

دانشگاه تهران
مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی
بخش جمعیت‌شناسی

((موالید و وفات‌های در ایران))

از

مهدی امانی

پیرسی شماره یک

ارداد ۱۳۴۹

موضوع طرح شماره ۱۶۲۰۱ سازمان برنامه :

بررسی خصوصیات دموگرافیک ، اجتماعی و اقتصادی جمعیت ایران براساس سرشماری سال ۱۳۴۵

(بررسی شماره ۸ و ۹ براساس فرم چهار طرح تصویبی)

فهرست جلد اول

شماره ردیف	عنوان	نام محقق و نویسنده
۱	موالید و باروری در ایـران	دکتر مهدی امانی
۲	بررسی دموگرافیک اقلیت‌های مذهبی در ایران	دکتر مهدی امانی
۳	مهاجرت‌های خارجی ایران	دکتر حبیب‌الله پیمان
۴	تحول و وضع زناشویی در ایران	دکتر حبیب‌الله پیمان
۵	اشکال و انواع تصرف در واحدهای مسکونی	دکتر حبیب‌الله پیمان
۶	بعد خانوار و ارتباط آن با سواد و شغل	دکتر محمود ستوده زند
۷	تحولات جمعیتی بخش‌های فعالیت اقتصادی	دکتر فرخ امین‌زاده
۸	بررسی وضع و تحول سواد در ایران	دکتر محمود ستوده زند
۹	تحول و وضع آموزش و پرورش و تحصیلات رسمی در ایران	دکتر محمود ستوده زند
۱۰	شکل و تحول خانواده در ایران	دکتر مهدی امانی
۱۱	تحول و موقعیت زن در شغل	پروین شهلا پور
۱۲	خانوار و صنایع دستی در ایران	دکتر حشمت‌الله طبیبی
۱۳	بیکاری و کم‌کاری در ایران	دکتر فرخ امین‌زاده

پیش گفتار

تجزیه و تحلیل نتایج سرشماریهای جمعیتی، امروزه یکی از مهمترین ابزار برنامه ریزی اجتماعی و اقتصادی است. اهمیت تجزیه و تحلیل نتایج سرشماریها که بصورت ارقام عرضه میشود اولین بار در کنفرانسهای دموگرافیک منعقد در آمریکای لاتین (۱۹۵۹) و آسیا (۱۹۶۰) بوسیله سازمان ملل متحد عنوان گردیده و حتی قسمت امور اقتصادی و اجتماعی سازمان بزمینشریه جامعی تحت مشخصات ST/SOA/Serie A /۳۶ درباره برنامه و مراحل آنالیز سرشماریها منتشر ساخت.

کشورهائی که حتی دارای يك سرشماری هستند بوسیله اجرای این برنامه میتوانند به شناخت بهتر کشورهای خود از منظر جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی كم نمایند. این کار بوسیله بخش جمعیت شناسی موسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی در مورد اولین سرشماری کشور انجام یافت و در حقیقت تصویری گویا از جمعیت ایران در سال ۱۳۳۵ بدست داد. مقارنات تمام انتشار نتایج سرشماری سال ۱۳۴۵ کشور بخش جمعیت - شناسی موسسه با استفاده از کمکهای مالی سازمان برنامه به تجزیه و تحلیل این سرشماری مبادرت نمود. در این تجزیه و تحلیل برای هر يك از عناوین مورد بررسی دو جنبه ملاحظات شده است.

اول مطالعه ساختمان و خصوصیات جامعه آماری مربوط به هر يك از عناوین در سال ۱۳۴۵ و سپس بررسی تحول امر مورد نظر طی ده ساله ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۵، اهمیت بررسی این تحول بیشتر در این است که قسمت بزرگی از دوران انتقال اجتماعی و اقتصادی اخیر ایران را در بر میگیرد و با ارائه مظاهر روشن کمیته این تحولات، ارزشیابی آنها را آسان تر میکند.

در این سلسله مطالعات نه فقط به ارقام واحد مطلق توجه گردیده بلکه نسبت ها و اهمیت های نسبی نیز که نماینده ساختمان و بافتهای جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی است ملحوظ بوده است.

این مطالعه به بررسی تخمین تعداد اصولی در نقاط شهری و روستائی ایران اختصاص دارد و امید است در موارد مربوط - که بدون شك فراوان پیش میآید - مورد استفاده علاقمندان و صاحب نظران قرار گیرد. در اجرای این بررسی همکارهای آقایان پرویز طاهری - محمد میرزائی و خانم فاطمه معطری خرازی نیز نقش موثر و بزرگی داشته است.

در خاتمه لازم میدانم از توجه و کمکهای مالی سازمان برنامه که بدون آنها انجام این سلسله مطالعات میسر نمیبود تشکر نمایم.

مهدی امانی

دانشیار دموگرافی دانشگاه تهران و

مدیر بخش جمعیت شناسی موسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی

موالید و باروری

ثبت موالید و سایر وقایع جمعیتی در ایران دارای سابقه طولانی نیست و علاوه بر میزان پوشش آن نیز - با وجود بهبود محسوس در سالهای اخیر - کامل نمیباشد. معذرت استفاده از ارقام سرشماریها و نمونه گیری ها و ضمناً تعداد موالید ثبت شده بوسیله اداره کل ثبت احوال امکان محاسبه میزان تقریبی موالید در ایران (ولو در مقیاس حداقل) فراهم میسازد. با ارقام و داده هایی که در دست است میزانهای موالید زیر در مورد سالهای اجرای آمارگیری و سرشماری (جزه ۱۳۳) بدست میآید:

سال	میزان موالید (در هزار)
۱۳۳۸	۴۴
۱۳۴۲	۴۱
۱۳۴۳	۴۹
۱۳۴۵	۴۴

میزانهای موالید فوق اگرچه در اکثر موارد احتمالاً کمتر از واقعیت نیز ممکن است باشد حاکی از قوی بودن این میزان در ایران است. بطوریکه کشور ما را از این لحاظ در ردیف کشورهای دارای قوی ترین آهنگ موالید در جهان قرار میدهد. با توجه باینکه میزان پوشش ثبت موالید و خصوصیات مربوطه آن در اداره کل ثبت احوال کامل نمیباشد لزوم استفاده از داده های سرشماری بارورهای خاص پیش میآید. اطلاعاتی که از کاربرد این روشها حاصل میشود هر یک ب سهم خود برای برنامه های جمعیتی و تنظیم موالید و خانواده مفید میباشد و لذا "بشرح نتایج حاصله در مسوره هر کدام مبادرت میگردد".

۱- تعداد کل زنان واقع درسنین باروری

جدول شماره ۴ هر يك از نشریات سرشماری ۱۳۴۵ (اعم از نشریه كل کشور - نشریه استان یا فرمانداریكل یا نشریه شهرستان) به بررسی جمعیت از لحاظ وضع زناشویی به تفكیک شهر و روستا میپردازد . کافی است درستون مربوط بزنان ، تعداد كل زنان در گروههای سنی (۱۵-۱۹) تا (۴۰-۴۴) ساله را با یکدیگر جمع کنیم تا تعداد كل زنان درسنین باروری (صرف نظر از وضع زناشویی آنها) بدست آید . معمولاً " بین تعداد كل جمعیت در يك منطقه و تعداد كل زنان درسنین باروری يك رابطه تقریباً ثابت وجود دارد . بدین ترتیب كه حدود ۲۰ درصد كل جمعیت يك منطقه را زنان واقع درسنین باروری تشکیل میدهند . بنابراین :

$$\text{تعداد كل زنان درسنین باروری} = ۰/۲۰ \times \text{تعداد كل جمعیت}$$

بر اساس وضع اجتماعی ایران ، در حدود ۸۰ درصد از زنان واقع درسنین باروری (۱۵ تا ۴۴ ساله) دارای شوهر هستند . و چون زنان واقع درسنین باروری حدود ۲۰ درصد كل جمعیت را تشکیل میدهند بنابراین میتوان گفت معمولاً " حدود ۱۶ درصد از كل جمعیت را در ایران زنان همسر دار واقع درسنین باروری تشکیل میدهند .

جداول ذیل به ترتیب درصد زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله را نسبت به جمعیت كل و همچنین درصد زنان همسر دار ۱۵ تا ۴۴ ساله را نسبت به كل زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله نشان میدهند :

الف - نسبت درصد زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله بکل جمعیت در سال ۱۳۴۵ در استانها و فرمانداریهاییک بتفکیک مناطق شهری و روستائی

شماره ترتیب	استان یا فرمانداریکل	منطقه	کل	مناطق شهری	مناطق روستائی
۱	استان مرکزی		۲۰	۲۱	۱۹
۲	استان گیلان		۲۰	۲۰	۱۹
۳	استان مازندران		۱۹	۲۰	۱۹
۴	استان آذربایجان شرقی		۱۹	۲۰	۱۹
۵	استان آذربایجان غربی		۱۹	۲۰	۱۹
۶	استان کرمانشاهان		۱۹	۱۹	۱۹
۷	استان خوزستان		۱۹	۱۹	۱۹
۸	استان فارس		۱۹	۱۹	۱۹
۹	استان کرمان		۱۹	۲۰	۱۹
۱۰	استان خراسان		۲۰	۲۰	۲۰
۱۱	استان اصفهان		۱۹	۱۹	۱۹
۱۲	استان سیستان و بلوچستان		۲۰	۲۰	۲۰
۱۳	استان کردستان		۲۰	۲۰	۲۰
۱۴	فرمانداریکل همدان		۱۹	۱۹	۱۹
۱۵	فرمانداریکل لرستان		۱۸	۱۸	۱۹
۱۶	فرمانداریکل بنادر و جزایر بحر عمان		۲۰	۲۱	۲۰
۱۷	فرمانداریکل چهارمحال و بختیاری		۱۸	۱۸	۱۸
۱۸	فرمانداریکل بنادر و جزایر خلیج فارس		۱۹	۱۸	۲۰
۱۹	فرمانداریکل سمنان		۱۹	۱۸	۱۹
۲۰	فرمانداریکل بویراحمد و کهگیلویه		۱۸	۱۹	۱۸
۲۱	فرمانداریکل ایلام		۱۸	۱۸	۱۸
۲۲	کل کشور		۱۹	۲۰	۱۹

ب- نسبت درصد زنان همسر دار ۱۵ تا ۴۴ ساله بکل زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله
در استانها و فرمانداریهای بکلیه مناطق شهری و روستایی

ردیف	استان یا فرمانداری بکل	منطقه	کـل	مناطق شهری	مناطق روستایی
۱	استان مرکزی		۷۷/۹	۷۵/۵	۸۴/۱
۲	استان گیلان		۷۷/۵	۶۹/۹	۷۹/۶
۳	استان مازندران		۸۰/۶	۷۴/۶	۸۲/۶
۴	استان آذربایجان شرقی		۸۳/۷	۷۴/۸	۸۷/۵
۵	استان آذربایجان غربی		۸۱/۲	۷۶/۹	۸۲/۷
۶	استان کرمانشاهان		۸۱/۶	۷۶/۷	۸۴/۵
۷	استان خوزستان		۷۸/۶	۷۵/۸	۸۲/-
۸	استان فارس		۸۰/۹	۷۶/۲	۸۴/۲
۹	استان کرمان		۷۸/۷	۷۲/۴	۸۰/۹
۱۰	استان خراسان		۸۲/۳	۷۸/۴	۸۴/-
۱۱	استان اصفهان		۸۲/۷	۸۲/-	۸۳/۴
۱۲	استان سیستان و بلوچستان		۸۳/۳	۷۷/۲	۸۴/۵
۱۳	استان کردستان		۸۱/۶	۷۵/۵	۸۲/۸
۱۴	فرمانداری همدان		۸۴/۳	۷۸/۳	۸۶/۵
۱۵	فرمانداری لرستان		۸۶/۲	۷۹/-	۸۸/۵
۱۶	فرمانداری بندر رو جزایر بحر عمان		۸۳/۹	۸۰/-	۸۴/۶
۱۷	فرمانداری چهارمحال و بختیاری		۸۴/۷	۸۱/۸	۸۶/-
۱۸	فرمانداری بندر رو جزایر خلیج فارس		۷۵/۱	۷۵/۶	۷۴/۹
۱۹	فرمانداری سمنان		۷۷/۷	۷۱/۷	۸۱/۷
۲۰	فرمانداری کم کم کیلویه		۸۶/۹	۷۷/۳	۸۷/۹
۲۱	فرمانداری ایلام		۸۳/۸	۸۰/۹	۸۴/۳
۲۲	کل کشور		۸۰/۸	۷۶/۳	۸۳/۴

