

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۷۴/ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴/ک

آزمون نهایی

- ۱- مشخصات سیلوهای سنتی گندم را شرح دهید.
- ۲- چرا گندمکاران از انبار موقت برای نگهداری گندم استفاده می‌کنند؟ توضیح دهید.
- ۳- رسیدن دانه گندم بر روی سنبله از چه قسمتی شروع می‌شود؟
- ۴- علایم بوته و دانه گندم را در مرحلهٔ شیری شرح دهید.
- ۵- علایم بوته و دانه گندم را در مرحلهٔ خمیری توضیح دهید.
- ۶- عواملی که زمان برداشت گندم را تعیین می‌کنند، کدام‌اند؟
- ۷- ارقامی که در برابر ریزش حساس هستند چه موقعی برداشت می‌شوند؟
- ۸- محاسن برداشت به موقع گندم را نام ببرید.
- ۹- افزایش خاصیت انبارداری و طول عمر دانه گندم را شرح دهید.
- ۱۰- مقصود از خرمنکوبی گندم چیست؟
- ۱۱- بوخاری را تعریف کنید.

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم
شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-۱/ ک

مهارت: کشت گندم و جو
شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴-ک

پیمانه مهارتی شماره هشت فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

هدف کلی

فراگیر، در پایان این پیمانه مهارتی خواهد توانست:
نسبت به فروش و حمل گندم تولیدی خود طبق استاندارد تعیین شده به سازمان تعاون روستایی اقدام نماید و
سود خالص از تولید گندم را محاسبه کند.

<p>پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم</p> <p>شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-ک</p>	<p>مهارت: کشت گندم و جو</p> <p>شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴-ک</p>
---	---

مقدمه

گندم تولیدی پس از برداشت و بوجاری نمودن باید به مصارف گوناگون برسد بنابراین مستلزم آن است که گندمکار، محصول تولیدی خود را به فروش برساند. برای فروش گندم، زارع باید محصول خود را از روستا به شهر حمل نماید و دریکی از مراکز فروش با توجه به قیمت بازار و نرخ روز اقدام به فروش نماید که در نهایت هزینه‌های جنبی زیادی دربر دارد و از سود حاصل از تولید می‌کاهد. بهترین و مطمئن‌ترین راه فروش گندم از طریق مراکز خرید سازمان تعاونی روستایی است که گندم را با نرخ تضمینی خریداری می‌نماید.

این پیمانه مهارتی سعی دارد تا در حد امکان، شما را با چگونگی عقد قرارداد با سازمان، استانداردهای موردنظر آنها و فواید حمل و نقل از طریق سازمان تعاونی روستایی آشنا نماید.

بنابراین با محاسبه‌ای ساده قادر خواهید بود که سود خالص را محاسبه و آن را از دو جنبه زیر بررسی کنید :

- الف - از نظر اقتصادی بودن کشت گندم
- ب - محاسبن فروش گندم به شرکتهای تعاونی روستایی

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۷۴ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴ / ک

- هدفهای رفتاری: فراگیر، در پایان این پیمانه مهارتی باید بتواند:
- آشنایی کامل با فروش گندم به سازمان تعاون روستایی داشته باشد.
 - محاسن قرارداد فروش گندم به سازمان را نام بيرد.
 - استاندارد موردنظر سازمان در موقع خرید گندم را توضیح دهد.
 - انواع افتهای رایج درموقع تحويل گندم را توضیح دهد.
 - مشخصات مناسب کامیونهای حمل کننده گندم را توضیح دهد.
 - هزینه‌های تولید و قیمت تمام شده گندم را محاسبه کند.
 - سود خالص را به دست آورد.
 - گزارش جامعی از نحوه تولید و فروش، تهیه و آن را از نظر اقتصادی بودن ارزیابی کند.

زمان به ساعت	
۱/۵	نظری
۹	عملی
۱۰/۵	جمع

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۷۴-۱/ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-۱/ک

پیش آزمون

- ۱- بازار، چگونه محلی است؟
- ۲- متوسط عملکرد گندم را در یک منطقه چگونه محاسبه می کنند؟
- ۳- آیا می دانید مصرف سالانه گندم در ایران چه مقدار است؟
- ۴- مصرف سرانه گندم را چگونه محاسبه می کنند؟
- ۵- هزینه تولید گندم در سطح یک هکتار را چگونه برآورد می کنند؟
- ۶- پس از فروش گندم آیا می توان درآمد دیگری از مزرعه گندم به دست آورد؟ این درآمدها کدام اند؟
- ۷- آیا تابه حوال از چگونگی دریافت گندم از سوی سیلوها، بازدیدی داشته اید؟
- ۸- قیمت تضمینی خرید گندم، یعنی چه؟
- ۹- قیمت تضمینی خرید گندم از سوی چه ارگانهای تعیین می شود؟

<p>پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-۱/ک</p>	<p>مهارت: کشت گندم و جو شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴/ک</p>
--	--

وسایل و تجهیزات مورد نیاز

لوازم کمک آموزشی:

تلوزیون

ویدئو

فیلم های آموزشی مربوط

عکس و اسلایدهای مربوط

لوازم عملیاتی:

وسیله نقلیه

مقداری گندم

دستگاه بوخاری

۸- فروش گندم

گندمکاران و بر طبق دستورالعملهای سازمان مرکزی تعاون روستایی خریداری کند.

چنانچه شرکت تعاونی به علیٰ توانست نسبت به خرید و تحويل تمام یا قسمتی از گندم مورد بحث اقدام نماید موظف است مراتب را با ذکر دلایل امتناع کتبًاً به سازمان ابلاغ کند.

در صورت عدم تسویه حساب، شرکت تعاونی روستایی ملزم به پرداخت خسارت واردہ به سازمان مرکزی می‌شود.

۱-۸-۳- محسن قرارداد با سازمان: گندمکاران می‌توانند بعد از عقد قرارداد از طریق شرکت تعاونی مبالغی را به صورت علی‌الحساب دریافت کنند. شرکت متعهد می‌شود مزاد گندمکاران را با نرخ تصویبی هیأت وزیران خریداری کند. پرداخت مساعده از طرف شرکت انگیزه‌ای می‌شود تا گندمکاران محصول خود را به مراکز خرید تحويل نمایند. هزینه‌های حمل و نقل گندم از محل تولید تا سیلو، از سوی شرکت به گندمکاران پرداخت می‌گردد.

