

بسمه تعالیٰ

راهنمای تکمیل اطلاعات زیج های حیاتی

در

نرم افزار نظام جامع اطلاعات شبکه سلامت کشور (HNIS)

مرکز مدیریت شبکه

گروه فن آوری و مدیریت اطلاعات

۱۳۸۹

مقدمه :

با توجه به نیاز به وجود یک بانک اطلاعاتی صحیح به عنوان اساسی‌ترین ابزار مدیریتی، در سال ۱۳۷۰ جمع‌آوری و ماشینی کردن داده‌های پایه و ساختاری نظام شبکه بهداشت و درمان و داده‌های زیج‌های حیاتی موجود در محیطی‌ترین سطح ارائه دهنده خدمات در دستور کار مرکز گسترش شبکه و توسعه مدیریت خدمات بهداشتی درمانی معاونت بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (مرکز مدیریت شبکه در معاونت بهداشت فعلی) قرار گرفت.

این کار با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی چهارمحال و بختیاری انجام شد. در سال ۱۳۷۰ برنامه‌ای با عنوان Dtarh "برنامه نرم افزاری شبکه‌های بهداشتی درمانی" با استفاده از Foxpro و برنامه فارسی ساز Sayeh تهیه گردید.

با توجه به رشد تکنولوژی و لزوم روزآمد شدن نرم افزار در محیط Windows برنامه مذکور جای جود را به نرم افزار اطلاعات شبکه سلامت (HNIS) داد. که با گذشت چند سال به دلیل حضور مشکلاتی که بحث درمورد آنها از حوصله این مطلب خارج است استفاده از نرم افزار مذکور (HNIS)

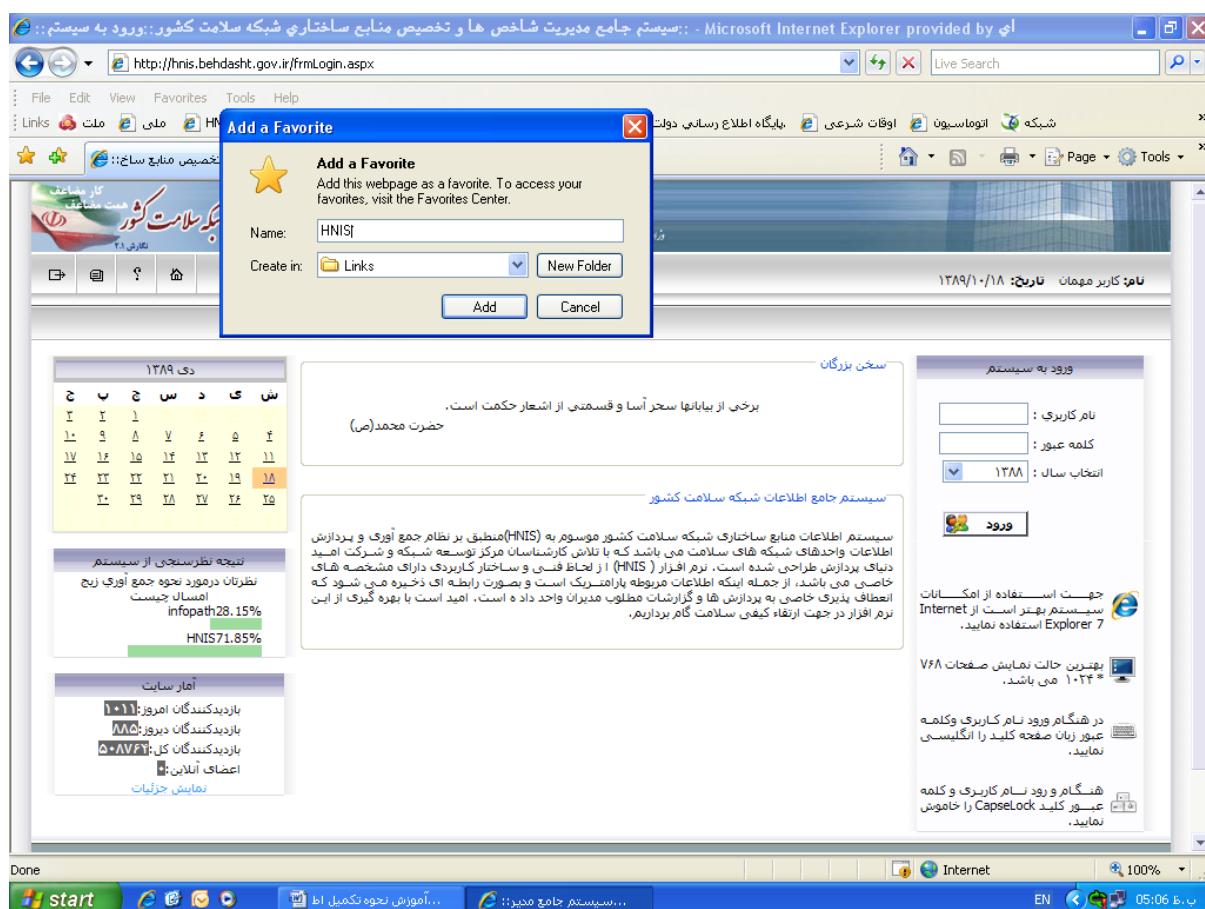
متوقف گردید و اطلاعات زیج‌های حیاتی کشور به مدت ۲ سال با ابتکار یکی از کارشناسان ارشد این مرکز (جناب آقای دکتر واشق) با استفاده از نرم افزار InfoPath و به صورت شهرستانی جمع‌آوری شد.

متعاقب اجرای برنامه نرم افزاری نظام جامع اطلاعات شبکه سلامت کشور (HNIS) با توجه به نظر سنجی‌های انجام شده از دانشگاه‌های علوم پزشکی و ضرورت ارائه اطلاعات زیج‌های حیاتی به تفکیک واحد ارائه کننده خدمت، سفارش ایجاد زیرسیستم زیج‌حیاتی بر روی منوی اصلی نرم افزار مذکور داده شد.