ضمناً قابل ذکر است که درصد زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله در سال ۱۳۳۵ نسبت به کل جمعیت مساوی ۲۰/۴ درصد بوده است. طبق پیش‌بینی‌های دموگرافیک که در بخش دموگرافی موسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی برای جمعیت ایران در سالهای آتی به عمل آمده درصد زنان در سنین باروری نسبت به کل جمعیت (به تفکیک جمعیت حد اکثر و جمعیت حد اقل کشور) به قرار زیر خواهد بود:

پیش‌بینی درصد زنان در سن باروری (۱۵ تا ۴۴ ساله) نسبت به کل جمعیت به تفکیک فرض حد اکثر و حد اقل

سال ۱۳۶۵		سال ۱۳۶۰		سال ۱۳۵۵		سال ۱۳۵۰	
فرض حد اقل	فرض حد اکثر	فرض حد اقل	فرض حد اکثر	فرض حد اقل	فرض حد اکثر	فرض حد اقل	فرض حد اکثر
۲۱/۱	۱۹/۵	۲۰/۶	۱۹/۶	۲۰/۱	۱۹/۷	۱۹/۷	۱۹/۶

میزان افزایش سالانه جمعیت زنان در سنین باروری در جمعیتی که به طور محض پابرجاست (STABLE) مساوی با میزان افزایش طبیعی سالانه کل جمعیت است. لیکن جمعیت ایران که از نوع نیمه پابرجاست طبعاً دارای میزانهایی افزایش سالانه مساوی در مورد هر یک از گروههای سنی نیست و حتی جوان تر شدن نسبی جمعیت (بخصوص در اثر باروری احتمالا ثابت) باعث خواهد شد که در آینده تعداد افراد در گروههای سنی بالاترگاهی دارای میزان افزایش سالانه ای بیشتر از میزان افزایش کل جمعیت باشند. نوسانات میزان افزایش زنان در سنین

باروری در این زمینه جالب و توجه باین نکته مهم است که این میزان افزایش که طی ده ساله ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۵ به میزان ۲/۳ درصد بوده در آینده ای نزدیک ترقی زیادی خواهد کرد.

جدول زیر آهنگ افزایش سالانه کل جمعیت و زنان در سنین باروری را در آینده نشان میدهد.

میزان (درصد) افزایش سالانه کل جمعیت و زنان در سن باروری بر اساس پیش بینی

۱۳۶۰ ۱۳۶۵		۱۳۵۵ ۱۳۶۰		۱۳۵۰ ۱۳۵۵		
زنان در سن باروری	کل جمعیت	زنان در سن باروری	کل جمعیت	زنان در سن باروری	کل جمعیت	
۳/۹	۳/۹	۳/۷	۳/۸	۳/۵	۳/۴	فرض حد اکثر
۳/۶	۳/-	۳/۵	۳/-	۳/۵	۳/-	فرض حد اقل

چنانکه ملاحظه میگردد حتی در مورد فرض حد اقل جمعیت نیز میزان افزایش سالانه زنان بسیار قوی و بیش از میزان افزایش طبیعی جمعیت است و این خود میتواند یک هشداریه مقامات متصدی و مسئول بهداشت و تنظیم خانواده کشور باشد و این امر صافی زیادی را از طرف آنان برای آینده ای بسیار نزدیک ایجاد نماید.

۲- پیش‌بینی تعداد زنان همسر دار در سنین باروری

میزان عمومیت ازدواج طی دهساله ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۵ ثابت مانده است و در آینده نیز با توجه باینکه ازدواج يك نهاد پابرجا و دارای ساختمان تقریباً^{۱۱} ثابت اجتماعی است در معرض تغییر ناگهانی قرار نخواهد گرفت. بدین ترتیب با ادامه یافتن وضع ازدواج طی دهساله مذکور در فوق تعداد زنان همسر دار در سنین باروری در آینده به تفکیک حداقل و حداکثر کل جمعیت چنین خواهد بود:

الف - پیش‌بینی تعداد و درصد زنان همسر دار در سنین باروری به تفکیک گروههای سنی (بافرض حداکثر) برای کل کشور (ارقام به هزار)

سال گروههای سنی		سال ۱۳۵۰		سال ۱۳۵۵		سال ۱۳۶۰		سال ۱۳۶۵	
		تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%
۱۵-۱۹	۷۱۱	۱۵/۷	۸۱۴	۱۵/-	۹۵۳	۱۴/۶	۱۱۵۷	۱۴/۷	
۲۰-۲۴	۱۰۵۲	۲۳/۲	۱۳۱۷	۲۴/۲	۱۵۱۶	۲۳/۲	۱۷۸۱	۲۲/۵	
۲۵-۲۹	۸۸۸	۱۹/۶	۱۱۳۹	۲۱/-	۱۴۳۵	۲۲/-	۱۶۵۹	۲۱/-	
۳۰-۳۴	۷۳۹	۱۶/۳	۸۷۲	۱۶/۱	۱۱۲۸	۱۷/۳	۱۴۲۶	۱۸/۱	
۳۵-۳۹	۶۳۳	۱۳/۹	۷۰۷	۱۳/-	۸۴۳	۱۲/۹	۱۰۹۲	۱۳/۸	
۴۰-۴۴	۵۱۵	۱۱/۳	۵۸۱	۱۰/۷	۶۵۵	۱۰/-	۷۸۱	۹/۹	
۴۵-۴۹	۴۵۳۸	۱۰۰/-	۵۴۳۰	۱۰۰/-	۶۵۳۰	۱۰۰/-	۷۸۹۶	۱۰۰/-	

ب- پیش‌بینی تعداد و درصد زنان همسر دارندگان بازرسی بتفکیک گروههای سنی (بافرض حداقل) برای کل کشور (ارقام به‌هزار)

سال گروههای سنی		سال ۱۳۵۰		سال ۱۳۵۵		سال ۱۳۶۰		سال ۱۳۶۵	
تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%
۱۵-۱۹	۷۱۱	۱۵/۷	۸۱۱	۱۵/۰	۹۴۷	۱۴/۶	۱۱۰۹	۱۴/۳	
۲۰-۲۴	۱۰۵۲	۲۳/۲	۱۳۱۲	۲۴/۲	۱۵۰۴	۲۳/۲	۱۷۶۰	۲۲/۷	
۲۵-۲۹	۸۸۸	۱۹/۶	۱۱۳۶	۲۱/۰	۱۴۲۱	۲۱/۹	۱۶۳۶	۲۱/۱	
۳۰-۳۴	۷۳۹	۱۶/۳	۸۶۹	۱۶/۱	۱۰۹۸	۱۶/۹	۱۴۰۳	۱۸/۱	
۳۵-۳۹	۶۳۳	۱۳/۹	۷۰۵	۱۳/۰	۸۶۹	۱۳/۴	۱۰۷۴	۱۳/۹	
۴۰-۴۴	۵۱۵	۱۱/۳	۵۷۷	۱۰/۷	۶۴۷	۱۰/۰	۷۶۷	۹/۹	
۴۵-۴۹	۴۵۳۸	۱۰۰/۰	۵۴۱۰	۱۰۰/۰	۶۴۸۶	۱۰۰/۰	۷۷۴۹	۱۰۰/۰	

۳- برآورد تعداد و میزان موالید :

نظر به اینکه هنوز آمار کامل و جامعی از تعداد سالانه موالید در نقاط شهری و روستای کشور وجود ندارد و این آمار در تصمیمات مربوط به جمعیت و تنظیم خانواده و ساروری کمال اهمیت را داراست لازم است بر اساس سرشماریهای کشور تعداد موالید را تخمین بزنیم و چون آخرین سرشماری کشور مربوط به سال ۱۳۴۵ است میتوانیم از آن استفاده کنیم .

یکی از بهترین وسایل تخمین موالید سالانه تعداد کل افراد در سنین ۵ تا ۹ سالگی

است . در حقیقت این تعداد ، بازماندگان موالید بین ۱۰ تا ۵ سال قبل از تاریخ سرشماری هستند .

✱ - تعداد ۵ تا ۹ ساله ها را میتوان از جدول شماره ۱ نشریات سرشماری ۱۳۴۵ کسب نموده و با استفاده از احتمال بقا تعداد موالید ۵ تا ۱۰ سال قبل از سرشماری را بدست آورد :

موالید بین ۵ تا ۱۰ سال قبل از سرشماری :

$$\frac{\sum_0^9 p}{p_{x \text{ تا } 9/5}} = B_{-10-5-0}$$

چنانچه این تعداد موالید مربوط به ۵ سال را بر ۵ تقسیم نمائیم بطور متوسط و متمرکز شده موالید ۵/۷ سال قبل از سرشماری بدست میآید :

$$\frac{B_{-10-5-0}}{5} = B_{-7/5}$$

حال اگر این موالید را $(B_{-7/5})$ ۷/۵ سال در طول زمان پیشرفت دهیم و با اصطلاح رشد طبیعی آنرا محاسبه نمائیم تعداد موالید یکساله زمان سرشماری تعیین میگردد :

$$B_{-7/5} (1 + r)^{7/5} = B_0$$

در این فرمول مقدار r میزان افزایش طبیعی جمعیت است که آنرا میتوان

$$\sum_0^T P \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{P_X \cdot U_{Y/0}} \times (1+r)^{Y/0} = B_0$$

بر اساس محاسبات انجام شده در بخش جمعیت شناسی مؤسسه مقداری از این
ضریب با اختلاف ناچیزی در شهر و روستا تقریباً مساوی ۳۰۱۸۶/۰ است. بنابراین
با ضرب کردن جمعیت کل ۵ تا ۹ ساله در این ضریب تعداد موالید در سال
۱۳۴۵ به تقریب بدست می آید.

در ایران در سرشماری سال ۱۳۴۵ تعداد ۱۵۸/۰۶/۴ نفر ۵ تا ۹ ساله وجود داشته است که با ضرب کردن آن در ضریب ویژه قبلی رقم ۱۲۳۹۴۸۵ بدست می‌آید که همان تعداد تقریبی موالید در سال ۱۳۴۵ است .

جدول زیر تعداد تقریبی موالید را بتفکیک استان یا فرمانداری بکل برای نواحی شهری و روستائی بر اساس روش ذکر شده نشان می‌دهد .

