

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران  
معاونت آمار و اطلاعات

# نتایج سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران و کشور ۱۳۹۶



گروه حساب های منطقه ای و محاسبات قیمت



سازمان برنامه و بودجه کشور  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران  
معاونت آمار و اطلاعات

# نتایج سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران و کشور - ۱۳۹۶





### نشانه‌ها

-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
x x	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
	رقم کمتر از نصف واحد است.
//	رقم (نسبت) ناچیز 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.

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران
- نتایج سرشماری از واحد‌های پرورش قارچ خوراکی استان تهران-۱۳۹۶
- نظارت کلی بر فرایند تهیه و تولید: مسعود افشین
- تهیه کننده: گیتی مرتضائیان آبکنار- محمد هانی یغمائیان
- تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۶
- آدرس: خیابان شهید دستگردی، خیابان نفت شمالی، نبش خیابان دوازدهم، پلاک ۳۲
- تلفن: ۲۲۹۰۱۲۳۳
- دورنگار: ۲۲۹۰۱۲۳۴
- [www.amar.thmporg.ir](http://www.amar.thmporg.ir)



## پیشگفتار

افزایش جمعیت کشورها، دانشمندان را به فکر یافتن منابع جدید غذایی برای تغذیه انسان ها انداخت و این امر باعث شد تا مواد خوراکی تازه ای، مانند قارچ، جایگزین مواد همیشگی شود. اهمیت غذایی و اقتصادی این ماده غذایی از یک سو و ضرورت یافتن راه های مناسب برای بهبود تولید، مصرف و توزیع آن باعث شده است پرورش آن با پیامدهای مثبتی مواجه و در نهایت افزایش تولید محصول را در پی داشته باشد.

بدون شک تولید قارچ از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه است زیرا از یک بستر با مساحت اندک می توان چندین برابر سایر محصولات کشاورزی برداشت کرد.

با توجه به اهمیت برنامه ریزی در این بخش و نبود آمار و اطلاعات جامع و قابل استناد از واحدهای پرورش قارچ خوراکی، آمارگیری از این واحدها از سال ۱۳۸۰ در دستور کار مرکز آمار ایران قرار گرفت. در سال های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۱ دومین و سومین سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی به مرحله اجرا درآمد. چهارمین سرشماری از این فعالیت در آبان و آذر ماه سال ۱۳۹۶ صورت پذیرفت که برای اجرای آن از اطلاعات چارچوبی به دست آمده از سرشماری واحدهای مذکور در سال ۱۳۹۱ استفاده گردید.

نشریه حاضر حاوی نتایج سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی در استان تهران سال ۱۳۹۶ می باشد که توسط معاونت آمار و اطلاعات این سازمان تهیه و منتشر گردیده است. سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران از مشارکت مسئولان کلیه واحدهای پرورش قارچ خوراکی در استان تهران که زمینه اجرای موفقیت آمیز این طرح آمارگیری را فراهم کردند، سپاسگزاری می کند. امید است اطلاعات ارائه شده مورد استفاده تصمیم گیران، برنامه ریزان و پژوهشگران قرار گیرد.

نعمت اله ترکی

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی

استان تهران



## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹	مقدمه .....
۱۰	مشخصات کلی طرح .....
۱۱	تعاریف و مفاهیم .....
۱۵	خلاصه یافته ها .....
۱۵	الف- مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور برحسب نوع فعالیت .....
۱۶	ب- مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع فعالیت .....
۱۸	ج- مقایسه تطبیقی تعداد و مساحت سالن‌های پرورش قارچ خوراکی کشور .....
۱۸	د- مقایسه تطبیقی تعداد و مساحت سالن‌های پرورش قارچ خوراکی استان تهران .....
۲۲	پ- مقایسه تطبیقی مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور .....
۲۳	ت- مقایسه تطبیقی مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران .....
۲۵	جداول آماری .....



**نتایج سرشماری از  
واحد های پرورش قارچ خوراکی  
استان تهران-۱۳۹۶**

## مقدمه

امروزه پرورش قارچ خوراکی 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. به طوری 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 به‌سزایی در اشتغال‌زایی و صادرات غیر نفتی داشته باشد. فعالیت پرورش قارچ خوراکی در ایران در قالب تولید دو نوع قارچ صدفی و دکمه‌ای انجام می‌شود. پرورش قارچ صدفی باتوجه 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 تاسیسات و تجهیزات پیشرفته دارد و به صورت صنعتی می‌بایست انجام پذیرد.

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف کلی سرشماری از واحدهای پرورش قارچ خوراکی به دست آوردن آمارهای مربوط به این فعالیت و استفاده از آن در محاسبه تولید ناخالص داخلی کشور و تهیه حسابهای منطقه‌ای است.

### جامعه آماری

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

### واحد آماری

واحد آماری طرح، یک واحد پرورش قارچ خوراکی است.

### چارچوب آماری

چارچوب آماری این طرح فهرست به‌هنگام شده نام و نشان واحدهای پرورش قارچ خوراکی در سال ۱۳۹۱ است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح بسته به مورد، روز آمارگیری و یا سال ۱۳۹۵ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری طرح از تاریخ ۱۰ آبان ماه تا ۵ آذر ماه ۱۳۹۶ بوده است.

### روش آمارگیری

روش آمارگیری این طرح تمام شماری است.

### سطح انتشار نتایج

آمار و اطلاعات جمع‌آوری شده در سطح کشور و استان ارائه 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 به‌صورت آماده توسط واحدهای پرورش قارچ خوراکی و عمدتاً از موسسه‌هایی که منحصراً در زمینه تولید کمپوست فعالیت می‌کنند، خریداری می‌شود.

### کمپوست برگشته (مصرف 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 به‌منظور متوقف کردن رشد رویشی قارچ و وادار کردن میسلیوم به تولید اندام باردهی (فاز تولیدمثلی) 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).

### شاغلان واحد پرورشی

منظور از شاغلان، تمامی افرادی هستند که در سال ۱۳۹۵ در داخل یا خارج واحد پرورشی به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای واحد پرورشی کار کرده‌اند. این گروه شامل شاغلان با مزد و حقوق (کارگران و کارمندان) و شاغلان بدون مزد و حقوق (مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد و حقوق) است.

### شاغلان با مزد و حقوق

افراد اعم از کارگر یا کارمند که برای واحد پرورشی کار می‌کنند و در ازای کاری که انجام می‌دهند مزد و حقوق معینی دریافت می‌دارند در این گروه قرار می‌گیرد.

### شاغلان بدون مزد و حقوق

این گروه شامل مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد و حقوق است.

### مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها به مزد و حقوق بگیران

منظور، مجموع پرداختی‌های سالانه واحد پرورشی به مزد و حقوق بگیران است که تحت عنوان مزد و حقوق انجام می‌شود و منظور از سایر پرداختی‌ها، پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی است که تحت عنوان پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک، حق اولاد، حق ایاب و ذهاب، حق مسکن، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی و... به شاغلان انجام می‌شود.

### اموال سرمایه‌ای

اموال سرمایه‌ای، تمامی وسایل و تجهیزاتی است که جهت انجام فعالیت‌های تولیدی یا ایجاد خدمت به کارگرفته شده استفاده می‌شود و عمر مفید اقتصادی آن‌ها از یک سال بیشتر و شامل ماشین آلات تولید و تجهیزات نیرو، ابزار و وسایل کار بادوام، لوازم و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه و ساختمان (غیر از ارزش زمین)، نرم‌افزارهای کامپیوتری و... است.

### ارزش سرمایه‌گذاری

تشکیل سرمایه، تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای است که از ارزش کل خرید، تحصیل یا افزایش دارایی‌های ثابت جدید یا دست دوم منهای خالص فروش یا انتقال آن‌ها طی سال ۱۳۹۵ به دست می‌آید.

### ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

منظور ارزش اموال سرمایه‌ای است که واحد پرورشی به صورت نو یا دست دوم خریداری یا به طور مجانی تحصیل کرده است. شایان ذکر است که هزینه‌های انتقال مالکیت نظیر (حق دلالی و هزینه محنصر و ...) و هزینه خرید اموال سرمایه‌ای (هزینه بیمه، ترخیص، مالیات، حمل و نقل، نصب و ...) نیز جزو ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای محسوب می‌شود.

### ارزش ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی

ارزش ساخت یا ایجاد، هزینه‌هایی است که واحد پرورشی بابت احداث ساختمان و تولید نرم‌افزارهای رایانه‌ای، توسط شاغلان واحد پرورشی یا دیگران پرداخت کرده است.

