

بررسی سیستم‌های خدماتی درمانی در هشت کشور:

## روش‌ها و چالش‌ها

شماره چهارم: آلمان

ترجمه: حسین اقبال طالقانی

### ۱- مقدمه:

مشخصه نظام سیاسی آلمان فدرالیسم، تقسیم قدرت میان مردم و دولت فدرال (Corporatism) است و مسئولیت‌های مربوط به تامین بهداشت نیز آن را نشان میدهد. این مسئولیت‌ها بین دولت فدرال، مردم آلمان و تشکل‌های مشارکتی (نمایندگان حرف، ارائه‌دهندگان و بیمه‌گران) تقسیم شده است. بودجه نظام تامین درمان (Health Care) عمده‌تر از طریق حق بیمه‌های بیمه درمان اجتماعی تامین می‌شود. بیمارستان‌ها از بیماران سرپائی مراقبت نمی‌کنند و این موضوع، مراقبت بیمارانی که نیازی به خواهد دارند و بیماران بیمارستانی را به دو حوزه متمایز بدل کرده است. درمان حضوری را پزشکان در مطب خصوصی (اعم از پزشکان عمومی یا تخصصی) و در ازای حق طبابت انجام می‌دهند. مراقبت در بیمارستان را ترکیبی از بیمارستان‌های خصوصی و عمومی انجام می‌دهند ( فقط بخش کوچکی از کل تخت خواب‌ها در بیمارستان‌های انتفاعی وجود دارد).

جامع درمان بخش خصوصی استفاده در حالیکه کمتر از ۰/۲٪ آلمانی‌ها بیمه نیستند.

دیگران برای خرید بیمه‌های مکمل اجباری VHI واجد شرایط هستند. اما هیچ یک از شرکت‌های عضو نمی‌توانند به طور دقیق تعداد افرادی را که از بیمه تکمیلی بخش خصوصی استفاده می‌کنند تعیین کنند، چون که بیمه گذارانی که نزد بیمه خصوصی دیگری پوشش درمانی جامع دارند یا به عنوان بخشی از طرح بیمه گروهی هستند را نیز حساب می‌کنند. در نتیجه بسیاری از بیمه گذاران دوبار محاسبه می‌شوند. در کل، شرکت‌های عضو در تاریخ ۱۳۷۷۵، ۱۹۹۹/۱۲/۳۱ ۱۳۷۷۵ میلیون نفر را شمارش کردند (PKV ۲۰۰۱). براساس داده‌های یک سرشماری جزئی، تعداد افرادی که از بیمه تکمیلی استفاده می‌کنند حدود ۷/۵ میلیون نفر هستند (۹٪). جمعیت) منهای استفاده کنندگان VHI در دوران مسافرت، این تعداد از ۵/۳ درصد در سال ۱۹۹۱ به ۷٪ در سال ۱۹۹۷ و ۷/۶٪ در سال ۱۹۹۸ افزایش یافت این آمار و ارقام از سال ۱۹۹۶ با توجه به ارائه بیمه‌های تازه برای پوشش تاج دندان و دندان مصنوعی افزایش قابل توجهی داشته است. متولدین سال ۱۹۷۸ به بعد از این پوشش مستثنی شده‌اند. حدود ۴/۴ میلیون بیمه نامه VHI (معادل ۶٪ افرادی که از پوشش استفاده از پوشش طرح SHI آزادند. بنابراین ۷/۴ میلیون نفر (در سال ۱۹۹۹) از بیمه بیمارستانی (VHI تکمیلی) صادر شده



۲- چه کسانی سود می‌برند؟ و چه مزایایی وجود دارد؟

### ۲-۱- پوشش بیمه‌ای

۸۸٪ مردم تحت پوشش بیمه درمان اجباری (SHI) قرار دارند. ۷۴٪ مردم به همراه وابستگان خود از پوشش اجباری و ۱۴٪ بقیه به همراه خانواده از پوشش اختیاری برخوردارند. بیمه‌های درمان خصوصی ۹٪ مردم را تحت پوشش قرار میدهد و ۱۲ درصد نیز تحت پوشش خدمات درمان دولتی رایگان قرار دارند (افسران پلیس، سربازان، گروه دیگری که درآمدشان از سقف درآمدی تعیین شده پائین‌تر است در مورد استفاده از پوشش طرح SHI آزادند. بنابراین برای بخش نظامی انجام می‌دهند و همچنین افراد تحت پوشش تامین اجتماعی)

از ۸/۴٪ هزینه کل بهداشت، مالیات‌ها فقط نقش کمی در جبران این هزینه‌ها ایفا می‌کنند.