برآورد تعداد موالید به تفکیک استان و فرمانداری کل در کل کشور و مناطق شهری و روستائی (سال ۱۳۴۵)

شماره ترتیب	استان یا فرمانداری کل منطقه	کل	مناطق شهری	مناطق روستائی
۱	استان مرکزی	۲۲۷۴۰۸	۱۴۹۳۸۰	۷۸۰۲۸
۲	استان گیلان	۸۵۹۴۲	۱۶۵۵۷	۶۹۳۸۵
۳	استان مازندران	۹۴۵۶۹	۲۰۴۰۳	۷۴۱۶۶
۴	استان آذربایجان شرقی	۱۲۹۲۹۲	۳۴۸۵۴	۹۴۴۳۸
۵	استان آذربایجان غربی	۵۶۰۹۹	۱۲۶۰۴	۴۳۴۹۵
۶	استان کرمانشاهان	۳۸۸۵۵	۱۲۳۹۴	۲۶۴۶۱
۷	استان خوزستان	۸۱۰۸۷	۴۳۷۱۴	۳۷۳۷۳
۸	استان فارس	۷۳۹۵۶	۲۷۱۸۶	۴۶۷۷۰
۹	استان کرمان	۳۸۲۰۳	۸۸۱۲	۲۹۳۹۱
۱۰	استان خراسان	۱۲۲۳۵۰	۳۲۷۰۰	۸۹۶۵۰
۱۱	استان اصفهان	۸۲۱۱۲	۴۰۵۷۵	۴۱۵۳۷
۱۲	استان سیستان و بلوچستان	۲۳۸۰۹	۳۳۹۳	۲۰۴۱۶
۱۳	استان کردستان	۲۹۹۸۰	۴۳۲۳	۲۵۶۵۷
۱۴	فرمانداری کل همدان	۴۶۲۵۱	۱۰۶۱۰	۳۵۶۴۱
۱۵	فرمانداری کل لرستان	۳۷۵۴۰	۸۰۶۷	۲۹۴۷۳
۱۶	فرمانداری کل بنادر و جزایر بحر عمان	۱۶۹۰۰	۲۳۵۳	۱۴۵۴۷
۱۷	فرمانداری کل چهارمحال و بختیاری	۱۵۳۳۵	۴۳۲۸	۱۱۰۰۷
۱۸	فرمانداری کل بنادر و جزایر خلیج فارس	۱۲۴۲۶	۲۵۰۳	۹۹۲۳
۱۹	فرمانداری کل سمنان	۹۷۹۰	۳۷۳۰	۶۰۶۰
۲۰	فرمانداری کل بویراحمد و کهگیلویه	۹۶۶۰	۷۴۶	۸۹۱۴
۲۱	فرمانداری کل ایلام	۷۹۲۰	۱۰۳۱	۶۸۸۹
۲۲	کل کشور	۱۲۳۹۴۸۴	۴۴۰۲۶۳	۷۹۹۲۲۱

بطوریکه ملاحظه میگردد تعداد تقریبی موالید سال ۱۳۴۵ ایران ۱۲۳۹۴۸۴ و نوزاد زنده متولد شده برآورد میگردد که از این تعداد ۴۴۰۲۶۳ تولد مربوط به نواحی شهری و ۷۹۹۲۲۱ تولد مربوط به نواحی روستایی است .
تعداد موالید کشور در سال ۱۳۴۵ براساس گزارش اداره کل ثبت احوال و میزان پوشش آن نسبت به برآورد مابقرار زیر است .

کل کشور	مناطق شهری	مناطق روستایی	
۱۲۳۹۴۸۴	۴۴۰۲۶۳	۷۹۹۲۲۱	برآورد بخش جمعیت شناسی
۱۱۰۱۶۰۶	۳۶۰۳۰۳	۷۴۱۳۰۳	گزارش ثبت احوال
۸۹ درصد	۸۲ درصد	۹۳ درصد	میزان پوشش

نظرباینکه جمعیت استانها و فرمانداریهای کل برای سال ۱۳۴۵ موجود است میتوان براساس تعداد موالید و تعداد جمعیت برای هر یک از آنها میزان موالید مربوط را محاسبه نمود . جدول ذیل میزانهای تقریبی موالید در استانها و فرمانداریهای کل را بتفکیک شهر و روستا نشان میدهد .

برآورد میزان موالید در استانها و فرمانداریهای کل بتفکیک مناطق شهری و روستائی و کل استان (برای هزار نفر)

(سال ۱۳۴۵)

شماره ترتیب	استان یا فرمانداری کل منطقه	کل / ۱۰۰	مناطق شهری / ۱۰۰	مناطق روستائی / ۱۰۰
۱	استان مرکزی	۴۶	۴۳	۵۳
۲	استان گیلان	۴۹	۴۳	۵۱
۳	استان مازندران	۵۱	۴۶	۵۳
۴	استان آذربایجان شرقی	۵۰	۴۶	۵۱
۵	استان آذربایجان غربی	۵۲	۴۵	۵۴
۶	استان کرمانشاهان	۵۰	۴۴	۵۳
۷	استان خوزستان	۵۱	۴۹	۵۴
۸	استان فارس	۵۱	۴۷	۵۴
۹	استان کرمان	۵۰	۴۵	۵۲
۱۰	استان خراسان	۴۹	۴۵	۵۱
۱۱	استان اصفهان	۴۸	۴۶	۵۰
۱۲	استان سیستان و بلوچستان	۵۲	۴۷	۵۳
۱۳	استان کردستان	۴۸	۴۲	۵۰
۱۴	فرمانداری کل همدان	۵۲	۴۶	۵۴
۱۵	فرمانداری کل لرستان	۵۵	۴۹	۵۷
۱۶	فرمانداری کل بنادر و جزایر بحر عمان	۴۹	۴۴	۵۰
۱۷	فرمانداری کل چهارمحال و بختیاری	۵۱	۴۹	۵۲
۱۸	فرمانداری کل بنادر و جزایر خلیج فارس	۴۹	۴۶	۵۰
۱۹	فرمانداری کل سمنان	۴۷	۴۴	۴۹
۲۰	فرمانداری کل بویراحمد و کهگیلویه	۶۰	۴۹	۶۱
۲۱	فرمانداری کل ایلام	۵۳	۵۱	۵۴
۲۲	کل کشور	۴۹	۴۵	۵۲

بطوریکه از ارقام بالا برمیآید چه در نواحی شهری و چه در نواحی روستائی میزان موالید استانها و فرمانداریهایی که در سطحی بالا قرار دارد بطوریکه میزانهای موالید فوق را میتوان از قوی ترین میزانهای موالید جهان بشمار آورد . در برخی از نواحی مثل فرمانداریکل بویراحمد و کهگیلویه این میزان حتی به ۶۰ در هزار در سال نیز میرسد با توجه باینکه چنین مقدار میزانی، از موارد بسیار کمیاب در سطح جهانی است ؛ بین مناطق شهری و روستائی اختلاف مشهود و محسوس است لیکن میزان موالید نواحی شهری بمیزان قابل ملاحظه ای از نواحی روستائی پائین تر نیست و این خود دال بر این است که جامعه شهری و روستائی کشور ما از لحاظ باروری و موالید هنوز دارای اختلاف بارزی نیستند .

بطور کلی برای کل کشور میزان موالیدی حدود ۴۹ در هزار در سال برآورد شده و این برآورد با برآوردهای دیگری که در این زمینه شده است اختلاف قابل توجهی ندارد .

۴- باروری

با استفاده از تعداد موالید و توزیع آن بر حسب سن مادر و همچنین تعداد زنان میتوان میزانهای باروری عمومی و واقعی برای کشور و نواحی مختلف حساب کرد . بطوریکه تجارب در مواردی چند نشان داده است تعداد موالید (اگر سنین باروری را محدود به ۱۵ تا ۴۴ سالگی بدانیم) بتفکیک سن مادر به ترتیب ذیل توزیع میگردد .

$$\frac{1}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۱۵ تا ۱۹ ساله است.}$$

$$\frac{7}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۲۰ تا ۲۴ ساله است.}$$

$$\frac{7}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۲۵ تا ۲۹ ساله است.}$$

$$\frac{6}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۳۰ تا ۳۴ ساله است.}$$

$$\frac{4}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۳۵ تا ۳۹ ساله است.}$$

$$\frac{1}{26} \text{ موالید ناشی از مادران ۴۰ تا ۴۴ ساله است.}$$

نظرباینکه تعداد کل زنان و تعداد زنان همسر دار را بتفکیک سن بر اساس نتایج سرشماری درست داریم میتوانیم میزان باروری عمومی (تعداد سالانه موالید زنده متولد شده در مقابل هر هزار نفر زن) و میزان باروری واقعی (تعداد سالانه موالید زنده متولد شده در مقابل هر هزار نفر زن همسر دار) را بدست آوریم.

جدول زیر این میزانها را در کل کشور و استانها و فرمانداریها بیکل بدست میدهد:

میزانهای باروری عمومی و واقعی بر حسب گروههای سنی زنان بتفکیک مناطق
شهری و روستائی و کل کشور در سال ۱۳۴۵

(در هزار)

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۰۲	۹۵	۹۹	۵۰	۳۷	۴۵	۱۵-۱۹
۴۶۸	۴۰۳	۴۴۳	۴۱۳	۳۲۲	۳۷۵	۲۰-۲۴
۴۳۰	۳۹۹	۴۱۸	۴۱۱	۳۶۵	۳۹۴	۲۵-۲۹
۳۸۳	۳۶۱	۳۷۵	۳۶۷	۳۳۵	۳۵۵	۳۰-۳۴
۳۲۹	۲۸۶	۳۱۳	۳۱۲	۲۶۱	۲۹۱	۳۵-۳۹
۹۴	۹۱	۹۳	۸۴	۷۷	۸۲	۴۰-۴۴
۳۲۷	۲۹۹	۳۱۶	۲۷۴	۲۲۸	۲۵۶	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان مرکزی

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۰۴	۸۴	۹۰	۵۱	۳۴	۳۸	۱۵-۱۹
۴۶۹	۳۴۶	۳۸۰	۴۲۲	۲۷۰	۳۰۸	۲۰-۲۴
۴۴۸	۳۵۶	۳۸۳	۴۳۰	۳۲۲	۳۵۲	۲۵-۲۹
۴۰۵	۳۴۳	۳۶۲	۳۸۹	۳۱۵	۳۳۷	۳۰-۳۴
۳۴۵	۲۷۲	۲۹۳	۳۲۷	۲۴۵	۲۶۸	۳۵-۳۹
۹۷	۹۳	۹۴	۸۸	۷۸	۸۱	۴۰-۴۴
۳۳۸	۲۷۴	۲۹۳	۲۸۴	۲۰۷	۲۲۸	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان گیلان

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۲۴	۱۳۷	۱۲۷	۴۶	۳۳	۴۳	۱۵-۱۹
۵۱۱	۴۸۶	۵۰۶	۴۱۳	۳۳۲	۳۹۴	۲۰-۲۴
۴۳۰	۴۰۹	۴۲۶	۴۰۵	۳۶۷	۳۹۷	۲۵-۲۹
۳۸۱	۳۴۵	۳۷۳	۳۶۷	۳۲۰	۳۵۷	۳۰-۳۴
۲۸۸	۲۴۲	۲۷۸	۲۷۵	۲۲۳	۲۶۳	۳۵-۳۹
۸۶	۷۲	۸۳	۷۹	۶۴	۷۵	۴۰-۴۴
۳۲۸	۳۰۰	۳۲۲	۲۶۱	۲۱۲	۲۵۰	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان مازندران

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۰۵	۱۲۱	۱۰۸	۴۷	۳۶	۴۴	۱۵-۱۹
۴۶۸	۴۲۶	۴۵۸	۴۱۷	۳۳۹	۳۹۷	۲۰-۲۴
۴۴۵	۴۰۴	۴۳۶	۴۳۱	۳۷۸	۴۱۷	۲۵-۲۹
۴۰۷	۳۷۳	۳۹۹	۳۹۴	۳۵۶	۳۸۵	۳۰-۳۴
۳۳۴	۲۹۹	۳۲۶	۳۱۹	۲۷۹	۳۰۹	۳۵-۳۹
۹۸	۹۴	۹۷	۹۰	۸۳	۸۸	۴۰-۴۴
۳۵۳	۳۱۷	۳۳۲	۲۷۸	۲۳۶	۲۶۸	۴۵-۴۹