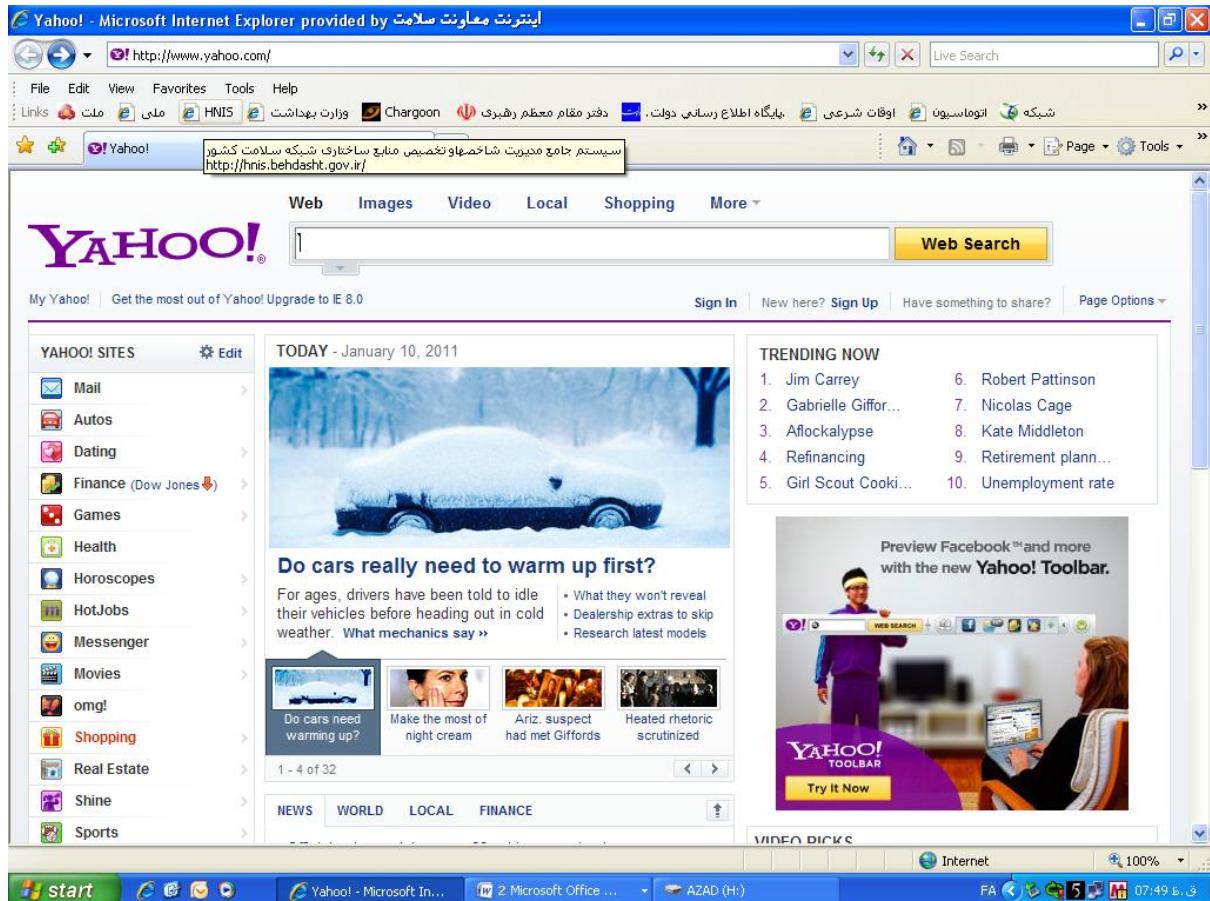
مجموعه حاضر تلاشی است تا با توضیحات ارائه شده که کاربرد همکاران را در استفاده از نرم افزار تسهیل می‌کنند. مزید امتنان است تا نظرات ارزشمند خود را از طریق آدرس پست الکترونیک AZAD@HEALTH.GOV.IR ارسال فرمایید.

پس از اتصال به اینترنت ابتدا پنجره Internet Explorer را باز نموده و آدرس نرم افزار نظام جامع اطلاعات شبکه سلامت کشور (http://hnis.behdasht.gov.ir) را وارد می کنیم.

برای سهولت می توان آدرس مذکور را در قسمت Links وارد قسمت Favorites شده و نام نرم افزار را به اختصار HNIS وارد می نماییم.



از این به بعد چنانچه قسمت Links فعال باشد (علامت ✓ خورده باشد) در نوار ابزار Links نرم افزار قابل مشاهده و با کلیک بر روی آن برنامه باز می شود.