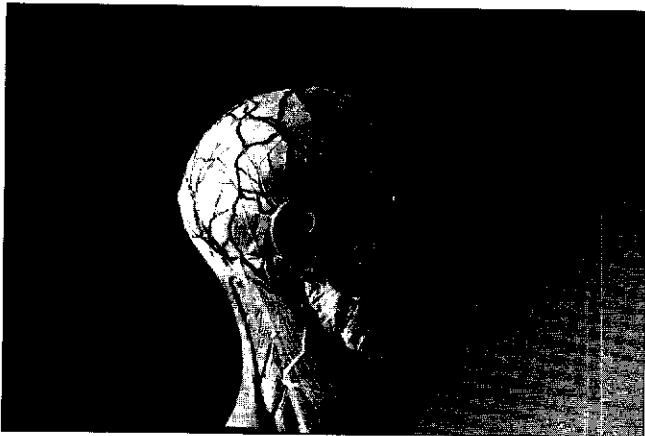
**۳-۲ حق بیمه بیمه تامین اجتماعی:** حق بیمه‌های SHI بخش زیادی از بودجه بهداشت را در آلمان تشکیل می‌دهد. این حق بیمه‌ها به عنوان بخشی از درآمد جمع‌آوری می‌شود نه نرخ

رسیک. حق بیمه‌ها فقط براساس درآمد می‌باشد (نه براساس پس‌انداز یا ثروت). افراد با درآمد بالای سقف درآمد ۳۳۷۵ یورو (۲۰۰۲) مجبور به پرداخت حق بیمه نیستند (این مقدار درآمد همان آستانه‌ای است که حق بیرون آمدن یا عضویت داوطلبانه را مشخص می‌سازد)، حق بیمه‌ها به طور مساوی بین کارفرما و کارمند تقسیم می‌شود. صندوق‌ها در تنظیم نرخ‌های حق بیمه خود آزاد هستند، اما تصمیمات آن‌ها منوط به تصویب است.

نرخ متوسط حق بیمه در سال ۲۰۰۲، ۱۴٪ بود (که ۷٪ آن را پس از کسر مالیات از بیمه‌شدنگان با درآمد پایین تراز آستانه تعیین شده می‌پرداخت و کارفرمانیز به همان میزان علاوه بر دستمزد پرداخت می‌نمود).

در مورد افرادی با درآمد پائین، ۱۳۲۵ یورو، فقط کارفرمایان باید حق بیمه‌ها را می‌پرداختند (با نرخ ۱۰٪ بابت کلیه صندوق‌ها). در مورد بازنیستگان و بیکاران، صندوق‌های بازنیستگی و بیکاری به ترتیب نقش تامین مالی کارفرمایان به عهده می‌گرفتند. فقط صندوق‌های کشاورزان برای پرکردن شکاف حق بیمه کارگران مسن و هزینه‌های واقعی از یارانه مالیاتی برخوردار می‌شوند.

**۳-۳ حق بیمه بیمه درمانی اختیاری:** حق بیمه‌ها بنا به سن، جنس، و سوابق پزشکی در زمان صدور بیمه نامه، فرق می‌کنند. برخلاف بیمه SHI، برای همسران و کودکان حق بیمه‌ها به طور جداگانه پرداخت می‌گردد - این کار بیمه درمانی خصوصی را برای افراد مجرد یا زوجینی که درآمد مضاعف‌تر دارند جالب‌تر می‌سازد. بیمه‌نامه‌ها و حق بیمه‌ها بسیار متفاوتند حتی



عمل جراحی، و آزمایشات تاعکس‌برداری مثل MRI را در بر می‌گیرد. مزایای مربوط به درمان حضوری فقط طبق شرایط ژنریک معمولاً طبق اصطلاحات ژنریک تعریف شده است. مزایای قانونی فعلی عبارتند از: پیشگیری از بیماری، معاینه کردن جهت بیماری، مداوای بیماری (درمان حضوری، درمان دندان، دارو، درمان غیر مجازی، لوازم پزشکی، مراقبت‌های سریائی / بیمارستانی، پرستاری در خانه، و بخش‌های مشخصی از درمان ترمیمی و انتقال. علاوه بر پرداخت نقدی این مزایا، صندوق‌های تامین هزینه بیماری باقیستی مزایای نقدی را به اعضا ای که با توجه به بیماری پس از شش هفته (که کارفرمایان مسئول این مدت هستند) قادر به کار نیستند پردازد. در حالیکه کارفرمایان باید ۱۰۰٪ درآمد را پرداخت نمایند، صندوق‌های تامین هزینه بیماری ۸۰٪ درآمد را بابت هر دوره ۷۸ هفته‌ای بیماری می‌پردازند.