میزانهای باروری عمومی وواقعی (برای هزار زن) در استان آذربایجان شرقی

بتفکیک مناطق شهری وروستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۸۲	۱۲۵	۹۰	۵۱	۴۰	۴۷	۱۵-۱۹
۴۲۱	۴۷۲	۴۳۴	۳۸۶	۳۶۲	۳۸۱	۲۰-۲۴
۴۱۳	۴۲۶	۴۱۶	۳۹۸	۳۸۵	۳۹۴	۲۵-۲۹
۳۸۵	۳۶۵	۳۷۹	۳۷۰	۳۳۶	۳۶۰	۳۰-۳۴
۳۰۷	۲۶۹	۲۹۶	۲۸۹	۲۴۴	۲۷۵	۳۵-۳۹
۹۳	۸۱	۹۰	۸۳	۷۰	۷۹	۴۰-۴۴
۳۰۵	۳۱۴	۳۰۸	۲۶۷	۲۵۱	۲۵۷	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان آذربایجان غربی

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۳۰	۱۲۵	۱۲۹	۵۵	۴۱	۵۱	۱۵-۱۹
۵۱۰	۴۴۲	۴۹۳	۴۴۱	۳۵۵	۴۱۸	۲۰-۲۴
۴۴۱	۳۹۳	۴۲۹	۴۱۸	۳۶۲	۴۰۴	۲۵-۲۹
۳۸۳	۳۳۸	۳۷۲	۳۶۸	۳۱۶	۳۵۵	۳۰-۳۴
۳۴۰	۲۵۹	۳۱۸	۳۲۲	۲۳۸	۲۹۹	۳۵-۳۹
۹۸	۸۸	۹۵	۸۸	۷۷	۸۶	۴۰-۴۴
۳۴۷	۳۰۲	۳۳۶	۲۸۷	۲۲۲	۲۷۲	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان کرمانشاهان
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۰	۹۳	۹۱	۴۹	۳۷	۴۴	۱۵-۱۹
۴۷۶	۴۲۴	۴۵۸	۴۳۳	۳۴۱	۳۹۹	۲۰-۲۴
۴۵۱	۴۰۷	۴۲۶	۴۳۳	۳۷۳	۴۱۲	۲۵-۲۹
۳۸۴	۳۵۶	۳۷۵	۳۶۹	۳۳۳	۳۵۶	۳۰-۳۴
۳۷۰	۳۰۰	۳۴۵	۳۴۸	۲۷۴	۳۲۰	۳۵-۳۹
۱۰۲	۸۹	۹۸	۹۱	۷۶	۸۵	۴۰-۴۴
۳۳۶	۳۰۳	۳۲۴	۲۸۴	۲۳۲	۲۶۵	۴۵-۴۹

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان خوزستان

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۹	۱۰۱	۱۰۰	۵۱	۳۹	۴۴	۱۵-۱۹
۴۸۴	۴۸۴	۴۸۴	۴۰۹	۳۹۱	۳۹۹	۲۰-۲۴
۴۳۰	۴۴۸	۴۴۰	۴۰۲	۴۱۵	۴۰۹	۲۵-۲۹
۳۹۶	۴۰۸	۴۰۳	۳۷۳	۳۸۲	۳۷۸	۳۰-۳۴
۳۸۶	۳۴۴	۳۶۲	۳۵۷	۳۱۶	۳۳۴	۳۵-۳۹
۱۰۴	۱۲۰	۱۱۲	۸۹	۱۰۳	۹۶	۴۰-۴۴
۳۴۲	۳۴۸	۳۴۶	۳۴۷	۲۳۶	۲۷۲	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان فارس

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۴	۸۹	۹۲	۵۱	۳۸	۴۵	۱۵-۱۹
۵۱۲	۴۵۲	۴۸۸	۴۵۹	۳۶۵	۴۱۹	۲۰-۲۴
۴۶۱	۴۵۷	۴۵۹	۴۴۱	۴۱۷	۴۳۲	۲۵-۲۹
۴۲۴	۳۹۱	۴۱۱	۴۰۴	۳۵۹	۳۸۶	۳۰-۳۴
۳۵۹	۳۲۱	۳۴۴	۳۳۸	۲۸۸	۳۱۸	۳۵-۳۹
۱۰۴	۱۰۱	۱۰۳	۹۲	۸۳	۸۹	۴۰-۴۴
۳۵۰	۳۲۶	۳۴۰	۲۹	۲۴۸	۲۷۶	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان کرمان
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۳۵	۱۳۵	۱۳۵	۵۲	۳۸	۴۸	۱۵-۱۹
۵۱۷	۴۹۵	۵۱۲	۴۴۱	۳۷۸	۴۲۵	۲۰-۲۴
۴۱۹	۴۳۰	۴۲۲	۳۹۵	۳۸۶	۳۹۳	۲۵-۲۹
۳۶۲	۳۵۷	۳۶۱	۳۴۳	۳۲۲	۳۳۸	۳۰-۳۴
۳۲۰	۲۶۵	۳۰۶	۳۰۰	۲۳۸	۲۸۳	۳۵-۳۹
۹۰	۸۰	۸۸	۸۰	۶۷	۷۶	۴۰-۴۴
۳۳۴	۳۱۶	۳۳۰	۲۷۰	۲۲۹	۲۶۰	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان خراسان

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۲۰	۱۰۸	۱۱۶	۵۳	۴۱	۴۹	۱۵-۱۹
۴۳۱	۳۸۵	۴۱۷	۳۷۶	۳۲۰	۳۵۹	۲۰-۲۴
۴۰۰	۳۸۵	۳۹۶	۳۸۳	۳۵۹	۳۷۶	۲۵-۲۹
۳۴۵	۳۳۳	۳۴۲	۳۳۲	۳۱۲	۳۲۷	۳۰-۳۴
۳۰۲	۲۷۳	۲۹۴	۲۸۷	۲۵۰	۲۷۶	۳۵-۳۹
۸۳	۸۲	۸۳	۷۵	۷۰	۷۴	۴۰-۴۴
۳۰۶	۲۸۷	۳۰۱	۲۵۷	۲۲۵	۲۴۸	۴۵-۴۹

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان اصفهان
 بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۴	۷۷	۸۵	۴۷	۴۰	۴۳	۱۵-۱۹
۴۶۶	۳۹۶	۴۲۹	۴۱۰	۳۵۱	۳۷۸	۲۰-۲۴
۴۷۷	۴۴۵	۴۶۱	۴۵۵	۴۲۳	۴۳۸	۲۵-۲۹
۳۹۱	۳۸۲	۳۸۶	۳۷۴	۳۶۱	۳۶۷	۳۰-۳۴
۳۱۷	۳۰۷	۳۱۲	۳۰۰	۲۸۳	۲۹۲	۳۵-۳۹
۸۲	۸۷	۸۴	۷۴	۷۵	۷۴	۴۰-۴۴
۳۲۳	۳۰۰	۳۱۱	۲۷۰	۲۴۶	۲۵۸	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در استان سیستان و بلوچستان
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۰۲	۹۴	۱۰۶	۵۵	۴۰	۵۲	۱۵-۱۹
۵۶۳	۴۱۱	۴۵۵	۴۰۹	۳۳۹	۳۹۷	۲۰-۲۴
۴۲۱	۳۹۷	۴۱۷	۳۹۷	۳۶۴	۳۹۲	۲۵-۲۹
۳۴۴	۳۷۶	۳۴۸	۳۲۳	۳۴۲	۳۲۶	۳۰-۳۴
۳۲۵	۳۱۸	۳۲۴	۳۰۳	۲۸۵	۳۰۰	۳۵-۳۹
۹۴	۹۱	۹۴	۸۲	۷۵	۸۱	۴۰-۴۴
۳۱۷	۳۰۷	۳۱۶	۲۶۸	۲۳۷	۲۶۳	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی وواقعی (برای هزار زن) در استان کردستان

بتفکیک مناطق شهری وروستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۱۷	۱۲۶	۱۱۸	۴۹	۳۷	۴۷	۱۵-۱۹
۴۲۲	۴۲۳	۴۲۲	۳۶۹	۳۳۵	۳۶۴	۲۰-۲۴
۳۷۵	۳۷۷	۳۷۵	۳۵۵	۳۴۷	۳۵۴	۲۵-۲۹
۳۲۷	۳۲۱	۳۲۶	۳۱۴	۳۰۲	۳۱۲	۳۰-۳۴
۳۱۷	۲۴۹	۳۰۵	۳۰۱	۲۳۱	۲۸۸	۳۵-۳۹
۹۴	۷۷	۹۱	۸۵	۶۸	۸۲	۴۰-۴۴
۳۰۵	۲۸۷	۳۰۲	۲۵۲	۲۱۶	۲۴۶	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل همدان

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۳	۱۰۴	۹۵	۵۳	۴۲	۵۰	۱۵-۱۹
۴۴۷	۴۵۵	۴۴۹	۴۱۳	۳۷۸	۴۰۴	۲۰-۲۴
۴۲۰	۴۲۷	۴۲۱	۴۰۵	۳۹۴	۴۰۲	۲۵-۲۹
۴۲۳	۳۷۸	۴۱۲	۴۰۷	۳۵۴	۳۹۳	۳۰-۳۴
۳۶۰	۲۹۳	۳۴۲	۳۴۲	۲۶۸	۳۲۱	۳۵-۳۹
۹۹	۸۳	۹۵	۹۰	۷۱	۸۴	۴۰-۴۴
۳۳۱	۳۱۴	۳۲۷	۲۸۶	۲۴۵	۲۷۶	۴۵-۴۹

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل لرستان
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۸۰	۹۳	۸۲	۵۴	۴۲	۵۱	۱۵-۱۹
۴۸۴	۵۰۵	۴۸۹	۴۵۰	۴۲۹	۴۴۵	۲۰-۲۴
۴۵۱	۴۷۵	۴۵۶	۴۳۷	۴۴۳	۴۳۹	۲۵-۲۹
۴۲۴	۴۳۲	۴۲۶	۴۰۸	۴۰۶	۴۰۸	۳۰-۳۴
۴۱۶	۳۴۷	۳۹۹	۳۹۴	۳۱۸	۳۷۵	۳۵-۳۹
۱۱۱	۹۵	۱۰۷	۹۹	۸۲	۹۵	۴۰-۴۴
۳۴۵	۳۴۵	۳۴۵	۳۰۶	۲۷۲	۲۹۸	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل بنادر و جزایر بحر عمان

بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۹۵	۷۸	۹۲	۴۹	۳۷	۴۷	۱۵-۱۹
۴۸۲	۳۸۷	۴۶۶	۴۳۰	۳۳۵	۴۱۴	۲۰-۲۴
۳۸۸	۳۵۴	۳۸۳	۳۷۱	۳۲۸	۳۶۳	۲۵-۲۹
۳۱۱	۳۱۷	۳۱۲	۲۹۵	۲۹۰	۲۹۴	۳۰-۳۴
۲۸۲	۲۵۹	۲۷۹	۲۶۴	۲۳۴	۲۵۹	۳۵-۳۹
۸۱	۸۶	۸۲	۷۱	۷۱	۷۱	۴۰-۴۴
۲۹۳	۲۶۹	۲۸۹	۲۴۸	۲۱۵	۲۸۳	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل چهارمحال و بختیاری
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۸۱	۹۱	۸۳	۴۷	۴۴	۴۶	۱۵-۱۹
۴۷۶	۴۴۱	۴۶۵	۴۳۶	۳۹۰	۴۲۲	۲۰-۲۴
۴۶۶	۴۶۲	۴۶۵	۴۵۱	۴۴۱	۴۴۸	۲۵-۲۹
۴۱۱	۴۳۳	۴۱۶	۳۹۵	۴۱۴	۴۰۰	۳۰-۳۴
۳۳۳	۳۲۹	۳۳۰	۳۱۴	۳۱۰	۳۱۳	۳۵-۳۹
۱۰۵	۹۹	۱۰۳	۹۵	۸۷	۹۳	۴۰-۴۴
۳۳۲	۳۳۳	۳۳۲	۲۸۵	۲۷۲	۲۸۱	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل بنادر و جزایر خلیج فارس
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۳۴	۹۶	۱۲۵	۴۳	۳۸	۴۲	۱۵-۱۹
۵۱۸	۴۴۸	۵۰۲	۳۹۵	۳۶۲	۳۸۹	۲۰-۲۴
۴۲۰	۴۲۴	۴۲۱	۳۷۶	۳۹۲	۳۷۹	۲۵-۲۹
۳۵۱	۳۹۳	۳۵۹	۳۲۴	۳۶۳	۳۳۱	۳۰-۳۴
۳۶۰	۳۴۳	۳۵۶	۳۳۱	۳۱۳	۳۲۲	۳۵-۳۹
۹۲	۱۰۵	۹۵	۸۱	۹۰	۸۲	۴۰-۴۴
۳۳۹	۳۳۱	۳۳۷	۲۵۴	۲۵۰	۲۵۳	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری کل کهگیلویه
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۲۵	۹۳	۱۲۱	۷۴	۳۷	۶۸	۱۵-۱۹
۵۹۷	۴۵۶	۵۸۳	۵۴۹	۳۹۱	۵۳۳	۲۰-۲۴
۴۴۴	۴۰۰	۴۴۱	۴۲۸	۳۸۲	۴۲۴	۲۵-۲۹
۴۰۰	۴۰۸	۴۰۱	۳۸۵	۳۸۳	۳۸۴	۳۰-۳۴
۴۲۴	۳۱۳	۴۱۲	۴۰۰	۲۸۷	۳۸۸	۳۵-۳۹
۱۴۰	۱۴۷	۱۴۱	۱۲۴	۱۲۲	۱۲۵	۴۰-۴۴
۳۸۸	۳۳۳	۳۸۳	۳۴۱	۲۵۸	۳۳۲	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداری گلستان
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۱۰۲	۱۴۱	۱۱۴	۴۴	۳۶	۴۱	۱۵-۱۹
۴۴۷	۴۹۸	۴۶۵	۳۹۳	۳۷۹	۳۸۸	۲۰-۲۴
۴۴۹	۴۹۰	۴۶۴	۴۲۹	۴۵۰	۴۳۶	۲۵-۲۹
۳۷۸	۳۹۸	۳۸۵	۳۶۲	۳۷۴	۳۶۶	۳۰-۳۴
۳۲۴	۲۸۲	۳۰۷	۳۰۵	۲۵۹	۲۸۵	۳۵-۳۹
۷۷	۷۷	۷۷	۷۰	۶۶	۶۸	۴۰-۴۴
۳۱۶	۳۳۵	۳۲۳	۲۵۸	۲۴۰	۲۵۱	۱۵-۴۴

میزانهای باروری عمومی و واقعی (برای هزار زن) در فرمانداریک ایلام
بتفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			میزان گروههای سنی
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۷۱	۸۳	۷۳	۴۳	۴۱	۴۳	۱۵-۱۹
۴۹۶	۴۶۴	۴۹۱	۴۵۱	۳۹۹	۴۴۴	۲۰-۲۴
۴۸۹	۴۹۰	۴۸۹	۴۶۳	۴۶۷	۴۶۴	۲۵-۲۹
۴۳۲	۳۹۹	۴۲۷	۴۰۹	۳۸۵	۴۰۶	۳۰-۳۴
۴۰۴	۳۹۵	۴۰۳	۳۷۷	۳۷۱	۳۷۶	۳۵-۳۹
۱۲۵	۱۱۲	۱۲۳	۱۰۹	۱۰۰	۱۰۸	۴۰-۴۴
۳۵۰	۳۴۴	۳۴۹	۲۹۵	۲۷۸	۲۹۳	۱۵-۴۴

بطوریکه ملاحظه میشود میزان باروری عمومی برای کل کشور مساوی ۲۵۶ در هزار است . بدین معنی که هر سال در ایران در مقابل هر هزار نفر زن بین ۱۵ تا ۴۴ ساله تعداد ۲۵۶ نوزاد (زنده متولد شده) بدنیا میآید . مقدار این میزان در شهر کمتر و در روستا بیشتر است (به ترتیب ۲۲۸ در هزار و ۲۷۴ در هزار)

میزان باروری واقعی چون فقط باروری زنان همسران را در نظر میگیرد دقیق تر است و بیشتر نماینده وضع واقعی باروری میباشد . مقدار این میزان برای کل کشور ۳۱۶ در هزار و برای نواحی شهری روستائی به ترتیب ۲۹۹ و ۳۲۷ در هزار است . بدین معنی که مثلاً در نواحی روستائی ایران هزار نفر زن همسران در سن باروری (۱۵ تا ۴۴ سالگی) در عرض یکسال ۳۲۷ نوزاد زنده میآورند .

باتوجه به اهمیت دانستن میزانهای باروری عمومی و واقعی زنان در مقیاس استان و فرمانداری کل در جدول زیر این اطلاعات ارائه میگردد .

میزانهای باروری عمومی و واقعی در استانها و فرمانداریهایک (برای ۱۰۰۰ زن) بتفکیک مناطق
شهری و روستایی در سال ۱۳۴۵

میزان باروری واقعی			میزان باروری عمومی			استان یا فرمانداریکـل
روستا	شهر	کل	روستا	شهر	کل	
۳۳۸	۲۷۴	۲۹۳	۲۸۴	۲۰۷	۲۲۸	۱- استان مرکزی
۳۲۸	۳۰۰	۳۲۲	۲۶۱	۲۱۲	۲۵۰	۲- استان گیلان
۳۵۳	۳۱۷	۳۳۲	۲۷۸	۲۳۶	۲۶۸	۳- استان مازندران
۳۰۵	۳۱۴	۳۰۸	۲۶۷	۲۵۱	۲۵۷	۴- استان آذربایجان شرقی
۳۴۷	۲۰۲	۳۳۶	۲۸۷	۲۳۲	۲۷۲	۵- استان آذربایجان غربی
۳۳۶	۳۰۳	۳۲۴	۲۸۴	۲۳۲	۲۶۵	۶- استان کرمانشاهان
۳۴۲	۳۴۸	۳۴۶	۳۴۷	۲۳۶	۲۷۲	۷- استان خوزستان
۳۵۰	۳۲۶	۳۴۰	۲۹۵	۲۴۸	۲۷۶	۸- استان فارس
۳۳۴	۳۱۶	۳۳۰	۲۷۰	۲۲۹	۲۶۰	۹- استان کرمان
۳۰۶	۲۸۷	۳۰۱	۲۵۷	۲۲۵	۲۴۸	۱۰- استان خراسان
۳۲۳	۳۰۰	۳۱۱	۲۷۰	۲۴۶	۲۵۸	۱۱- استان اصفهان
۳۱۷	۳۰۷	۳۱۶	۲۶۸	۲۳۷	۲۶۳	۱۲- استان سیستان و بلوچستان
۳۰۵	۲۸۷	۳۰۲	۲۵۲	۲۱۶	۲۴۶	۱۳- استان کردستان
۳۳۱	۳۱۴	۳۲۷	۲۸۶	۲۴۵	۲۷۶	۱۴- فرمانداریکل همدان
۳۴۵	۳۴۵	۳۴۵	۳۰۶	۲۷۲	۲۹۸	۱۵- فرمانداریکل لرستان
۲۹۳	۲۶۹	۲۸۹	۲۴۸	۲۱۵	۲۸۳	۱۶- فرمانداریکل بنادر و جزایر بحر عمان
۳۳۲	۲۳۳	۳۳۲	۲۸۵	۲۷۲	۲۸۱	۱۷- فرمانداریکل چهارمحال و بختیاری
۳۳۹	۳۳۱	۳۳۷	۲۵۴	۲۵۰	۲۵۳	۱۸- فرمانداریکل بنادر و جزایر خلیج فارس
۳۸۸	۳۳۳	۳۸۳	۳۴۱	۲۵۸	۳۳۲	۱۹- فرمانداریکل کهگیلویه و بویراحمد
۳۱۶	۳۳۵	۳۲۳	۲۵۸	۲۴۰	۲۵۱	۲۰- فرمانداریکل سمنان
۳۵۰	۳۴۴	۳۴۹	۲۹۵	۲۷۸	۲۹۳	۲۱- فرمانداریکل ایلام

هـ — تعداد کل فرزندان زنده بدنیا آمده يك زن همسر دار

بر اساس میزانهای باروری واقعی میتوان تعداد کل فرزندان زنده بدنیا آمده زنان همسر دار را حساب کرد. بدین نحو که چون میزان سالانه باروری واقعی نماینده تعداد نوزادانی است که يك زن همسر دار طی یکسال آورده. بدین ترتیب با ضرب کردن هر يك از میزانهای سالانه باروری واقعی در تعداد سالهای گروه سنی مربوطه میتوان تعداد کل اطفال متولد شده را طی سالهای گروه سنی بدست آورد. و بالاخره با ادامه این روش تا پایان سنین باروری میتوانیم تعداد کل اطفال زنده متولد شده يك زن را از زمان ازدواج تا یائسگی محاسبه نمائیم.

بر اساس این روش ملاحظه میگردد که در مقیاس کشوری يك زن همسر دار از سن ۱۵ سالگی تا ۴۵ سالگی $8/7$ طفل زنده میآورد و در نواحی شهری و روستائی این تعداد به ترتیب $8/2$ و ۹ است.

جدول ذیل تعداد اطفال زنده بدنیا آمده زنان همسر دار را از ۱۵ سالگی تا سنین مختلف باروری در کل کشور و استانها و فرمانداریهای یک بتفکیک مناطق شهری و روستائی عرضه میدارد. بعنوان مثال ملاحظه میگردد که در کل کشور يك زن همسر دار از ۱۵ سالگی تا ۳۵ سالگی $6/7$ طفل زنده میآورد.