منظور از ارزش تعمیرات اساسی نیز هزینه‌های واحد پرورشی بابت تعمیراتی است که توسط شاغلان یا دیگران به منظور افزایش عمر مفید، قدرت تولیدی و یا ارزش اموال سرمایه‌ای انجام شده است.

### **ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای**

منظور، ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای است که تحت تملک واحد پرورشی بوده و طی سال ۱۳۹۵ به فروش رسیده یا انتقال داده شده است.

### توضیحات مهم

۱- با توجه به پرداخت وام‌های اشتغال‌زایی طی چند سال اخیر توسط سازمان بسیج سازندگی، در این سرشماری با واحدهای جدیدالتاسیس کوچکی مواجه شدیم که بعد از سال ۱۳۹۱ ایجاد و پس از انجام فعالیت به صورت محدود در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ غیرفعال بوده‌اند. در این سرشماری تصمیم گرفته شد این قبیل واحدهای پرورش قارچ در صورتی که ظرفیت آن‌ها کمتر از ۱۰ تن بوده است، آمارگیری نشوند.

۲- به دلیل سهم ناچیز واحدهای پرورش قارچ صدفی در تولید و کاهش تعداد این واحدها نسبت به سرشماری گذشته، واحدهایی که ظرفیت تولید آن‌ها کمتر از ۱ تن بوده، آمارگیری نشده‌اند.

۳- در جریان اجرای طرح تعداد ۱۶ واحد پرورش قارچ خوراکی کشور به علت در دسترس نبودن پاسخگوی مطلع، آمارگیری نشده‌اند تعداد سالن‌های این واحدها در آخرین سرشماری (سال ۱۳۹۱)، ۲۸۳ و میزان تولید قارچ خوراکی آن‌ها حدود ۴۴۲۰ تن بوده است. به کاربران توصیه می‌شود در زمان استفاده از نتایج این طرح، بی‌پاسخی را مدنظر قرار دهند.

## خلاصه یافته‌ها

### تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی

در سال ۱۳۹۶ براساس نتایج حاصل از این طرح ۱۶۱۳ واحد پرورش قارچ خوراکی در سطح کشور وجود داشته است که ۱۵۸۷ واحد قارچ دکمه ای ۱۹ واحد قارچ صدفی و ۷ واحد نیز در زمینه پرورش هردو نوع قارچ فعالیت داشته اند. درحالیکه در استان تهران ۵۰ واحد پرورش قارچ خوراکی موجود بوده که همگی در زمینه قارچ دکمه ای فعالیت داشته اند و این تعداد ۳/۱ درصد از تعداد کل کشور را شامل می شود.

مقایسه تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی در کشور نسبت به سال ۱۳۹۱ حاکی از افزایش ۵۶ درصدی است. این نسبت در استان تهران افزایش ۵۲ درصدی را نشان می دهد.

بیشترین تعداد واحدهای پرورش قارچ مربوط به استان مازندران با ۲۸۲ واحد و کمترین مربوط به استانهای ایلام و سیستان و بلوچستان با ۳ واحد می باشد. از این حیث در میان استانهای کشور، استان تهران در رتبه هفتم قرار دارد.

### الف- مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور برحسب نوع فعالیت

سال	تعداد واحد پرورش	قارچ دکمه‌ای (صنعتی)	قارچ صدفی (سنتی)	توام (صنعتی)
۱۳۸۰	۱۹۴	۷۲	۱۱۸	۴
۱۳۸۵	۵۳۴	۱۶۳	۳۵۱	۲۰
۱۳۹۱	۱۰۳۳	۷۰۴	۲۷۹	۵۰
۱۳۹۶	۱۶۱۳	۱۵۸۷	۱۹	۷

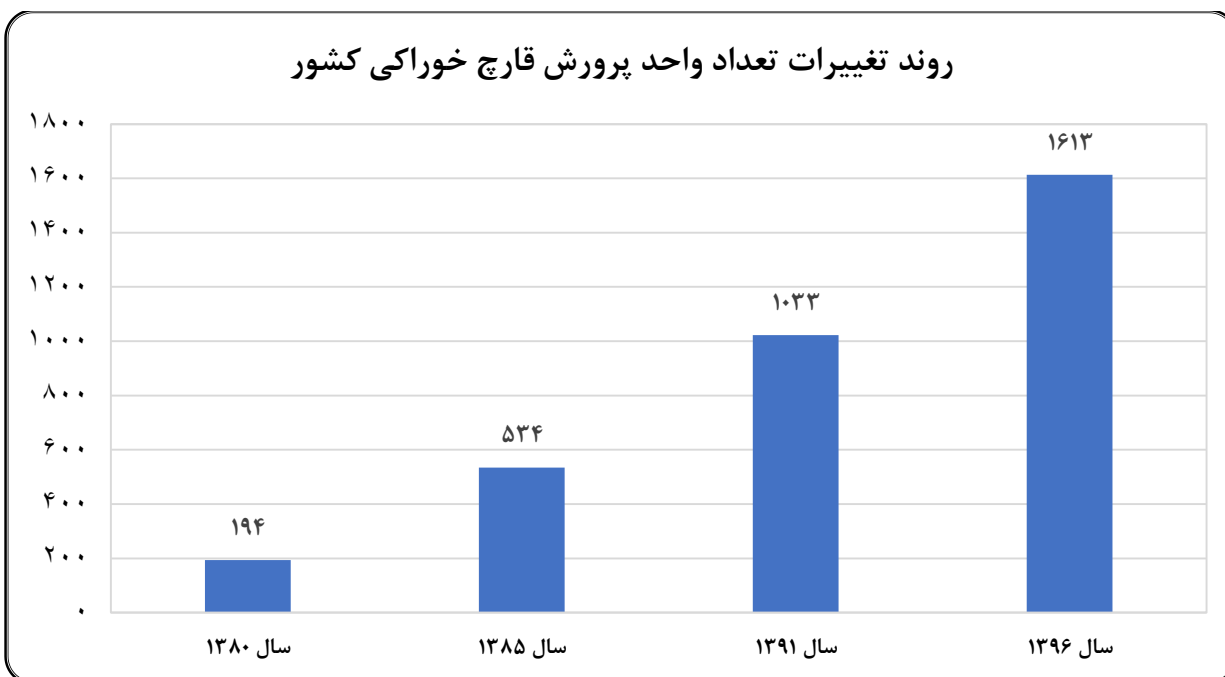
مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۱ نشان دهنده کاهش تعداد واحدهای پرورش قارچ صدفی (سنتی) است. این در حالی است که تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی دکمه‌ای (صنعتی) رشد قابل توجهی داشته است.