۲-۸- نحوه انتقال گندم به سیلوهای سازمان غله یا مراکز خرید گندم

به منظور تشویق گندمکاران و جبران هزینه‌های جمع‌آوری و حمل گندم از مزارع و بارگیری و انتقال به مراکز خرید، اعم از این که گندم به سیلو و انبارهای غله یا مراکز خرید تحويل شود یا با حواله سازمان غله به کارخانجات آرد و صنایع غذایی تحويل گردد، به ازای هر تن گندم مبلغ پنجهزار ریال به‌طور مقطوع به زارعین گندمکار پرداخت می‌شود. البته این مبلغ، هرساله تغییر

۱-۸- نحوه فروش گندم به سازمان تعاون روستایی
سازمان مرکزی تعاون روستایی، آمادگی خود را طی انتشار آگهی برای خرید گندم در هر سال زراعی از طریق مراکز خرید در روستاهای اعلام می‌نماید. این سازمان طی عقد قرارداد با شرکتهای تعاونی، گندم مزاد بر نیاز گندمکاران را با شرایط تعیین شده در قرارداد خریداری می‌کند.

۱-۹- زمان عقد قرارداد: قبل از کاشت گندم، مدیران عامل شرکتهای تعاونی به نمایندگی از طرف اعضای شرکت اقدام به عقد قرارداد با سازمان مرکزی تعاون روستایی می‌کنند. قرارداد در دفاتر اسناد رسمی کشور ثبت می‌گردد و طرفین قرارداد ملزم به اجرای مفاد آن هستند.

۱-۱۰- شرایط قرارداد: سازمان تعاون روستایی در مقابل اخذ رسید ملزم می‌شود در مراحل کاشت، داشت، برداشت، به‌طور علی‌الحساب مبالغی را به شرکت تعاونی روستایی پرداخت نماید تا این شرکت آن را به مصرف پرداخت مساعده به گندمکاران عضو برساند.

شرکت تعاونی متعهد می‌شود مزاد گندم کشاورزان را براساس نرخ مصوب و دستورالعمل خرید گندم خریداری و به سازمان مرکزی تعاون روستایی تحويل نماید. شرکت تعاونی ملزم به تهیه و ارائه صورت مجلس خرید، به سازمان و رعایت دستورالعملهای سازمان در زمینه ثبت عملیات خرید و فروش است.

مدت خرید از اول اردیبهشت ماه تا دی ماه همان سال تعیین می‌گردد. شرکت تعاونی متعهد می‌گردد که گندم را فقط از

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۱-۷۴ / ک

می‌کند. در صورت تحويل نگرفتن گندم از سوی سازمان، از شهر بور تا آذرماه، به ازای هر ماه تأخیر در تحويل، سازمان نیز مبلغی بابت حق نگهداری علاوه بر بهای گندم و هزینه حمل و نقل به کشاورزان پرداخت می‌کند.

۱-۲-۸- فصل و ساعت کار مراکز خرید و سیلوهای سازمان: در فصل برداشت کار مراکز خرید حدود ۱۰ تا ۱۲ ساعت در روز است و ساعت کار سیلوها نیز بستگی به تراکم کار دارد. حتی زمانی که تراکم کار زیاد باشد سیلوها به صورت ۲۴ ساعته مشغول کارند.

۱-۲-۹- استاندارد موردنظر سازمان در مورد گندم تحويلی: گندمهای قابل خریداری هستند که با استاندارد سازمان مطابقت داشته باشد. این استانداردها عبارت اند از :

میزان رطوبت گندم حداکثر تا ۱۲ درصد،

میزان سن زدگی حداکثر تا ۲ درصد،

حداکثر وجود جو یا چاودار یا مخلوط هردو ۱۰ درصد،

افت مفید حداکثر ۱ درصد،

افت غیرمفید حداکثر ۷ درصد و

میزان دانه‌های سیاهک زده و تخم علفهای هرز حداکثر ۴

در هزار وزنی می‌باشد.

۱-۲-۱۰- انواع افت‌هایی که آزمایشگاههای سیلو در زمان تحويل در نظر می‌گیرند

افت مفید: عبارت است از دانه‌های شکسته ناشی از بدکار کردن کمباین یا ادوات برداشت و خرمنکوبی و دانه‌های چروکیده و لاغر که از الک دو میلیمتری عبور می‌نمایند و همچنین دانه‌های بادزده، دانه‌های سایر غلات و دانه‌های تغییر رنگ یافته.

افت غیرمفید: عبارت است از بروز علفهای هرز، دانه‌های کپک زده، فاسد، دانه‌های آسیب دیده از سیاهکها، کاه و کزل، دانه‌های غیر از غلات، لاشه آفات، مواد خارجی مانند سنگ، خاک، نخ، قطعات چوب و آهن. گفتنی است چنانچه دانه‌های کپک زده بیش از مقداری که در افت غیرمفید منظور می‌کند



شکل ۸-۱



شکل ۸-۲



شکل ۸-۳

دیده شود این چنین گندمهای را سازمان خریداری نمی‌کند.
مراحل کار آزمایشگاههای سیلو به ترتیب زیر است:
نمونه‌گیری از کامیونهای حمل‌کننده گندم و ارسال آن به آزمایشگاه (شکل ۸-۱).

وزن کردن نمونه و جداسازی آن برای تعیین افت (شکل ۸-۲).
نحوه تعیین افت مفید (شکل ۸-۳).

فعالیت عملی

لوازم کمک‌آموزشی: تلویزیون، ویدئو، فیلمهای آموزشی مربوط، عکس و اسلاید

- به شرکتهای تعاونی روستایی منطقه خود مراجعه کنید.
- با چگونگی عقد قرارداد شرکت با گندمکاران و همچنین نحوه تحويل گندم به شرکت آشنا شوید.
- سوالات خود را با مسئولان شرکت درمیان بگذارید.
- گزارشی از این بازدید تهیه و به مری خود تحويل نمایید.

* * *

– از سیلوهای منطقه خود یا تزدیکترین سیلو به مرکز آموزشی، بازدیدی به عمل آورید.

