



بنیاد برکت  
سازمان پژوهشی و تحقیقاتی اقتصاد و سیاست

# خلاصه هفتاد و پنج ۱۵

مدل هادی تلاش اقتصادی برکت

پروژه‌های کلیدی



# بیت‌الله



مقام معظم رهبری «مدظله‌العالی»:

«امروز مسئله‌ی اشتغال در کشور ما یک مسئله‌ی بسیار مهم و اساسی است و اگر برنامه‌ریزی خوب و کارآمد و عمل‌گرایانه‌ی دنبال این عنوان وجود داشته باشد، به وضوح شاهد خواهیم بود مشکلات به تدریج کاهش پیدا خواهد کرد.»

## مقدمه

أَبِي الْحَسَنِ الْأَوْلِيَّامَ كَاطِمَ (ع) قَالَ: أَطْعِمُوا الْمَحْمُومَ لَحْمَ الْقَبَاجِ فَإِنَّهُ يُقَوِّي السَّاقَيْنِ وَ يَطْرُدُ الْحُمَى طَرْدًا.  
امام کاظم (ع) فرموده‌اند: به کسی که تب دارد، گوشت کبک بدهید؛ زیرا که پاها را تقویت می‌کند و تب را کاهش می‌دهد.

(الکافی، ج ۶، ص ۳۱۲).

کبک‌ها پرندگانی هستند از تیره‌ی قرقاولان که از تلاقی چندین زیرگونه بوجود آمده‌واز آسیای میانه و اروپای شمالی به ایالات متحده مهاجرت کرده‌اند. این پرندگان بیشتر به دلیل گوشت لذیذ خود شکار می‌شوند. گوشت کبک علاوه بر لذیذ و خوش طعم بودن دارای خواص دارویی فراوانی است و سرشار از املاح معدنی همانند پتاسیم، منیزیم، آهن، فسفر و گوگرد است. امروزه افزایش استفاده از این پرنده در رژیم‌های غذایی، منجر به افزایش تقاضا برای خرید آن شده است به همین دلیل برای پاسخگویی به نیاز روزافزون بازار مصرف، شکار کردن به تنهایی کافی نیست. در همین راستا پرورش کبک این روزها رونق بسیاری یافته است و به شکل صنعتی نیز انجام می‌پذیرد.



## بخش اول: کلیات

## مشخصه‌های ظاهری

کبک پرنده‌ای، زیبا و زنگارنگ است و نر و ماده آن به لحاظ ظاهر هیچ تفاوتی با هم ندارند اما جنس نر با وزن حدود ۸۰۰-۵۱۰ گرم کمی بزرگتر از ماده آن با وزن حدود ۶۵۰-۴۵۰ گرم می‌باشد. البته راه‌های دیگری همچون اندازه و شکل سر، سیخک در پا، کلوک و ... برای تشخیص نر و ماده این پرنده از یکدیگر نیز وجود دارد. سر کبک‌های نر گرد و بزرگ بوده در صورتی که سر ماده‌ها بیضی شکل است.



## گونه‌های کبک

تعداد ۴۵ گونه مختلف از پرنده کبک تا به امروز شناسایی شده است که در ادامه تصویر برخی از گونه‌ها آورده شده است:



در بین گونه‌های کبک، کبک چوکاز در ایران پراکندگی زیادی دارد و بیشتر کبک‌های وحشی ایرانی از گونه کبک چوکاز هستند. این گونه برای پرورش مصنوعی مناسب است و می‌توان تخم پرنده را در دستگاه جوجه کشی پرورش داد.

در این طرح پرورش کبک چوکاز مدنظر است.



## بیماری‌ها و مشکلات کبک

- الف)** بیماری‌های ویروسی مثل نیوکاسل، انسفالیت، آنفلانزا (طاعون مرغی)
- ب)** بیماری‌های باکتریایی همچون مایکوپلاسما، کوریزای عفونی (کله بادی)، اسهال سفید جوجه‌ها (پولوروم)، سالمونلوزیس (تیفوئید)، بیماری مزمن دستگاه تنفسی (CRD)
- ج)** انگل‌های داخلی مثل کرم ذرت، کرم خلاء، کرم سکال، کوکسیدیوز و هیستومونیازیس (جوش سرسیاه)
- د)** انگل خارجی: گاهی اوقات این انگل‌ها بر روی بدن پرندگان ساکن می‌شوند و محصولات تجاری مختلفی برای از بین بردن آن‌ها وجود دارد.
- ذ)** بیماری متابولیکی مثل آسیت
- ر)** استرس در کبک شامل استرس گرمایی، استرس سرمایی؛ استرس صوتی و استرس جابجایی.

## بخش دوم: روش‌های پرورش کبک

پرورش کبک به دو روش صنعتی و خانگی امکان‌پذیر است که روش اخیر در مجلد حاضر مدنظر است و فعالیتی است که بطور محدود و معمولاً در محل سکونت خانوار انجام می‌شود و بعنوان یک فعالیت جنبی در اقتصاد خانوار تلقی می‌شود.

### سیستم‌های نگهداری و پرورش نیمچه کبک

**سیستم قفس تمام اتوماتیک:** سیستمی است که تمامی اعمال مربوط به توزیع آب و دان، جمع‌آوری کود و تخم کبک در بین قفس‌ها بوسیله‌ی دستگاه‌های خودکار و تمام اتوماتیک و بدون دخالت کارگر انجام می‌شود.

**سیستم قفس نیمه اتوماتیک:** سیستمی است که در آن فقط توزیع آب و دان به طور اتوماتیک انجام می‌شود و مابقی کارها از جمله جمع‌آوری تخم کبک و کود، توسط کارگر و با دخالت دست صورت می‌گیرد.

**سیستم قفس ساده:** سیستمی است که در آن تمامی عملیات توزیع آب و دان، جمع‌آوری کود و تخم کبک توسط کارگر و فقط با دخالت دست انجام می‌شود.