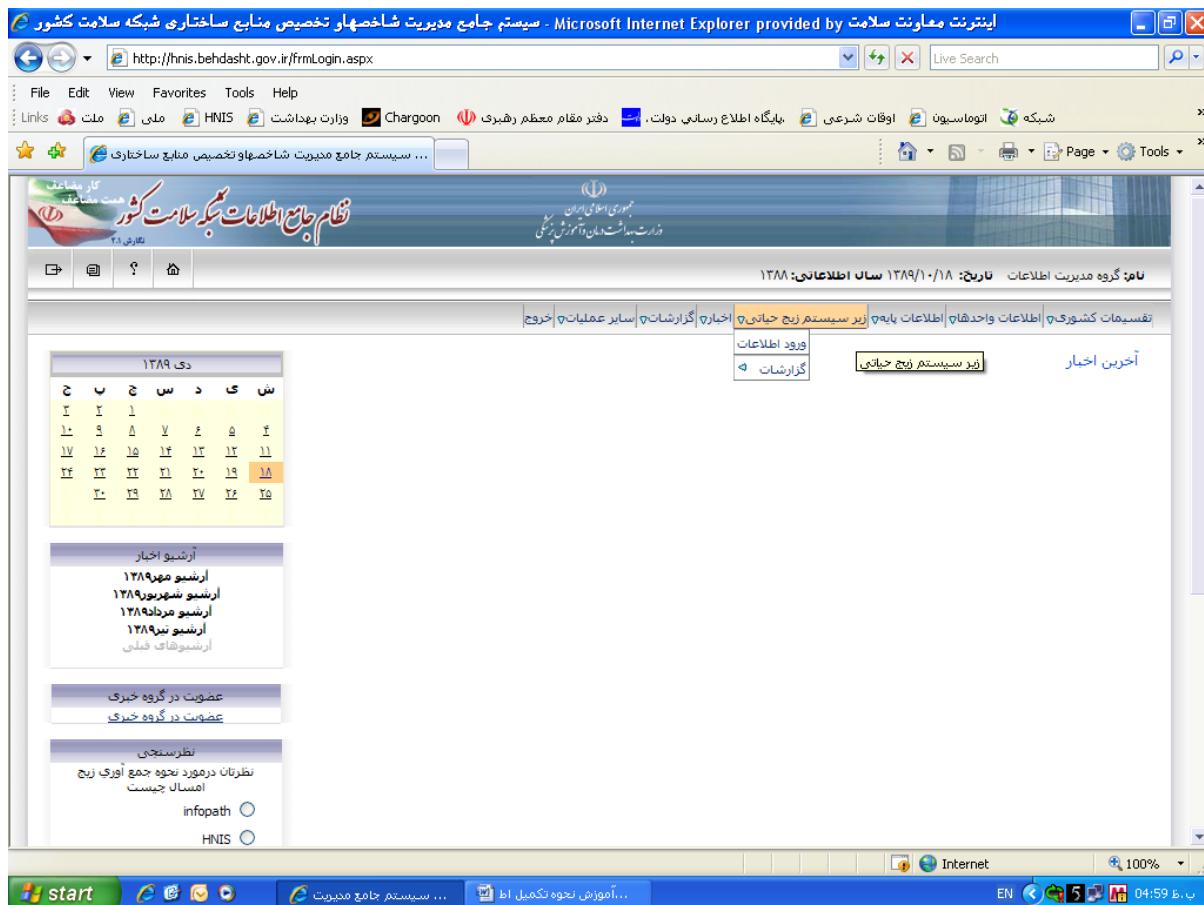


در این منو ابتدا نام کاربری و رمز عبور (همان نام کاربری و رمز عبوری که تا کنون برای ورود به برنامه نرم افزار نظام جامع اطلاعات شبکه سلامت کشور در اختیار آن دانشگاه داده شده است) را وارد و به برنامه وارد می شوید .

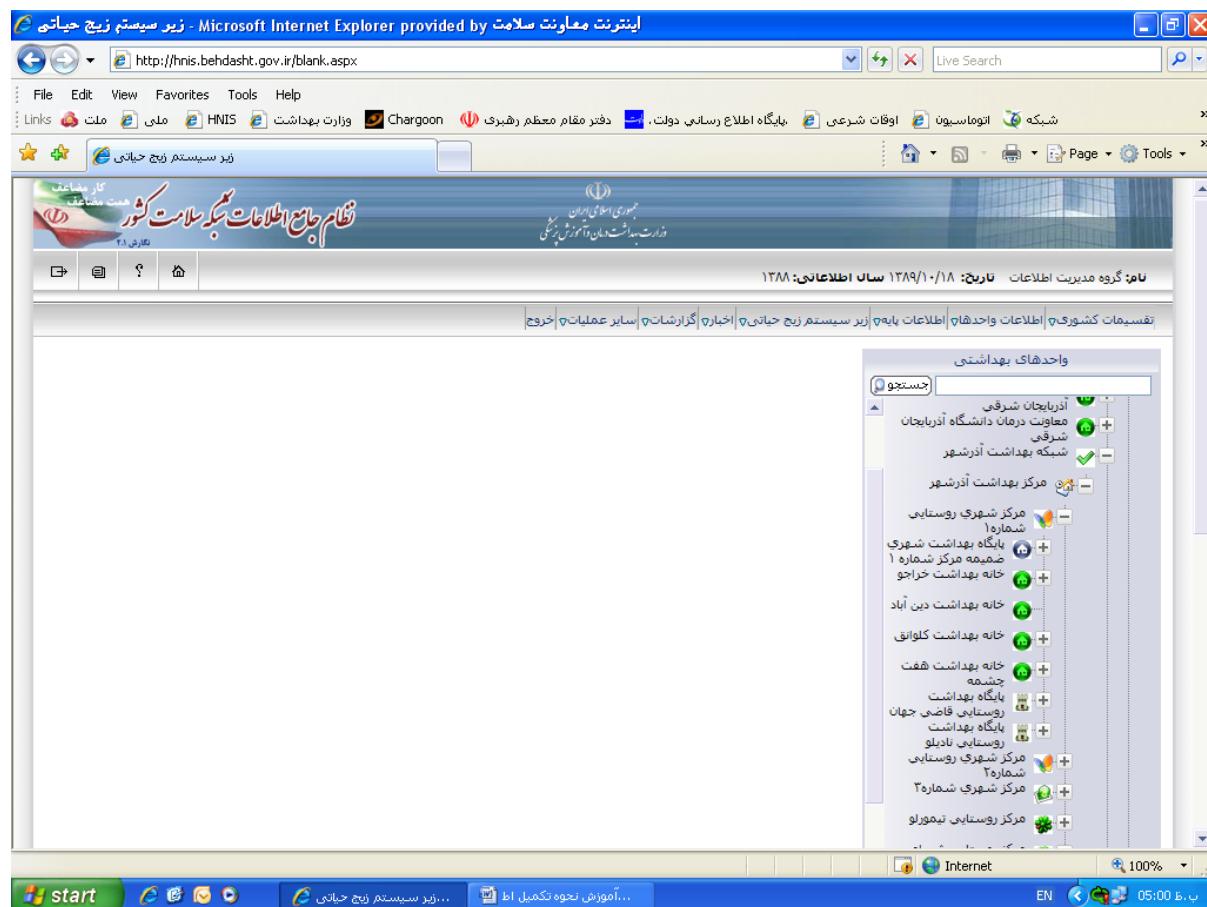


سپس در منوی اصلی و قسمت زیرسیستم زیج حیاتی بر اساس شکل زیر، روی گزینه ورود اطلاعات