– با دستگاههای بوجاری و نقل و انتقال گندم به کندوهای سیلو آشنا شوید.

– از آزمایشگاههای سیلو دیدن کنید و با نحوه تعیین کیفیت گندم و افتها مفید و غیرمفید آشنا شوید.

– گزارشی از بازدید خود تهیه و به مری تحويل نمایید.
در صورت نبود امکانات می‌توانید از اسلاید و فیلمهای آموزشی مربوط، استفاده کنید.

۸-۲-۴ مشخصات کامیونهای حمل‌کننده گندم (نداشتن ریزش از اتاق و داشتن چادر): بهتر است برای حمل گندم از ماشینهای بونکردار مخصوص استفاده کنید.



شکل ۸-۴

در صورت در دسترس نبودن این نوع کامیونها می‌توانید از کامیون کمپرسی استفاده کنید.

کامیون باید دارای اتاق سالم با دیوارهای بلند و تمیز باشد (شکل ۸-۴).

هیچ‌گونه ریزشی از آنها مشاهده نشود.
در موقع حمل و نقل گندم حتماً از چادر ماشین استفاده شود.

تخلیه آن براحتی صورت گیرد.

۸-۳-۳- اصول فروش گندم

به منظور خرید گندم از کشاورزان هرساله کمیته مشترکی تشکل از نمایندگان وزارت کشاورزی، وزارت بازرگانی و سازمان غله کشور تشکیل می‌شود که کار نظارت مستقیم بر نحوه اجرای خرید گندم را به عهده دارند. بخش خصوصی نیز گندمهای خارج از استانداردهای موردنظر سازمان غله را خریداری می‌کند که عموماً به مصرف تهیه خوراک دام و طیور می‌رسد.

بهتر است گندم تولیدی خود را به سازمان تعاون روستایی بفروشید. برای این منظور باید از زمان عقد قرارداد و مفاد شرایط قرارداد، اطلاع کافی داشته باشید.

از محاسن و معایب فروش گندم به سازمان تعاون روستایی اطلاع لازم داشته باشید.

از استاندارد خرید گندم و از انواع انتهایی که آزمایشگاه سیلو درنظر می‌گیرند اطلاع کامل داشته باشید و سعی شما بر این باشد که افت گندم تولیدی، ضمن داشتن کیفیت خوب در حداقل باشد.

برای حمل و نقل گندم به مراکز خرید یا سیلوها از کامیونهایی استفاده کنید که ریش نداشته باشند و روی گندم را با چادر ماشین پوشانید.

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۱-۷۴ / ک

۴-۸- ارزیابی اقتصادی بودن زراعت گندم

همان طور که قبلاً اشاره شد گندم محصولی استراتژیک است و عمدها نقش بهسزایی در تأمین غذای مردم ایفا می‌کند. از این‌رو، کشت و کار آن بسیار حائز اهمیت است و با توجه به خرید تضمینی آن از سوی دولت جایز نیست که کشاورزان و گندمکاران رو به تولید دیگر محصولات کشاورزی آورند که بازار فروش مشخصی ندارند و فروش آنها دستخوش عوامل متعدد دیگری است.

برای آن که بتوانید ارزیابی صحیح اقتصادی روی گندم تولید شده خود داشته باشید باید ابتدا بتوانید عملکرد مزرعه خود را تعیین کرده، سپس هزینه‌های تولید را محاسبه نمایید و درآمد کلی فروش گندم و کاه و کلش و پس‌چر آن را حساب کنید و درنهایت سود خالص را به دست آورید.

۵-۸- میزان عملکرد و تولید گندم کشور

۱-۸-۵- متوسط عملکرد گندم در سطح منطقه، کشور، جهان، میزان کل تولید گندم: میزان عملکرد گندم بر حسب رقم، مدیریت زراعی، شرایط کلی منطقه و آبی یا دیم بودن، بسیار متفاوت است. اما به‌طور کلی متوسط عملکرد مطلوب گندم در یک زراعت اصولی آبی حداقل ۴ تن در هکتار و در دیم کاری حداقل ۱/۵ تن در هکتار مطلوب است.

متوسط عملکرد گندم منطقه خود را می‌توانید از مراکز خدمات کشاورزی تهیه کنید.

سطح زیر کاشت و میزان کل تولید گندم کشور و متوسط عملکرد آن در سال زراعی ۱۳۷۶-۱۳۷۷ (مطابق با سال ۱۹۹۸ میلادی) مأخوذه از اداره کل آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی و مرکز آمار ایران به صورت جدول مقابل است :

متوسط عملکرد (کیلوگرم)	میزان تولید کل کشور (هزار تن)	سطح زیر کشت (هزار هکتار)	عامل نوع کشت	
			آبی	دیم
۳۱۴۶	۷۱۴۱	۲۲۷۰	آبی	
۷۲۰	۲۹۰۴	۴۰۲۹		دیم
	۱۰۰۴۵	۶۲۹۹	جمع کل	

برحسب کیلوگرم نشان می دهد.

روش دوم

- سطح کل مزرعه را که در آن گندم کاشته اید براساس واحد هکتار اندازه گیری کنید.
- مربعی از چهار قطعه چوب یک متر در یک متر (پلات) بسازید.
- در سطح مزرعه حرکت کنید و به طور تصادفی مرربع ساخته شده (پلات) را در داخل مزرعه گندم پرتاب کنید.
- گندمهای داخل مرربع را درو کنید.
- این عمل را چند بار تکرار کنید و گندمهای داخل آن را درو کنید.
- تعداد دفعات را یادداشت کنید.
- گندمهای چیده شده را خرمنکوبی کنید و دانه ها را از کاه و کلش جدا سازید.
- دانه های گندم به دست آمده را توزین کنید.
- سپس با تناسبی ساده، میزان عملکرد در هکتار را حساب کنید.