**نگهداری بر روی بستر (زمین):** در این سیستم، کبک‌ها بر روی بستر (زمین)، نگهداری می‌شوند و در تماس دائم با بستر هستند از این رو رعایت مسایل مدیریتی و کنترل کیفی در شرایط پرورش بر روی بستر بسیار با اهمیت رویه می‌باشد. بستر انواع مختلفی دارد از جمله؛ خاک اره، پوشال، مقوا و ... فضای مورد نیاز برای پرورش کبک گوشتی و مولد بر روی بستر مناسب است.

### فضای مورد نیاز برای پرورش کبک گوشتی:

**(الف)** ۱ تا ۴ هفتگی ۱۰۰ قطعه در هر مترمربع

**(ب)** ۵ تا ۹ هفتگی ۵۰ قطعه در هر مترمربع

**(ج)** ۱۰ تا ۱۷ هفتگی ۲۵ قطعه در هر مترمربع

### فضای مورد نیاز برای گله کبک مولد:

برای پرورش گله کبک مولد بر روی بستر برای رسیدن به درصد بالای تخم نطفه دار، نیاز به پن‌بندی است.

- در سیستم پن‌بندی ۱۵ قطعه در هر مترمربع (تر و ماده) بدون احتساب راهرو وسط و فضای تخم‌گذاری.

- هنگام محاسبه فضا به ازاء هر ۳ مترمربع پن‌بندی، ضروریست ۰,۲۴ متر مربع فضای تخم‌گذاری در نظر گرفته شود.

- فضای مورد نیاز با احتساب راهرو وسط و مکان تخم‌گذاری ۱۱ قطعه کبک مولد برای هر مترمربع خواهد بود.

استفاده از هریک از این سیستم‌ها برای نگهداری کبک با هدف پروراندی و تخم‌گذاری امکان‌پذیر است.

در این مجلد، برای نگهداری کبک مولد (تخم خوراکی و نطفه‌دار) سیستم قفس نیمه اتوماتیک و برای پرورش نیمچه هر دو سیستم قفس نیمه اتوماتیک و بستر پیشنهاد شده است.





## ضوابط فنی بهداشتی واحدهای نگهداری و پرورش کبک

قبل از هر چیز اشاره و تأکید بر چند نکته ضروری است. اول اینکه کبک‌ها پرندگانی عادت‌پذیر هستند و خود را با شرایط مختلف وفق می‌دهند ولی با این حال می‌بایست حداقل امکانات را برای آنها فراهم نمود. دوم اینکه قبل از ساخت جایگاه برای کبک می‌باید ضوابط فنی بهداشتی واحدهای نگهداری و پرورش کبک را در نظر گرفت. این ضوابط عبارتند از:

(۱) محل نگهداری و پرورش کبک باید در فضای مسکونی (محوطه منزل خانواده روستایی) باشد.  
 (۲) امکان دسترسی به آب کافی، سالم و بهداشتی و تأمین برق باید برای واحد نگهداری و پرورش کبک فراهم باشد.

(۳) راه‌های خروجی فاضلاب این گونه واحدها، نباید به چشمه، نهر، قنات، رودخانه و دیگر منابع آبی و نیز راه‌های دسترسی و ارتباطی روستا منتهی شود.

(۴) حداقل مساحت زمین باید به نحوی در نظر گرفته شود که علاوه بر تأمین مساحت لازم جهت جایگاه نگهداری و پرورش، فضای لازم جهت انبار خوراک، پناهگاه و ... فراهم باشد.  
 (۵) حریم بهداشتی واحدهای نگهداری و پرورش طیور بومی در قالب مشاغل خانگی با یکدیگر و نیز با سایر اماکن دامی و صنایع وابسته به دام در داخل محدوده روستا (شامل بافت موجود روستا و گسترش آتی آن در دوره طرح هادی روستایی) لحاظ نمی‌شود.

**تبصره ۱:** برای واحدهای جدیدالاحداث رعایت فاصله (حداقل به میزان یک برابر طول جایگاه مسقف) مابین قسمت مسکونی و جایگاه نگهداری و پرورش طیور بومی، الزامی است.

**تبصره ۲:** برای واحدهای فعال که وضعیت موجود آن‌ها قابل بازسازی می‌باشند، در صورت عدم امکان رعایت فاصله با قسمت مسکونی، ضرورتی به رعایت فاصله (موضوع تبصره ۱) نمی‌باشد.

(۶) جایگاه نگهداری و پرورش کبک باید کاملاً محصور (به طوری که مانع از ورود پرندگان آزاد پرواز و مانع از خروج پرندگان به فضای آزاد شود) و مسقف شده باشد.

(۷) جایگاه نگهداری و پرورش کبک باید دارای امکانات و تجهیزات مورد نیاز پرندگی باشد.

(۸) سقف سالن در وسط باید ۳٫۵ و در کناره‌ها ۲٫۷ متر باشد.

(۹) کف جایگاه بایستی از مصالح مناسبی ساخته شود که قابل شستشو و ضدعفونی و شعله



دادن بوده و لغزنده نباشد و دارای شیب لازم به سمت سیستم جمع آوری و دفع فاضلاب برای جلوگیری از راکد ماندن پساب و فضولات پرنده در محوطه باشد.

۱۰) کف سالن‌های محل پرورش کبک می‌باید حداقل ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر بلندتر از سطح زمین اطراف بوده و شیب مناسب (حداقل ۳ درصد) داشته باشد تا در صورت شستشو، آب‌های آلوده امکان خروج از سالن را داشته باشند.

۱۱) دیوارها و کف سالن به صورت اصولی عایق کاری شوند تا امکان تبادل گرمای و سرمای ناخواسته در فصول مختلف سال از بین برود.

۱۲) به منظور جلوگیری از وارد شدن استرس صوتی، جایگاه پرورش از وسایل یا حیوانات با صدای بلند و ناگهانی دور باشد.