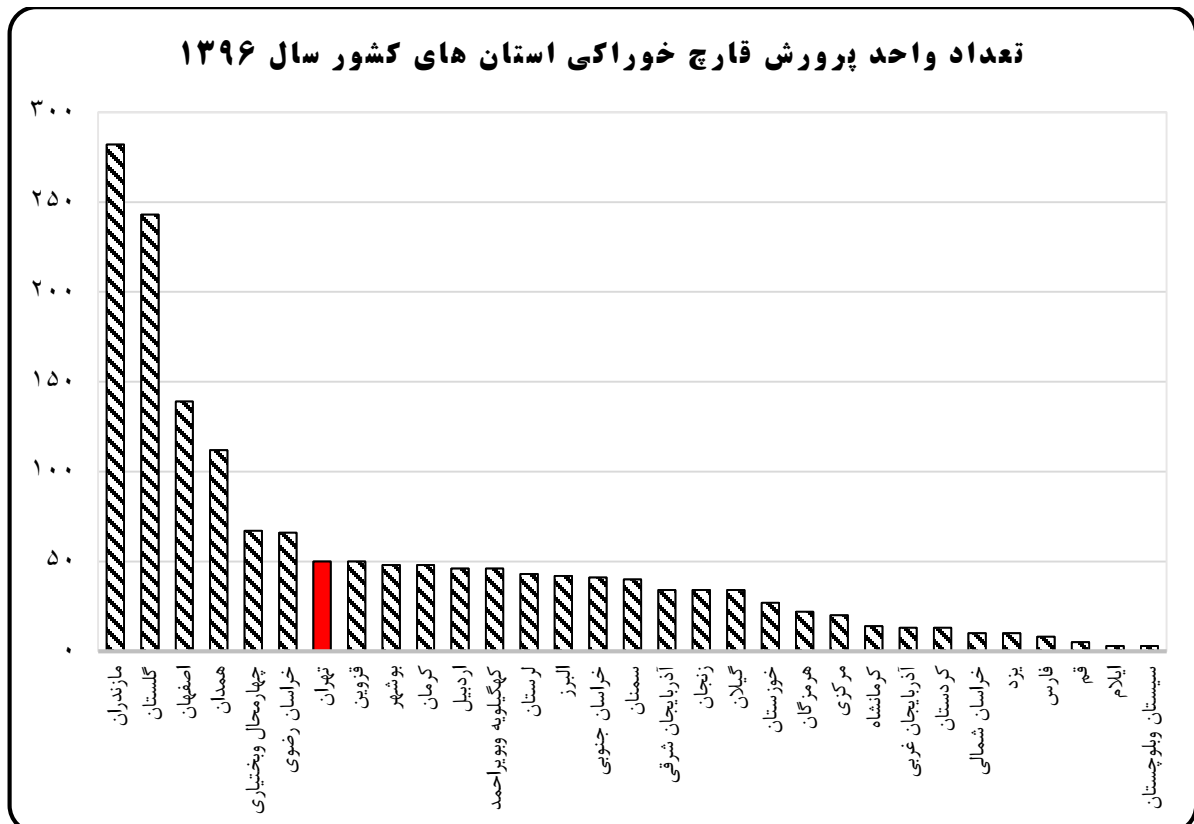


ب- مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع فعالیت

سال	تعداد واحد پرورش	قارچ دکمه‌ای (صنعتی)	قارچ صدفی (سنتی)	توام (صنعتی)
۱۳۹۱	۳۳	۳۳	۰	۰
۱۳۹۶	۵۰	۵۰	۰	۰

مقایسه تطبیقی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۱ نشان دهنده رشد ۵۱ درصدی تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی (دکمه‌ای) می‌باشد.





### وضع فعالیت واحدهای پرورش قارچ

در سال ۱۳۹۶ از ۱۶۱۳ واحد پرورش قارچ خوراکی در کل کشور ۱۰۴۵ واحد فعال (۶۵ درصد) و ۵۶۸ واحد غیر فعال (۳۵ درصد) بوده اند و در استان تهران از ۵۰ واحد پرورش قارچ خوراکی، ۳۷ واحد فعال و ۱۳ واحد غیرفعال بوده اند. به عبارتی در استان تهران ۷۴ درصد واحدها فعال بوده اند. این نسبت در استان آذربایجان شرقی ۱۰۰ درصد بوده است بعبارتی در این استان کلیه واحدها فعال بوده اند. پس از آن استان های اردبیل و گیلان به ترتیب با ۹۸ و ۹۱ درصد بیشترین نسبت واحدهای فعال به کل واحدها را دارا می باشند. کمترین نسبت مربوط به استان سیستان و بلوچستان بوده که تمام واحدهای آن غیرفعال بوده اند و پس از آن استان بوشهر می باشد که تنها ۱۳ درصد واحدهای آن فعالیت داشته اند.

از ۱۰۴۵ واحد فعال در کشور، بیشترین تعداد مربوط به استان گلستان با ۱۸۲ واحد فعال و کمترین مربوط به سیستان و بلوچستان بوده که هیچ واحد فعالی نداشته است.

از ۵۶۸ واحد غیر فعال بیشترین تعداد مربوط به استان مازندران با ۱۰۹ واحد و کمترین مربوط به استان آذربایجان شرقی بوده که هیچ واحد غیر فعالی نداشته است.

## تعداد و مساحت سالن‌ها

در سال ۱۳۹۵ تعداد سالن‌های تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی در کل کشور ۶۵۳۳ سالن بوده است که مساحتی معادل ۹۳۶۶۸۴ متر مربع را به خود اختصاص داده اند.

تعداد سالن‌های تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران ۵۶۳ سالن بوده که ۹ درصد تعداد سالن‌های کل کشور می‌باشد. این سالن‌ها مساحتی بالغ بر ۱۰۲۷۲۶ متر مربع داشته اند.

کمترین تعداد سالن مربوط به استان سیستان و بلوچستان با ۱۲ سالن و ۲۶۱۴ متر مربع مساحت و بیشترین سالن مربوط به استان البرز با ۷۸۵ سالن با مساحت ۲۳۱۱۰۹ متر مربع می‌باشد.

سهم مساحت سالن‌های تولید استان تهران از کل کشور معادل ۱۱ درصد می‌باشد و در رتبه دوم در بین استانها قرار دارد. بیشترین سهم مربوط به استان البرز با ۲۵ درصد و کمترین سهم مربوط به استان هرمزگان ۰,۲ درصد می‌باشد.

میانگین مساحت هر سالن در کل کشور ۱۴۳ مترمربع و در استان تهران ۱۸۳ مترمربع بوده است (از تقسیم مساحت کل سالن‌های تولید بر تعداد کل سالن‌ها به دست می‌آید) که از این حیث استان تهران دارای رتبه پنجم در بین استانها می‌باشد. بیشترین میانگین مساحت سالن‌ها مربوط به استان البرز با ۲۹۴ مترمربع و کمترین مربوط به استان بوشهر با ۵۰ مترمربع می‌باشد.

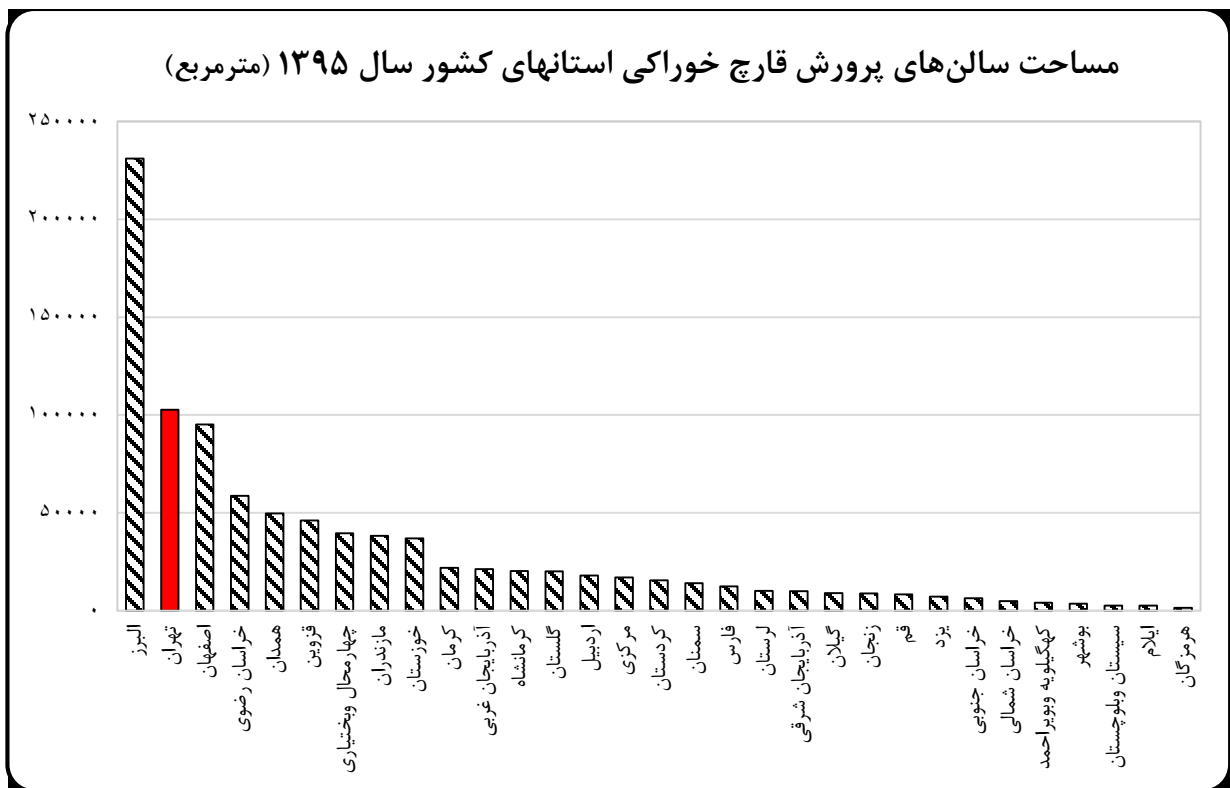
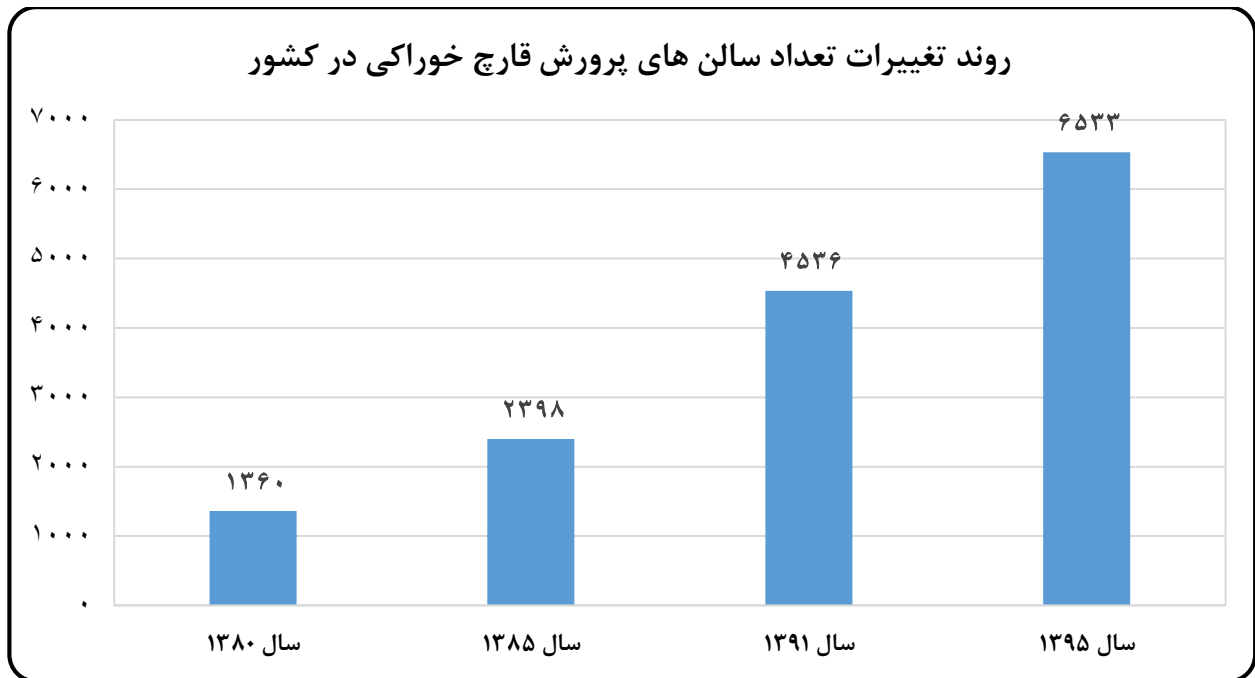
میانگین مساحت کل سالن‌های موجود در هر واحد در کل کشور (از تقسیم مساحت کل سالن‌های تولید بر تعداد واحدها به دست می‌آید) ۵۸۱ مترمربع می‌باشد که این رقم در استان تهران ۲۰۵۵ متر مربع بوده و از این حیث دارای رتبه دوم در بین استانهاست.

