

```
خرید خالص = 3,850,000 - (120,000 + 130,000) = 3,600,000
بهای مواد خریداری‌شده = 3,600,000 + 280,000 = 3,880,000
مواد آماده مصرف = 3,880,000 + 500,000 = 4,380,000
مواد مصرفشده = 4,380,000 - 500,000 = 3,880,000
```

شرکت تولیدی شادمهر — گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره	950,000
مواد مصرف‌شده طی دوره	3,880,000
دستمزد مستقیم	1,900,000
بهای اولیه	**5,780,000**
هزینه‌های غیرمستقیم (سربار ساخت):	
دستمزد غیرمستقیم	210,000
مواد غیرمستقیم	160,000
هزینه بیمه‌های اجتماعی	422,000
هزینه بیمه بیکاری	64,000
هزینه اجاره ساختمان	480,000
هزینه استهلاک ماشین‌آلات	370,000
هزینه بیمه حوادث	140,000
هزینه برق و آب	255,000
جمع هزینه‌های سربار ساخت	**2,101,000**
جمع هزینه‌های ساخت طی دوره	**7,881,000**
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	**8,831,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	(860,000)
بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	**7,971,000**

شرکت تولیدی شادمهر — گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره	1,650,000
اضافه می‌شود: بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	7,971,000
بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	**9,621,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره	(2,100,000)
بهای تمام شده کالای فروش رفته	**7,521,000**

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

2ـ بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده

```
7,971,000 ÷ 8,000 = 996.375 (حدود 996 ریال)
```

۴۲ صفحه ۳۵ مسئله

7ـ2ـ اطلاعات به دست آمده از دفاتر شرکت تولیدی وحدت در پایان سال xx13 (پایان دوره مالی) به شرح زیر است:

الف) موجودی کالای اول دوره:

مواد اولیه 611,000 ریال، کالای در جریان ساخت 822,000 ریال، کالای ساخته‌شده 2,133,000 ریال

ب) اطلاعات مربوط به خرید مواد

مواد خریداری‌شده مبلغ 3,450,000 ریال بوده که 20% مواد غیرمستقیم می‌باشد. هزینه حمل خرید 310,000 ریال که 10% این مبلغ برای حمل مواد غیرمستقیم هزینه شده است.

برگشت از خرید و تخفیفات (مربوط به مواد مستقیم) 201,000 ریال، تخفیفات نقدی خرید (مربوط به مواد مستقیم) 96,000 ریال

ج) اطلاعات مربوط به حقوق و دستمزد:

جمع حقوق و دستمزد مبلغ 1,480,000 ریال بوده که 15% آن دستمزد غیرمستقیم است.

د) سایر هزینه‌های غیرمستقیم:

هزینه بیمه کارخانه 180,000 ریال، هزینه سوخت و روشنایی 100,000 ریال، مواد غیرمستقیم 150,000 ریال، هزینه بیمه حوادث 50,000 ریال، هزینه تعمیر ماشین‌آلات 70,000 ریال و هزینه بیمه‌های اجتماعی 296,000 ریال

هـ) موجودی کالای پایان دوره:

مواد اولیه (مواد مستقیم) 450,000 ریال، کالای در جریان ساخت 720,000 ریال، کالای ساخته‌شده 965,000 ریال و تعداد محصولات ساخته‌شده طی دوره 10,000 واحد می‌باشد.

مطلوبست:

1ـ تهیه و تنظیم گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

2ـ محاسبه بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده طی دوره

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

محاسبات مقدماتی

```
مواد مستقیم خریداری‌شده = 3,450,000 × %80 = 2,760,000
مواد غیرمستقیم خریداری‌شده = 3,450,000 × %20 = 690,000
حمل مواد مستقیم = 310,000 × %90 = 279,000
حمل مواد غیرمستقیم = 310,000 × %10 = 31,000
دستمزد غیرمستقیم = 1,480,000 × %15 = 222,000
دستمزد مستقیم = 1,480,000 - 222,000 = 1,258,000
```

