

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
**مرکز آمار ایران**

چکیده نتایج سرشماری از  
واحدهای پرورش فارج خوراکی کشور ۱۴۰۰

مرکز آمار ایران



### نکاتی در مورد نشانه های آماری

آمار گردآوری نشده است. -

آمار در دسترس نیست. 000

ذاتاً یا عملاً وجود ندارد. ×

جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی معنی است. xx

رقم کمتر از نصف واحد است. //

رقم (نسبت) ناجیز و قابل صرفنظر کردن است.

رقم غیر قطعی است. \*

رقم جنبه تخمینی دارد. \*\*

به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست. Ⓢ

اختلاف در سرجمعها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبتها و شاخصها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

## پیشگفتار

سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور در تیر و مرداد سال ۱۴۰۰ توسط مرکز آمار ایران انجام شد. برای اجرای این طرح از فهرست نام و نشان سال ۱۳۹۶ به عنوان چارچوب اولیه استفاده شد. همزمان با عملیات میدانی طرح، فهرست نام و نشان واحدهای پرورش نیز بروزرسانی شد. مراحل استخراج نتایج طرح شامل ورود و کنترل داده‌ها در استان‌ها و تجمعیع و کنترل نهایی اطلاعات در مرکز آمار انجام شده است.

مرکز آمار ایران در راستای وظایف خود در جهت تأمین آمار و اطلاعات پایه و به منظور پاسخگویی به نیاز مسئولین و دست اندکاران صنعت قارچ کشور، با تهییه و اجرای طرح‌های آماری مستقل، آمارگیری از فعالیتهای مختلف این صنعت را از سال ۱۳۸۰ آغاز کرده و در سال‌های ۱۳۸۵، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۶ سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی را انجام داده است. در اینجا لازم است از همکاران دفاتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی‌های استان‌ها که مسئولیت اجرای این طرح را به عهده داشته‌اند سپاسگزاری نماییم.

امید است اطلاعات ارائه شده مورد استفاده تصمیم‌گیران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران صنعت مرغداری قرار گیرد.

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

عنوان	صفحة
مقدمه	۹
مشخصات اساسی طرح	۱۰
تعاریف و مفاهیم	۱۱
خلاصه یافته‌ها	۱۳
۱- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کل کشور بر حسب نوع فعالیت: ۱۴۰۰-۱۳۸۰	۲۳
۲- تعداد و مساحت سالن‌های واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور: ۱۴۰۰-۱۳۸۰	۲۳
۳- مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور بر حسب نوع قارچ: ۱۳۹۹-۱۳۷۹	۲۳
۴- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور بر حسب نوع فعالیت و استان: ۱۴۰۰	۲۴
۵- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب وضع فعالیت و استان: ۱۳۹۹	۲۵
۶- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب روش پرورش قارچ و استان: ۱۴۰۰	۲۶
۷- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب تعداد سالن، مساحت کل سالن‌ها و استان: ۱۴۰۰	۲۷
۸- مقدار تولیدات و ضایعات واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب نوع و استان: ۱۳۹۹	۲۸
۹- تعداد شاغلان واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب استان: ۱۳۹۹	۲۹

## مقدمه

امروزه پرورش قارچ خوارکی در سطح جهان، اهمیت زیادی دارد و در روش‌های پرورش آن تحول زیادی ایجاد شده است. پرورش این محصول در برخی از کشورهای جهان از هزاران سال پیش متداول بوده است. بهطوری که سابقه کشت آن در کشورهایی نظیر چین و ژاپن به ۲۰۰۰ سال می‌رسد. در ایران پرورش قارچ طی سال‌های اخیر توسعه چشمگیری یافته است و در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی نیز انجام شده است.

در کشور ما از هر نظر، زمینه لازم برای توسعه هر چه بیش‌تر این فعالیت وجود دارد و سرمایه‌گذاری در این زمینه می‌تواند نقش بسزایی در اشتغال‌زایی و صادرات غیر نفتی داشته باشد. فعالیت پرورش قارچ خوارکی در ایران در قالب تولید دو نوع قارچ صدفی و دکمه‌ای انجام می‌شود. پرورش قارچ صدفی با توجه به عدم نیاز به شرایط محیطی خاص و معمولاً در محل سکونت خانوار صورت می‌گیرد. فعالیت پرورش قارچ دکمه‌ای به دلیل حساسیت به شرایط محیطی، می‌بایست در محل‌هایی که درجه حرارت و رطوبت به صورت دقیق کنترل می‌شود، صورت گیرد. به همین دلیل پرورش این نوع قارچ نیاز به تأسیسات و تجهیزات پیشرفته دارد و به صورت صنعتی می‌بایست انجام پذیرد.

## مشخصات اساسی طرح

### سابقه طرح

با توجه به اهمیت آمار و اطلاعات در امر برنامه‌ریزی، مرکز آمار ایران در سال‌های ۱۳۸۰، ۱۳۸۵، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۶ سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی را به مرحله اجرا درآورد و نتایج آن را منتشر کرد.

### اهداف طرح

هدف کلی از اجرای طرح سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور، گردآوری آمار و اطلاعات ضروری مورد نیاز و تهیه چارچوب آماری بهنگام در رابطه با فعالیت همه واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور می‌باشد.

### جامعه آماری

تمامی واحدهای پرورش قارچ خوارکی، جامعه آماری این طرح را تشکیل می‌دهند.