کلیک نمایید



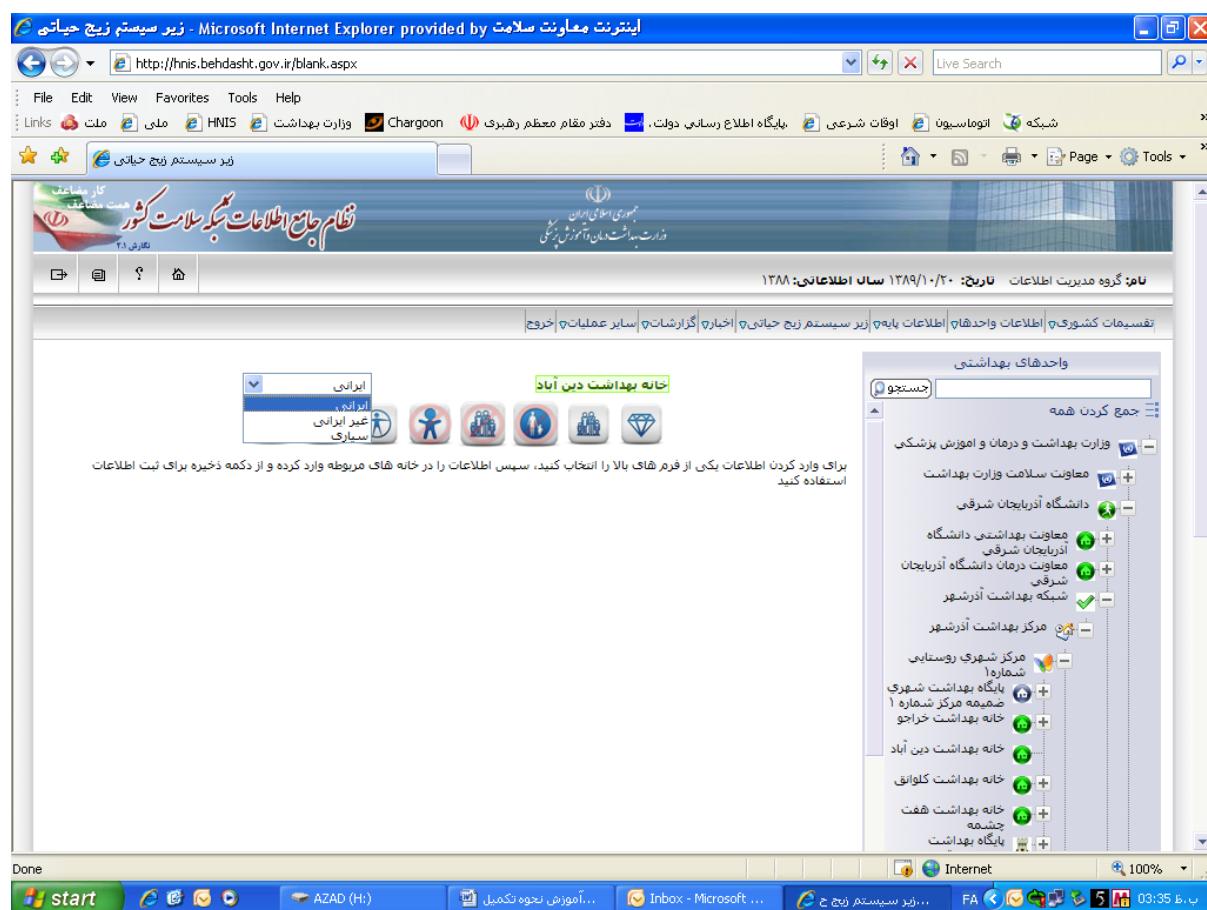
در این قسمت درخت واحد های بهداشتی منطقه مورد نظر ظاهرمی گردد . سپس خانه بهداشت یا پایگاه بهداشتی که برای آن اطلاعات وارد می شود را انتخاب و روی آن کلیک نمایید



در اینجا جداول هشت گانه زیج حیاتی آن واحد مشخص می‌گردد.



ابتدا نوع جمعیت را بر اساس تقسیم بندی موجود انتخاب می کنیم . این گزینه به صورت پیش فرض بر روی جمعیت ایرانی قرار دارد .



بعد از انتخاب نوع جمعیت، برای ورود اطلاعات تک تک جداول هشت گانه را انتخاب و اطلاعات هر کدام را به روش یرد وارد می کنیم:

جدول ۱ - استفاده از نمک ید دار :

در این جدول تعداد خانوارهای تحت پوشش به تفکیک تعداد کل خانوار و تعداد خانوارهای استفاده کننده از نمک ید دار ثبت می‌گردد.

برای وارد کردن اطلاعات، پس از انتخاب جدول، اطلاعات را در خانه‌های مربوطه وارد کرده و برای جایی در جدول می‌توان از کلید Tab و کلید‌های \leftarrow در خانه‌های جایه‌جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره، اطلاعات ثبت می‌گردد.

اینترنت معاونت سلامت - Microsoft Internet Explorer provided by Zir System Zir Hayati

http://hnis.behdasht.gov.ir/blank.aspx

File Edit View Favorites Tools Help

Links ملت HNIS Chargoon دفتر مقام رهبری دولت، بایگاه اطلاع رسانی دولت، اوقات شرعی اتوهایپون شبكه اخبار گزارشات سایر عملیات خروج

زنگنه سیستم زیر حیاتی

نام: گروه مدیریت اطلاعات تاریخ: ۱۳۸۹/۰۱/۰۸ سال اطلاعات: ۱۲۸

نقسیهات کشوری اطلاعات واحدهای اطلاعات پایه ۷ زیر سیستم زیر حیاتی ۷ اخبار ۷ گزارشات ۷ سایر عملیات ۷ خروج

واحدهای بهداشتی

جمع کردن همه وزارت بهداشت و درمان و امورش برنشکی

معاونت سلامت وزارت بهداشت

دانشگاه آذربایجان شرقی

معاونت بهداشتی دانشگاه آذربایجان شرقی

معاونت درمان دانشگاه آذربایجان شرقی

شبكه بهداشت آذربایجان مرکز بهداشت آذربایجان

مرکز شهری روستایی شماره ۱

بایگاه بهداشت شهری

صدیقه مرکز شماره ۱ خانه بهداشت خراجو

خانه بهداشت دین آباد خانه بهداشت کلوانی

خانه بهداشت هفت چشممه

بایگاه بهداشت

استفاده از نمک ید دار

منطقه	نمک ید دار استفاده ممکنند	تعداد کل خانوار	تعداد خانواده هایی که از نمک ید دار استفاده ممکنند	جمع
شهر/روستای اصلی			*	*
قمر			*	*
کل		*	*	*