1ـ گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی مواد اولیه اول دوره	611,000
خرید مواد مستقیم (3,450,000 × 80%)	2,760,000
کسر می‌شود:	
برگشت از خرید و تخفیفات	201,000
تخفیفات نقدی خرید	96,000
جمع برگشت و تخفیفات	(297,000)
خرید خالص	**2,463,000**
اضافه می‌شود: هزینه حمل مواد مستقیم (310,000 × 90%)	279,000
بهای تمام شده مواد خریداری‌شده	**2,742,000**
بهای تمام شده مواد آماده مصرف	**3,353,000**
کسر می‌شود: موجودی مواد اولیه پایان دوره	(450,000)
بهای تمام شده مواد مصرف‌شده	**2,903,000**
هزینه‌های ساخت (مواد مصرف‌شده + دستمزد مستقیم + سربار) :	
مواد مصرف‌شده طی دوره	2,903,000
دستمزد مستقیم	1,258,000
بهای اولیه	**4,161,000**
هزینه‌های غیرمستقیم (سربار ساخت):	
مواد غیرمستقیم خریداری‌شده (20% خرید)	690,000
هزینه حمل مواد غیرمستقیم (10% حمل)	31,000
مواد غیرمستقیم	150,000
دستمزد غیرمستقیم (15% حقوق و دستمزد)	222,000
هزینه بیمه کارخانه	180,000
هزینه سوخت و روشنایی	100,000
هزینه بیمه حوادث	50,000
هزینه تعمیر ماشین‌آلات	70,000
هزینه بیمه‌های اجتماعی	296,000

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
جمع هزینه‌های سربار ساخت	**1,789,000**
جمع هزینه‌های ساخت طی دوره	**5,950,000**
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	**6,772,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	(720,000)
بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	**6,052,000**
موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره	2,133,000
بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	**8,185,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره	(965,000)
بهای تمام شده کالای فروش رفته	**7,220,000**

2ـ بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده

```
6,052,000 ÷ 10,000 = 605.2 ریال
```

«مواد غیرمستقیم 150,000 ریال» در بند (د) جدا از مواد غیرمستقیم خریداری‌شده (20% خرید) در نظر گرفته شد. در صورت یکسان بودن آنها، سربار و بهای تمام شده کمتر خواهد شد. این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۴۳ صفحه ۳۶ مسئله

8ـ2ـ مانده بعضی از حساب‌های شرکت تولیدی کارون در پایان سال xx13 به صورت زیر از دفاتر شرکت استخراج شده است.

1ـ موجودی کالای اول دوره شامل:

مواد اولیه 610,000 ریال، کالای در جریان ساخت 810,000 ریال، کالای ساخته‌شده 1,510,000 ریال

2ـ اطلاعات مربوط به خرید مواد شامل:

مواد خریداری‌شده 4,100,000 ریال، هزینه حمل مواد 300,000 ریال، برگشت از خرید و تخفیفات 150,000 ریال، تخفیفات نقدی خرید 160,000 ریال

3ـ اطلاعات مربوط به دستمزد شامل:

دستمزد پرداخت‌شده طی دوره جمعاً به مبلغ 3,000,000 ریال بوده که 20% آن دستمزد غیرمستقیم می‌باشد.

4ـ اطلاعات مربوط به سایر هزینه‌های غیرمستقیم شامل:

هزینه بیمه‌های اجتماعی 600,000 ریال، هزینه بیمه بیکاری 90,000 ریال، هزینه برق و آب 120,000 ریال، هزینه استهلاک ساختمان کارخانه 220,000 ریال، هزینه استهلاک ماشین‌آلات 240,000 ریال و مواد غیرمستقیم 170,000 ریال

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

5ـ موجودی کالای پایان دوره شامل:

مواد اولیه 2,400,000 ریال، کالای در جریان ساخت 1,900,000 ریال و کالای ساخته‌شده 2,300,000 ریال

6ـ اطلاعات مربوط به فروش کالا طی دوره شامل:

فروش کالا طی دوره 12,840,000 ریال، برگشت از فروش و تخفیفات 115,000 ریال و تخفیفات نقدی فروش 185,000 ریال

7ـ طی دوره مالی تعداد 4,000 واحد محصول ساخته‌شده است.

مطلوبست:

1ـ تهیه و تنظیم گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده برای دوره مالی مورد بحث.