### واحد آماری

واحد آماری طرح، یک واحد پرورش قارچ خوارکی است.

### چارچوب آماری

چارچوب آماری این طرح فهرست بهنگام شده نام و نشان واحدهای پرورش قارچ خوارکی در سال ۱۳۹۶ است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح بسته به مورد، روز آمارگیری، سال ۱۴۰۰ و یا سال ۱۳۹۹ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان اجرای طرح، تیر و مردادماه سال ۱۴۰۰ بوده است.

### روش آمارگیری

روش آمارگیری این طرح تمام‌شماری است.

### سطح ارائه اطلاعات

نتایج این طرح در سطح استان منتشر شده است.

## تعاریف و مفاهیم

### واحد پرورش قارچ خوراکی

واحد پرورش قارچ خوراکی، یک واحد تولید کشاورزی است که در آن، پرورش قارچ خوراکی با استفاده از امکانات و تجهیزات مناسب انجام می‌شود.

### قارچ دکمه‌ای

به قارچ‌های سفید که پایه آن در محور کلاهک قرار گرفته، اطلاق می‌شود. این نوع قارچ باید در محل‌هایی با درجه حرارت، رطوبت و محیط کشت کنترل شده، تولید شوند.

### قارچ صدفی

به قارچ‌هایی گفته می‌شود که پایه آن در یک طرف قرار می‌گیرد. این نوع قارچ در منازل نیز قابل کشت است.

### کمپوست

ترکیبی است که مواد غذایی لازم برای رشد و نمو قارچ در آن وجود دارد. در ایران برای تولید کمپوست قارچ دکمه‌ای معمولاً از کلش گندم، کود مرغی، سنگ گچ، اوره و گاهی ملاس استفاده می‌شود. متوسط زمان عمل‌آوری این نوع کمپوست ۲۱ روز است. در ایران برای تهیه کمپوست قارچ صدفی فقط از کلش گندم یا برنج استفاده می‌شود.

### کمپوست آماده

به کمپوستی گفته می‌شود که به صورت آماده توسط واحدهای پرورش قارچ خوراکی و عمدها از مؤسسه‌هایی که منحصرأ در زمینه تولید کمپوست فعالیت می‌کنند، خریداری می‌شود.

### کمپوست برگشته (صرف شده)

به کمپوستی گفته می‌شود که در پایان هر دوره کاشت از سالن‌های تولید خارج می‌شود. این کمپوست ارزش غذایی خود را برای رشد قارچ از دست داده است ولی کود بسیار مناسبی برای بهبود بافت خاک به خصوص در گلخانه‌ها می‌باشد.

### خاک پیت (پوششی)

خاکی است با بافت سبک، که به منظور متوقف کردن رشد رویشی قارچ و وادار کردن میسلیوم به تولید اندام باردهی (فاز تولید مثلی) مورد استفاده قرار می‌گیرد. در ایران معمولاً از خاک پیت شمال به این منظور استفاده می‌شود.

اسپان (بذر)

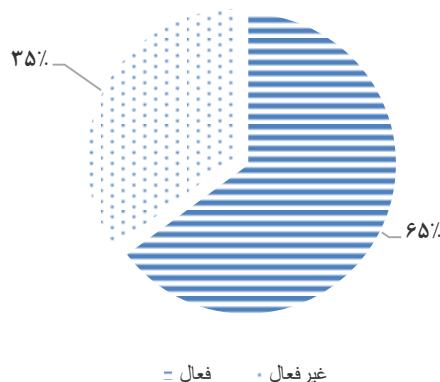
اسپان که در اصطلاح عامه به آن بذر گفته می‌شود، ریشه‌های قارچ است که بر روی دانه گندم یا چاودار یا ارزن رشد داده شده است (در ایران معمولاً ریشه‌های قارچ بر روی دانه گندم رشد داده می‌شود).

## خلاصه یافته‌ها

### تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی در کشور

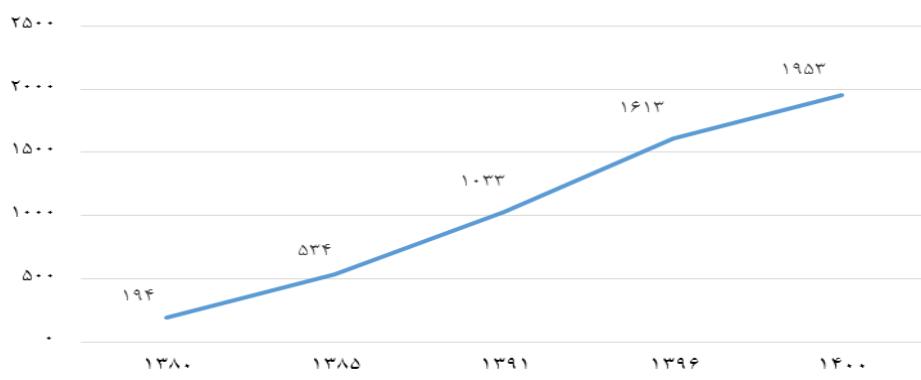
بر اساس نتایج حاصل از این طرح، در سال ۱۴۰۰، ۱۹۵۳ واحد پرورش قارچ خوارکی در سطح کشور وجود داشته است که ۱۹۰۹ واحد قارچ دکمه‌ای، ۳۳ واحد قارچ صدفی و ۱۱ واحد نیز در زمینه پرورش هر دو نوع قارچ فعالیت داشته‌اند. مقایسه تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی نسبت به سال ۱۳۹۶ حاکی از افزایش ۲۱ درصدی است. همچنین استان‌های مازندران، فارس و گلستان بیشترین تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی را در بین سایر استان‌های کشور به خود اختصاص داده‌اند.