### بخش سوم: تغذیه کبک

کبک‌ها باید تغذیه نخستین خود را با ۳۸ درصد پروتئین آغاز کنند. پروتئین این جیره غذایی در سن سه تا شش هفتگی به تدریج به ۲۴ درصد کاهش داده می‌شود و سپس تا مرحله بلوغ و دوران نگهداری این مقدار به ۱۷ درصد می‌رسد. تغذیه این پرندگان ۲۴ ساعت بعد از خروج از تخم باید شروع شود. جیره غذایی آنها مشابه جیره غذایی مرغ گوشتی است. انرژی مورد نیاز کبک در جیره پیش دان در حدود ۳۰۰۰ کیلوکالری در هر کیلوگرم جیره می‌باشد. احتیاجات انرژی و مواد مغذی مورد نیاز کبک در جدول زیر آورده شده است.





## جدول ۱. مشخصات کل جیره در مراحل رشد

جیره تولید	جیره رشد	جیره بیش دان	شرح
۱۶	۲۰	۲۵	پروتئین خام
۲,۷	۲,۷	۲,۸	انرژی متابولیسمی
۲,۸	۲,۷	۳,۷	چربی
۳,۲	۳,۸	۴,۵	فیبر
۳,۰	۱,۲	۱,۳	کلسیم
۰,۵	۰,۷	۰,۸	فسفات

مرکز اطلاع رسانی طیور ایران

## بخش چهارم: فرایند تولید محصولات کبک

به طور کلی محصولات کبک قابل عرضه به بازار عبارت است از؛ نیمچه کبک (مولد و گوشتی)، تخم خوراکی کبک، تخم نطفه دار کبک برای جوجه کشی، جوجه کبک از سنین یک روزه تا ۱-۲ ماهه. برای تولید این محصولات، فرآیندهای مختلفی طی می شود که این فرایندها می توانند به صورت مجزا یا به صورت یک چرخه صورت پذیرند. این فرآیندها عبارتند از:

**الف) پرورش نیمچه کبک (مولد و گوشتی):** در این فرآیند هدف تولید نیمچه های مولد یا گوشتی است که نیمچه ها از سن ۱۴ هفتگی قابلیت عرضه به بازار را دارند. علاوه بر ارائه نیمچه مولد به بازار، پرورش دهنده می تواند بخشی یا تمام نیمچه های مولد را برای پرورش یا جایگزینی گله مولد خود در نظر گیرد.

**ب) پرورش گله مولد (تخم گذار):** در این فرایند هدف تولید تخم خوراکی و نطفه دار کبک است که تخم خوراکی محصول نهایی و تخم نطفه دار محصول واسطه ای است که برای فرآیند جوجه کشی استفاده می شود. اگر فرآیند پرورش گله مولد به تنهایی صورت پذیرد، تخم نطفه دار محصول نهایی این فرایند است که روانه بازار می گردد.

**ج) جوجه کشی:** در این فرایند هدف تولید جوجه کبک از تخم نطفه دار است که این جوجه ها در سن یک روزگی نیز قابلیت عرضه در بازار را دارند و در صورتی که پرورش دهنده فرآیند پرورش جوجه را در مزرعه خود داشته باشد علاوه بر ارائه جوجه به بازار، بخشی یا تمامی جوجه های تولیدی را برای پرورش نیمچه های کبک در نظر می گیرد.



## بخش پنجم: راه اندازی کسب و کار

راه اندازی کسب و کار پرورش کبک با هدف اشتغال زایی در چند مدل کسب و کار قابل اجرا است.

### ۱) پرورش نیمچه کبک (گوشتی و مولد)

**الف)** پرورش نیمچه بر روی بستر **ب)** پرورش نیمچه در قفس

### ۲) نگهداری گله مولد و تولید تخم

**الف)** تخم خوراکی **ب)** تخم نطفه دار

### ۳) جوجه کشی کبک و پرورش جوجه یک ماهه (کسب و کار خانوادگی)

روش های یاد شده، می تواند به طور همزمان در یک واحد پرورش کبک انجام شود که مستلزم داشتن دانش و تجربه زیاد و سرمایه هنگفت است. از این رو به منظور شروع کسب و کار خانگی پرورش کبک در روستا، پیشنهاد می شود ابتدا تعداد محدودی جوجه کبک یک ماهه خریداری و پرورار شود. سپس براساس مدل و محاسبات مالی این طرح اقدام به کسب و کار نمایید. در ادامه ابتدا به نکات قابل توجه در تولید و الزامات اجرای طرح های پیشنهادی و سپس به تشریح و بررسی توجیه اقتصادی هر یک از مدل های فوق می پردازیم.

### نکات قابل توجه در تولید کبک

در ایران تولید محصولات کبک در مقیاس نسبتاً محدودی انجام می شود. بازار و علاقه مندان به پرورش کبک نیز محدود هستند؛ بنابراین تولید نیز دارای محدودیت های زیادی است.

- تخم نطفه دار و یا جوجه همیشه و همه جا در دسترس نیست.
- تولیدکننده باید مواد اولیه و برخی لوازم را خود تهیه کند. دان مورد نیاز معمولاً می تواند توسط کارخانه های خوراک تولید و تأمین شود.
- در یک واحد صنعتی پرورش کبک معمولاً بخش گله مولد، جوجه کشی، پرورش جوجه، کشتار گاه و بسته بندی وجود دارد. در صورتی که رشد صنعت پرورش کبک ادامه پیدا کند احتمالاً در آینده بخش های مختلف تولید از یکدیگر تفکیک شده و به صورت مستقل فعالیت خواهند کرد.
- در حال حاضر امکان خرید محصولات واسطه ای کبک از تخم نطفه دار، جوجه یک روزه تا



نیمچه ۴ ماهه و کبک بالغ در بازار وجود دارد. اما نکته قابل تأمل استرس جابه‌جایی در نیمچه کبک است که میزان تلفات را در زمان انتقال از بازار تا محل تولید افزایش می‌دهد.

● در تولید خانگی بهتر است فروش نیمچه گوشتی به صورت زنده صورت گیرد و از ذبح کبک در محل تولید (هم به دلیل نبود فضای کافی برای رعایت فاصله محل ذبح تا محل تولید و امکان ایجاد استرس در سایر کبک‌ها و هم به دلیل مسائل بهداشتی) اکیداً خودداری گردد.