2ـ محاسبه بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده

3ـ تهیه و تنظیم گزارش سود و زیان که ضمن آن بهای تمام شده کالای فروش رفته نیز محاسبه شده باشد، و محاسبه سود یا زیان ناویژه.

مواد مصرف‌شده و دستمزدها

```
3,790,000 = (160,000 + 150,000) - 4,100,000 = خرید خالص
4,090,000 = 300,000 + 3,790,000 = بهای مواد خریداری‌شده
4,700,000 = 4,090,000 + 610,000 = مواد آماده مصرف
2,300,000 = 2,400,000 - 4,700,000 = مواد مصرف‌شده

600,000 = %20 × 3,000,000 = دستمزد غیرمستقیم
2,400,000 = 600,000 - 3,000,000 = دستمزد مستقیم
```

1ـ گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

شرکت تولیدی کارون — گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره	810,000
مواد مصرف‌شده طی دوره	2,300,000
دستمزد مستقیم	2,400,000
بهای اولیه	**4,700,000**
هزینه‌های غیرمستقیم (سربار ساخت):	
دستمزد غیرمستقیم (20% دستمزد)	600,000
هزینه بیمه‌های اجتماعی	600,000
هزینه بیمه بیکاری	90,000
هزینه برق و آب	120,000
هزینه استهلاک ساختمان کارخانه	220,000
هزینه استهلاک ماشین‌آلات	240,000
مواد غیرمستقیم	170,000
جمع هزینه‌های سربار ساخت	**2,040,000**
جمع هزینه‌های ساخت طی دوره	**6,740,000**
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	**7,550,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	(1,900,000)
بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	**5,650,000**

2ـ بهای تمام شده یک واحد محصول ساخته‌شده

```
5,650,000 ÷ 4,000 = 1,412.5 ریال
```

3ـ گزارش سود و زیان (محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و سود ناویژه)

شرکت تولیدی کارون — بهای تمام شده کالای فروش رفته

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره	1,510,000
اضافه می‌شود: بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	5,650,000
بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	**7,160,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره	(2,300,000)
بهای تمام شده کالای فروش رفته	**4,860,000**

شرکت تولیدی کارون — گزارش سود و زیان

شرح	مبلغ (ریال)
درآمد فروش	12,840,000
کسر می‌شود: برگشت از فروش و تخفیفات	115,000
تخفیفات نقدی فروش	185,000
جمع برگشت و تخفیفات	(300,000)
فروش خالص	**12,540,000**
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(4,860,000)
سود ناویژه	**7,680,000**

فروش خالص از بهای تمام شده کالای فروش رفته بیشتر است؛ پس شرکت **سود ناویژه 7,680,000 − 4,860,000 = 2,780,000 ریال** دارد (اطلاعاتی از هزینه‌های عملیاتی داده نشده است).

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۴۴ صفحه ۳۷ مسئله

9ـ2ـ بعضی از اطلاعات مالی مربوط به شرکت تولیدی الوند به شرح زیر از دفاتر شرکت استخراج شده است.

ـ موجودی کالا:

ـ خرید مواد طی دوره به مبلغ 3,180,000 ریال که 280,000 ریال آن مواد غیرمستقیم می‌باشد.

ـ برگشت از خرید و تخفیفات 55,000 ریال، تخفیفات نقدی خرید 65,000 ریال

ـ دستمزد پرداخت‌شده طی دوره مبلغ 2,880,000 ریال می‌باشد که 15% آن دستمزد غیرمستقیم می‌باشد.

ـ سایر هزینه‌های غیرمستقیم جمعاً مبلغ 742,000 ریال است.

ـ فروش کالا طی دوره مبلغ 9,700,000 ریال، برگشت از فروش و تخفیفات مبلغ 125,000 ریال و تخفیفات نقدی فروش مبلغ 75,000 ریال می‌باشد.

ـ هزینه‌های اداری و تشکیلاتی جمعاً مبلغ 410,000 ریال و هزینه‌های توزیع و فروش جمعاً مبلغ 275,000 ریال می‌باشد.

ـ طی دوره مالی تعداد 10,000 واحد محصول تولید شده است.

ـ طی دوره مالی تعداد 8,000 واحد کالا به فروش رسیده است.