### وضع فعالیت واحدهای پرورش قارچ خوارکی - ۱۳۹۹



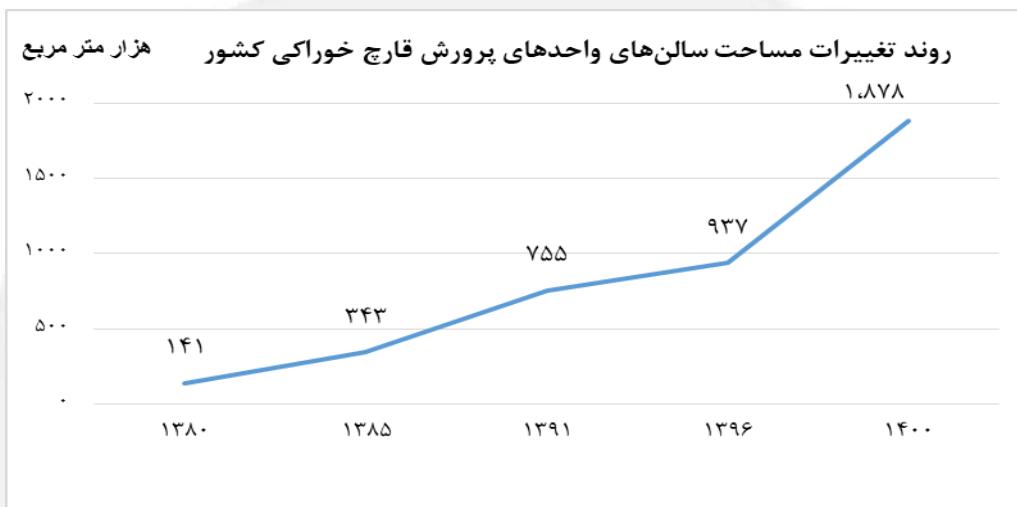
مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۶ نشان‌دهنده افزایش تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی دکمه‌ای (صنعتی) است. این در حالی است که تعداد واحدهای پرورش قارچ صدفی (ستی) کاهش یافته است.

### روند تغییرات تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور



### تعداد و مساحت سالن‌ها

تعداد سالن‌های تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی در سال ۱۴۰۰، ۸۵۱۸ سالن بوده که این سالن‌ها مساحتی بالغ بر ۱۸۷۸۰۷۵ متر مربع را به خود اختصاص داده‌اند.

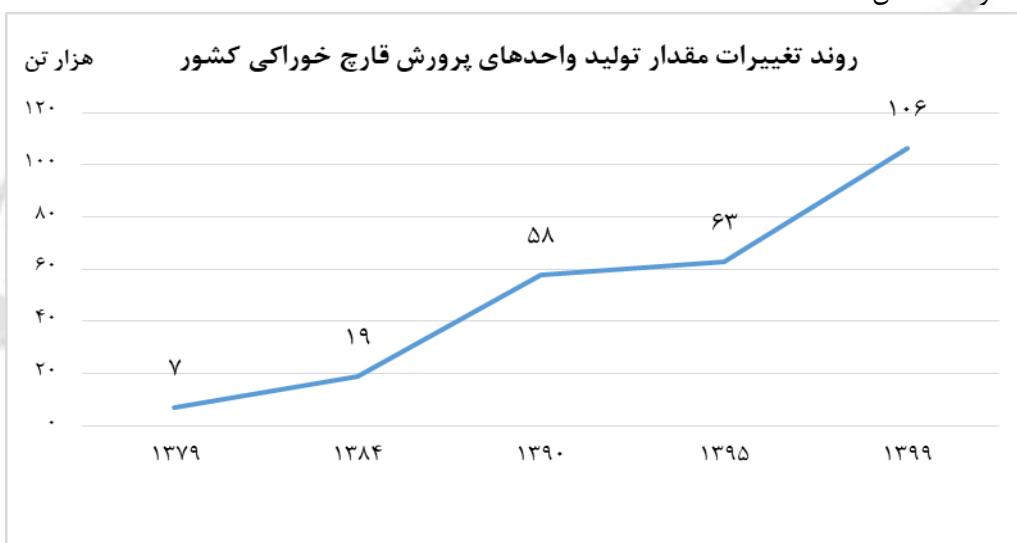


### شاغلان واحدهای پرورش قارچ خوراکی

تعداد کارکنان شاغل در واحدهای پرورش قارچ خوراکی در سال ۱۳۹۹، ۸۵۰۵ نفر بوده است که از این تعداد ۶۰۰۰ نفر مرد و بقیه زن بوده است. تعداد شاغلان در سال ۱۳۹۹ نسبت به تعداد شاغلان در سال ۱۳۹۵، ۱۴٪ درصد افزایش داشته است.