● با توجه به این که امکان کشتار کبک در خط کشتار بلدرچین تا حدودی وجود دارد در صورت نداشتن دسترسی به خط کشتار صنعتی کبک می‌توان کشتار را در این کشتارگاه‌ها نیز انجام داد.

● تخم نطفه‌دار را با رعایت همه اصول نگهداری، نمی‌توان بیش از ۱۴ روز نگهداری نمود از این رو دسترسی به بازار فروش و سایر واحدهای نگهداری و پرورش کبک الزامی است در غیر این صورت است از اقدام جهت تولید تخم نطفه‌دار خودداری گردد.

● اگر پرورش‌دهنده قصد تولید تخم خوراکی را دارد، در مجموعه خود نیازی به نگه داشتن کبک نر ندارد.

## الزامات اجرای طرح

۱) در کارگاه خرد و خانگی (کسب‌وکار خانوادگی)، ۲ نفر متقاضی می‌توانند از اعضای یک خانواده باشند و از میان خود فردی را به عنوان سرپرست طرح پرورش معرفی نمایند.

۲) متقاضی طرح پرورش کبک قبل از راه‌اندازی و استقرار طرح اشتغال‌زایی باید تجربه پرورش ماکیان را داشته یا آموزش دیده باشند. بهتر است این آموزش از طریق سازمان‌هایی نظیر جهاد کشاورزی، فنی و حرفه‌ای و ... انجام گیرد.

۳) سابقه کار سرپرست طرح پرورش باید به تأیید تسهیلاتگر بنیاد برکت برسد.

۴) در مناطقی که اجرای طرح با مشکلاتی نظیر تأمین جوجه، تأمین خوراک، نداشتن دسترسی به بازار فروش مناسب و ... مواجه است، این طرح تحت هیچ شرایطی نباید بدون وجود پشتیبان اجرا گردد.

۵) در این طرح باید از توانمندی مراکز علمی و تحقیقاتی و متخصصین دام‌پزشکی جهت نظارت بر پرورش، تغذیه، واکسیناسیون و ... استفاده گردد.



## توجیه اقتصادی کسب و کار

### ۱) پرورش نیمچه کبک (مولد و گوشتی)

پرورش کبک نیمچه با دو هدف نیمچه مولد و نیمچه گوشتی صورت می‌پذیرد. فرآیند رسیدن به هر دو هدف یکسان است و تنها تفاوت در خرید نوع جوجه کبک و مدت زمان نگهداری می‌باشد. در این مدل، به منظور پرورش نیمچه مولد، پرورش دهنده جوجه کبک‌های تخمگذار یک ماهه را تا اندازه‌ای که نیمچه می‌گویند، پرورش می‌دهد، سپس بعد از تعیین جنسیت آنها، به نسبت سه کبک ماده به یک کبک نر در سنین ۵-۴ ماهگی می‌فروشد. در پرورش نیمچه گوشتی، پرورش دهنده جوجه کبک‌های گوشتی یک ماهه را خریداری و تا اندازه‌ای که به بلوغ جسمی (فیزیکی) برسند (۱۲ تا ۱۴ هفتگی)، پرورش می‌دهد و سپس آنها را روانه کشتارگاه می‌کند و مجدد این دوره را تکرار می‌کند. جهت کاهش ریسک و هزینه‌های پرورش نیمچه پیشنهاد می‌شود جوجه‌ها را در سن یک‌ماهگی خریداری و به مدت ۳ ماه پرورش دهند و پس از آن با فروش جوجه‌های ۴ ماهه کسب درآمد کنند. این روش نسبت به دو روش دیگر از ریسک کمتری برخوردار است و نگهداری از نیمچه‌ها به مهارت و تجربه کمتری نسبت به مراقبت از تخم کبک و جوجه کشی نیاز دارد. با این حال توصیه می‌گردد ابتدا متقاضی تعداد محدودی جوجه کبک یک‌ماهه را از پشتیبان خریداری و پس از پایان ۳ ماه، توانایی خود را برای نگهداری تعداد بالاتر جوجه بسنجد و اقدام به خریداری جوجه‌های بیشتر و شروع کسب و کار نماید.

این روش در چارچوب طرح‌های اشتغال‌زایی اجتماع محور خانگی بنیاد برکت، مبتنی بر پشتیبان است. از این رو پشتیبان ملزم به انجام وظایف زیر است:

- تأیید صلاحیت فنی متقاضی این طرح
- تأمین جوجه یک‌ماهه
- تأمین خدمات دامپزشکی به فاصله ۶ ساعت از درخواست پرورش دهنده
- تأمین خوراک آماده (میکس و آسیاب شده)
- خرید نیمچه کبک از پرورش دهنده.



در این مدل دو سیستم برای پرورش نیمچه‌های کبک در نظر گرفته شده است. الف) پرورش بر روی بستر ب) پرورش در قفس، که در ادامه هر دو مدل آورده شده است. در هر دو روش متقاضی از فضای مسکونی برای پرورش کبک استفاده می‌نماید.

### مفروضات طرح

ردیف	شرح	واحد	رقم
۱	دوره پرورش	ماه	۳
۲	دوره سرمایه در گردش	ماه	۳
۳	حداقل فضای مورد نیاز	مترمربع	۳۵
۴	تعداد دوره در سال	نوبت	۴
۵	نرخ کارمزد	درصد	۴
۶	تعداد جوجه یک ماهه (در یک دوره)	قطعه	۷۵۰
۷	تلفات کبک	درصد	۲

### الف) هزینه ثابت

ردیف	شرح	بستر		قفس			
		تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	قفس پرورش	-	-	-	۸	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	فن ۵۰ در ۵۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳	کولر ۳۵۰۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	بخاری گازی	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰
۵	مخزن آب (۵ لیتری)	۱	۱,۴۵۰,۰۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰	۱	۱,۴۵۰,۰۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰
۶	دانخوری دستی	۷۵	۴۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	-	-	-
۷	آب‌خوری نیپل اتوماتیک	۶	۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۶,۸۰۰,۰۰۰	-	-	-
۸	سمپاش	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۹	فرغون	۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	بیل	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۱	دماسنج مینی‌موم و ماکزیمم	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰
۱۲	تعمیرات و بازسازی سالن	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه‌های ثابت	-	-	۲۶۵,۷۰۰,۰۰۰	-	-	۴۶۶,۹۵۰,۰۰۰