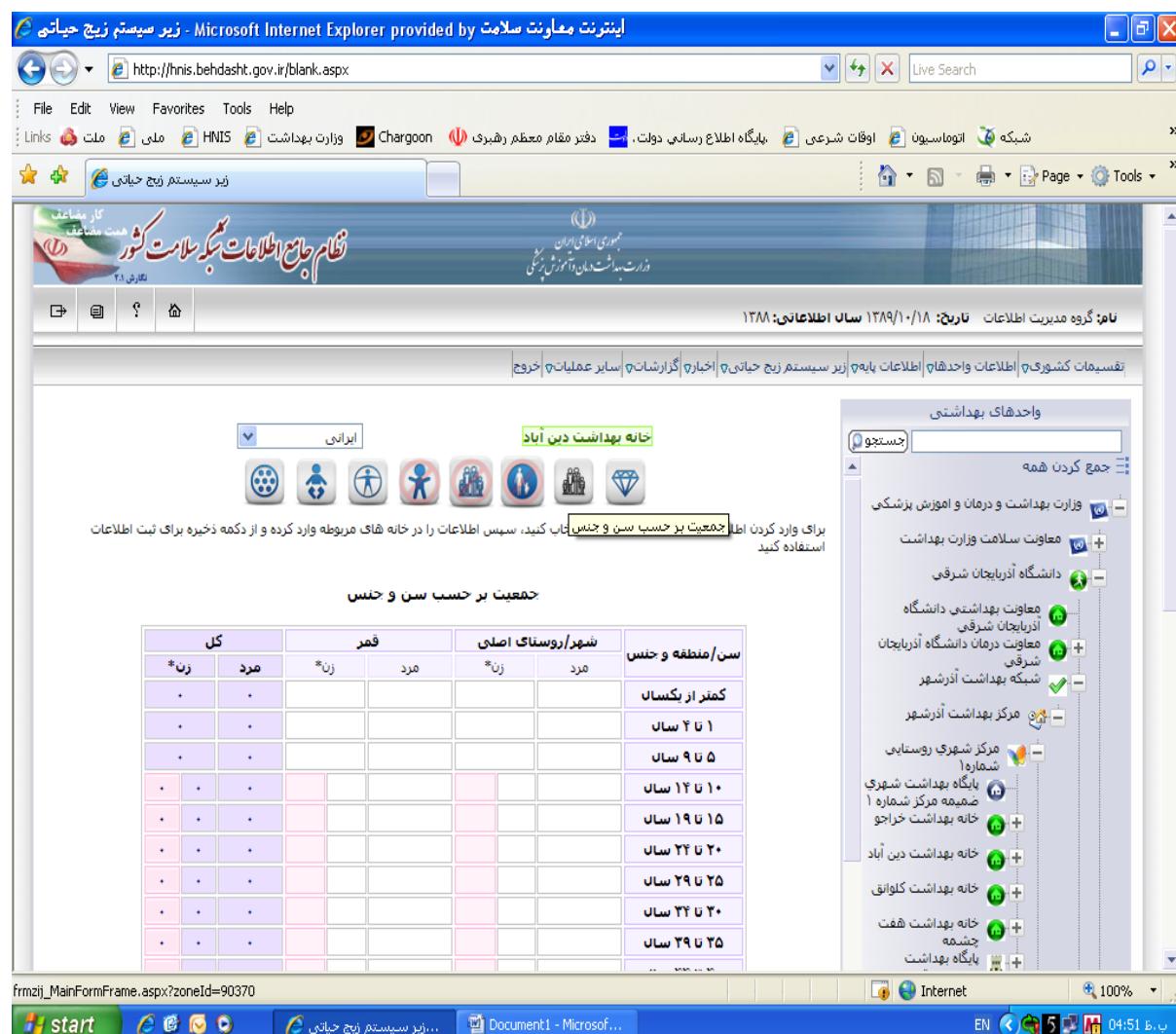
ذخیره

Document1 - Microsoft...

جدول ۲ - جمعیت بر حسب سن و جنس :

در این جدول تعداد جمعیت تحت پوشش برحسب سن (شامل کمتر از یکسال، ۱ تا ۴ سال، ۵ تا ۹ سال، ۱۰ تا ۱۴ سال، ۱۵ تا ۱۹ سال، ۲۰ تا ۲۴ سال، ۲۵ تا ۲۹ سال، ۳۰ تا ۳۴ سال، ۳۵ تا ۳۹ سال، ۴۰ تا ۴۴ سال، ۴۵ تا ۴۹ سال، ۵۰ تا ۵۴ سال، ۵۵ تا ۵۹ سال، ۶۰ تا ۶۴ سال، ۶۵ تا ۶۹ سال، ۷۰ تا ۷۴ سال، ۷۵ تا ۷۹ سال، ۸۰ تا ۸۴ سال، ۸۵ سال وبیشتر) و جنس و به تفکیک روستایی اصلی و روستای روزندهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می‌گردد.

برای وارد کردن اطلاعات ، پس از انتخاب جدول ، اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می توان از کلید Tab و کلید های  در خانه های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره ، اطلاعات ثبت می گردد.



جدول ۳ - مرگ مادران به دلیل عوارض حاملگی و زایمان بر حسب سن مادر و علت مرگ:

در این جدول تعداد موارد مرگ مادران به دلیل عوارض حاملگی و زایمان بر حسب سن مادر و علت مرگ شامل خونریزی، عفونت بعد از زایمان، مسمومیت حاملگی، بیماریهای قلبی و سایر علل و به تفکیک روستای اصلی و روستا یا روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می‌گردد.
برای وارد کردن اطلاعات، پس از انتخاب جدول، اطلاعات را در خانه‌های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می‌توان از کلید Tab و کلید های  در خانه‌های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره، اطلاعات ثبت می‌گردد.

اینترنت معاونت سلامت - زیر سیستم زیج حیاتی

http://hnis.behdasht.gov.ir/blank.aspx

Live Search

File Edit View Favorites Tools Help

Links ملت HNIS Chagoon دفتر مقام معظم رهبری اوقات شرعی شبکه اتوماسیون بارگاه اطلاع رسانی دولت اخبار اطلاعات و ادھار اطلاعات بازه نر سیستم زیج حیاتی سایر عملیات خروج تقسیمات کشوری

زنگنه بهداشتی دین آزاد

برای وارد کردن اطلاعات یکی از فرم های بالا را انتخاب کنید، سپس اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و از دکمه ذخیره برای ثبت اطلاعات استفاده کنید.

مرگ مادران به دلیل عوارض حاملگی و رایمان بر حسب سن مادر و علت مرگ

کل	۵۲۵ ۲۹	۵۲۰ ۲۲	۵۲۵ ۲۹	۵۲۰ ۲۴	۵۲۵ ۲۹	۵۲۰ ۲۲	۵۱۵ ۱۹	۵۱۰ ۱۴	منطقه و علت مرگ/سن(سال)
.									خونریزی
.									عمورت بعد از رایمان
.									مسسومیت حاملگی
.									بیماریهای قلبی
.									سایر علل
.	جمع
.									خونریزی
.									عمورت بعد از رایمان
.									مسسومیت حاملگی
.									بیماریهای قلبی
.									...