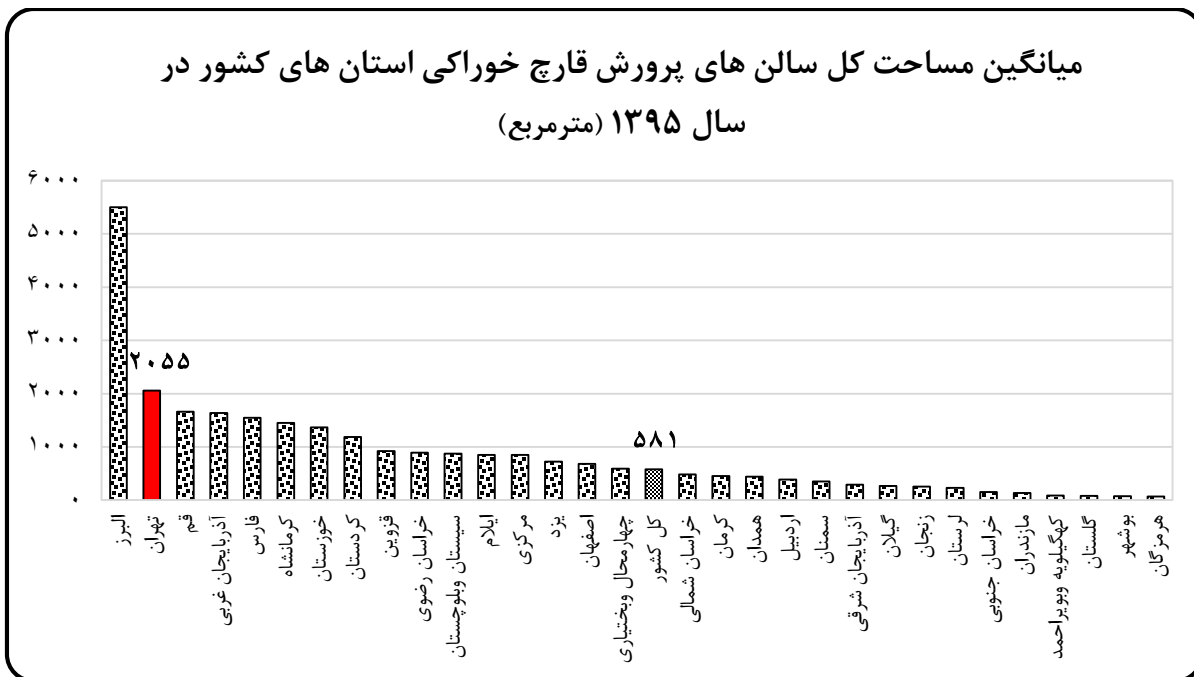
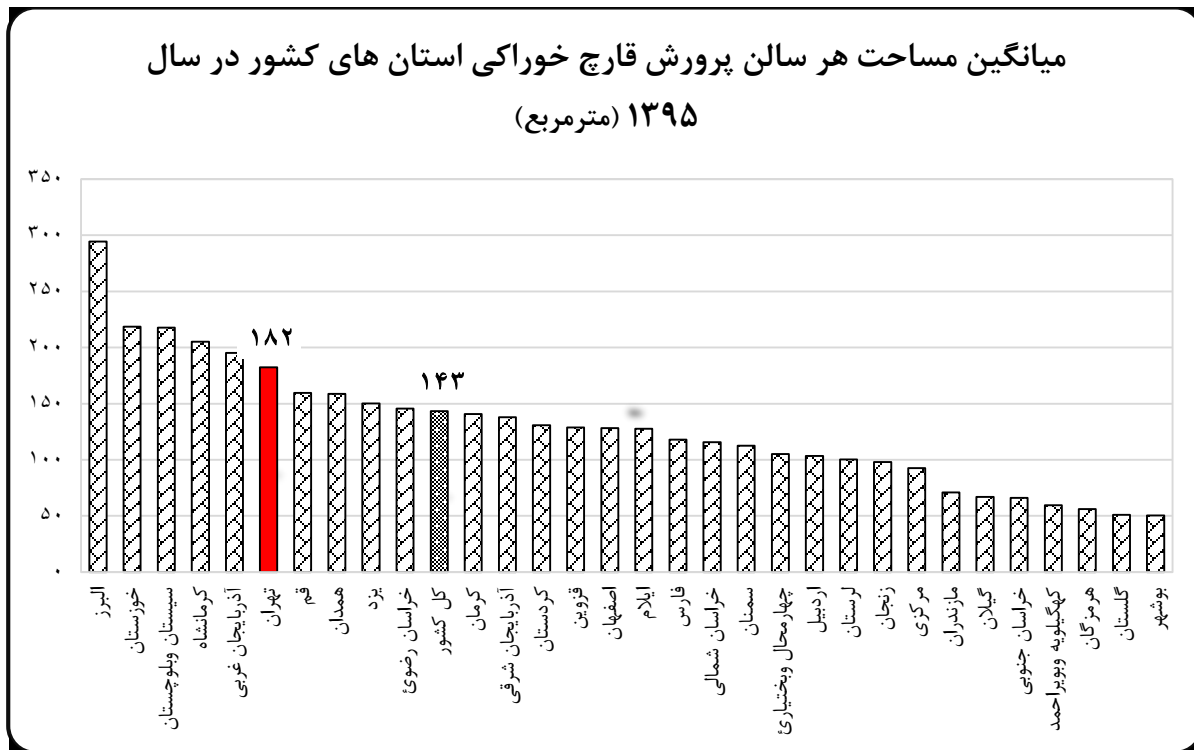
## ج- مقایسه تطبیقی تعداد و مساحت سالن‌های پرورش قارچ خوراکی کشور

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

## د- مقایسه تطبیقی تعداد و مساحت سالن‌های پرورش قارچ خوراکی استان تهران

سال	تعداد سالن‌های تولید	مساحت سالن‌های تولید (متر مربع)
۱۳۹۱	۴۴۶	۱۶۹۴۳۳
۱۳۹۶	۵۶۳	۱۰۲۷۲۶