ب) هزینه جاری در یک دوره (۳ ماه)

قفس			بستر			شرح	ردیف
قیمت واحد در یک دوره (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)	قیمت واحد در یک دوره (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)		
۱۳۰,۵۶۰,۰۰۰	۷۶۸	۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۷۵۰	۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰	کبک یک ماهه	۱
۱۷۸,۶۰۶,۰۸۰	۷۶۸	۱۷۴,۴۲۰,۰۰۰	۲۳۲,۵۶۰	۷۵۰	۱۷۴,۴۲۰,۰۰۰	میزان مصرف دان (۳ ماه)	۲
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	واکسن، دارو، آزمایش، ضد عفونی و هزینه تزریق	۳
۱۶,۰۵۸,۳۰۴	-	-	۱۵,۶۹۶,۰۰۰	-	-	پیش بینی نشده	۴
۳۳۷,۲۲۴,۳۸۴	-	-	۳۲۹,۶۱۶,۰۰۰	-	-	جمع هزینه های جاری	

ج) تولید و فروش دوره

قفس	بستر	نیمچه کبک
%۹۸	%۹۸	درصد تولید عملیاتی
۷۵۳	۷۳۵	میزان تولید
۴۱۳,۹۵۲,۰۰۰	۴۰۴,۲۵۰,۰۰۰	میزان فروش

د) تأمین سرمایه

برای شروع دوره اول، متقاضی سرمایه لازم را با اخذ تسهیلات می تواند تأمین نماید و سرمایه مورد نیاز برای شروع دوره بعدی از محل فروش نیمچه های کبک از دوره قبلی تأمین خواهد نمود.

قفس		بستر		شرح
مبلغ (ریال)	درصد	مبلغ (ریال)	درصد	
۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۶	تسهیلات
۲۰۴,۱۷۴,۳۸۴	۲۵	۱۴۵,۳۱۶,۰۰۰	۲۴	آورده متقاضی
۸۰۴,۱۷۴,۳۸۴	۱۰۰	۵۹۵,۳۱۶,۰۰۰	۱۰۰	کل سرمایه گذاری مورد نیاز



ه) هزینه‌های مالی

ردیف	شرح	بستر	قفسی
۱	کل مبلغ تسهیلات	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	نرخ کارمزد سالانه	%۴	%۴
۳	مدت بازپرداخت (سال)	۵	۵
۴	کل اقساط سالانه	۱۰۱,۰۸۲,۲۰۱	۱۳۴,۷۷۶,۲۶۸
۵	اقساط سالانه (اصل)	۹۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰
۶	کارمزد سالانه	۱۱,۰۸۲,۲۰۱	۱۴,۷۷۶,۲۶۸
۷	کل مبلغ بازپرداخت	۵۰۵,۴۱۱,۰۰۵	۶۷۳,۸۸۱,۳۴۰
۸	کارمزد کل دوره	۵۵,۴۱۱,۰۰۵	۷۳,۸۸۱,۳۴۰
۹	اقساط ماهانه (اصل)	۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	کارمزد ماهانه	۹۲۳,۵۱۷	۱,۲۳۱,۳۵۶
۱۱	کل اقساط ماهانه	۸,۴۲۳,۵۱۷	۱۱,۲۳۱,۳۵۶
۱۲	کل اقساط طی یک دوره	۲۵,۲۷۰,۵۵۰	۳۳,۶۹۴,۰۶۷

ی) صورت سود و زیان در یک دوره (۳ ماه)

ردیف	شرح	مبلغ دوره (ریال)	
		بستر	قفسی
۱	درآمد فروش	۴۰۴,۲۵۰,۰۰۰	۴۱۳,۹۵۲,۰۰۰
۲	بهای تمام شده	۳۲۹,۶۱۶,۰۰۰	۳۳۷,۲۲۴,۳۸۴
۳	سود ناخالص	۷۴,۶۳۴,۰۰۰	۷۶,۷۲۷,۶۱۶
۴	هزینه‌های مالی	۲,۷۷۰,۵۵۰	۳,۶۹۴,۰۶۷
۵	سود خالص بعد از کسر کارمزد	۷۱,۸۶۳,۴۵۰	۷۳,۰۳۳,۵۴۹
۶	خالص مانده بعد از پرداخت اقساط	۴۱,۸۶۳,۴۵۰	۶۹,۷۰۰,۲۱۶
۷	متوسط خالص مانده ماهانه	۱۳,۹۵۴,۴۸۳	۲۲,۲۳۳,۴۰۵

۲) پرورش گله مولد و تولید تخم

این مدل کسب و کار می‌تواند براساس هدف تولید تخم خوراکی و تخم نطفه‌دار صورت پذیرد



که برای رسیدن به ۲ هدف یاد شده مراحل پرورش و نگهداری یکسان است و تنها تفاوت در نحوه انتخاب گله مولد است. کبک‌ها در سنین ۴ تا ۵ ماهگی خریداری می‌شوند. به منظور تولید تخم خوراکی، کلیه گله از کبک ماده تخم‌گذار تجارتي تشکیل شده‌اند که گله مولد پس از رسیدن به سن بلوغ شروع به تخم‌گذاری می‌کنند. برای تولید تخم نطفه‌دار، گله مولد به نسبت سه کبک ماده به یک کبک نر می‌باشد. کبک‌های ماده بالغ جفت‌گیری نموده و شروع به تخم‌گذاری می‌کنند. تخم‌ها روزی ۳ بار جمع‌آوری و پس از ضد عفونی فروخته می‌شود.