تعداد فرزندان زنده بدینا آمده هر زن همسر در استانها و فرمانداریها یک به تفکیک مناطق شهری و روستایی تاسنین مختلف بهاروی

(۱۳۴۵)

مناطق		سنه					تا ۲۰ سالگی	تا ۲۵ سالگی	تا ۳۰ سالگی	تا ۳۵ سالگی	تا ۴۰ سالگی
کل کشور	کل	۰/۵	۲/۷	۴/۸	۶/۷	۸/۲	۸/۷	۰/۵	۲/۷	۴/۸	۶/۷
	شهر	۰/۵	۲/۵	۴/۵	۶/۳	۲/۷	۸/۲	۰/۵	۲/۵	۴/۵	۶/۳
	روستا	۰/۵	۲/۹	۵/۳	۶/۹	۸/۶	۹/۱	۰/۵	۲/۹	۵/۳	۶/۹
استان مرکزی	کل	۰/۵	۲/۴	۴/۳	۶/۱	۲/۵	۸/۱	۰/۵	۲/۴	۴/۳	۶/۱
	شهر	۰/۴	۲/۲	۳/۹	۵/۶	۲/۵	۸/۱	۰/۴	۲/۲	۳/۹	۵/۶
	روستا	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۶/۱	۸/۹	۹/۳	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۶/۱
استان گیلان	کل	۰/۶	۳/۲	۵/۳	۷/۲	۸/۶	۹/۱	۰/۶	۳/۲	۵/۳	۷/۲
	شهر	۰/۷	۳/۱	۵/۲	۶/۹	۸/۱	۸/۵	۰/۷	۳/۱	۵/۲	۶/۹
	روستا	۰/۶	۳/۲	۵/۳	۷/۲	۸/۷	۹/۱	۰/۶	۳/۲	۵/۳	۷/۲
استان مازندران	کل	۰/۵	۲/۸	۴/۷	۶/۶	۸/۶	۹/۳	۰/۵	۲/۸	۴/۷	۶/۶
	شهر	۰/۶	۲/۷	۴/۸	۶/۶	۸/۱	۸/۶	۰/۶	۲/۷	۴/۸	۶/۶
	روستا	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۶/۱	۸/۸	۹/۳	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۶/۱
استان آذربایجان شرقی	کل	۰/۵	۲/۶	۴/۷	۶/۶	۸/۱	۸/۵	۰/۵	۲/۶	۴/۷	۶/۶
	شهر	۰/۶	۳/۱	۵/۱	۶/۹	۸/۳	۸/۷	۰/۶	۳/۱	۵/۱	۶/۹
	روستا	۰/۴	۲/۵	۴/۶	۶/۵	۸/۱	۸/۵	۰/۴	۲/۵	۴/۶	۶/۵
استان آذربایجان غربی	کل	۰/۶	۳/۱	۵/۳	۷/۱	۸/۷	۹/۲	۰/۶	۳/۱	۵/۳	۷/۱
	شهر	۰/۶	۲/۸	۴/۸	۶/۵	۷/۸	۸/۲	۰/۶	۲/۸	۴/۸	۶/۵
	روستا	۰/۷	۳/۲	۵/۴	۷/۳	۹/۱	۹/۵	۰/۷	۳/۲	۵/۴	۷/۳
استان کرمانشاهان	کل	۰/۵	۲/۷	۴/۹	۶/۸	۸/۵	۹/۱	۰/۵	۲/۷	۴/۹	۶/۸
	شهر	۰/۵	۲/۶	۴/۶	۶/۴	۷/۹	۸/۳	۰/۵	۲/۶	۴/۶	۶/۴
	روستا	۰/۵	۲/۸	۵/۱	۷/۱	۸/۹	۹/۴	۰/۵	۲/۸	۵/۱	۷/۱
استان خوزستان	کل	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۷/۱	۸/۹	۹/۵	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۷/۱
	شهر	۰/۵	۲/۹	۵/۲	۷/۲	۸/۹	۹/۵	۰/۵	۲/۹	۵/۲	۷/۲
	روستا	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۷/۱	۹/۱	۹/۵	۰/۵	۲/۹	۵/۱	۷/۱
استان فارس	کل	۰/۵	۲/۹	۵/۲	۷/۳	۹/۱	۹/۵	۰/۵	۲/۹	۵/۲	۷/۳
	شهر	۰/۴	۲/۷	۵/۳	۶/۹	۸/۶	۹/۱	۰/۴	۲/۷	۵/۳	۶/۹
	روستا	۰/۵	۳/۱	۵/۳	۷/۵	۹/۳	۹/۸	۰/۵	۳/۱	۵/۳	۷/۵
استان کرمان	کل	۰/۷	۳/۲	۵/۳	۷/۲	۸/۷	۹/۱	۰/۷	۳/۲	۵/۳	۷/۲
	شهر	۰/۷	۳/۲	۵/۳	۷/۱	۸/۴	۸/۸	۰/۷	۳/۲	۵/۳	۷/۱
	روستا	۰/۷	۳/۳	۵/۴	۷/۲	۸/۸	۹/۲	۰/۷	۳/۳	۵/۴	۷/۲
استان هرمزان	کل	۰/۶	۲/۷	۴/۶	۶/۴	۷/۸	۸/۲	۰/۶	۲/۷	۴/۶	۶/۴
	شهر	۰/۵	۲/۵	۴/۴	۶/۱	۷/۴	۷/۸	۰/۵	۲/۵	۴/۴	۶/۱
	روستا	۰/۶	۲/۸	۴/۸	۶/۵	۸/۱	۸/۴	۰/۶	۲/۸	۴/۸	۶/۵

بقیه تعداد فرزندان زنده بدنیآآمده هرزن همسر دار در استانها و فرمانداریهایک بتفکیک مناطق شهری و روستایی تاسنین مختلف باروری

(۱۳۴۵)

مناطق		سنین					تا ۲۰ سالگی	تا ۲۵ سالگی	تا ۳۰ سالگی	تا ۳۵ سالگی	تا ۴۰ سالگی	تا ۴۵ سالگی
استان اصفهان	کل	۰/۴	۲/۶	۴/۹	۶/۸	۸/۴	۸/۸	۰/۴	۲/۶	۴/۹	۶/۸	۸/۸
	شهر	۰/۴	۲/۴	۴/۶	۶/۵	۸/۴	۸/۵	۰/۴	۲/۴	۴/۶	۶/۵	۸/۵
	روستا	۰/۵	۲/۸	۵/۲	۲/۱	۸/۲	۹/۱	۰/۵	۲/۸	۵/۲	۲/۱	۸/۲
استان سیستان و بلوچستان	کل	۰/۵	۲/۸	۴/۹	۶/۶	۸/۲	۸/۲	۰/۵	۲/۸	۴/۹	۶/۶	۸/۲
	شهر	۰/۵	۲/۵	۴/۵	۶/۴	۸/۴	۸/۴	۰/۵	۲/۵	۴/۵	۶/۴	۸/۴
	روستا	۰/۵	۳/۳	۵/۴	۲/۲	۸/۸	۹/۲	۰/۵	۳/۳	۵/۴	۲/۲	۸/۸
استان کردستان	کل	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۲	۸/۲	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۲
	شهر	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۵	۲/۹	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۹
	روستا	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۸	۸/۳	۰/۶	۲/۲	۴/۶	۶/۲	۲/۸
فرمانداریکل همدان	کل	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۹	۸/۶	۹/۱	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۹	۸/۶
	شهر	۰/۵	۲/۸	۴/۹	۶/۸	۸/۳	۸/۲	۰/۵	۲/۸	۴/۹	۶/۸	۸/۲
	روستا	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۹	۸/۲	۹/۲	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۹	۸/۲
فرمانداریکل لرستان	کل	۰/۴	۲/۹	۵/۱	۲/۳	۹/۳	۹/۸	۰/۴	۲/۹	۵/۱	۲/۳	۹/۸
	شهر	۰/۵	۳/۴	۵/۴	۲/۵	۹/۳	۹/۲	۰/۵	۳/۴	۵/۴	۲/۵	۹/۲
	روستا	۰/۴	۲/۸	۵/۱	۲/۲	۹/۳	۹/۸	۰/۴	۲/۸	۵/۱	۲/۲	۹/۸
فرمانداریکل بنادر و جزایر خرمین	کل	۰/۵	۲/۸	۴/۲	۶/۳	۲/۲	۸/۱	۰/۵	۲/۸	۴/۲	۶/۳	۲/۲
	شهر	۰/۴	۲/۳	۴/۱	۵/۲	۲/۴	۲/۴	۰/۴	۲/۳	۴/۱	۵/۲	۲/۴
	روستا	۰/۵	۲/۹	۴/۸	۶/۴	۲/۸	۸/۲	۰/۵	۲/۹	۴/۸	۶/۴	۲/۸
فرمانداریکل چهارمحال و بختیاری	کل	۰/۴	۲/۲	۵/۱	۲/۱	۸/۸	۹/۳	۰/۴	۲/۲	۵/۱	۲/۱	۸/۸
	شهر	۰/۵	۲/۲	۵/۴	۲/۱	۸/۸	۹/۳	۰/۵	۲/۲	۵/۴	۲/۱	۸/۸
	روستا	۰/۴	۲/۸	۵/۱	۲/۲	۸/۸	۹/۴	۰/۴	۲/۸	۵/۱	۲/۲	۸/۸
فرمانداریکل بنادر و جزایر خلیج فارس	کل	۰/۶	۳/۱	۵/۲	۲/۴	۸/۸	۹/۳	۰/۶	۳/۱	۵/۲	۲/۴	۸/۸
	شهر	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۸	۸/۵	۹/۴	۰/۵	۲/۲	۴/۸	۶/۸	۸/۵
	روستا	۰/۲	۳/۳	۵/۴	۲/۱	۸/۹	۹/۴	۰/۲	۳/۳	۵/۴	۲/۱	۸/۹
فرمانداریکل کهگیلویه و بویراحمد	کل	۰/۶	۳/۵	۵/۲	۲/۲	۹/۸	۱۰/۵	۰/۶	۳/۵	۵/۲	۲/۲	۹/۸
	شهر	۰/۵	۲/۲	۴/۲	۶/۸	۸/۴	۹/۱	۰/۵	۲/۲	۴/۲	۶/۸	۸/۴
	روستا	۰/۶	۳/۶	۵/۸	۲/۸	۱۰/۴	۱۰/۲	۰/۶	۳/۶	۵/۸	۲/۸	۱۰/۲
فرمانداریکل سمنان	کل	۰/۶	۲/۹	۵/۲	۲/۱	۸/۲	۹/۱	۰/۶	۲/۹	۵/۲	۲/۱	۸/۲
	شهر	۰/۲	۳/۲	۵/۶	۲/۶	۹/۴	۹/۴	۰/۲	۳/۲	۵/۶	۲/۶	۹/۴
	روستا	۰/۵	۲/۲	۵/۴	۲/۹	۸/۵	۸/۹	۰/۵	۲/۲	۵/۴	۲/۹	۸/۵
فرمانداریکل ایلام	کل	۰/۴	۲/۸	۵/۳	۲/۴	۹/۴	۱۰/۴	۰/۴	۲/۸	۵/۳	۲/۴	۹/۴
	شهر	۰/۴	۲/۲	۵/۲	۲/۲	۹/۲	۹/۲	۰/۴	۲/۲	۵/۲	۲/۲	۹/۲
	روستا	۰/۴	۲/۸	۵/۳	۲/۴	۹/۵	۱۰/۱	۰/۴	۲/۸	۵/۳	۲/۴	۹/۵

۶- فاصله بین موالید

باید دست داشتن میزان باروری واقعی میتوان محاسبه کرد که يك زن همسر در هر چند سال یکبار يك طفل زنده بدنیا میآورد.

بدین ترتیب که میزان باروری واقعی نماینده تعداد اطفال زنده ایست که يك زن همسر در طی یکسال میآورد و این رقم همیشه از يك کمتر است. بنابراین عکس میزان باروری، زمان لازم (به سال) را برای بدنیا آوردن يك طفل نشان میدهد. بر اساس محاسبات مادر گروههای سنی ۱۵ تا ۱۹ و ۲۰ تا ۲۴ تعداد سالهای لازم برای آوردن يك طفل بیش از ۵ سال است. علت اینست که میزان باروری در این دو گروه سنی ضعیف میباشد و عکس این میزانهای ضعیف (که بالطبع حدود ۱۰ سال میشود) نشان میدهد که اگر زنی با این میزانهای ضعیف باروری ادامه دهد با فاصله تقریباً هر ده سال يك طفل میآورد لیکن وقتی همین زن در گروه سنی ۲۰ تا ۲۴ سالگی قرار میگیرد فاصله بین موالید او به ۲/۳ سال تقلیل مییابد. بدین ترتیب وجود فاصله ده سال بین موالید دو گروههای سنی ۱۵ تا ۱۹ و ۲۰ تا ۲۴ سالگی نبایستی باعث تعجب گردد.