شهر / روستایی اصلی

شهر

فرم

واحدهای بهداشتی

جستجو

جمع کرد همه

وزارت بهداشت و درمان و اموریت پزشکی

دانشگاه آذربایجان شرقی

معاونت بهداشتی دانشگاه آذربایجان شرقی

دانشگاه آذربایجان

وزارت سلامت و اوقات شرعی

مرکز بهداشت آذربایجان

مرکز شهری روستایی

دانشگاه آذربایجان

پایگاه بهداشت شهری

جمهوری مرکز شماره ۱

خانه بهداشت خراجی

خانه بهداشت دین آزاد

خانه بهداشت کارون

خانه بهداشت هفت چشمه

پایگاه بهداشت روستایی فاضن جهان

پایگاه بهداشت روستایی دادلو

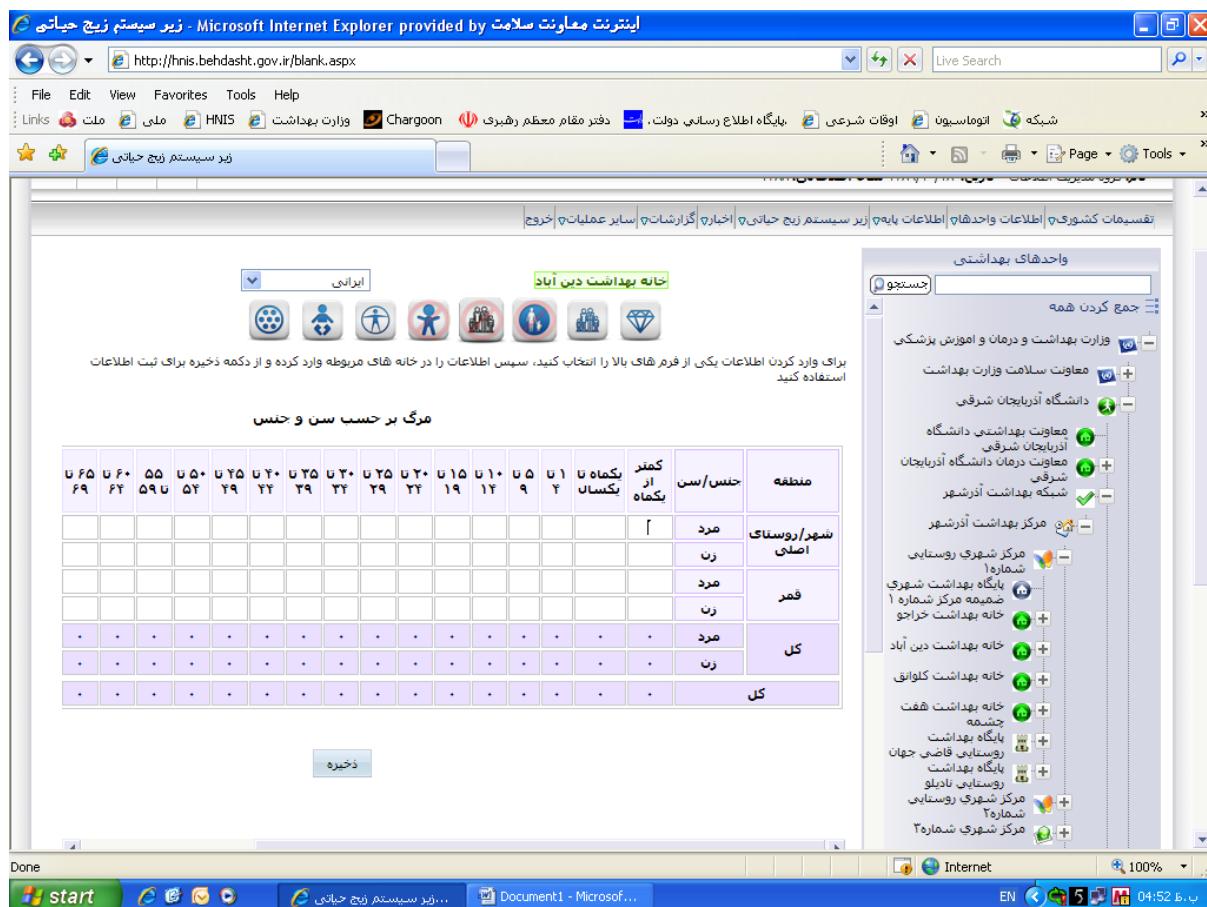
مرکز شهری روستایی شماره ۲

مرکز شهری شماره ۳

جدول ٤ - مرگ برحسب سن و جنس :

در این جدول آمار مرگ در مناطق شهری یا روستاهای تحت پوشش به تفکیک منطقه سکونت فرد و بر حسب جنس و سن در گروه بندی سنی کمتر از یکماه، یکماه تا یکسال، ۱ تا ۴ سال، ۵ تا ۹ سال، ۱۰ تا ۱۴ سال، ۱۵ تا ۱۹ سال، ۲۰ تا ۲۴ سال، ۲۵ تا ۲۹ سال، ۳۰ تا ۳۴ سال، ۳۵ تا ۳۹ سال، ۴۰ تا ۴۴ سال، ۴۵ تا ۴۹ سال، ۵۰ تا ۵۴ سال، ۵۵ تا ۵۹ سال، ۶۰ تا ۶۴ سال، ۶۵ تا ۶۹ سال، ۷۰ تا ۷۴ سال، ۷۵ تا ۷۹ سال، ۸۰ تا ۸۴ سال، ۸۵ تا ۸۹ سال و بیشتر و به تفکیک روستای اصلی و روستا یا روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می‌گردد.

برای وارد کردن اطلاعات ، پس از انتخاب جدول ، اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می توان از کلید Tab و کلید های در خانه های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره ، اطلاعات ثبت می گردد.