این روش در چارچوب طرح‌های اشتغال‌زایی خانگی بنیاد برکت، مبتنی بر پشتیبان است. از این رو پشتیبان ملزم به انجام وظایف زیر است:

- تأیید صلاحیت فنی متقاضیان این طرح
- تأمین گله مولد
- تأمین خدمات دام‌پزشکی به فاصله ۶ ساعت از درخواست پرورش دهنده
- تأمین خوراک آماده (میکس و آسیاب شده)
- خرید تخم کبک (خوراکی و نطفه‌دار).

## مفروضات طرح

ردیف	شرح	واحد	تخم خوراکی	تخم نطفه‌دار
۱	دوره پرورش	ماه	۶	۶
۲	دوره سرمایه در گردش	ماه	۶	۶
۳	حداقل فضای مورد نیاز	مترمربع	۱۵	۱۵
۴	تعداد دوره در سال	نوبت	۲	۲
۵	نرخ بهره بانکی	درصد	۴	۴
۶	تعداد کبک نیمچه ماده	قطعه	۲۸۸	۲۸۸
۷	تعداد کبک نیمچه نر	قطعه	-	۹۶
۸	تلفات کبک	درصد	۲	۲





الف) هزینه ثابت

ردیف	شرح	تخم خوراکی			تخم نطفه‌دار		
		تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	کبک نیمچه	۲۸۸	۵۵۰,۰۰۰	۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰	۳۸۴	۵۵۰,۰۰۰	۲۱۱,۲۰۰,۰۰۰
۲	ففس پرورش	۳	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۴	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	فن ۵۰ در ۵۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۴	کولر ۳۵۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	بخاری گازی	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰
۶	تانکر آب	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۷	سمپاش	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	فرغون	۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
۹	بیل	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	دماستخ مینیوم و ماکزیم	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰
۱۱	تعمیرات و بازسازی سالن	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
		جمع هزینه‌های ثابت		۴۸۶,۸۵۰,۰۰۰		-	۵۷۰,۶۵۰,۰۰۰

ب) هزینه جاری در یک دوره (۶ ماه)

ردیف	شرح	تخم خوراکی			تخم نطفه‌دار		
		تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	میزان مصرف دان یک دوره (۶ ماهه)	۲۸۸	۵۳۱,۶۱۵	۱۵۳,۱۰۵,۱۲۰	۳۸۴	۵۳۱,۶۱۵	۲۰۴,۱۴۰,۱۶۰
۲	واکسن، دارو، آزمایش، ضدعفونی و هزینه تزریق	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳	هزینه بیمه (از یک روزگی تا پایان ۹۰ هفتگی)	۲۸۸	۱۲,۳۹۳	۳,۵۶۹,۱۸۴	۳۸۴	۱۲,۳۹۳	۴,۷۵۸,۹۱۲
۴	پیش بینی نشده	-	-	۸,۰۵۵,۲۵۶	-	-	۱۰,۶۰۷,۰۰۸
		جمع هزینه‌های جاری		۱۷۲,۷۲۹,۵۶۰		-	۲۲۷,۵۰۶,۰۸۰

ج) تولید و فروش

شرح	تخم هوراکی	تخم نطفه‌دار
تعداد	۱۲,۹۶۰	۱۲,۹۶۰
قیمت واحد (ریال)	۲۳,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
قیمت کل (ریال)	۲۹۸,۰۸۰,۰۰۰	۳۶۲,۸۸۰,۰۰۰



(د) تأمین سرمایه

تخم نطفه‌دار		تخم خوراکی		شرح
مبلغ (ریال)	درصد	مبلغ (ریال)	درصد	
۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۶	تسهیلات
۱۹۸,۱۵۶,۰۸۰	۲۵	۱۵۹,۵۷۹,۵۶۰	۲۴	آورده متقاضی
۷۹۸,۱۵۶,۰۸۰	۱۰۰	۶۵۹,۵۷۹,۵۶۰	۱۰۰	کل سرمایه گذاری مورد نیاز

(ه) هزینه‌های مالی

ردیف	شرح	تخم خوراکی	تخم نطفه‌دار
۱	کل مبلغ تسهیلات	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	نرخ کارمزد سالانه	%۴	%۴
۳	مدت بازپرداخت (سال)	۵	۵
۴	کل اقساط سالانه	۱۱۲,۳۱۳,۵۵۷	۱۳۴,۷۷۶,۲۶۸
۵	اقساط سالانه (اصل)	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	کارمزد سالانه	۱۲,۳۱۳,۵۵۷	۱۴,۷۷۶,۲۶۸
۷	کل مبلغ بازپرداخت	۵۶۱,۵۶۷,۷۸۴	۶۷۳,۸۸۱,۳۴۰
۸	کارمزد کل دوره	۶۱,۵۶۷,۷۸۴	۷۳,۸۸۱,۳۴۰
۹	اقساط ماهانه (اصل)	۸,۳۳۳,۳۳۳	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	کارمزد ماهانه	۱,۰۲۶,۱۳۰	۱,۲۳۱,۳۵۶
۱۱	کل اقساط ماهانه	۹,۳۵۹,۴۶۳	۱۱,۲۳۱,۳۵۶
۱۲	کل اقساط یک دوره (۶ ماه)	۵۶,۱۵۶,۷۷۸	۶۷,۳۸۸,۱۳۴

(ی) صورت سود و زیان دوره

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	
		تخم خوراکی	تخم نطفه‌دار
۱	درآمد فروش	۲۹۸,۰۸۰,۰۰۰	۳۴۲,۸۸۰,۰۰۰
۲	بهای تمام شده	۱۷۲,۷۲۹,۵۶۰	۲۲۷,۵۰۶,۰۸۰
۳	سود ناخالص	۱۲۵,۳۵۰,۴۴۰	۱۱۵,۳۷۳,۹۲۰
۴	هزینه های مالی	۶,۱۵۶,۷۷۸	۷,۳۸۸,۱۳۴
۵	سود خالص بعد از کسر کارمزد	۱۱۹,۱۹۳,۶۶۲	۱۰۷,۹۸۵,۷۸۶
۶	خالص مانده بعد از پرداخت اقساط	۶۹,۱۹۳,۶۶۲	۶۷,۹۸۵,۷۸۶
۷	خالص مانده ماهانه	۱۱,۵۳۲,۲۷۷	۱۱,۳۳۰,۹۶۴