کمترین فاصله بین موالید در نقاط روستائی کشور و در گروه سنی ۲۰ تا ۲۴ سالگی است. در این گروه سنی فاصله بین موالید حتی به ۲/۱ سال میرسد. باید توجه داشت که از این مدت حدود ششماه دوران عقیمی پس از حاملگی و شیردهی است و نه ماه نیز قبل از زایمان جدید مصروف حاملگی میشود. بدین ترتیب در مورد يك زن همسر در ۲۰ تا ۲۴ ساله روستائی ایرانی در حقیقت حدود ۱ ماه از این ۲/۱ سال حاملگی اتفاق نیافتاده که آنهم نتیجه احتمالی بودن حاملگی (کمتر از ۵ درصد) در دوران استعداد باروری

این گروه سنی است .

به‌طور کلی در تمام دوران باروری فاصله بین موالید برای کل کشور ۳/۲ سال
و برای نواحی شهری و روستائی به ترتیب ۳/۳ و ۳/۱ سال میباشد .
جدول ذیل فواصل بین موالید را بدست می‌دهد :

فواصل بین موالید زنده هر زن همسر دار (به سال) در گروههای مختلف سنی و در طول دوره باروری بتفکیک مناطق شهری و روستایی
(۱۳۴۵)

مناطق	گروههای سنی						
	۱۵-۱۹	۲۰-۲۴	۲۵-۲۹	۳۰-۳۴	۳۵-۳۹	۴۰-۴۴	۴۵-۴۹
کل کشور	۱۰/۱	۲/۳	۲/۴	۲/۷	۳/۲	۱۰/۸	۳/۲
	۱۰/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۸	۳/۵	۱۱/-	۳/۳
	۹/۸	۲/۱	۲/۳	۲/۶	۳/-	۱۰/۶	۳/۱
استان مرکزی	۱۱/۱	۲/۶	۲/۶	۲/۸	۳/۴	۱۰/۶	۳/۴
	۱۱/۹	۲/۹	۲/۸	۲/۹	۳/۷	۱۰/۸	۳/۶
	۹/۶	۲/۱	۲/۲	۲/۵	۲/۹	۱۰/۳	۳/-
استان گیلان	۷/۹	۲/-	۲/۳	۲/۷	۳/۶	۱۲/-	۳/۱
	۷/۳	۲/۱	۲/۴	۲/۹	۴/۱	۱۳/۹	۳/۳
	۸/۱	۲/-	۲/۳	۲/۶	۳/۵	۱۱/۶	۳/-
استان مازندران	۹/۳	۲/۲	۲/۳	۲/۵	۲/۷	۱۰/۳	۳/-
	۸/۳	۲/۳	۲/۵	۲/۷	۳/۳	۱۰/۶	۳/۲
	۹/۵	۲/۱	۲/۲	۲/۵	۳/-	۱۰/۲	۲/۸
استان آذربایجان شرقی	۱۱/۱	۲/۳	۲/۴	۲/۶	۳/۴	۱۱/۱	۳/۲
	۸/-	۲/۱	۲/۳	۲/۷	۳/۷	۱۲/۳	۳/۲
	۱۲/۲	۲/۴	۲/۴	۲/۶	۳/۳	۱۰/۸	۳/۳
استان آذربایجان غربی	۷/۸	۲/-	۲/۳	۲/۷	۳/۱	۱۰/۵	۳/-
	۸/-	۲/۳	۲/۵	۳/-	۳/۹	۱۱/۴	۳/۳
	۷/۷	۲/-	۲/۳	۲/۶	۲/۹	۱۰/۲	۲/۹
استان کرمانشاهان	۱۱/-	۲/۲	۲/۳	۲/۷	۲/۹	۱۰/۲	۳/۱
	۱۰/۸	۲/۴	۲/۵	۲/۸	۳/۳	۱۱/۲	۳/۳
	۱۱/۱	۲/۱	۲/۲	۲/۶	۲/۷	۹/۸	۳/-
استان خوزستان	۱۰/-	۲/۱	۲/۳	۲/۵	۲/۸	۸/۹	۲/۹
	۹/۹	۲/۱	۲/۲	۲/۵	۲/۹	۸/۳	۲/۹
	۱۰/۱	۲/۱	۲/۳	۲/۵	۲/۶	۹/۶	۲/۹
استان فارس	۱۰/۹	۲/-	۲/۲	۲/۴	۲/۹	۹/۷	۲/۹
	۱۱/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۶	۳/۱	۹/۹	۳/۱
	۱۰/۶	۲/-	۲/۲	۲/۴	۲/۸	۹/۶	۲/۹
استان کرمان	۷/۴	۲/-	۲/۴	۲/۸	۳/۳	۱۱/۴	۳/-
	۷/۴	۲/-	۲/۳	۲/۸	۳/۸	۱۲/۵	۳/۲
	۷/۴	۱/۹	۲/۴	۲/۸	۳/۱	۱۱/۱	۳/-
استان خراسان	۸/۶	۲/۴	۲/۵	۲/۹	۳/۴	۱۲/-	۳/۳
	۹/۳	۲/۶	۲/۶	۲/۶	۳/-	۱۲/۲	۳/۵
	۸/۳	۲/۳	۲/۵	۲/۹	۲/۲	۱۲/-	۳/۳

بقیه فواصل بین موالید زنده هر زن همسر دار (به سال) در گروههای مختلف سنی و در طول دوره باروری به تفکیک مناطق شهری و روستایی

(۱۳۴۵)

گروههای سنی		مناطق	۱۵-۱۹	۲۰-۲۴	۲۵-۲۹	۳۰-۳۴	۳۵-۳۹	۴۰-۴۴	۴۵-۴۹
استان اصفهان	کل	۱۱/۸	۲/۳	۲/۲	۲/۶	۲/۲	۱۱/۹	۳/۲	۳/۲
	شهر	۱۳/-	۲/۵	۲/۲	۲/۶	۲/۳	۱۱/۵	۳/۳	۳/۳
	روستا	۱۰/۶	۲/۱	۲/۱	۲/۶	۲/۲	۱۲/۲	۳/۱	۳/۱
استان سیستان و بلوچستان	کل	۹/۹	۲/۲	۲/۴	۲/۹	۲/۱	۱۰/۶	۳/۲	۳/۲
	شهر	۱۰/۶	۲/۴	۲/۵	۲/۷	۲/۱	۱۱/-	۳/۳	۳/۳
	روستا	۹/۸	۱/۸	۲/۴	۲/۹	۲/۱	۱۱/-	۳/۲	۳/۲
استان کردستان	کل	۸/۵	۲/۴	۲/۷	۲/۱	۲/۳	۱۱/-	۳/۳	۳/۳
	شهر	۷/۹	۲/۷	۲/۷	۲/۱	۲/۳	۱۳/-	۳/۵	۳/۵
	روستا	۸/۵	۲/۴	۲/۷	۲/۱	۲/۳	۱۰/۶	۳/۲	۳/۲
فرمانداریک همدان	کل	۱۰/۵	۲/۲	۲/۴	۲/۴	۲/۹	۱۰/۵	۳/۱	۳/۱
	شهر	۹/۶	۲/۲	۲/۳	۲/۶	۲/۴	۱۲/-	۳/۲	۳/۲
	روستا	۱۰/۸	۲/۲	۲/۴	۲/۴	۲/۹	۱۰/۱	۳/-	۳/-
فرمانداریک لرستان	کل	۱۲/۲	۲/-	۲/۲	۲/۳	۲/۵	۹/۳	۲/۹	۲/۹
	شهر	۱۰/۸	۲/-	۲/۱	۲/۳	۲/۹	۱۰/۵	۲/۹	۲/۹
	روستا	۱۲/۵	۲/۱	۲/۲	۲/۴	۲/۵	۹/-	۲/۹	۲/۹
فرمانداریک بنادروز جزایر بحر عمان	کل	۱۰/۹	۲/۱	۲/۶	۲/۲	۲/۶	۱۲/۲	۳/۵	۳/۵
	شهر	۱۲/۸	۲/۶	۲/۸	۲/۲	۲/۶	۱۱/۶	۳/۷	۳/۷
	روستا	۱۰/۵	۲/۱	۲/۶	۲/۲	۲/۶	۱۲/۳	۳/۴	۳/۴
فرمانداریک چهارمحال بختیاری	کل	۱۲/-	۲/۲	۲/۲	۲/۴	۲/۴	۹/۷	۳/-	۳/-
	شهر	۱۱/-	۲/۳	۲/۲	۲/۳	۲/۳	۱۰/۱	۳/-	۳/-
	روستا	۱۲/۳	۲/۱	۲/۱	۲/۴	۲/۴	۹/۵	۳/-	۳/-
فرمانداریک بنادروز جزایر خلیج فارس	کل	۸/-	۲/-	۲/۴	۲/۸	۲/۸	۱۰/۵	۳/-	۳/-
	شهر	۱۰/۴	۲/۲	۲/۴	۲/۵	۲/۹	۹/۵	۳/-	۳/-
	روستا	۷/۵	۱/۹	۲/۴	۲/۸	۲/۸	۱۰/۹	۲/۹	۲/۹
فرمانداریک کهگیلویه و بویراحمد	کل	۸/۳	۱/۷	۲/۳	۲/۵	۲/۴	۷/۶	۲/۶	۲/۶
	شهر	۱۰/۶	۲/۲	۲/۵	۲/۵	۲/۲	۶/۸	۳/-	۳/-
	روستا	۸/-	۱/۷	۲/۳	۲/۵	۲/۴	۷/۱	۲/۶	۲/۶
فرمانداریک سمنان	کل	۸/۸	۲/۲	۲/۲	۲/۶	۲/۳	۱۳/-	۳/۱	۳/۱
	شهر	۷/۱	۲/-	۲/-	۲/۵	۲/۵	۱۳/-	۳/۵	۳/۵
	روستا	۹/۸	۲/۲	۲/۲	۲/۶	۲/۳	۱۳/-	۳/۱	۳/۱
فرمانداریک ایلام	کل	۱۳/۷	۲/-	۲/-	۲/-	۲/۳	۸/۱	۲/۹	۲/۹
	شهر	۱۲/-	۲/۲	۲/۲	۲/-	۲/۵	۸/۹	۲/۹	۲/۹
	روستا	۱۴/-	۲/-	۲/-	۲/-	۲/۳	۸/-	۲/۹	۲/۹

۷- سن مادر و مرتبه موالید و فاصله بین آنها

برای بدست آوردن سن مادر در مرتبه هریک از موالید ، میتوانیم میزانهای باروری واقعی را که قبلاً محاسبه کردیم از طریق گرافیک به میزانهای باروری برحسب سنین منفرد تبدیل نمائیم . نتیجه این تبدیل به قرار زیر است .

میزان باروری واقعی (در هزار) برای سنین منفرد از ۱۵ تا ۴۴ سالگی در کل کشور (۱۳۴۵)

سن مادر	میزان باروری واقعی /۰۰	سن مادر	میزان باروری واقعی /۰۰
۱۵ سالگی	۸۲	۳۰ سالگی	۳۹۲
۱۶ سالگی	۹۰	۳۱ سالگی	۳۸۳
۱۷ سالگی	۹۹	۳۲ سالگی	۳۷۵
۱۸ سالگی	۱۳۰	۳۳ سالگی	۳۶۳
۱۹ سالگی	۲۸۴	۳۴ سالگی	۳۵۱
۲۰ سالگی	۳۶۰	۳۵ سالگی	۳۳۸
۲۱ سالگی	۴۱۴	۳۶ سالگی	۳۲۵
۲۲ سالگی	۴۴۳	۳۷ سالگی	۳۱۳
۲۳ سالگی	۴۳۹	۳۸ سالگی	۲۸۹
۲۴ سالگی	۴۳۳	۳۹ سالگی	۲۵۲
۲۵ سالگی	۴۲۸	۴۰ سالگی	۲۱۲
۲۶ سالگی	۴۲۲	۴۱ سالگی	۱۶۲
۲۷ سالگی	۴۱۸	۴۲ سالگی	۹۳
۲۸ سالگی	۴۰۹	۴۳ سالگی	۶۵
۲۹ سالگی	۴۰۱	۴۴ سالگی	۵۲

چنانچه میزانهای فوق را با هم جمع نمائیم و برای مراتب موالید (از يك الى آخر)
از طریق میانگیری (INTER POLATION) سن مربوطه مادر را محاسبه کنیم تا
هشتمین تولد ، سنین مادر برقرار نخواهد بود :

مرتبه تولد فرزندان	سن مربوطه مادر (به سال)	فاصله (به سال)
فرزند اول	۲۰/۹	۲/۲
فرزند دوم	۲۳/۱	۲/۴
فرزند سوم	۲۵/۵	۲/۴
فرزند چهارم	۲۷/۹	۲/۵
فرزند پنجم	۳۰/۴	۲/۷
فرزند ششم	۳۳/۱	۳/-
فرزند هفتم	۳۶/۱	۳/۷
فرزند هشتم	۳۹/۸	

واضح است که مادر ۳۹/۸ ساله عملاً در زمان نیل به این سن دارای ۸ فرزند
نیست . زیرا عده ای از فرزندان او به جهت مرگ و میر از بین رفته اند و به همین دلیل
در سایر سنین فوق نیز مادر دارای تعداد کمتری اولاد است .