به مثال زیر توجه کنید :

وزن دانه گندم چیده شده در ۱۲ متر مرربع	
یا ۱۲ بار پلات اندازی ۴/۶۲ کیلوگرم	
تعداد دفعات پلات اندازی	سطح زیر کاشت گندم
۱۲ مرتبه	۳/۵ هکتار
۱۲ متر مرربع	۴/۶۲ کیلوگرم
۳۵۰۰۰	X

$$x = \frac{4/62 \cdot 35000}{12} = 13475$$

کیلوگرم گندم تولید شده در ۳/۵ هکتار
کیلوگرم در یک هکتار = ۳۸۵۰۰ . ۳/۵ = ۱۳۴۷۵۰ .
برحسب تن در هکتار = ۳/۸۵۰۰ . ۱۰۰۰ = ۳۸۵۰۰

همچنین سطح زیر کاشت و میزان کل تولید گندم جهان و متوسط عملکرد آن در سال ۱۹۹۸ میلادی بر اساس گزارش سازمان F.A.O مأخوذه از کتاب بانک اطلاعات کشاورزی ایران، در جدول زیر آمده است :

سطح زیر کاشت برحسب (هزار هکتار)	تولید برحسب (هزار تن)	متوسط عملکرد در هکتار برحسب (کیلوگرم)
۲۲۳۷۶۶	۶۰۰۳۳۰	۲۶۸۳

۸-۵-۲ مصرف سرانه گندم و مقدار گندم مورد نیاز کشور: مصرف سرانه عبارت از اینکه هر فرد در طول یک سال چه مقدار گندم یا در واقع چه مقدار آرد گندم به صورتهای مختلف آن، (نان، ماکارونی، کیک، بیسکویت، شیرینی و ...) مصرف می کند. این مقدار در کشور ما برای هر فرد در سال ۱۳۷۶ معادل ۱۶۳ کیلوگرم بوده است. مقدار آرد گندم مورد نیاز کشور در همان سال معادل ۱۱۴۱۷۰۰۰ تن بوده است.

فعالیت عملی
لوازم عملیاتی: باسکول، پلات (مربعی که یک متر مرربع مساحت دارد)، داس
برای تعیین میزان عملکرد مزرعه خود می توانید به دو روش زیر عمل کنید :

روش اول

- کل گندم مزرعه را برداشت کنید.
- اقدام به توزین آن نمایید.
- سطح کل مزرعه را براساس واحد هکتار اندازه گیری کنید.
- وزن گندم تولیدی را بر سطح زیر کاشت تقسیم کنید.
- عدد به دست آمده، متوسط عملکرد شمارا در یک هکتار

(در صورت خرید آب)، کود سرک، سموم علفکش و مبارزه با علفهای هرز، سموم و مبارزه با آفات، سموم و مبارزه با بیماریها، تنک کردن، غلطک زدن و هزینه‌های اجرت کارگر و اجرت تراکتور در موارد فوق

– هزینه‌های برداشت که بستگی کامل به نحوه برداشت (سننی، نیمه مکانیزه، مکانیزه) دارد که عبارتند از: روش سننی: اجرت کارگران درونک، اجرت حمل به محل خرمنجا، اجرت کارگران و تراکتور در مورد خرمنکوبی و باد دادن و اجرت بارگیری

روش نیمه مکانیزه: اجرت برداشت با موور بایندر، اجرت حمل به محل خرمنجا، اجرت کوبیدن با خرمنکوب بوخاری، اجرت کارگران و تراکتور

روش مکانیزه: اجرت برداشت با کمباین براساس تعداد ساعت کارکرد آن و هزینه حمل گندم از مزرعه به انبار هزینه‌های جنبی، شامل بیمه کردن محصول، انبارداری موقت، کرایه حمل گندم، اجاره بهای زمین (در صورت اجاره‌ای بودن زمین) و ...

تذکر ۱: در هزینه‌های فوق ممکن است یک یا چند عملیات همزمان از سوی شرکتها و یا افرادی که دارای ادوات کشاورزی هستند به صورت هکتاری یا ساعت‌های کارکرد صورت پذیرد.

تذکر ۲: قیمت کارکرد تراکتور و ادوات کشاورزی از مرحله آماده‌سازی تا پایان مرحله برداشت در هر منطقه و شهر و استان متفاوت است.

اما به طور کلی در جداول صفحات بعد که از سوی اداره کل آمار و اطلاعات کشاورزی جمع‌آوری شده، هزینه تولید یک هکتار گندم به تفکیک در بعضی از استانها ذکر گردیده است.

پس از محاسبه عملکرد مزرعه خود مقایسه‌های زیر را انجام دهید:

– مقایسه با عملکرد متوسط گندم در سطح کشور

– مقایسه با عملکرد بهینه در کشور

– چه نتیجه‌ای از آن به دست می‌آورید؟

– نتایج خود را با توجه به عوامل یادگرفته شده در پیمانه‌های مهارتی قبلی، به صورت گزارشی جامع به مرتبه تحويل دهید.

۶-۸- هزینه‌های تولید گندم

برای تولید گندم هزینه‌هایی وجود دارد که می‌توان آن را به دو بخش هزینه‌های ثابت و هزینه‌های متغیر به شرح زیر تقسیم نمود:

۱-۸- هزینه‌های ثابت و متغیر در تولید گندم:

هزینه‌های جنبی، شامل بیمه کردن محصول، انباردار اگر محصولی هم تولید نکند باز متحمل این هزینه‌ها می‌شود.

هزینه‌های متغیر، آن دسته از هزینه‌ها را دربر می‌گیرد که مقدار آنها به حجم تولید بستگی دارد.

هزینه‌های ثابت و متغیر در تولید گندم به طور کلی، خود، شامل موارد زیر است:

– هزینه آماده‌سازی زمین، شامل: تخم، دیسک، اجرای ماله یا لولر

– هزینه‌های کاشت، شامل: خرید بذر، کود، سموم ضد عفونی کننده، بذرپاشی، زیرخاک کردن بذر، مرزبندي، آماده‌سازی یا ایجاد جوی‌ها و نهرها و هزینه اجرت کارگری و اجرت تراکتور در موارد فوق