جدول ۵ - علت مرگ در کودکان کمتر از ۵ سال :

در این جدول آمار مرگ کودکان کمتر از ۵ سال بر حسب علت شامل عفونتهای تنفسی؛ اسهال و استفراغ؛ حوادث، مسمومیتها، سوختگیها؛ عارضه کمبود وزن هنگام تولد، نارسی نوزاد، بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن، خدمات زایمانی، ناهنجاریهای مادرزادی و سایر علل. جدول پنجم، علت مرگ در کودکان کمتر از پنجسال را در خود دارد. در این جدول نیز اطلاعات به تفکیک جنس برای سنین کمتر از یک ماه، یکماه تا کمتر از یکسال و یکسال تا کمتر از پنج سال و به تفکیک روستای اصلی و روستای یا روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می‌گردد.

برای ثبت علل مرگ در کودکان، محلهایی که بروز مرگ به علتی خاص در سنین مربوطه ناممکن می‌باشد، در این جدول با رنگ تیره‌تر مشخص شده است.

برای وارد کردن اطلاعات، پس از انتخاب جدول، اطلاعات را در خانه‌های مربوطه وارد کرده

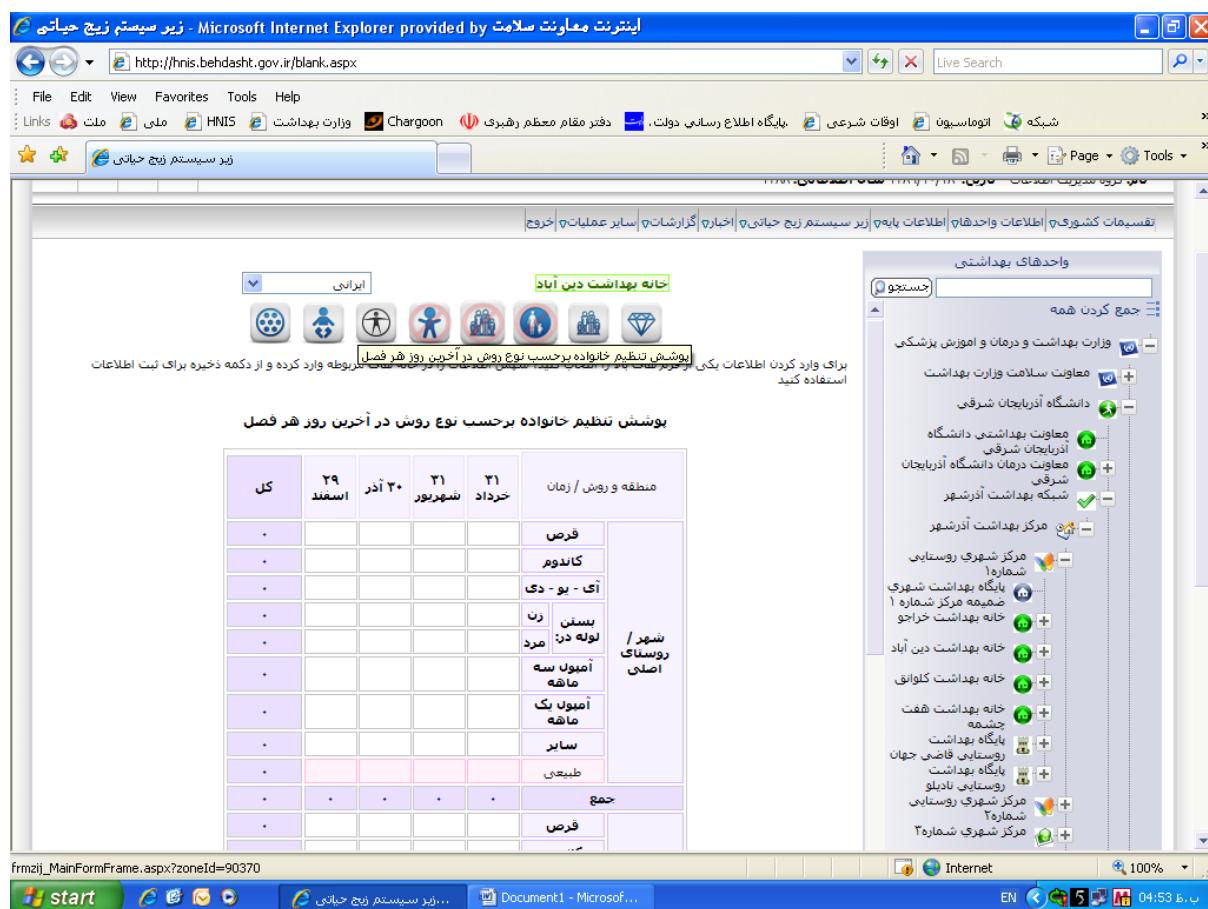
وبرای جایی در جدول می‌توان از کلید Tab و کلیدهای در خانه‌های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره، اطلاعات ثبت می‌گردد.

The screenshot shows the 'Zir System' software interface for managing health information. The main window displays a table for recording causes of death for children under 5 years old. The columns include: ک (Index), سایر علل (Other causes), مرض ناهنجاریهای مادرزادی (Maternal and neonatal diseases), نارسی نوزاد (Neonatal asphyxia), عوارض کمبود وزن (Congenital malformations), جودات، مسمومیتها (Injuries, poisonings), اسهال و مسمومگنیها (Diarrhea and poisonings), عفونتهای استفراغ (Respiratory infections), and منطقه و علت مرگ/سین (Region and cause of death). The table contains several rows of data, some of which are highlighted in grey. To the right of the table, there is a sidebar titled ' واحدهای بهداشتی' (Healthcare Units) with a tree view of administrative units. The top of the screen shows the URL 'http://hnis.behdasht.gov.ir/blank.aspx' and the Microsoft Internet Explorer toolbar.

جدول ۶ - جمعیت تحت پوشش تنظیم خانواده بر حسب نوع روش در آخرین روز هر فصل:

در این جدول آمار جمعیت تحت پوشش برنامه تنظیم خانواده بر حسب نوع روش شامل قرص ، کاندوم ، آی - یو - دی ، بستن لوله در زن ، بستن لوله در مرد ، آمپول سه ماهه ، آمپول یک ماهه ، سایر ، طبیعی در آخرین روز هر فصل (۳۱ خرداد ، ۳۱ شهریور ، ۳۰ آذر و ۲۹ اسفند) و به تفکیک روستای اصلی و روستا یا روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می گردد.