از لحاظ فاصله بین موالید ملاحظه میگرد که بین فرزند اول و دوم ۲/۲ سال
فاصله است و در مراتب بعدی موالید ، این فاصله بیشتر میشود تا بالاخره بین فرزند
هفتم و هشتم ۳/۷ سال فاصله زمانی ایجاد میشود .

بر اساس محاسبات مآتا پایان سن ۴۴ سالگی (۴۵ سالگی درست) تعداد
کل فرزندان زنده بدنیآ آمده يك زن ایرانی ۸/۴۲ است .
در بررسی باروری و خصوصیات دموگرافيك كه بوسیله بخش دموگرافی در سال

۱۳۴۵ در چهارنقطه روستائی و تهران انجام یافت تعداد کل اطفال زنده متولد شده به قرار زیر بوده است :

چهارنقطه روستائی ۸/۵

تهران ۶/۶

ملاحظه میگردد که رقمی که مابست آورده ایم (۸/۴۲) بین رقم مربوط به چهارنقطه روستائی و رقم مربوط به تهران است و حتی به رقم مربوط به روستاها نزدیک تر است . علت این نزدیکی را بایستی در اهمیت نسبی قابل ملاحظه جمعیت روستائی (۶۰ درصد کل جمعیت) جستجو کرد . و بالاخره ذکر این نکته لازم است که بر اساس تجزیه و تحلیل سرشماری سال ۱۳۳۵ یک زن همسر دار ایرانی از ۱۵ تا ۴۴ سالگی تعداد ۸/۴۶ فرزند زنده میآورد . بدین ترتیب جمع آوری و مقایسه ارقام چهارگانه ذیل :

بررسی باروری در چهارنقطه روستائی ۸/۵

آنالیز سرشماری سال ۱۳۳۵ ۸/۴۶

آنالیز سرشماری سال ۱۳۴۵ ۸/۴۲

بررسی باروری در تهران ۶/۶

نشان میدهد که یک مادر ایرانی از ۱۵ سالگی تا ۴۴ سالگی بطور متوسط بین ۸ تا ۹ فرزند زنده بدنیا میآورد .

این رقم نماینده یکی از قوی ترین میزانهای باروری در جهان است بنحوی که حتی برخی کشورهای آفریقائی دارای باروری طبیعی نیز از این لحاظ نسبت به ایران در سطح پائین تری قرار دارند . توجه به ارقام ذیل این حقیقت را آشکار میسازد :

۷/۰۶	گینه
۵/۰۵	کنگو
۶/۳۰	ساحل عاج
۷/۴۲	مالی
۷/۰۳	نیجریه

۸- میزان تجدیدنسل

این میزان عبارتست از تعداد دخترانی که جانشین يك زن میشوند و در صورتیکه مرگ و میر این زن بحساب آید میزان مکتسبه را میزان خالص تجدیدنسل خوانند. براساس تجزیه وتحلیل آمارهای سرشماری سال ۱۳۴۵ میزان تجدیدنسل در ایران چنین است:

۱- میزان ناخالص تجدیدنسل (R) ۳/۷۶

۲- میزان خالص تجدیدنسل (R') ۲/۷۷

لیکن براساس محاسبه ای که در همین زمینه در بخش دموگرافی مؤسسه انجام یافته این میزانها برای سال ۱۳۳۵ چنین بوده است:

۱- میزان ناخالص تجدیدنسل (R) ۳/۶۰

۲- میزان خالص تجدیدنسل (R') ۲/۳۷

مقایسه میزانهای ناخالص تجدیدنسل برای سالهای ۱۳۴۵ و ۱۳۳۵ نشان میدهد که نسبت این دو $(\frac{R_{45}}{R_{35}})$ مساوی ۱/۰۴ است. به زبان دیگر مفهوم این بیان اینست که بارز نظر نگرفتن مرگ و میر، تجدیدنسل طی ده سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۵ فرق محسوسی نکرده است. لیکن نسبت میزانهای خالص تجدیدنسل ۱۳۴۵ و ۱۳۳۵ $(\frac{R'_{45}}{R'_{35}})$ مساوی ۱/۱۷ و نماینده اینست که نظریه تقلیل میزان مرگ و میر (بطور اعم) و برای زنان و مادران (بطور اخص) عملاً يك زن در حال حاضر بوسیله تعداد بیشتری دختر جانشین میشود و به بیان دیگر یعنی میزان افزایش طبیعی جمعیت ایران در اثر تقلیل مرگ و میر در حال حاضر سر صعودی طی میکند مگر آنکه با توجه به آهنگ سریع کاهش مرگ و میر، برنامه های بهداشت و

تنظیم خانواده تحت اجراء وزارت بهداشت با سرعتی بیش از سرعت تقلیل مرگ و میر تحقق پذیرد.

برای اینکه وضع و موقعیت ایران را در سطح جهانی ارزیابی نمائیم چند کشور را که دارای میزان خالص تجدیدنسل بسیار قوی هستند به عنوان "ذکر میکنیم :

کشور	سال	میزان خالص تجدیدنسل
السالوادور	۱۹۶۱	۲/۷۰
کستاریکا	۱۹۶۵	۲/۸۳
مکزیک	۱۹۶۰	۲/۴۹
پاناما	۱۹۶۴	۲/۴۱
ونزوئلا	۱۹۶۳	۲/۶۹

ضمناً برای اطلاع از سطح میزان خالص تجدیدنسل کشورهای صنعتی بزرگ جهان نیز توجه به ارقام ذیل مناسب خواهد بود :

کشور	سال	میزان خالص تجدیدنسل
ممالك متحده آمريكای شمالی	۱۹۶۷	۱/۲۱
آلمان غربی	۱۹۶۶	۱/۱۸
فرانسه	۱۹۶۷	۱/۲۵
انگلستان	۱۹۶۶	۱/۲۹

برخی از کشورهای جهان خیلی زود متوجه قوی بودن میزانهای خالص تجدیدنسل جمعیت کشور خود و خطر آن شدند و پس از اجرای برنامه های بهداشتی و تنظیم خانواده بطور اعجاز آمیزی موفق به تقلیل سرعت تجدیدنسل و مهار کردن آهنگ رشد جمعیت خود گردیدند. سه مثال بارز از این کشورها ذکر میگرد.

کشور	سال	میزان خالص تجدید نسل
ژاپن	۱۹۳۰-۳۴	۱/۶۲
ژاپن	۱۹۵۰-۵۴	۱/۳۰
ژاپن	۱۹۵۵-۵۹	۰/۹۶
ژاپن	۱۹۶۶	۰/۷۴
چین (تایوان)	۱۹۵۵-۵۹	۲/۶۸
چین (تایوان)	۱۹۶۷	۱/۹۱
پورتوریکو	۱۹۵۵-۵۹	۲/۱۰
پورتوریکو	۱۹۶۶	۱/۶۰

روشهایی که این سه کشور برای برنامه های بهداشت و تنظیم خانوادہ جمعیت خود بکار بسته اند میتواند در ایران نیز در حدود امکان بعنوان مدل بکار رود .

فهرست مطالب

ردیف	عنوان فصل	عنوان و موضوع بخشها و جد اول مربوطه	شماره صفحه
۱	پیش گفتار موالید و باروری (مقدمه) تعداد کل زنان واقع در سنین باروری	(جدول الف - نسبت درصد زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله بکل جمعیت در سال ۴۵ دراستانها و فرمانداریهای کل بتفکیک (شهر و روستا) (جدول ب - نسبت درصد زنان همسر دار ۱۵ تا ۴۴ ساله بکل زنان ۱۵ تا ۴۴ ساله دراستانها و فرمانداریهای کل به تفکیک (شهر و روستا)	۳ ۴ ۵ ۶ ۷
۲	پیش بینی تعداد زنان همسر دار در سنین باروری	(جدول الف - پیش بینی تعداد درصد زنان همسر دار در سنین باروری به تفکیک گروههای سنی - با فرض حداکثر - برای کل کشور	۱۰
۳	برآورد تعداد و میزان موالید	(جدول ب - پیش بینی تعداد و درصد زنان همسر دار در سنین باروری به تفکیک گروههای سنی - با فرض حداقل - برای کل کشور	۱۱
۴	باروری	(جدول برآورد تعداد موالید بتفکیک استان و فرمانداریکل در کل کشور و مناطق شهری و روستائی سال ۱۳۴۵) (جدول برآورد میزان موالید دراستانها و فرمانداریهای کل بتفکیک شهر و روستا و کل استان برای هزار نفر سال ۴۵)	۱۴ ۱۶
۵	تعداد کل فرزندان زنده بدنیا آمده بکل زن همسر دار	(جدول میزانهای باروری عمومی و واقعی بر حسب گروههای سنی زنان به تفکیک شهر و روستا و کل کشور در سال ۴۵) (جدول میزانهای باروری عمومی و واقعی برای هزار زن در استان مرکزی به تفکیک شهر و روستا در سال ۴۵) (جدول مربوط به میزانهای باروری عمومی و واقعی برای هزار زن در استانهای گیلان - مازندران - آذربایجان شرقی - آذربایجان غربی - کرمانشاهان - خوزستان - فارس - کرمان - خراسان - اصفهان - سیستان و بلوچستان - کردستان و فرمانداریهای کل همدان - لرستان - بنادر و جزایر بحر عمان - چهارمحال و بختیاری - بنادر و جزایر خلیج فارس - کهگیلویه - سمنان - ایلام	۱۷ ۱۹ ۲۰ از ۲۱ تا ۴۰
۶	فاصله بین موالید	(جدول میزانهای باروری عمومی و واقعی دراستانها و فرمانداریهای کل برای هزار زن به تفکیک مناطق شهری و روستائی در سال ۱۳۴۵)	۴۲
۷	سن مادر و مرتبه موالید و فاصله بین آنها	(جدول تعداد فرزندان بدنیا آمده هر زن همسر دار دراستانها و فرمانداریهای کل به تفکیک شهر و روستا و سنین مختلف باروری (سال ۱۳۴۵)	۴۳ ۴۴ ۴۵
۸	میزان تجدید نسل	(جدول فواصل بین موالید زنده هر زن همسر دار (به سال) در گروههای مختلف سنی و در طول دوره باروری به تفکیک شهر و روستا (سال ۱۳۴۵) (جدول میزان باروری واقعی (در هزار) برای سنین منفرد از ۱۵ تا ۴۴ سالگی در کل کشور) مقایسه میزان خالص تجدید نسل قوی ایران و چند کشور خارجی	۴۶ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۳

تایید این گزارش وسیله خانم زینت ساداتی فر انجام گرفته است