## شاغلان واحدهای پرورش قارچ خوراکی

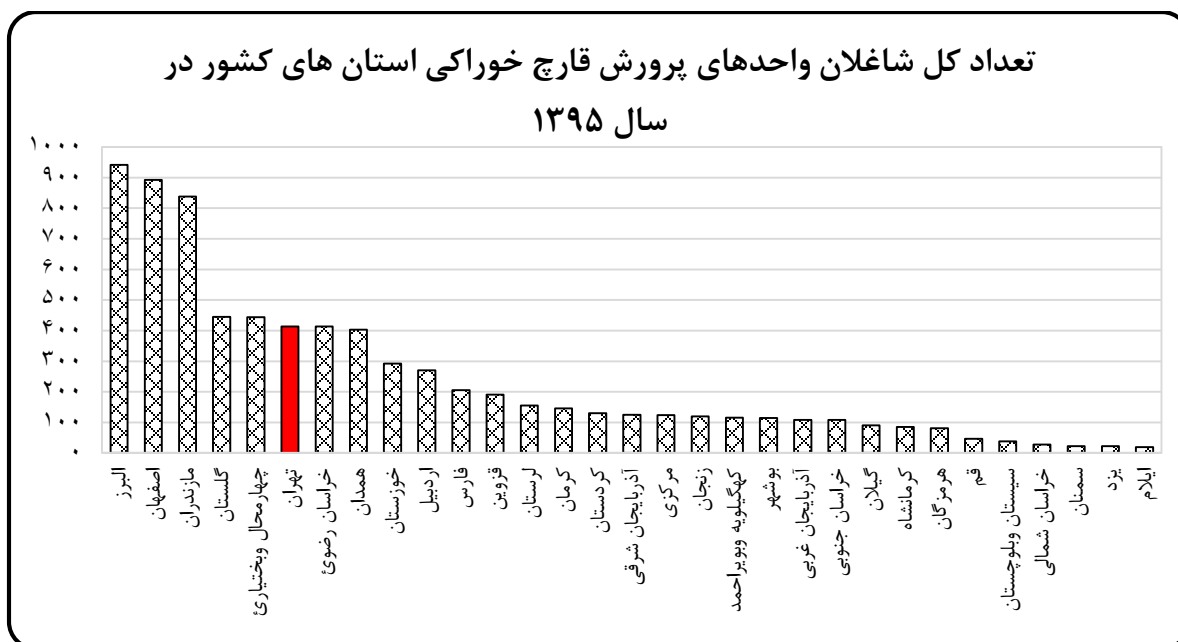
در سال ۱۳۹۵، واحدهای پرورش قارچ خوراکی کل کشور ۷۴۲۴ نفر کارکن داشته‌اند که از این تعداد ۴۴۳۲ نفر آن‌ها شاغلان با مزد و حقوق بوده‌اند. از مجموع شاغلان با مزد و حقوق، ۳۳۳۳ نفر مرد و ۱۰۹۹ نفر زن بوده است. تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق ۲۹۹۲ نفر بوده که ۱۸۴۴ نفر مرد و ۱۱۴۸ نفر زن بوده است.

مقایسه تعداد شاغلان کشور در سال ۱۳۹۵ نسبت به تعداد شاغلان در سال ۱۳۹۰ در کشور، افزایش ۲۹ درصدی را نشان می‌دهد. شاغلان با مزد و حقوق واحدهای پرورش قارچ خوراکی در سال ۱۳۹۵ حدود ۵۸۱ میلیارد ریال به عنوان مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها دریافت کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۵، واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران ۴۱۳ نفر کارکن داشته‌اند که از این تعداد ۳۷۴ نفر آن‌ها شاغلان با مزد و حقوق بوده‌اند. از مجموع شاغلان با مزد و حقوق، ۳۰۹ نفر مرد و ۶۵ نفر زن بوده است. تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق ۳۹ نفر بوده که ۳۴ نفر مرد و ۵ نفر زن بوده است.

شاغلان با مزد و حقوق واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران در سال ۱۳۹۵ حدود ۵۶ میلیارد ریال به عنوان مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها دریافت کرده‌اند. متوسط پرداختی سالانه به شاغلان با مزد و حقوق در استان تهران معادل ۱۴۹ میلیون ریال بوده است. این رقم در کل کشور ۱۳۱ میلیون ریال به دست آمده است. بیشترین متوسط پرداختی سالانه به شاغلان با مزد و حقوق مربوط به استان خوزستان با رقمی معادل ۲۴۰ هزار ریال و کمترین مربوط به استان هرمزگان با رقم ۳۴ هزار ریال می‌باشد. از این نظر رتبه استان تهران در بین استانها، رتبه سوم می‌باشد.

کمترین تعداد شاغلان ۱۹ نفر مربوط به استان ایلام و بیشترین تعداد ۹۴۲ نفر مربوط به استان البرز می‌باشد. از این حیث استان تهران دارای رتبه ششم در بین استانهای کشور است.



## مقدار و ارزش تولیدات

واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور طی سال ۱۳۹۵ حدود ۶۲۹۵۷ تن قارچ به ارزش ۳۴۸۳ میلیارد ریال تولید کرده‌اند که از این مقدار ۱۵۴۱۴ تن قارچ دکمه‌ای بسته بندی شده ۴۷۳۰۹ تن قارچ دکمه‌ای فله ای ۱۱۸ تن قارچ صدفی بسته بندی شده و ۱۱۵ تن قارچ صدفی فله‌ای به بازار عرضه شده است.

از مجموع میزان تولیدات قارچ خوراکی کشور در سال ۱۳۹۵، سهم قارچ دکمه‌ای (صنعتی) بیش از ۹۹ درصد بوده است. بررسی دو مولفه تعداد و میزان تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی سنتی (قارچ صدفی) طی سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ نشان دهنده کاهش واحدهای پرورش قارچ خوراکی سنتی و افزایش واحدهای پرورش قارچ صنعتی است.

واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران طی سال ۱۳۹۵ حدود ۶۱۲۷ تن قارچ (حدود ۱۰ درصد کل کشور) به ارزش حدود ۲۹۲ میلیارد ریال (بیش از ۸ درصد کل کشور) تولید کرده‌اند که از این مقدار ۴۹۵۲ تن قارچ دکمه‌ای فله‌ای به ارزش ۲۳۰ میلیارد ریال، ۱۱۷۵ تن قارچ دکمه‌ای بسته‌بندی به ارزش ۶۱ میلیارد ریال، به بازار عرضه شده و قارچ صدفی نیز تولیدی نداشته است.

از مجموع میزان تولیدات قارچ خوراکی استان در سال ۱۳۹۵، سهم قارچ دکمه ای فله ای بیش از ۷۹ درصد و سهم قارچ بسته ای ۲۱ درصد بوده است.

بیشترین تولید قارچ در سال ۱۳۹۵ مربوط است به استان البرز با حدود ۱۲۷۱۶ تن و ارزش ۶۳۲ میلیارد ریال و کمترین تولید قارچ با ۵۳ تن و ارزش ۳ میلیارد ریال به استان هرمزگان اختصاص دارد. از این لحاظ استان تهران در رتبه سوم مقدار تولیدات قرار دارد.

متوسط تولید قارچ خوراکی هر واحد فعال در سال ۱۳۹۵ در کل کشور حدود ۴۶ تن و در استان تهران حدود ۱۶۶ تن بوده که از این حیث استان تهران در جایگاه چهارم در بین استان های کشور است. بیشترین سهم تولید در هر واحد با ۳۷۴ تن مربوط به استان البرز و کمترین با ۳ تن در هر واحد هرمزگان می‌باشد.