### ۳) جوجه‌کشی کبک و پرورش جوجه یک ماهه

در این روش بایستی گله مولد (به نسبت سه کبک ماده به یک کبک نر) در سنین ۴ تا ۵ ماهگی خریداری شده و به قفس‌ها در سالن پرورش منتقل شوند. کبک‌های ماده بالغ بعد از دوره نوردی، جفت‌گیری نموده و شروع به تخم‌گذاری می‌کنند. تخم‌ها روزی ۳ بار جمع‌آوری و در اتاق نگهداری در دمای مناسب نگهداری می‌شوند. تخم‌ها حداکثر تا ۳ هفته قابل نگهداری هستند که توصیه می‌شود برای درصد بالاتر جوجه‌گیری، بیش از ۱۰ روز تخم‌ها نگهداری نشوند. بعد از به حد نصاب رسیدن تخم‌ها<sup>۱</sup>، آنها به دستگاه جوجه‌کشی<sup>۲</sup> و بعد از ۲۴ روز جوجه‌های یک‌روزه به سالن پرورش جوجه‌ها منتقل شده و تا سن یک ماهگی از آنها نگهداری می‌شوند. در این سیستم جوجه‌های یک تا ۳۰ روزه را به پرورش‌دهندگان نیمچه مولد و گوشتی فروخته و از این راه درآمد کسب می‌شود. جوجه‌کشی و پرورش جوجه یک‌ماهه نیاز به مهارت و تجربه بالایی دارد و باریسک بالایی نیز روبرو است، از این‌رو داشتن مهارت و تجربه یک‌ساله جوجه‌کشی کبک یا دو ساله سایر ماکیان برای متقاضی الزامی است. برای نگهداری از جوجه‌های یک‌روزه نیز توصیه می‌شود ابتدا متقاضی تعداد محدودی جوجه کبک یک‌روزه را از پشتیبان خریداری و پس از پایان یک ماه، توانایی خود را برای نگهداری تعداد بالاتر جوجه بسنجد، سپس اقدام به خریداری کبک‌های مولد و شروع کسب و کار نماید.

### این روش در چارچوب طرح‌های اشتغال‌زایی خانوادگی بنیاد برکت، مبتنی بر پشتیبان

است. از این‌رو پشتیبان ملزم به انجام وظایف زیر است:

- تأیید صلاحیت فنی سرپرست طرح
- تأمین گله مولد و تخم نطفه‌دار
- تأمین خدمات دام‌پزشکی به فاصله ۶ ساعت از درخواست پرورش‌دهنده
- تأمین خوراک آماده (میکس و آسیاب شده)
- خرید تخم نطفه‌دار و جوجه کبک از پرورش‌دهنده.

<sup>۱</sup> توصیه می‌شود در صورتی که تخم‌ها در برخی موارد کم بودند، تخم نطفه دار خریداری شود و در صورت زیاد بودن تخم، به فروش رسند.

<sup>۲</sup> ظرفیت دستگاه جوجه‌کشی در این مجلد ۱۰۰۸ تخم نطفه دار است.



مفروضات طرح

ردیف	شرح	واحد	رقم
۱	دوره پرورش	ماه	۱۲
۲	دوره سرمایه در گردش	ماه	۱۲
۳	حداقل فضای مورد نیاز	مترمربع	۳۰
۴	نرخ بهره بانکی	درصد	۴
۵	تعداد کبک نیمچه ماده	قطعه	۱۴۴
۶	تعداد کبک نیمچه نر	قطعه	۴۸
۷	تلفات کبک	درصد	۴

الف) هزینه ثابت

هزینه‌های ثابت در این مدل شامل هزینه (۱) نگهداری گله مولد و (۲) جوجه‌کشی و پرورش جوجه یک‌ماهه است

۱) نگهداری کبک مولد

ردیف	شرح	واحد	هزینه واحد (ریال)	هزینه کل (ریال)
۱	کبک نیمچه	۱۹۲	۵۵۰,۰۰۰	۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰
۲	* قفس پرورش	۲	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۳	فن ۵۰ در ۵۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۴	کولر ۳۵۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	بخاری گازی	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰
۶	تانکر آب	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۷	سمپاش	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	فرغون	۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
۹	بیل	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	دماسنج مینی‌موم و ماکزیمم	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰
۱۱	تعمیرات و بازسازی سالن	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع هزینه‌های ثابت نگهداری کبک مولد				۴۰۳,۰۵۰,۰۰۰

\* قفس پرورش ۴ طبقه، نیمه اتوماتیک (۱۰۰ × ۶۵ سانتی متر) با ظرفیت ۹۶ کبک بالغ مد نظر است



۲) جوجه کشی و پرورش جوجه یک ماهه

ردیف	شرح	تعداد	هزینه واحد (ریال)	هزینه کل (ریال)
۱	فن ۵۰ در ۵۰	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	کولر ۳۵۰۰۰	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳	بخاری گازی	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰
۴	دستگاه جوجه کشی ۱۰۰۸ تایی	۱	۹۲,۵۰۰,۰۰۰	۹۲,۵۰۰,۰۰۰
۵	مخزن آب (۵ لیتری)	۱	۱,۴۵۰,۰۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰
۶	دانخوری دستی	۷۵	۴۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	آبخوری نیپل اتوماتیک	۶	۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۸	مادر مصنوعی	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	دماسنج مینیوم و ماکزیم	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲,۱۵۰,۰۰۰
۱۰	تعمیرات و بازسازی سالن	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع هزینه های ثابت			۳۴۳,۳۰۰,۰۰۰	