مطلوبست:

1ـ تهیه گزارش مصرف مواد

2ـ تهیه گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

3ـ محاسبه بهای تمام شده یک واحد کالای ساخته‌شده

4ـ تهیه گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

5ـ محاسبه بهای تمام شده یک واحد کالای فروش رفته

6ـ تهیه گزارش سود و زیان شرکت برای سال مالی مورد نظر

7ـ محاسبه سود یا زیان ویژه حاصل از فروش یک واحد محصول

جدول «موجودی کالا» در متن مسئله موجود نیست. فرض شده موجودی اول و پایان دوره‌ی مواد و کالای در جریان ساخت و موجودی اول دوره کالای ساخته‌شده صفر است. موجودی پایان کالای ساخته‌شده 2,000 واحد (10,000 − 8,000) با بهای هر واحد منظور شد. جواب ممکن است دقیق نباشد.

1ـ گزارش مصرف مواد (فقط مواد مستقیم؛ 280,000 ریال مواد غیرمستقیم در سربار می‌آید)

شرکت تولیدی الوند — گزارش مصرف مواد

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی مواد اول دوره	0
خرید مواد مستقیم (3,180,000 − 280,000)	2,900,000
کسر می‌شود:	
برگشت از خرید و تخفیفات	55,000
تخفیفات نقدی خرید	65,000
جمع برگشت و تخفیفات	(120,000)
خرید خالص	**2,780,000**
بهای تمام شده مواد آماده مصرف	**2,780,000**
کسر می‌شود: موجودی مواد پایان دوره	0
بهای تمام شده مواد مصرف‌شده	**2,780,000**

2ـ گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

شرکت تولیدی الوند — گزارش بهای تمام شده کالای ساخته‌شده

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره	0
مواد مصرف‌شده طی دوره	2,780,000
دستمزد مستقیم	2,448,000
بهای اولیه	**5,228,000**
:هزینه‌های غیرمستقیم (سربار ساخت)	
مواد غیرمستقیم	280,000
دستمزد غیرمستقیم (15% دستمزد)	432,000
سایر هزینه‌های غیرمستقیم	742,000
جمع هزینه‌های سربار ساخت	**1,454,000**
جمع هزینه‌های ساخت طی دوره	**6,682,000**
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	**6,682,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	0
بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	**6,682,000**

3ـ بهای تمام شده یک واحد کالای ساخته‌شده

```
6,682,000 ÷ 10,000 = 668.2 ریال
```

4ـ گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

شرکت تولیدی الوند — گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته

شرح	مبلغ (ریال)
موجودی کالای ساخته‌شده اول دوره	0
اضافه می‌شود: بهای تمام شده کالای ساخته‌شده طی دوره	6,682,000
بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	**6,682,000**
کسر می‌شود: موجودی کالای ساخته‌شده پایان دوره (2,000 واحد × 668.2)	(1,336,400)
بهای تمام شده کالای فروش رفته (8,000 واحد × 668.2)	**5,345,600**

5ـ بهای تمام شده یک واحد کالای فروش رفته

```
5,345,600 ÷ 8,000 = 668.2 ریال
```

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

6ـ گزارش سود و زیان

شرکت تولیدی الوند — گزارش سود و زیان برای سال مالی مورد نظر

شرح	مبلغ (ریال)
درآمد فروش	9,700,000
کسر می‌شود: برگشت از فروش و تخفیفات	125,000
تخفیفات نقدی فروش	75,000
جمع برگشت و تخفیفات	(200,000)
فروش خالص	**9,500,000**
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(5,345,600)
سود ناویژه	**4,154,400**
:هزینه‌های عملیاتی	
هزینه اداری و تشکیلاتی	410,000
هزینه توزیع و فروش	275,000
جمع هزینه‌های عملیاتی	(685,000)
سود ویژه دوره مالی	**3,469,400**

7ـ سود ویژه هر واحد فروش‌رفته

```
3,469,400 ÷ 8,000 = 433.675 ریال (حدود 433.7 ریال)
```

ترتیب مبلغ هزینه‌های اداری (410,000) و توزیع و فروش (275,000) در متن مسئله مشخص نبود؛ اما جمع آنها (685,000) و در نتیجه سود ویژه تغییر نمی‌کند.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.
irantooshe.ir