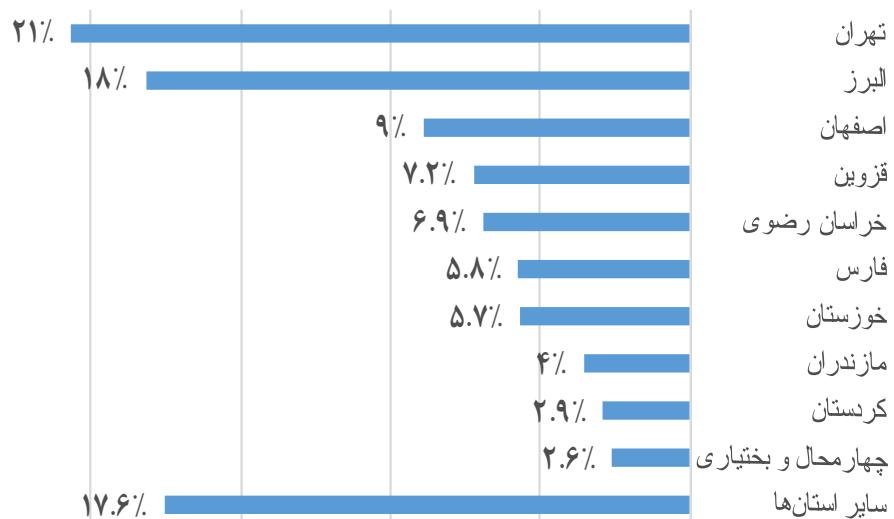
### مقدار تولیدات

واحدهای پرورش قارچ خوراکی طی سال ۱۳۹۹ حدود ۱۰۶۳۳ تن قارچ تولید کرده‌اند که از این مقدار ۲۳۶۰۹ تن قارچ دکمه‌ای بسته‌بندی شده، ۸۲۴۵۵ تن قارچ دکمه‌ای فله‌ای، ۱۰۵ تن قارچ صدفی بسته‌بندی شده و ۱۶۳ تن قارچ صدفی فله‌ای به بازار عرضه شده است. از مجموع میزان تولیدات قارچ خوراکی در سال ۱۳۹۹، سهم قارچ دکمه‌ای (صنعتی) بیش از ۹۹٪ درصد بوده است. بررسی دو مؤلفه تعداد و میزان تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی طی سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۹ نشان‌دهنده کاهش واحدهای پرورش قارچ خوراکی صدفی (سنگی) و افزایش واحدهای پرورش قارچ دکمه‌ای (صنعتی) است. همچنین مقدار تولید قارچ خوراکی در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۵ بیش از ۶۹ درصد افزایش داشته است. استان‌های تهران، البرز و اصفهان از لحاظ مقدار تولید قارچ خوراکی بیشترین سهم را در بین سایر استان‌های کشور به خود اختصاص داده‌اند.



مقدار ضایعات بعد از تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی ۱۳۶۱ تن بوده که ۱/۲۵ درصد کل تولیدات را شامل می‌شود.

سهم تولید قارچ خوراکی بر حسب استان در سال ۱۳۹۹



مرکز آمار ایران

مکتبہ ریاضی



# جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

چکیده نتایج سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور - ۱۴۰۰ - ۲۳

- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی کل کشور بر حسب نوع فعالیت : ۱۳۸۰-۱۴۰۰

سال	تعداد واحد پرورش	قارچ دکمه‌ای (صنعتی)	قارچ صدفی (سنگی)	توأم (صنعتی)
..... ۱۳۸۰	۱۹۴	۷۲	۱۱۸	۴
..... ۱۳۸۵	۵۳۴	۱۶۳	۳۵۱	۲۰
..... ۱۳۹۱	۱۰۴۳	۷۰۴	۲۷۹	۵۰
..... ۱۳۹۶	۱۶۱۳	۱۵۸۷	۱۹	۷
..... ۱۴۰۰	۱۹۵۳	۱۹۰۹	۳۳	۱۱

- تعداد و مساحت سالن‌های پرورش قارچ خوارکی کشور : ۱۳۸۰-۱۴۰۰

سال	تعداد سالن‌های تولید	مساحت سالن‌های تولید (متر مربع)
..... ۱۳۸۰	۱۳۶۰	۱۴۱۳۶۰
..... ۱۳۸۵	۲۳۹۸	۳۴۳۴۱۲
..... ۱۳۹۱	۴۵۳۶	۷۵۴۸۷۷
..... ۱۳۹۶	۶۵۳۳	۹۳۶۶۸۴
..... ۱۴۰۰	۱۰۱۱	۱۱۷۱۰۷۵

- مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور بر حسب نوع قارچ : ۱۳۷۹-۱۳۹۹

سال	جمع	قارچ دکمه‌ای	قارچ صدفی	فلهای	بسته‌بندی شده
سال	جمع	قارچ دکمه‌ای	قارچ صدفی	فلهای	بسته‌بندی شده
..... ۱۳۷۹	۶۹۹۷	۳۴۱۵	۱۱۴	۱۳۳	
..... ۱۳۸۴	۱۸۸۶۳	۷۲۲۴	۲۲۰	۹۲۵	
..... ۱۳۹۰	۵۷۹۳۲	۲۰۱۶۹	۳۷۳۸۱	۱۶۵	۲۱۷
..... ۱۳۹۵	۶۲۹۵۷	۱۵۴۱۴	۴۷۳۰۹	۱۱۸	۱۱۵
..... ۱۳۹۹	۱۰۶۳۳۳	۲۳۶۰۹	۱۲۴۵۵	۱۰۵	۱۶۳