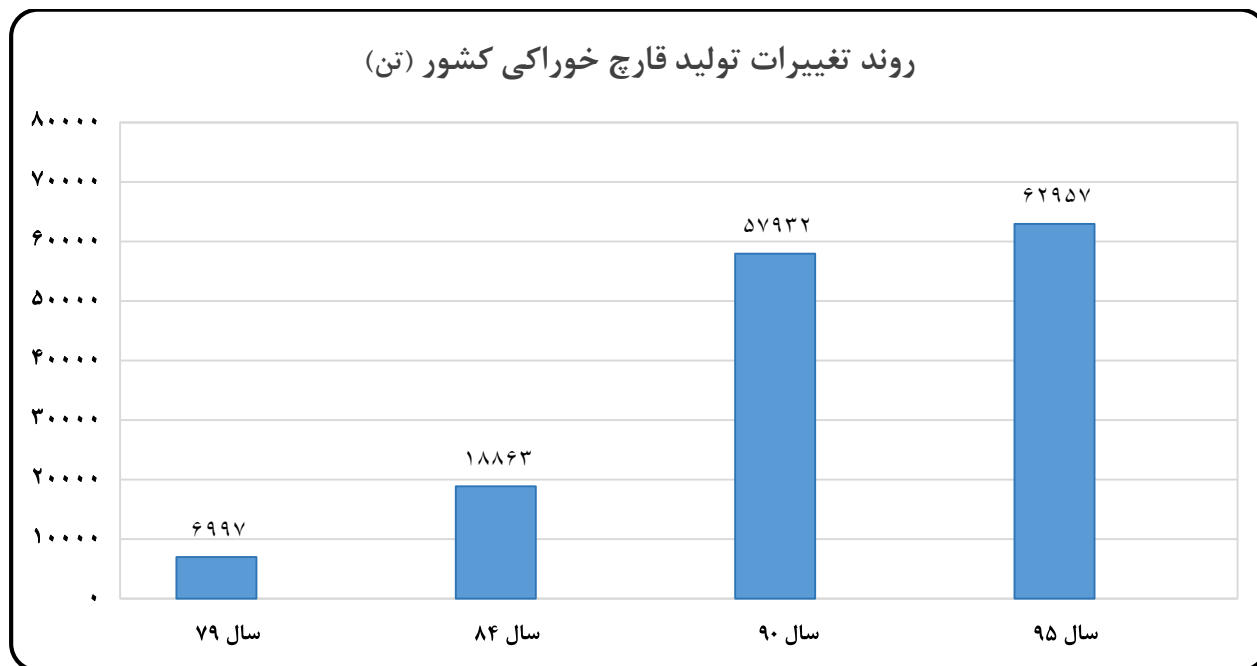
پ-مقایسه تطبیقی مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوراکی کشور (تن)

قارچ صدفی		قارچ دکمه‌ای		جمع	سال
فله‌ای	بسته‌بندی شده	فله‌ای	بسته‌بندی شده		
۱۳۳	۱۱۴	۳۴۱۵	۳۳۳۵	۶۹۹۷	۱۳۷۹
۹۲۵	۲۲۰	۱۰۴۹۴	۷۲۲۴	۱۸۸۶۳	۱۳۸۴
۲۱۷	۱۶۵	۳۷۳۸۱	۲۰۱۶۹	۵۷۹۳۲	۱۳۹۰
۱۱۵	۱۱۸	۴۷۳۰۹	۱۵۴۱۴	۶۲۹۵۷	۱۳۹۵

(تن)

ت-مقایسه تطبیقی مقدار تولید قارچ واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران

قارچ صدفی		قارچ دکمه‌ای		جمع	سال
فله‌ای	بسته‌بندی شده	فله‌ای	بسته‌بندی شده		
.	.	۸۶۶۲	۴۴۵۶	۱۳۱۱۸	۱۳۹۰
.	.	۴۹۵۲	۱۱۷۵	۶۱۲۷	۱۳۹۵

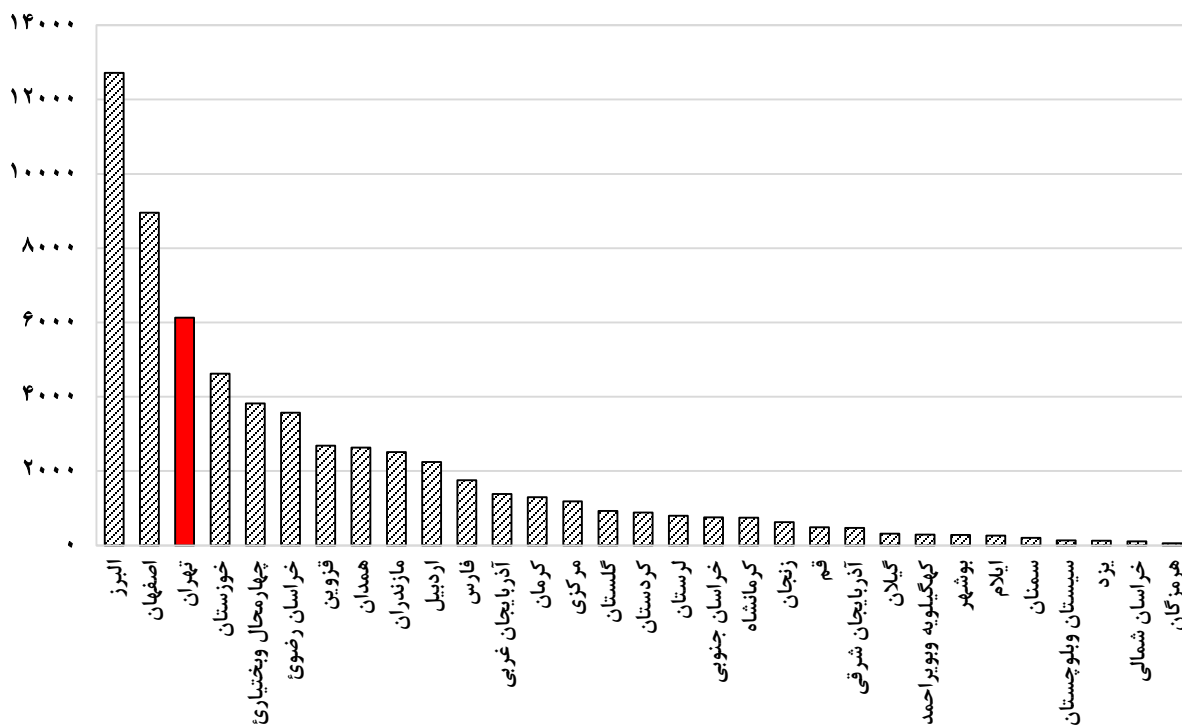


مقدار ضایعات بعد از تولید واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران ۲۰۰ کیلوگرم بوده که بسیار ناچیز می باشد.

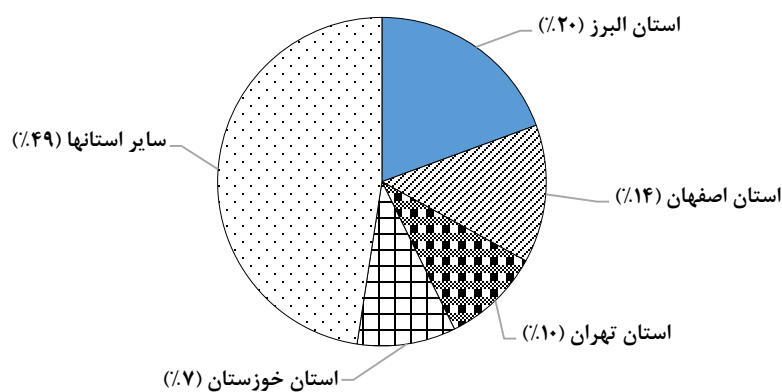
استانهای البرز، اصفهان و تهران از لحاظ مقدار تولید به ترتیب رتبه های اول تا سوم را در سطح کشور به خود اختصاص داده اند.



مقدار تولید قارچ خوراکی در واحدهای فعال تولید کننده قارچ استانهای کشور در سال ۱۳۹۵ (تن)



توزیع نسبی مقدار تولیدات قارچ خوراکی بر حسب استان



# جدول‌های آماری

## ۱- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع فعالیت ۱۳۹۶

پرورش قارچ			تعداد واحد پرورش قارچ	شرح
توام	صدفی	دکمه ای		
۷	۱۹	۱۵۸۷	۱۶۱۳	کل کشور
۰	۰	۵۰	۵۰	تهران
۴	۵	۲۷۳	۲۸۲	بیشترین - مازندران
۰	۰	۳	۳	کمترین - ایلام
۱	۰	۲	۳	کمترین - سیستان و بلوچستان

## ۲- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب وضع فعالیت

وضع فعالیت در سال ۱۳۹۶		وضع فعالیت در سال ۱۳۹۵		شرح
غیرفعال	فعال	غیرفعال	فعال	
۵۶۸	۱۰۴۵	۲۴۰	۱۳۷۳	کل کشور
۱۳	۳۷	۱۳	۳۷	تهران

## ۳- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب روش پرورش قارچ ۱۳۹۶

پرورش قارچ			تعداد واحد پرورش قارچ	شرح
سایر	درون کیسه	برروی بستر		
۲۵	۱۱۸	۱۴۷۲	۱۶۱۳	کل کشور
۰	۴	۴۶	۵۰	تهران

۴- تعداد واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران کشور برحسب تعداد سالن و مساحت کل سالن‌ها ۱۳۹۵

شرح	تعداد واحد پرورش قارچ	تعداد سالن‌های تولید	مساحت کل (متر مربع)
کل کشور	۱۶۱۳	۶۵۳۳	۹۳۶۶۸۴
تهران	۵۰	۵۶۳	۱۰۲۷۲۶