– هزینه‌های داشت، شامل: آبیاری و وجه آب بها

متوجه هزینه تولید یک هکتار به تفکیک مراحل مختلف کشت در سال زراعی ۷۶-۷۷

گندم: آبی واحد: ریال

نام استان	کاشت	داشت	برداشت	هزینه کل
مرکزی	۲۶۷۴۲۰	۴۵۶۱۲۰	۳۹۰۹۳۰	۱۴۴۹۳۱۰
مازندران	۳۱۸۶۹۰	۱۴۶۰۵۰	۲۲۶۰۹۰	۱۱۷۵۳۲۰
آذربایجان شرقی	۳۰۶۸۴۰	۳۴۸۱۵۰	۳۷۱۸۹۰	۱۵۶۰۵۰۰
آذربایجان غربی	۲۴۴۹۸۰	۱۸۱۰۷۰	۴۷۰۰۴۰	۱۲۷۵۴۷۰
کرمانشاه	۲۱۰۸۱۰	۲۵۵۹۲۰	۴۹۲۷۳۰	۱۲۴۶۹۱۰
خوزستان	۲۵۹۵۵۰	۲۴۱۲۸۰	۱۹۱۶۱۰	۸۱۱۷۲۰
فارس	۳۷۴۷۷۰	۴۵۰۳۷۰	۵۸۸۹۹۰	۱۶۱۲۴۲۰
کرمان	۲۲۲۰۲۰	۵۲۵۱۴۰	۱۵۹۳۰۰	۱۳۱۴۵۰۰
خراسان	۲۸۲۸۲۰	۵۷۸۱۳۰	۲۱۷۴۷۰	۱۳۷۹۳۸۰
اصفهان	۴۲۰۷۵۰	۷۶۷۲۵۰	۶۲۰۶۷۰	۲۲۶۹۱۵۰
سیستان و بلوچستان	۲۶۹۸۸۰	۲۳۷۸۷۰	۳۱۰۲۱۰	۱۱۷۱۵۰۰
کردستان	۲۲۲۰۵۰	۱۶۸۸۶۰	۳۷۸۱۹۰	۱۰۴۰۲۶۰
همدان	۳۳۵۸۲۰	۴۱۷۲۹۰	۴۰۰۲۱۰	۱۴۷۵۱۸۰
چهارمحال و بختیاری	۴۰۸۷۱۰	۲۹۷۷۰۰	۵۱۲۵۶۰	۱۶۲۶۸۸۰
لرستان	۲۲۵۸۲۰	۱۵۴۲۹۰	۴۵۹۲۹۰	۱۱۳۵۶۷۰
ایلام	۲۲۰۳۱۰	۱۷۲۵۹۰	۳۱۴۱۷۰	۹۶۵۹۶۰
منطقه قزوین	۳۵۴۲۵۰	۴۸۲۸۴۰	۳۵۱۵۴۰	۱۵۸۰۳۶۰
منطقه چیرفت	۲۹۷۳۵۰	۵۲۴۴۲۰	۱۹۹۱۶۰	۱۲۴۰۰۶۰
متوجه کل کشور	۲۹۵۱۸۰	۲۷۱۶۹۰	۳۷۶۰۹۰	۱۳۲۵۶۲۰

گندم: دیم واحد: ریال

نام استان	کاشت	داشت	برداشت	هزینه کل
خراسان	۸۴۹۸۰	۱۲۲۷۰	۵۰۷۰۰	۲۹۸۷۰۰
اصفهان	۹۴۲۹۰	۲۲۵۱۰	۴۰۰۴۰	۳۱۰۴۰۰
کردستان	۱۲۴۸۰۰	۲۹۸۵۰	۱۳۷۵۳۰	۳۹۳۵۵۰
همدان	۱۵۷۳۷۰	۴۲۹۱۰	۱۳۲۱۶۰	۴۵۸۶۶۰
چهارمحال و بختیاری	۱۶۱۶۹۰	۳۸۹۸۰	۱۱۸۸۹۰	۵۴۹۴۹۰
لرستان	۱۴۰۳۷۰	۵۴۲۸۰	۱۸۰۸۳۰	۵۶۱۱۲۰
ایلام	۱۷۶۵۲۰	۵۰۲۳۰	۱۵۴۷۹۰	۵۴۶۵۲۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۴۹۵۰	۶۳۹۱۰	۱۵۳۴۸۰	۵۹۵۵۶۰
متوجه کل کشور	۱۳۰۸۶۰	۳۵۲۸۰	۱۲۹۶۹۰	۴۴۷۶۰۰

مهرات: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۷۴-۱-۸ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-۱ / ک

متوجه ارزش یک کیلو نهاده‌های مصرف شده و آب و زمین سال زراعی ۷۷-۱۳۷۶

واحد: ریال

گندم: آبی

نام استان	بذر مصرفی	کود شیمیایی	سم و علفکش	آب بها	هزینه زمین
خراسان	۵۷°	۲۹°	۱۶۸۶°	۳۷۸۵۲°	۲۱۷۴۷°
اصفهان	۵۸°	۳۲°	۱۶۸۲°	۳۲۲۸۷°	۶۲۰۶۷°
سیستان و بلوچستان	۶۱°	۲۶°	۱۶۴۴°	۹۲۲۶°	۳۱۰۲۱°
کردستان	۵۶°	۲۸°	۱۴۶۷°	۲۳۲۰۰	۳۷۸۱۹°
همدان	۵۸°	۲۹°	۱۸۵۷°	۲۱۱۱۰	۴۰۰۲۱°
چهارمحال و بختیاری	۵۷°	۲۸°	۱۴۶۰۰	۱۱۱۶۶°	۵۱۲۵۶°
لرستان	۵۶°	۲۷°	۱۴۹۲°	۱۰۴۲°	۴۵۹۲۹°
ایلام	۵۸°	۲۲°	۲۳۵۲°	۲۰۸۴°	۳۱۴۱۷°
قزوین	۶۱°	۳۰۰	۱۴۵۴°	۱۸۹۱۳°	۳۵۱۰۴°
منطقه جیرفت	۵۶°	۲۷°	۲۶۰۴°	۲۷۹۰۸°	۱۹۹۱۶°
متوجه کل کشور	۵۹°	۲۸°	۲۱۳۳°	۱۸۱۵۰۰	۳۷۶۰۹°