## ۴- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور بر حسب نوع فعالیت و استان: ۱۴۰۰

پرورش قارچ			کل	شرح
توأم	صفی	دکمه‌ای		
۱۱	۳۳	۱۹۰۹	۱۹۵۳	کل کشور.....
.	.	۴۵	۴۵	آذربایجان شرقی.....
.	۱	۱۸	۱۹	آذربایجان غربی.....
.	.	۳۹	۳۹	اردبیل.....
۴	۲	۱۵۰	۱۵۶	اصفهان.....
.	۲	۳۳	۳۵	البرز.....
.	.	۳	۳	ایلام.....
.	.	۴۲	۴۲	بوشهر.....
۱	۱	۹۷	۹۹	تهران.....
.	.	۷۰	۷۰	چهارمحال و بختیاری.....
.	۳	۳۵	۳۸	خراسان جنوبی.....
.	.	۸۶	۸۶	خراسان رضوی.....
.	.	۱۱	۱۱	خراسان شمالی.....
.	.	۳۵	۳۵	خوزستان.....
.	.	۳۸	۳۸	زنجان.....
.	۱	۳۰	۳۱	سمنان.....
.	.	۳	۳	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۲۰۴	۲۰۴	فارس.....
.	۲	۵۵	۵۷	قزوین.....
.	.	۷	۷	قم.....
.	۱	۳۲	۳۳	کردستان.....
.	۱	۵۱	۵۲	کرمان.....
.	.	۲۳	۲۳	کرمانشاه.....
.	۱	۱۱	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	۱۹۰	۱۹۰	گلستان.....
.	.	۴۹	۴۹	گیلان.....
.	.	۴۸	۴۸	لرستان.....
۱	۵	۳۰۷	۳۱۳	مازندران.....
۱	۱	۴۰	۴۲	مرکزی.....
.	.	۳۵	۳۵	هرمزگان.....
۴	۱۲	۱۰۵	۱۲۱	همدان.....
.	.	۱۷	۱۷	یزد.....

## ۵- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوارکی بر حسب وضع فعالیت و استان: ۱۳۹۹

غیر فعال	فعال	شرح
۶۸۶	۱۲۶۷	کل کشور.....
۱۲	۳۳	آذربایجان شرقی .....
۲	۱۷	آذربایجان غربی .....
۱۶	۲۳	اردبیل .....
۴۷	۱۰۹	اصفهان .....
.	۳۵	البرز .....
.	۳	ایلام .....
۳۳	۹	بوشهر .....
۱۰	۸۹	تهران .....
۲۸	۳۲	چهارمحال و بختیاری .....
۲۴	۱۴	خراسان جنوبی .....
۴	۸۲	خراسان رضوی .....
۱	۱۰	خراسان شمالی .....
۱۰	۲۵	خوزستان .....
۱۶	۲۲	زنجان .....
۲۲	۹	سمنان .....
۲	۱	سیستان و بلوچستان .....
۱۷	۱۸۷	فارس .....
۱۶	۴۱	قزوین .....
۲	۵	قم .....
۸	۲۵	کردستان .....
۳۷	۱۵	کرمان .....
۶	۱۷	کرمانشاه .....
۳	۹	کهگیلویه و بویراحمد .....
۹۹	۹۱	گلستان .....
۱۰	۳۹	گیلان .....
۲۱	۲۷	لرستان .....
۱۳۴	۱۷۹	مازندران .....
۶	۳۶	مرکزی .....
۲۰	۱۵	هرمزگان .....
۶۳	۵۸	همدان .....
۷	۱۰	یزد .....

## ۶- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب روش پرورش قارچ و استان: ۱۴۰۰

سایر	پرورش قارچ		کل	شرح
	درون کیسه	بر روی بستر		
۲۰	۱۰۶	۱۸۴۱	۱۹۵۳	کل کشور.....
.	۱	۴۴	۴۵	آذربایجان شرقی .....
.	۱	۱۸	۱۹	آذربایجان غربی .....
.	۰	۳۹	۳۹	اردبیل .....
۱	۶	۱۵۲	۱۵۶	اصفهان .....
.	۲	۳۳	۳۵	البرز .....
.	۰	۳	۳	ایلام .....
.	۰	۴۲	۴۲	بوشهر .....
.	۴	۹۶	۹۹	تهران .....
.	۰	۷۰	۷۰	چهارمحال و بختیاری .....
.	۳	۳۵	۳۸	خراسان جنوبی .....
.	۰	۸۶	۸۶	خراسان رضوی .....
.	۱	۱۰	۱۱	خراسان شمالی .....
.	۲	۲۳	۳۵	خوزستان .....
.	۱	۳۷	۳۸	زنجان .....
۱	۲	۲۸	۳۱	سمنان .....
.	۰	۳	۳	سیستان و بلوچستان .....
.	۰	۲۰۴	۲۰۴	فارس .....
.	۲	۵۵	۵۷	قزوین .....
.	۱	۶	۷	قم .....
.	۱	۳۲	۳۳	کردستان .....
.	۰	۵۲	۵۲	کرمان .....
.	۰	۲۳	۲۳	کرمانشاه .....
.	۱	۱۱	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
.	۷	۱۸۳	۱۹۰	گلستان .....
.	۴۸	۶	۴۹	گیلان .....
.	۰	۴۸	۴۸	لرستان .....
۱۸	۱۰	۲۸۹	۳۱۳	مازندران .....
.	۲	۴۱	۴۲	مرکزی .....
.	۰	۳۵	۳۵	هرمزگان .....
.	۱۱	۱۱۰	۱۲۱	همدان .....
.	۰	۱۷	۱۷	یزد .....