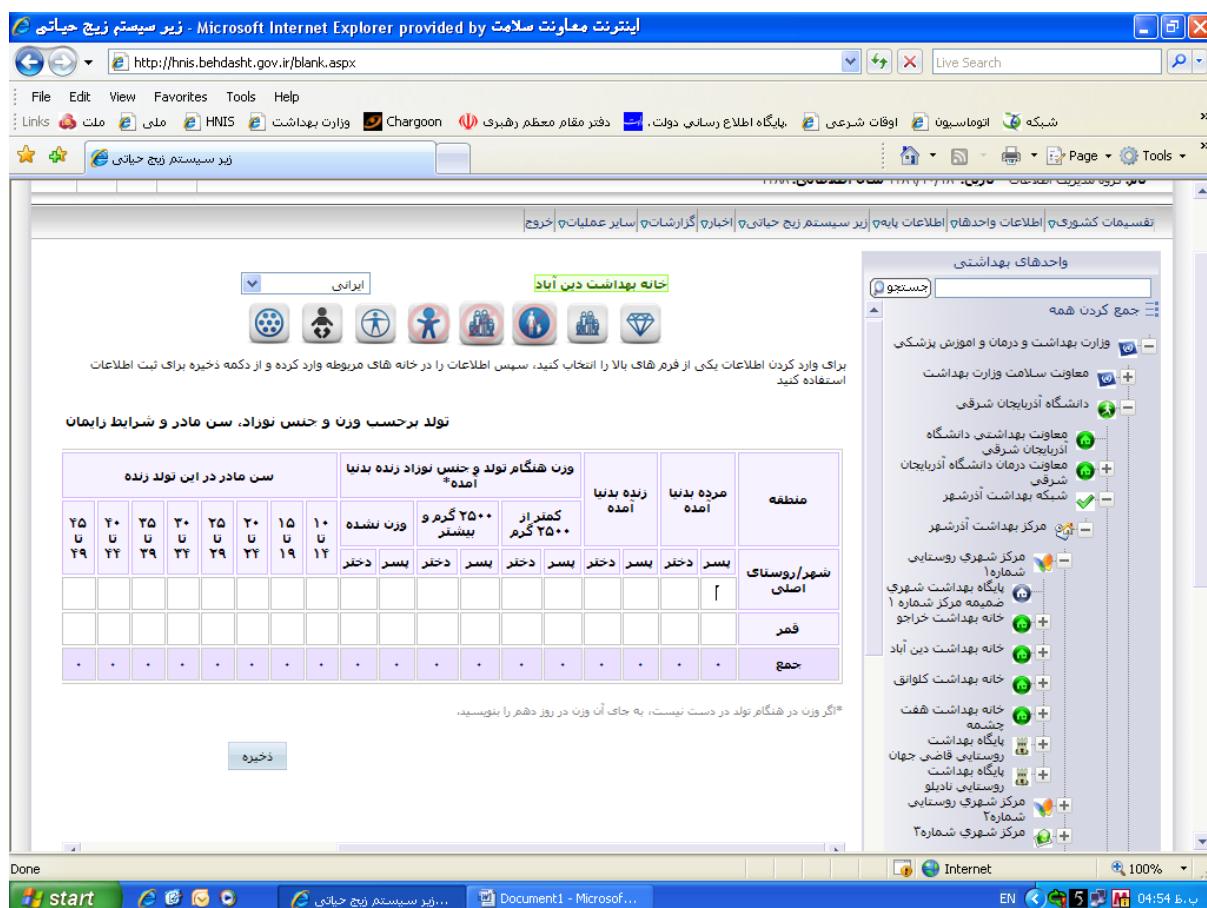
برای وارد کردن اطلاعات ، پس از انتخاب جدول ، اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می توان از کلید Tab و کلید های  در خانه های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره ، اطلاعات ثبت می گردد.



جدول ٧ - تولد بر حسب وزن و جنس نوزاد ، سن مادر و شرایط زایمان :

این جدول به ثبت اطلاعات دقیق تر مربوط به موالید اختصاص دارد. در این جدول نیز اطلاعات همه موارد مرده بدنیا آمده، زنده به دنیا آمده، وزن هنگام تولد (شامل کمتر از ۲۵۰۰ گرم، ۲۵۰۰ گرم و بیشتر، وزن نشده)، سن مادر در این تولد زنده (شامل ۱۰ تا ۱۴ سال، ۱۵ تا ۱۹ سال، ۲۰ تا ۲۴ سال، ۲۵ تا ۲۹ سال، ۳۰ تا ۳۴ سال، ۳۵ تا ۳۹ سال، ۴۰ تا ۴۴ سال، ۴۵ تا ۴۹ سال) و شرایطی که زایمان در آن صورت گرفته است (شامل در بیمارستان؛ در منزل؛ زیرنظر؛ مامای تحصیل کرده، مامای دوره دیده، یا مامای دوره ندیده) بر حسب جنس نوزاد و به تفکیک روستای اصلی و روستایی روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم بندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می‌گردد.

برای وارد کردن اطلاعات ، پس از انتخاب جدول ، اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می توان از کلید Tab و کلید های  در خانه های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره ، اطلاعات ثبت می گردد.



جدول هشت - جدول تولد زنده و مرگ بر حسب ماه های سال :

عنوان این جدول در حال حاضر زیج حیاتی سال ۱۳۸۸ نمایش داده شده است، که با هماهنگی به عمل آمده با برنامه نویس محترم، به "جدول تولد زنده و مرگ بر حسب ماه های سال" "تغییر نام خواهد یافت. این جدول اطلاعات موجود در گردونه زیج حیاتی که در مرکز آن قرار را در بر می کیرد.

در این جدول مقادیر مرگ پنج ساله و بالاتر، مرگ یکسال تا کمتر از پنج سال، مرگ کمتر از یکسال و تولد زنده بر حسب ماههای سال (فروردین ، اردیبهشت ، خرداد و) و به تفکیک روستای اصلی و روستا یا روستاهای قمر در جمعیت روستایی و به تفکیک جمعیت شهری یا روستایی در واحدهای مستقر در شهر تقسیم یندی و اطلاعات مربوطه در این جدول وارد می گردد.

برای وارد کردن اطلاعات ، پس از انتخاب جدول ، اطلاعات را در خانه های مربوطه وارد کرده و برای جایه جایی در جدول می توان از کلید Tab و کلید های  در خانه های جایه جا شد و اطلاعات را وارد نمود. در پایان تکمیل این جدول با زدن کلید ذخیره ، اطلاعات ثبت می گردد.