واحد: ریال

گندم: دیم

نام استان	بذر مصرفی	کود شیمیایی	سم و علفکش	آب بها	هزینه زمین
خراسان	۵۷°	۳۰۰	۲۸۰۸°	-	۵۰۷۰۰
اصفهان	۴۸°	۲۲°	۱۴۴۷°	-	۴۰۰۴۰
کردستان	۵۴°	۳۱°	۱۴۸۵°	-	۱۳۷۵۳°
همدان	۵۲°	۲۲°	۱۸۳۲°	-	۱۳۲۱۶°
چهارمحال و بختیاری	۵۲°	۳۱°	۹۳۹°	-	۱۱۸۸۹°
لرستان	۵۲°	۲۸°	۱۱۴۱°	-	۱۸۰۸۳°
ایلام	۵۸°	۳۴°	۲۰۵۱°	-	۱۵۴۷۹°
کهگیلویه و بویراحمد	۵۵°	۳۶°	۱۴۶۹°	-	۱۵۳۴۸°
متوجه کل کشور	۵۶°	۳۰۰	۱۸۳۵°	-	۱۲۹۶۹°

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-ک	مهارت: کشت گندم و جو شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴-ک
--	--

متوسط عملکرد (کیلوگرم)، درآمد و قیمت تمام شده (ریال) در سال زراعی ۷۷ - ۱۳۷۶

گدم: آبی

نام استان	عملکرد به سطح	ارزش محصول اصلی	ارزش محصول فرعی	قیمت تمام شده
خراسان	۲۸۷۳/۶	۱۷۲۹۷۹۰	۲۴۳۴۳۰	۳۸۵/۹
اصفهان	۳۹۸۹/۴	۲۴۲۲۵۱۰	۳۷۸۸۱۰	۴۶۲/۸
سیستان و بلوچستان	۱۷۸۹/۱	۱۰۴۲۲۰۰	۲۴۶۸۵۰	۵۱۲/۲
کردستان	۲۸۱۷/۳	۱۵۶۱۱۷۰	۱۸۲۳۶۰	۳۰۳
همدان	۳۷۷۷/۶	۲۲۴۰۲۹۰	۲۴۵۲۰۰	۳۰۸/۹
چهارمحال و بختیاری	۲۷۰۰/۶	۱۵۹۸۴۵۰	۵۳۰۳۴۰	۴۰۴/۶
لرستان	۲۸۳۷/۱	۱۶۹۲۶۳۰	۱۵۷۱۳۰	۳۳۰/۸
ایلام	۲۲۰۴	۱۲۳۱۲۰۰	۸۰۶۰۰	۳۷۵/۷
قزوین	۲۹۱۱/۱	۱۷۲۵۵۶۰	۱۹۵۲۸۰	۴۶۴
منطقه جیرفت	۳۰۷۸/۳	۱۸۷۶۶۱۰	۱۱۱۷۴۰	۳۴۹/۱
متوسط کل کشور	۳۰۰۴/۷	۱۸۰۳۵۱۰	۱۷۸۹۳۰	۳۷۷/۲

گدم: دیم

نام استان	عملکرد به سطح	ارزش محصول اصلی	ارزش محصول فرعی	قیمت تمام شده
خراسان	۶۳۵/۱	۳۸۱۸۰۰	۷۲۵۱۰	۳۴۲/۸
اصفهان	۴۰۲/۳	۲۳۷۱۵۰	۶۵۰۲۰	۵۹۹/۱
کردستان	۹۳۷/۶	۵۴۹۷۹۰	۵۵۰۶۰	۳۶۰/۲
همدان	۱۰۷۴/۹	۶۳۷۶۱۰	۴۹۲۶۰	۳۷۲/۱
چهارمحال و بختیاری	۸۸۹/۹	۵۲۲۵۷۰	۱۵۵۱۷۰	۴۴۰/۲
لرستان	۱۱۶۷/۵	۶۹۰۷۶۰	۶۳۳۷۰	۴۰۵/۴
ایلام	۱۲۷۲/۷	۸۱۰۱۵۰	۶۳۲۷۰	۳۷۵/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۹۷۸/۴	۵۶۸۴۷۰	۷۷۱۴۰	۵۲۶/۸
متوسط کل کشور	۹۹۶/۱	۵۹۰۶۸۰	۶۶۶۸۰	۳۸۵/۷

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۱-۷۴/ک

متوسط هزینه عملیات مختلف کاشت و بروداشت گندم آبی در سال زراعی ۱۳۷۶ - ۷۷ بر حسب ریال

نام استان	ششم زدن	دیسک زدن	بذر پاشی	کردن	ضد عفونی	کود پاشی	آبیاری	جمع آبری	در و حمل	خرمن کوبی	حمل و بسته بندی
خراسان	۱۰۸۰	۱۱۵۴۰	۲۲۸۸۰	۶۳۳۴۰	۱۶۰۶۰	۱۰۸۰	۴۸۱۸۰	۱۳۳۸۸۰	۶۹۶۷۰	۴۸۱۹۰	۶۰۹۴۰
اصفهان	۱۴۳۷۰	۱۴۳۷۰	۱۴۳۷۰	۱۰۶۰۸۰	۱۰۶۰۸۰	۱۸۶۱۰	۲۱۵۶۵۰	۹۶۲۹۰	۸۰۴۸۰	۵۷۰۳۰	۱۷۶۱۰
سیستان و بلوچستان	۴۷۲۳۰	۵۹۵۲۰	۵۹۵۲۰	۴۷۲۳۰	۴۷۲۳۰	۶۰۵۹۰	۶۸۲۷۰	۱۰۹۱۰	۶۳۰	۹۵۰۰	۵۳۲۴۰
کردستان	۶۰۵۹۰	۸۸۷۰	۸۸۷۰	۶۰۵۹۰	۶۰۵۹۰	۱۷۳۰	۱۵۳۳۰	۳۲۸۲۰	۱۰۹۵۱۰	۱۰۳۴۰	۶۰۶۱۰
همدان	۹۰۱۴۰	۲۶۵۸۰	۲۶۵۸۰	۹۰۱۴۰	۹۰۱۴۰	۱۸۲۰	۱۱۶۰۰	۱۱۲۵۴۰	۱۱۲۵۴۰	۹۳۱۷۰	۶۲۳۹۰
جهار محل و بختیاری	۱۲۳۵۷۰	۱۷۸۳۰	۱۷۸۳۰	۱۲۳۵۷۰	۱۲۳۵۷۰	۳۰۷۰	۱۱۶۴۰	۷۳۶۶۰	۱۱۶۴۰	۷۱۴۳۰	۵۵۵۰۰
لرستان	۴۷۵۶۰	۹۳۸۰	۹۳۸۰	۴۷۵۶۰	۴۷۵۶۰	۱۵۶۱۰	۱۶۶۰	۱۱۹۰۰	۵۲۱۶۰	۱۰۶۷۳۰	۶۰۸۵۰
ایلام	۴۷۸۴۰	۳۳۹۵۰	۳۳۹۵۰	۴۷۸۴۰	۴۷۸۴۰	۱۹۸۰	۲۱۸۲۰	۹۶۹۰	۱۹۸۰	۷۸۶۱۰	۵۰۲۸۰
قره باغ	۸۹۴۷۰	۳۵۸۱۰	۳۵۸۱۰	۸۹۴۷۰	۸۹۴۷۰	۱۵۰۲۰	۷۸۶۷۰	۱۳۹۴۰	۷۵۷۷۰	۸۵۴۸۰	۷۶۴۷۰
منطقه چیرفت	۶۷۱۸۰	۲۱۲۲۰	۲۱۲۲۰	۶۷۱۸۰	۶۷۱۸۰	۱۰۴۱۰	۲۱۰۹۰	۱۰۷۴۳۰	۹۲۵۸۰	۵۴۸۴۰	۵۹۱۶۰
متوسط کل کشور	۶۵۱۴۰	۳۳۹۷۰	۳۳۹۷۰	۶۵۱۴۰	۶۵۱۴۰	۱۷۷۰	۱۵۶۸۰	۱۷۷۰	۱۲۰۳۷۰	۴۳۱۳۰	۴۳۳۲۰
											۶۹۱۷۰