## ۷- تعداد واحد، تعداد سالن و مساحت کل سالن‌های پرورش قارچ خوارکی بر حسب استان: ۱۴۰۰

مساحت کل (متر مربع)	تعداد سالن‌های تولید	تعداد واحد پرورش قارچ	شرح
۱۸۷۱۰۷۵	۱۰۱۱	۱۹۵۳	كل کشور.....
۱۷۶۹۹	۱۳۲	۴۵	آذربایجان شرقی.....
۱۶۳۸۹	۱۲۸	۱۹	آذربایجان غربی.....
۶۸۵۵۲	۲۰۲	۳۹	اردبیل.....
۳۸۴۶۴۰	۸۷۲	۱۵۶	اصفهان.....
۴۳۲۲۵۳	۷۴۹	۳۵	البرز.....
۱۴۳۰۰	۲۴	۳	ایلام.....
۴۳۶۷	۷۳	۴۲	بوشهر.....
۱۷۱۱۰۴	۱۱۳۳	۹۹	تهران.....
۱۸۲۷۱۱	۳۵۹	۷۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۱۶۳	۹۸	۳۸	خراسان جنوبی.....
۶۷۰۴۱	۵۴۱	۸۶	خراسان رضوی.....
۴۰۴۴	۴۴	۱۱	خراسان شمالی.....
۶۱۴۸۰	۲۲۶	۳۵	خوزستان.....
۹۴۱۷	۱۰۶	۳۸	زنجان.....
۱۷۵۷۶	۱۱۹	۳۱	سمنان.....
۱۶۵۰	۱۱	۳	سیستان و بلوچستان.....
۶۴۶۰۰	۵۵۷	۲۰۴	فارس.....
۷۴۴۳۲	۴۲۶	۵۷	قزوین.....
۱۰۴۶۰	۶۲	۷	قم.....
۶۲۵۱۵	۱۷۱	۳۳	کردستان.....
۱۵۰۳۷	۱۵۱	۵۲	کرمان.....
۲۰۴۵۴	۱۸۵	۲۳	کرمانشاه.....
۲۳۰۵	۲۳	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۹۰۵۷	۳۵۱	۱۹۰	گلستان.....
۱۶۷۵۱	۱۵۲	۴۹	گیلان.....
۸۸۶۸	۱۱۴	۴۸	لرستان.....
۵۰۱۹۴	۶۵۹	۲۱۳	مازندران.....
۲۶۸۵۲	۲۷۹	۴۲	مرکزی.....
۲۵۴۵	۴۷	۳۵	هرمزگان.....
۳۲۵۳۶	۴۳۵	۱۲۱	همدان.....
۸۰۸۳	۷۹	۱۷	یزد.....

## ۸- مقدار تولیدات و ضایعات واحدهای پرورش قارچ خوراکی بر حسب نوع و استان: ۱۳۹۹

ضایعات بعد از تولید	اسپان (بذر)	قارچ صدفی		قارچ دکمه‌ای		شرح
		فلهای	بستهای	فلهای	بستهای	
۱۳۶۰۸۵۳	۱۰۱۸۷۰۲	۱۶۲۹۶۰	۱۰۵۳۱۰	۱۲۴۵۵۳۴۴	۲۳۶۰۱۹۹۵	کل کشور.....
۲۰۰۰	.	.	.	۱۵۹۳۵۰۰	۱۰۵۰۰۰	آذربایجان شرقی.....
۳۷۳۰۰	۵۰۰	۲۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۲۵۹۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	آذربایجان غربی.....
۲۶۰۰	.	.	.	۱۳۷۳۶۵۷	۱۵۵۰۰۰	اردبیل.....
۴۳۸۰۳۵	.	۲۰۰۰	۴۰۰	۷۲۴۰۳۵۰	۲۲۲۵۶۸۸	اصفهان.....
۱۳۳۴۹۸	۸۰۹۶۰	۶۰۰۰	۳۴۰۰۰	۱۲۶۹۸۲۶۴	۶۵۴۱۰۰۰	البرز.....
۳۱۰۰	.	.	.	۱۱۰۰۰	۷۵۰۰۰	ایلام.....
.	.	.	.	۳۱۰۲۹۰	.	بوشهر.....
۷۲۳۰	۷۰۸۷۴۲	۵۰۰۰	۲۱۰۰۰	۱۷۹۶۱۹۶۱	۳۹۸۶۱۰۰	تهران.....
۱۶۵۲۸۱	.	.	.	۲۲۳۹۰۷۷	۵۳۸۲۲۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵۸۳	.	.	۲۳۸۰	۱۸۸۳۹۰	۳۰۳۳۹۰	خراسان جنوبی.....
۲۱۱۵۰	.	.	.	۶۷۱۸۱۰۸	۶۴۶۴۸۴	خراسان رضوی.....
۹۰۰۰	.	.	.	۲۶۱۵۰۰	۴۲۰۰۰	خراسان شمالی.....
۱۳۰۰۰	.	.	.	۴۰۹۱۱۰۰	۱۹۱۸۱۰۰	خوزستان.....
۱۷۲۱۰	.	.	.	۶۵۶۵۳۰	۳۰۰	زنجان.....
۸۰۰	.	.	.	۴۹۷۶۰۰	۴۲۴۴۰۰	سمنان.....
.	.	.	.	۳۰۰	۱۰۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۷۵۶۶۰	.	.	.	۴۸۵۵۳۹۵	۱۲۶۶۴۹۴	فارس.....
۳۲۴۰	۲۲۸۵۰۰	۲۱۰	۱۶۳۰۰	۵۵۸۴۸۷۴	۲۰۹۹۱۱۳	قزوین.....
.	.	.	.	۸۵۸۷۰۰	.	قم.....
۲۱۹۵۱۳	.	۱۱۰۰۰	۴۰۰۰	۱۸۲۷۰۰۶	۱۲۷۶۸۰۱	کردستان.....
.	.	.	۶۳۰۰	۵۸۵۴۳۹	۳۵۴۲۱۶	کرمان.....
.	.	.	.	۱۱۸۵۴۰۰	۱۲۳۰۰۰	کرمانشاه.....
۱۶۴۰	.	۵۰	.	۳۵۴۹۰۰	۱۹۴۰۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۱۴۰	.	.	.	۱۱۲۹۶۴۰	۱۰۰۰۰	گلستان.....
۱۰۸۵	.	.	.	۵۹۹۷۲۵	۱۶۸۱۰۰	گیلان.....
۲۶۵۴۰	.	.	.	۴۱۱۹۰۰	۴۴۴۶۰	لرستان.....
۲۳۵۸۵	.	۱۶۲۰۰	۲۰۰۰	۳۴۱۸۳۵۰	۳۳۷۲۲۴	مازندران.....
۲۲۳۵۰	.	۱۷۰۰۰	.	۱۹۲۸۸۰۰	۲۵۹۵۰۰	مرکزی.....
۱۰۰	.	.	.	۶۰۵۹۰	.	هرمزگان.....
۴۴۹۱۳	.	۴۹۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۴۷۸۹۸	۴۲۴۰۰۰	همدان.....
۷۵۴۰۰	.	.	.	۴۰۴۴۰۰	.	یزد.....