۵- تعداد واحدهای فعال پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب متوسط تعداد دفعات برداشت در دوره (فلش) ۱۳۹۵

شرح	تعداد واحد فعال	متوسط تعداد دفعات برداشت در دوره (فلش)			
		۳ بار و کمتر	۴ بار	۵ بار	۶ بار و بیشتر
کل کشور	۱۳۷۳	۱۱۰۸	۱۷۲	۳۶	۵۷
تهران	۳۷	۳۶	۱	۰	۰

۶ - مقدار نهاده‌های مصرف شده واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع نهاده ۱۳۹۵

شرح	کمپوست آماده (کیلوگرم)	کاه و کلش (تن)	کود مرغی (تن)	خاک پرلیت (تن)	خاک پیت (پوششی) (مترمکعب)	اسپان (بذر) (کیلوگرم)	کوداز ته (اوره) (کیلوگرم)	گندم (کیلوگرم)
کل کشور	۲۱۴۱۴۲۴۵۲	۴۶۳۲۲	۲۹۱۴۰	۳۳۹۵	۱۷۵۷۶۴	۳۵۲۷۰۳	۱۵۰۰۲۰	۴۷۵۳۹۸
تهران	۱۶۳۴۹۵۰۰	۲۱۳۵۳	۱۴۸۱۴	۳	۲۵۱۷۱	۶۲۸۸۷	۱۴۰۰۰	۳۷۶۰۰۰

شرح	سنگ گچ (کیلوگرم)	سنگ آهک (کیلوگرم)	ملاس (کیلوگرم)	کیسه کشت (کیلوگرم)	سموم		مواد ضد عفونی کننده (لیتر)
					جامد (کیلوگرم)	مایع (لیتر)	
کل کشور	۱۱۱۵۳۵۶۲	۱۱۸۰۳۵	۱۰۶۰۵۸۲	۳۹۶۹۳۹	۲۱۳۳۹	۹۷۲۰۰	۱۲۰۸۴۸
تهران	۴۵۵۸۹۴۰	۷۲۰	۹۰۰۳۵۷	۱۸۰۹۹۳	۲۹۴۵	۳۴۹۷	۸۹۰۲

## ۷- ارزش نهاده های مصرف شده واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع نهاده ۱۳۹۵

(هزار ریال)

شرح	جمع	کمپوست آماده	گاه و کلش	کود مرغی	خاک پرلیت
کل کشور	۱۷۶۵۴۷۲۲۷۲	۱۱۷۱۷۵۸۴۶۱	۱۳۶۲۴۶۴۴۰	۶۵۳۴۸۴۶۰	۴۷۹۳۰۰۰
تهران	۲۶۴۰۲۳۸۶۷	۸۷۸۶۶۴۰۰	۵۵۷۲۷۹۰۰	۳۱۰۳۰۳۲۰	۹۰۰۰
بیشترین ارزش-البرز	۳۱۸۹۹۷۷۸۰	۲۲۸۲۷۳۴۸۰	۲۵۲۰۰۰۰۰	.	۲۵۲۰۰۰۰
کمترین ارزش-هرمزگان	۵۹۴۷۶۰	۴۹۹۴۷۵	.	.	.

شرح	خاک پیت (پوششی)	اسپان (بذر)	کود از ته (اوره)	گندم
کل کشور	۲۸۰۱۷۲۹۰۰	۱۰۸۰۶۵۸۸	۲۱۴۰۳۳۹	۲۴۰۱۳۸۰
تهران	۳۶۱۰۸۴۵۰	۱۸۶۶۹۲۳	۳۷۱۲۰۰	۹۹۲۴۹۲
بیشترین ارزش-البرز	۵۷۸۴۷۲۰۰	۲۴۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	.
کمترین ارزش-هرمزگان	.	.	.	.

شرح	سنگ آهک	سنگ گچ	ملاس	کیسه کشت
کل کشور	۶۲۴۴۷۳	۲۹۲۶۰۱۸۴	۲۹۵۱۱۳۶	۱۹۶۷۰۶۶۶۴
تهران	۱۴۴۰۰	۲۲۷۰۳۹۲۸	۲۷۰۱۰۷۱	۱۱۱۳۴۵۱۸
بیشترین ارزش-البرز	.	۱۱۲۵۵۰۰	۶۶۵۰۰	۹۰۰۰
کمترین ارزش-هرمزگان	.	.	.	.

شرح	سموم		مواد ضد عفونی کننده	سایر
	جامد	مایع		
کل کشور	۸۵۴۵۱۸۳	۶۵۷۷۰۵۳	۵۹۸۵۸۸۱	۱۸۱۹۰۱۳۰
تهران	۳۸۲۵۰۱۷	۱۱۱۲۵۲۲	۷۲۵۵۸۰	۷۸۳۴۱۴۶
بیشترین ارزش-البرز	۶۷۵۳۵۰	۹۵۰۵۵۰	۸۴۸۶۰۰	۱۰۳۷۶۰۰
کمترین ارزش-هرمزگان	۹۰۰۵۰	۴۸۰	۴۵۹۵	۱۶۰

۸- مقدار و ارزش نهاده های مصرف شده واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع نهاده  
۱۳۹۵ (هزار ریال)

شرح	مقدار	ارزش
کمپوست آماده (کیلوگرم)	۱۶۳۴۹۵۰۰	۸۷۸۶۶۴۰۰
کاه و کلش (تن)	۲۱۳۵۳	۵۵۷۲۷۹۰۰
کود مرغی (تن)	۱۴۸۱۴	۳۱۰۳۰۳۲۰
خاک پرلیت (تن)	۳	۹۰۰۰
خاک پیت (پوششی) (مترمکعب)	۲۵۱۷۱	۳۶۱۰۸۴۵۰
اسپان (بذر) (کیلوگرم)	۶۲۸۸۷	۱۸۶۶۹۲۳
کودازته (اوره) (کیلوگرم)	۱۴۰۰۰	۳۷۱۲۰۰
گندم (کیلوگرم)	۳۷۶۰۰۰	۹۹۲۴۹۲
سنگ گچ (کیلوگرم)	۴۵۵۸۹۴۰	۲۲۷۰۳۹۲۸
سنگ آهک (کیلوگرم)	۷۲۰	۱۴۴۰۰
ملاس (کیلوگرم)	۹۰۰۳۵۷	۲۷۰۱۰۷۱
کیسه کشت (کیلوگرم)	۱۸۰۹۹۳	۱۱۱۳۴۵۱۸
سموم جامد (کیلوگرم)	۲۹۴۵	۳۸۲۵۰۱۷
سموم مایع (لیتر)	۳۴۹۷	۱۱۱۲۵۲۲
مواد ضد عفونی کننده (لیتر)	۸۹۰۲	۷۲۵۵۸۰
سایر	-	۱۰۳۷۶۰۰

۹- مقدار تولیدات و ضایعات واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع ۱۳۹۵

(کیلوگرم)

ضایعات بعد از تولید	اسپان (بذر)	قارچ				کل	شرح
		قارچ صدفی		قارچ دکمه‌ای			
		فله‌ای	بسته‌ای	فله‌ای	بسته‌ای		
۷۰۳۹۷۱	۲۷۳۹۳۷	۱۱۵۴۲۰	۱۱۷۷۰۰	۴۷۳۰۹۲۰۵	۱۵۴۱۴۴۱۰	۶۲۹۵۶۷۳۵	کل کشور
۲۰۰	۳۵۴۰۶	۰	۰	۴۹۵۲۱۵۰	۱۱۷۵۰۰۰	۶۱۲۷۱۵۰	تهران
۸۷۶۰۰	۰	۰	۱۰۰۰۰۰	۷۴۹۱۵۰۰	۵۱۲۵۰۰۰	۱۲۷۱۶۵۰۰	بیشترین مقدار تولید-البرز
۷۲۵۰	۳	۰	۰	۵۱۶۳۰	۱۷۰۰	۵۳۰۳۳۰	کمترین مقدار تولید-هرمزگان

## ۱۰- ارزش تولیدات واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع ۱۳۹۵ (هزار ریال)

کمپوست برگشته	اسپان (بذر)	قارچ خوراکی			شرح
		صدفی	دکمه‌ای	کل	
۱۳۴۰۲۷۶۸	۸۸۳۷۷۶۷	۱۳۰۰۱۴۰۰	۳۴۷۰۰۴۲۷۸۷	۳۴۸۳۰۴۴۱۸۷	کل کشور
.	۱۷۷۰۳۰۰	.	۲۹۱۸۱۷۵۲۰	۲۹۱۸۱۷۵۲۰	تهران
۵۵۵۲۴۰۰	.	۴۰۰۰۰۰۰	۶۲۸۲۹۵۰۰۰	۶۳۲۲۹۵۰۰۰	بیشترین-البرز
.	۱۴۱	.	۳۰۹۱۳۰۰	۳۰۹۱۳۰۰	کمترین-هرمزگان