۳) کل هزینه های ثابت در این طرح برابر است با: ۷۴۶,۳۵۰,۰۰۰ ریال

ب) هزینه جاری دوره

ردیف	شرح	تعداد	هزینه واحد (ریال)	هزینه کل (ریال)
۱	میزان مصرف دان (سالیانه)	۱۹۲	۲,۹۰۵	۲۰۳,۵۸۲,۴۰۰
۲	کبک مولد هزینه بیمه کبک مولد (از یک روزگی تا پایان ۹۰ هفتگی)	۱۹۲	۱۲,۳۹۳	۲,۳۷۹,۴۵۶
۳	میزان مصرف دان (۱۲ نوبت یک ماهه)	۷۳۶	۲,۹۵۵	۷۹۳,۶۵۸,۶۲۸
۴	جوجه کبک یک ماهه هزینه بیمه (تا پایان ۴۲ روزگی / ۱۲ نوبت)	۷۳۶	۴۲۴	۳,۷۴۳,۹۵۴
۵	واکسن، دارو، آزمایش، ضد عفونی و هزینه تزریق	-	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۶	پیش بینی نشده			۵۰,۶۶۲,۰۵۱
جمع هزینه های جاری				۱,۰۷۰,۰۲۶,۴۸۹



### ج) تولید و فروش

درصد	درصد تولید عملیاتی
٪۱۰۰	تخم کبک نطفه‌دار
٪۷۳	جوجه کبک یک‌ماهه

درصد تولید عملیاتی جوجه کبک یک‌ماهه شامل درصد هچ‌گیری و پرورش موفق تا یک ماهگی است.

سال دوم	سال اول	تخم کبک	
۳,۷۴۴	۸۶۴	تخم کبک نطفه‌دار*	میزان تولید
۸,۸۳۰	۸,۸۳۰	جوجه کبک یک‌ماهه	
۱۰۴,۸۳۲,۰۰۰	۲۴,۱۹۲,۰۰۰	تخم کبک نطفه‌دار	میزان فروش
۱,۵۰۱,۱۱۳,۶۰۰	۱,۵۰۱,۱۱۳,۶۰۰	جوجه کبک یک‌ماهه	

\* میزان تخم‌گذاری کبک مولد در سال دوم بیشتر از سال اول است. در سال اول در مجموع ۱۲۹۶۰ تخم نطفه‌دار تولید می‌شود که از این تعداد ۸۶۴ تخم به فروش می‌رسد و مابقی (۱۲۰۹۶) در دستگاه جوجه کشی قرار می‌گیرد که با احتساب درصد تولید عملیاتی در نهایت ۸۸۳۰ جوجه یک‌ماهه برای فروش عرضه می‌گردد.

### د) تأمین سرمایه

برای شروع کسب و کار متقاضیان به ۱,۸۱۶,۳۷۶,۴۸۹ ریال سرمایه نیاز دارد که ۱۲۰۰ میلیون ریال آن را با اخذ تسهیلات در قالب طرح اشتغال‌زایی خانوادگی می‌توانند تأمین نمایند.

مبلغ (ریال)	درصد	شرح
۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۶	تسهیلات
۶۱۶,۳۷۶,۴۸۹	۳۴	آورده متقاضیان
۱,۸۱۶,۳۷۶,۴۸۹	۱۰۰	کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز



ه) هزینه‌های مالی

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)
۱	کل مبلغ تسهیلات	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	نرخ کارمزد سالانه	٪۴
۳	مدت بازپرداخت (سال)	۵
۴	کل اقساط سالانه	۲۶۹,۵۵۲,۵۳۶
۵	اقساط سالانه (اصل)	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	کارمزد سالانه	۲۹,۵۵۲,۵۳۶
۷	کل مبلغ بازپرداخت	۱,۳۴۷,۷۶۲,۶۸۱
۸	کارمزد کل دوره	۱۴۷,۷۶۲,۶۸۱
۹	اقساط ماهانه (اصل)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	کارمزد ماهانه	۲,۴۶۲,۷۱۱
۱۱	کل اقساط ماهانه	۲۲,۴۶۲,۷۱۱

صورت سود و زیان

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	
		سال اول	سال دوم
۱	درآمد فروش	۱,۵۲۵,۳۰۵,۶۰۰	۱,۶۰۵,۹۴۵,۶۰۰
۲	بهای تمام شده	۱,۰۷۰,۰۲۶,۴۸۹	۱,۰۶۷,۶۴۷,۰۳۳
۳	سود ناخالص	۴۵۵,۲۷۹,۱۱۱	۵۳۸,۲۹۸,۵۶۷
۴	هزینه‌های مالی	۲۹,۵۵۲,۵۳۶	۲۹,۵۵۲,۵۳۶
۵	سود خالص بعد از کسر کارمزد	۴۲۵,۷۲۶,۵۷۴	۵۰۸,۷۴۶,۰۳۰
۶	خالص مانده بعد از پرداخت اقساط	۱۸۵,۷۲۶,۵۷۴	۲۶۸,۷۴۶,۰۳۰
۷	خالص مانده ماهانه	۱۵,۴۷۷,۲۱۵	۲۲,۳۹۵,۵۰۳

نکته‌ای که در خصوص محاسبات جداول مدل‌های کسب‌وکار فوق باید مورد توجه قرار گیرد، نوسانات اقتصادی و نرخ تورم است. از این رو، یادآوری می‌گردد، نرخ‌ها و قیمت‌های یاد شده مربوط به زمان چاپ کتاب است و احتمال دارد در زمانی که خواننده گرامی مطالب را ملاحظه می‌نماید، تغییر کرده باشند. بنابراین برای استفاده مناسب‌تر، باید قیمت‌های روز، مبنای محاسبات قرار گیرد. با این حال آنچه مسلم است این موضوع می‌باشد؛ تغییراتی که در هزینه‌ها از نظر قیمتی رخ می‌دهد، با کمی تأخیر، در درآمدها نیز متجلی خواهد شد. از این رو انتظار داریم علی‌رغم نوسان قیمت‌ها، در نسبت درآمد به هزینه تغییر چندانی به‌وجود نیاید.



علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات  
بیشتر به سایت [barakatfoundation.com](http://barakatfoundation.com) و  
یا به سایت [rndbarakat.com](http://rndbarakat.com) مراجعه و  
کتاب پرورش کبک را دانلود نمایند.