## ۹- تعداد شاغلان واحدهای پرورش قارچ خوارکی بر حسب استان: ۱۳۹۹

زدن	مرد	تعداد کل	شرح
۲۵۰۵	۶۰۰۰	۱۵۰۵	کل کشور.....
۳۲	۷۳	۱۰۵	آذربایجان شرقی .....
۳۵	۱۰۹	۱۴۴	آذربایجان غربی .....
۴۷	۱۴۸	۱۹۵	اردبیل .....
۲۲۱	۴۶۱	۷۸۲	اصفهان .....
۸۲	۶۵۵	۷۳۷	البرز .....
۱۷	۱۴	۳۱	ایلام .....
۳۵	۳۱	۶۶	بوشهر .....
۱۴۴	۱۱۷۷	۱۳۲۱	تهران .....
۱۳۹	۱۸۲	۳۲۱	چهارمحال و بختیاری .....
۲۸	۳۱	۵۹	خراسان جنوبی .....
۲۸۰	۴۳۳	۷۱۳	خراسان رضوی .....
۳۱	۳۴	۶۵	خراسان شمالی .....
۴۱	۴۰۵	۴۴۶	خوزستان .....
۴۸	۷۸	۱۲۶	زنجان .....
۵۷	۷۵	۱۳۲	سمنان .....
۲	۱	۳	سیستان و بلوچستان .....
۲۳۳	۳۸۶	۶۱۹	فارس .....
۶۳	۳۱۵	۳۷۸	قزوین .....
۸	۷۳	۸۱	قم .....
۸۹	۲۰۷	۲۹۶	کردستان .....
۳۷	۴۶	۸۳	کرمان .....
۷۳	۶۵	۱۳۸	کرمانشاه .....
۱۹	۱۷	۳۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۱۶	۱۴۳	۲۵۹	گلستان .....
۳۹	۶۳	۱۰۲	گیلان .....
۴۳	۶۳	۹۶	لرستان .....
۲۰۸	۳۰۳	۵۱۱	مازندران .....
۵۷	۱۱۴	۱۷۱	مرکزی .....
۲۵	۳۸	۶۳	هرمزگان .....
۱۴۹	۲۳۹	۳۸۸	همدان .....
۱۷	۲۱	۲۸	یزد .....

۳۰ - کشور خوراکی قارچ پرورش واحد از نتایج سرشماری واحدهای ۱۴۰۰

نام شهر:	نام دهستان:	نام آبادی:	ریاست جمهوری سازمان برنامه و پودجه کشور مرکز آمار ایران سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی - ۱۴۰۰ فرم ۲- پرسشنامه	استان:	شهرستان:	شماره ردیف در فهرست استان:
----------	-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	----------------------------

نام واحد پرورشی:	آدرس پستی واحد پرورشی:	
کد محل	شماره تلفن	
شماره تلفن همسایه	کد محل	شماره تلفن
آدرس پستی دفتر مرکزی / محل سکونت صاحب واحد پرورشی:		

بخش ۲- مشخصات واحد پرورشی در سال ۱۳۹۹				بخش ۱- وضع فعالیت	
۳-۲- مشخصات سالنهای واحد پرورشی ظرفیت تولید سالنه ۱ کیلوگرم		۲-۲- روش پرورش قارچ بر روی بستر ۱ درون کیسه ۲ ساخیر ۳ با ذکر نوع		۱-۲- نوع فعالیت قارچ دکمه‌ای ۱ قارچ صدقی ۲ توأم ۳	
۱-۳-۲- تعداد دوره کاشت در سال ۱۳۹۹		۲-۳-۲- متوسط تعداد برداشت در دوره (قلش)		۱- وضع فعالیت در سال ۱۳۹۹ فعال ۱ غیرفعال ۲ وضع فعالیت تا روز آمارگیری فعال ۳ غیرفعال ۴	