## ۱۱- مقدار و ارزش انواع تولیدات واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع ۱۳۹۵

ارزش (هزار ریال)	مقدار (کیلوگرم)	شرح
۶۱۲۴۰۰۰۰	۱۱۷۵۰۰۰	قارچ دکمه‌ای (بسته بندی شده)
۲۳۰۵۷۷۵۲۰	۴۹۵۲۱۵۰	قارچ دکمه‌ای (فله‌ای)
.	.	قارچ صدفی (بسته بندی شده)
.	.	قارچ صدفی (فله‌ای)
۱۷۷۰۳۰۰	۳۵۴۰۶	اسپان (بذر)
.	۲۰۰	ضایعات بعد از تولید
.	.	کمپوست برگشته

## ۱۲- مقدار و ارزش تولیدات واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۶

(تن-هزار ریال)

قارچ صدفی		قارچ دکمه‌ای		شرح
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۶۱۵۸۹۷۵	۱۱۱	۱۷۶۸۱۰۰۵۴۸	۳۲۳۴۰	کل کشور
.	.	۲۳۵۱۴۶۵۸۰	۴۷۸۶	تهران
۲۰۰۰۰۰۰	۵۰	۲۸۳۸۶۲۰۰۰	۶۱۰۲	بیشترین-البرز
.	.	.	.	کمترین-سیستان و بلوچستان

## ۱۳- ارزش پرداختی های واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع ۱۳۹۵

(هزار ریال)

شرح	تعمیرات جزئی			اجاره ساختمان	ارتباطات (پست، تلفن و ...)	حق بیمه های تجاری و ...
	ساختمان	ماشین آلات	وسایل نقلیه			
کل کشور	۱۴۹۴۷۵۳۴	۱۸۲۰۸۱۴۷	۴۴۶۹۱۱۵	۱۱۹۲۱۷۷۸	۵۰۰۶۲۱۶	۶۳۰۲۵۷۵
تهران	۲۳۴۷۱۷۱	۱۳۹۵۹۳۶	۳۹۳۹۹۲	۴۹۸۸۹۸	۴۴۰۶۴۳	۵۸۷۳۴۹

شرح	لوازم بسته بندی	کاغذ، نوشت افزار و لوازم کم دوام و بی دوام دفتری	خدمات کشاورزی	خدمات حقوقی، حسابرسی و سایر خدمات کسب و کار	کارمزدهای بانکی	سایر <sup>(۱)</sup>
کل کشور	۴۷۳۳۸۰۸۸	۲۹۵۷۷۳۳	۳۴۱۵۳۵۰۱	۳۷۰۸۱۸۴	۲۰۹۲۹۷۷	۱۰۰۳۶۵۹۸
تهران	۴۹۸۰۴۵۹	۲۸۶۲۱۰	۵۲۰۰۷۱	۵۰۷۶۰۰	۵۴۸۹۰	۳۱۸۰۰۰

(۱) بجز باز خرید کارکنان، استهلاک، عوارض، جریمه و خسارات، پرداختهای انتقالی (کمک به افراد و سازمانها) و باز پرداخت اصل و سود وام بانکی

## ۱۴- ارزش سوخت مصرف شده و برق و آب خریداری شده واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان

(هزار ریال)

تهران برحسب نوع ۱۳۹۵

شرح	نفت سفید	گازوئیل	بنزین	گاز		سایر مواد سوختی	برق	آب
				طبیعی	مایع			
کل کشور	۵۶۸۳۶۰	۲۶۷۶۳۰۰۳	۹۶۵۴۳۱۵	۷۷۰۲۷۸	۲۱۸۸۹۸۳۱	۷۴۹۲۰	۴۴۸۱۳۰۴۹	۱۲۴۴۱۹۱۵
تهران	۰	۳۴۶۹۴۹۹	۵۹۴۳۷۵	۶۷۰۰۰	۲۲۰۴۵۶۰	۰	۴۶۳۲۵۲۷	۱۸۴۰۳۲۰



۱۵- تعداد شاغلان و انواع پرداختی‌ها به شاغلان با مزد و حقوق واحدهای پرورش قارچ خوراکی  
استان تهران ۱۳۹۵

تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق		شاغلان با مزد و حقوق				تعداد کل شاغلان	شرح
زن	مرد	سایر پرداختی‌ها (هزار ریال)	مزد و حقوق پرداختی (هزار ریال)	تعداد			
				مرد	زن		
۱۱۴۸	۱۸۴۴	۶۴۳۷۱۳۷۱	۵۱۶۵۰۴۹۲۷	۱۰۹۹	۳۳۳۳	۷۴۲۴	کل کشور
۵	۳۴	۴۱۴۷۱۳۴	۵۱۴۷۸۲۱۸	۶۵	۳۰۹	۴۱۳	تهران
۳۵۳	۳۸۱	۷۱۰۰۰۰	۹۶۱۰۲۰۰	۴۷	۵۷	۸۳۸	بیشترین شاغل - مازندران
۱	۳	۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰	۵	۱۹	کمترین شاغل - ایلام

## ۱۶- ارزش سرمایه‌گذاری واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران ۱۳۹۵ (هزار ریال)

ساختمان					ارزش سرمایه‌گذاری	شرح
فروش یا انتقال	ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی		خرید یا تحصیل	کل		
	توسط دیگران	توسط شاغلان				
۰	۸۷۵۰۵۹۸۱	۲۴۱۲۴۰۰۰	۳۹۴۲۰۱۰۰	۱۵۱۰۵۰۰۸۱	۳۴۷۶۵۹۲۳۷	کل کشور
۰	۵۶۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰۰	۷۲۹۰۰۰۰	۳۱۸۴۸۵۶۴	تهران

وسایل نقلیه					شرح
فروش یا انتقال	ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی		خرید یا تحصیل	کل	
	توسط دیگران	توسط شاغلان			
۱۷۳۰۶۳۷	۳۰۲۰۱۰۰	۲۷۰۰۰۰	۸۰۹۶۵۵۰	۹۶۵۶۰۱۳	کل کشور
۶۰۶۶۳۷	۵۳۰۰۰۰	۰	۱۰۹۶۷۰۰	۱۰۲۰۰۶۳	تهران

ماشین‌آلات، تجهیزات و لوازم بادوام					شرح
فروش یا انتقال	ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی		خرید یا تحصیل	کل	
	توسط دیگران	توسط شاغلان			
۶۳۲۵۰۰	۲۷۱۸۰۲۳۶	۵۴۹۴۱۵۰	۱۵۱۵۰۹۶۴۲	۱۸۳۵۵۱۵۲۸	کل کشور
۰	۳۲۳۰۰۰۰	۴۳۰۰۰	۱۹۸۸۴۶۸۶	۲۳۱۵۷۶۸۶	تهران

نرم‌افزارهای کامپیوتری					شرح
فروش یا انتقال	ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی		خرید یا تحصیل	کل	
	توسط دیگران	توسط شاغلان			
۰	۰	۳۱۰۴۰	۱۰۰۱۲۶۰	۱۰۳۲۳۰۰	کل کشور
۰	۰	۰	۷۸۶۰۰	۷۸۶۰۰	تهران

سایر					شرح
فروش یا انتقال	ساخت یا ایجاد و تعمیرات اساسی		خرید یا تحصیل	کل	
	توسط دیگران	توسط شاغلان			
۷۰۳۰۰	۵۲۱۰۰۰	۱۲۴۰۰	۱۹۰۶۲۱۵	۲۳۶۹۳۱۵	کل کشور
۰	۰	۰	۳۰۲۲۱۵	۳۰۲۲۱۵	تهران

## ۱۷- ارزش سایر دریافتی‌های واحدهای پرورش قارچ خوراکی استان تهران برحسب نوع ۱۳۹۵

(هزار ریال)

سایر <sup>(۱)</sup>	مابه‌التفاوت ارزش خرید و فروش کالاهای بدون تغییر شکل	اجاره ماشین آلات و تجهیزات	شرح
۱۸۳۵۷۴۴۰	۳۱۹۶۰۰	۲۱۰۳۰۰۰	کل کشور
۱۰۰۰۰۰۰	.	.	تهران

(۱) جز وام دریافتی، خسارت، سود سپرده بانکی، سود اوراق مشارکت، سود سهام و فروش اموال سرمایه‌ای