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱-۷۴ / ک

متوجه هزینه عملیات مختلف کاشت و برداشت گندم دیم در سال زراعی ۷۷-۷۶، بر حسب دیال

نام استان	ششم زدن	دیسک زدن	بذر پاشی	ضد عفونی کردن	کود پاشی شیمیایی	آبراری	درو	جمع آردی و حمل	خرمن کوبی	حمل و بسته بندی
خراسان	۳۱۶۹۰	۱۲۵۶۰	۵۶۵۰	۴۹۰	۲۷۸۰	۸۰۲۷۰	۲۵۶۱۰	۲۸۶۱۰	۱۲۵۶۰	۱۲۵۶۰
اصفهان	۲۹۵۶۰	۱۴۲۰	۷۵۰۰	۷۳۰	۲۸۰۰	۹۰۵۰۰	۲۵۱۲۰	۲۷۳۳۰	۸۸۴۰	۸۸۴۰
کردستان	۳۵۵۵۰	۱۱۵۱۰	۷۳۸۰	۱۱۶۰	۳۸۲۰	۱۰۱۵۰	۱۳۱۸۰	۱۴۰۲۰	۱۳۱۸۰	۱۳۱۸۰
همدان	۵۲۱۲۰	۷۰۶۰۰	۱۹۵۵۰	۱۰۷۰	۹۶۶۶۰	۵۹۹۰۰	۲۲۷۵۰	۱۱۴۴۰	۱۱۴۴۰	۱۱۴۴۰
چهارمحال و بختیاری	۸۹۰۱۰	۱۳۸۰	۵۷۹۰	۷۶۰	۳۳۵۰	۱۹۳۵۶۰	۳۱۵۷۰	۳۴۶۰۰	۷۵۹۰	۷۵۹۰
رسان	۳۰۷۲۰	۱۰۵۶۰	۹۷۰	۹۰۸۰	۷۷۱۹۰	۴۹۰۵۰	۲۳۲۸۰	۲۹۷۷۰	۲۳۵۲۰	۲۳۵۲۰
ایلام	۵۶۳۷۰	۱۱۱۴۰	۶۹۲۰	۴۷۴۰	۹۲۶۳۰	۴۹۹۶۰	۲۱۸۵۰	۴۹۸۵۰	-	-
کهگیلویه و بویر احمد	۶۰۶۰۰	-	۶۶۶۰۰	۷۹۶۰	۹۰۲۵۰	۲۲۰۲۰	۵۹۶۷۰	۷۷۰۲۰	۷۷۰۲۰	۷۷۰۲۰
متوجه کل کشور	۳۹۸۶۰	۱۱۹۳۰	۱۰۶۶۰	۹۶۰	۵۶۱۰	۷۳۲۰۰	۲۵۲۷۰	۲۰۳۹۰	۲۸۸۳۰	۲۸۸۳۰

مهارت: کشت گندم و جو

شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴ / ک

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم

شماره شناسایی: ۸-۱۱-۱-۷۴ / ک

متوجه سطح عملکرد گندم آبی و دیم استانی کشور در سال زراعی ۱۳۷۷، بر حسب کیلوگرم

نام استان	آبی دیم	نام استان	آبی دیم	نام استان	آبی دیم	نام استان	آبی دیم	نام استان	آبی دیم	
گلستان	۳۴۷۶/۳۵	هرمزگان	۳۴۰۶/۲۶	لرستان	۳۴۷۶/۰۱	فارس	۸۵۴/۲۳	مازندران	۳۳۹۹/۵۳	
اصفهان	۳۶۹۱/۹۳	خراسان	۳۳۸۲/۹۹	خوزستان	۵۰۵/۴	تهران	۳۸۵۳/۲۶	زنجان	۳۳۷۱/۵	
اردبیل	۳۶۳۱/۴۷	جهار محل و بختیاری	۳۳۵۷/۷۰	کردستان	۷۲۷/۳۶	ایلام	۱۴۷۰/۷۹	همدان	۹۷۱/۸۷	
آذربایجان غربی	۳۵۵۷/۵۹	چیرفت	۳۳۴۱/۷۰	آذربایجان غربی	۱۴۵۶/۰۸	قم	۳۵۳۹/۰۸	سمنان	۳۰۳۹/۶۸	
قم	۳۰۰	بوشهر	۸۸۹/۶۷	مرکزی	۳۳۱۴/۵۴	گیلان	۱۴۶۵/۳۹	سیستان و بلوچستان	۱۴۶۴/۹۱	
بزد	۳۴۱۵/۵۴	کرمانشاه	۳۲۸۶/۱۲	کرمان	۸۵۴/۲۳	آذربایجان شرقی	۳۱۸۳/۷۴	قزوین	۱۰۶۴/۱۶	
آذربایجان شرقی	۳۴۰۷/۶	متوسط کل کشوار	۳۴۲۳/۳۴	متوسط کل کشوار	۶۴۹/۰۹	برای آگاهی و کسب اطلاعات پیشتر و جدید می‌توانید به واحد آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی مراجعه یا از طریق شبکه اینترنت به آدرس http://WWW.moa.or.ir کلیه اطلاعات لازم به تکمیک هر استان را بست آورید.				