بخش ۴- مقدار و ارزش نهادهای مصرف شده واحد پرورشی در سال ۱۳۹۹				بخش ۵- مقدار و ارزش تولیدات واحد پرورشی در سه ماهه اول سال ۱۴۰۰			
مقدار کل (ریال)	متوسط قیمت یک کیلوگرم	مقدار (کیلوگرم)	شرح	مقدار	نام واحد	شرح	
۴	۲	۲	۱	۲	۲	۱	
			۱ پسته ای لهه ای		کیلوگرم	کمپوت آمده	
			۲ پسته ای لهه ای		تن	کود مرغی	
			۳ پسته ای لهه ای		تن	حلاک پرلیت	
			۴ اسپان (بذر)		تر	حلاک پهپت (بوشی)	
			۵ شایبات بد تولید		تر	کاه و کلش	
			۶ کمپوت برگشته		کیلوگرم	آسان (بذر)	
					کیلوگرم	کودزاره (اوره)	
					کیلوگرم	کشم	
					کیلوگرم	ستک اند	
					کیلوگرم	ستک لوح	
					کیلوگرم	ملام	
					کیلوگرم	کیسه کفت	
					کیلوگرم	جلد	
					لیتر	سایع	
					لیتر	مواد ضد عفونی کشته	
				از روش کل سایر		از روش کل سایر	

مقدار کل (ریال)	متوسط قیمت یک کیلوگرم	مقدار (کیلوگرم)	شرح
۴	۲	۲	۱
			۱ قارچ دکمه‌ای ۲ قارچ صدقی

چکیده نتایج سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوارکی کشور - ۱۴۰۰

۳۱

بخش ۶- پرداختی‌های واحد پرورشی در سال ۱۳۹۹					
(ریال)		تمیرات عمومی			
کاغذ، نوشته‌های فوار و غواص کمودا و می‌دوار دلخیز	غواص مستبدی	حق بیمه‌های تجاری	ارتباطات (پست تلفن و ...)	اجراه ساختمان	ساخت
۸	۷	۶	۵	۴	۲
سایر با ذکر نام (۱)	کارخانه‌های بلکن	خدمات حقوقی حسایرسی و سایر خدمات کسب و کار	خدمات کشاورزی	سوخت (گاز، نفت، چیزین و ...)	اب
۱۵		۱۴	۱۲	۱۲	۱۱
					۱۰
					۹

(۱) پرداخت خرد کارکنان، استهلاک، عوارض، جریمه و خسارت، پرداخت های انتقالی (کمک به اراد و شازمانها) و چارچوب داشت اصل و سود وام بلکن

بخش ۷- تعداد شاغلان و پرداختی‌های واحد پرورشی به شاغلان بامزد و حقوق در سال ۱۳۹۹					
(ریال)					
پرورش با انتقال	تمیرات اساسی توسط دیگران	ساخت با ابجاد و تمیرات اساسی توسط شاغلان	خرید با تحصیل	شرح	
۵	۴	۲	۲	۱	
			۱	ساختمان (پرورش زمین)	
			۲	وسایل نقلیه	
			۳	ماشین آلات و تجهیزات و لوازم با دوام	
			۴	ترمیم‌فوارهای کامپیوتوری	
			۵	سایر	

بخش ۷- تعداد شاغلان و پرداختی‌های واحد پرورشی به شاغلان بامزد و حقوق در سال ۱۳۹۹		
(ریال)		
شاغلان بدون مزد و حقوق	شاغلان با مزد و حقوق	شرح
۳	۲	۱
		۱ مزد
	۲	۲ زن
		۳ مزد و حقوق پرداختی
		۴ سایر پرداختی‌ها

نام و نام خانوادگی کارشناس مستول طرح	نام و نام خانوادگی پرستگر:
تاریخ:	کد ملی پرستگر:
اهالی:	تاریخ: اهالی:
نام و نام خانوادگی پاسخگو:	روش تکمیل پرسشنامه:
سمت پاسخگو:	۱ تلقنی <input type="checkbox"/> ۲ خبری <input type="checkbox"/>
کد ملی صاحب واحد پرورشی:	
توضیحات ضروری:	

بخش ۹- سایر تولیدات و دریافتی‌های واحد پرورشی در سال ۱۳۹۹ (ریال)	
پرورش	شرح
۱	اجراه، ماشین آلات و تجهیزات
۲	مایدالتاتوت ارزش خرد و فروش کالاهای بدون تغییر شکل
۳	سایر تولیدات و دریافتی‌ها با ذکر نام (۱)
۴	

(۱) پرداخت اموال سرمایه‌ای، وار دریافتی، خسارت دریافتی، سود سهام، سود سبدی بلکن و سود بلکن

سود اوراق مشارک

پرسشنامه تکمیل شده است؟ بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
۱- آیا پرسشنامه تکمیل شده است؟ بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
۲- علت عدم تکمیل پرسشنامه:
تغییر فعالیت یا تحریب <input type="checkbox"/> ۱ تغییری بین ۱۰ سال <input type="checkbox"/> ۲ شماره ردیف تکراری است <input type="checkbox"/> ۴ عدم دسترسی به پاسخگو <input type="checkbox"/>
عدم همکاری پاسخگو <input type="checkbox"/> ۵ سایر با ذکر علت <input type="checkbox"/> ۶