برای آگاهی و کسب اطلاعات پیشتر و جدید می‌توانید به واحد آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی مراجعه یا از طریق شبکه اینترنت به آدرس <http://WWW.moa.or.ir> کلیه اطلاعات لازم به تکمیک هر استان را بست آورید.

پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴ / ک	مهارت: کشت گندم و جو شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴ / ک
--	--

است به یکی از صورتهای سنتی، نیمه مکانیزه یا مکانیزه انجام گرفته باشد اگر به صورت دستی انجام گرفته باشد کاه آن پس از خرمنکوبی و باد دادن جدا شده که می توانید پس از جمع آوری با توجه به قیمت بازار به فروش برسانید.

اگر مزرعه با کماین برداشت شده باشد می توانید پس از ریک زدن با بیلر آن را جمع آوری نموده، به فروش برسانید. پس از جمع آوری محصول کاه، آنچه را که در زمین مزرعه باقی می ماند می توانید به صورت هکتاری یا مقاطعه ای به دامداران بفروشید.
بنابراین درآمد کل تولید گندم شما برابر خواهد بود با:
+ درآمد حاصل از فروش کاه + درآمد حاصل از فروش دانه = درآمد کل
درآمد حاصل از پس چرکاه

فعالیت عملی

برای به دست آوردن سود خالص می توانید به صورت زیر عمل کنید:

– مجموع کل هزینه هایی را که انجام شده، در فعالیت قبلی به دست آورده اید.

– درآمد فروش حاصل از دانه را به دست آورید که عبارت است از : قیمت یک کیلو گرم گندم . وزن گندم به کیلو گرم – درآمد فروش حاصل از کاه را به دست آورید که عبارت است از : قیمت یک کیلو گرم کاه در بازار . وزن کاه به کیلو گرم – درآمد فروش حاصل از پس چر گندم به دامداران که عبارت است از : قیمت هر هکتار پس چر . میزان هکتار زمین – جمع کل درآمدها را حساب کنید.

– اکنون می توانید سود حاصل از فعالیت گندمکاری خود را محاسبه کنید که عبارت خواهد بود :

جمع کل هزینه ها – جمع کل درآمدها = سود خالص

۲-۷-۸-۸-۷-۲ اصول ارزیابی اقتصادی بودن تولید

گندم: برای این که بتوانید ارزیابی دقیقی روی مقرن به صرفه بودن کاشت گندم داشته باشید باید :

فعالیت عملی

با توجه به کلیه هزینه های یاد شده و قیمت نهاده های کشاورزی و نرخ کارگری در منطقه خود، کل هزینه تولید گندم تولیدی خود را محاسبه کنید.

۲-۶-۸-۸ قیمت تمام شده و نرخ تعیین شده گندم: هر ساله از طرف وزارت کشاورزی و دیگر ارگانهای مربوط، نرخ خرید تضمینی گندم مازاد بر احتیاج گندمکاران با توجه به عوامل مربوط تعیین می گردد و پس از تصویب هیأت وزیران، رسماً اعلام می شود.

این نرخ در سال زراعی ۷۸ - ۱۳۷۷ برای هر کیلو گندم حداقل معادل ۶۷۲ ریال تعیین گردیده بود.

قیمت تمام شده گندم تولیدی عبارت است : مجموع کلیه هزینه های صرف شده، تقسیم بر وزن گندم به کیلو گرم یعنی
$$\frac{\text{کل هزینه های صرف شده}}{\text{وزن گندم به کیلو گرم}} = \text{نرخ تمام شده}$$

فعالیت عملی

– از فعالیت عملی قبلی خود توانستید کل هزینه های تولید گندم را محاسبه کنید.

– کل هزینه را بر مقدار وزن گندم تولیدی بر حسب کیلو گرم تقسیم کنید.

– عدد به دست آمده معادل ریالی قیمت تمام شده محصول شما برای هر کیلو گرم گندم خواهد بود.

۷-۸-۸-۸-۸-۸-۷-۲ درآمدهای تولید گندم

در حالت کلی درآمد یک محصول عبارت است از : کل درآمد حاصل از فروشی که از قسمتهای مختلف آن محصول به دست می آید.

۱-۷-۸-۸-۸-۸-۷-۲ درآمد حاصل از فروش دانه، کاه و کلش و پس چر گندم: معمولاً پس از برداشت گندم که ممکن

<p>پیمانه مهارتی: فروش و ارزیابی اقتصادی گندم شماره شناسایی: ۸-۱۱-۷۴-۱/ ک</p>	<p>مهارت: کشت گندم و جو شماره شناسایی: ۱۱-۱-۷۴/ ک</p>
---	---

- میزان عملکرد گندم کاشته شده را به دست آورید.
- عملکرد خود را با عملکرد منطقه و کشور مقایسه کنید.
- عملکرد خود را با عملکرد بهینه کشور نیز مقایسه کنید.
- کل هزینه‌های تولید گندم اعم از هزینه ثابت و متغیر را محاسبه کنید.
- در صورت مقرون به صرفه بودن کاشت گندم در منطقه به کشت آن ادامه دهید.
- قیمت تمام شده گندم تولیدی خود را حساب کنید.
- درآمد فروش گندم خود را به سازمان تعاونی، نسبت

آزمون نهایی

- ۱ - شرایط عقد قرارداد فروش گندم به سازمان تعاون روستایی را بیان کنید.
- ۲ - استانداردهای مورد نظر سازمان در مورد خرید گندم را نام ببرید.
- ۳ - افْت مفید را تعریف کنید.
- ۴ - افْت غیر مفید شامل چه چیزهایی است؟
- ۵ - گندمهایی که استاندارد لازم سازمان تعاونی را ندارند به چه مصارفی می‌رسند؟