بخش درمان غیرپزشکی شامل خدماتی مثل فیزیوتراپی‌ها، گفتار درمانی، کاردرومی و غیر از پزشکان عمومی می‌شود. این خدمات تحت پوشش SHI قرار می‌گیرند مگر آنکه صریحاً بوسیله وزارت بهداشت فدرال مستثنی شده باشد (فعلاً هیچ‌کدام). اما، خدمات غیرپزشکی در صورتیکه کمیته فدرال پزشکان و صندوق تامین هزینه بیماری آن را به عنوان مؤثر بودن و تناسب کیفیت تصویب نماید، تحت پوشش قرار دارد.

طیف خدماتی که در بخش بیمارستان ارائه می‌شود بوسیله دو عامل تعیین می‌گردد: برنامه بیمارستان دولت ایالتی، و مذاکرات بین صندوق‌های تامین هزینه بیماری و هر بیمارستان منحصر بفرد (نتیجه مسلم آنکه بیمارستان‌ها از سازمان جمعی مشارکتی برخوردار نیستند). یک کمیته بیمارستانی با ویژگیها و ظرفیت‌های مشابه مانند کمیته فدرال خاص بیمارانی که نیاز به بستری شدن ندارند اخیراً راه‌اندازی شده است. در نتیجه میزان بیشتری از استانداردسازی مزایا در آینده انتظار می‌رود.

**۳-۴ مالیات**

است. تعداد بیمه‌نامه‌های VHI تکمیلی، زمانی که در سال ۱۹۹۷/۹۸ بهداشت دندان محدود شد / یا از سبد بیمه‌ای بیمه‌شدنگان مستثنی شد، به اوج خود رسید. بعد از تجدید نظر در تعریف ذینفعان، تعداد کودکانی که تحت پوشش بیمه تکمیلی قرار داشتند در فاصله سال ۱۹۹۸ تا ۱۹۹۹ از ۲/۲ میلیون به ۱/۴ میلیون کاهش یافت.

## ۲-۲ مزایا

در فصل ۳ از Social Code Book ۷ SHI قرار می‌گیرد مزایایی که تحت پوشش معمولاً طبق اصطلاحات ژنریک تعریف شده است. مزایای قانونی فعلی عبارتند از: پیشگیری از بیماری، معاینه کردن جهت بیماری، مداوای بیماری (درمان حضوری، درمان دندان، دارو، درمان غیر مجازی، لوازم پزشکی، مراقبت‌های سریائی / بیمارستانی، پرستاری در خانه، و بخش‌های مشخصی از درمان ترمیمی و انتقال. علاوه بر پرداخت نقدی این مزایا، صندوق‌های تامین هزینه بیماری باقیستی مزایای نقدی را به اعضا ای که با توجه به بیماری پس از شش هفته (که کارفرمایان مسئول این مدت هستند) قادر به کار نیستند پردازد. در حالیکه کارفرمایان باید ۱۰۰٪ درآمد را پرداخت نمایند، صندوق‌های تامین هزینه بیماری ۸۰٪ درآمد را بابت هر دوره ۷۸ هفته‌ای بیماری می‌پردازند.

**Social Code Book** پیشگیرانه و معاینه را به تفصیل مشخص می‌سازد. (مثلاً در ارتباط با بیماری مورد معاینه و فوacial معاینه) و بقیه مقررات را به عهده کمیته فدرال پزشکان و صندوق تامین هزینه بیماری قرار میدهد. این کمیته در تعیین فهرستی از منافع بابت روش‌های درمانی اعم از تشخیص و شفایخشی از آزادی عمل قابل توجهی برخوردار است. طیف روش‌هایی که تحت پوشش قرار می‌گیرد وسیع است و از آزمایشات اصلی جسمانی در عمل جراحی دکتر گرفته تا ویزیت در خانه، مراقبت پیش از زایمان، مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری ناعلاج،

داروسازی عمدها قیمت‌ها را در قیمت پایه تعیین می‌کنند. هزینه‌های استفاده کننده زیر برای سایر ذینفع‌ها به کار می‌رود:

☆ ۱۴ روز اول بیمارستان

یا مراقبت ترمیمی سالانه (روزی ۹

یورو)

☆ انتقال با آمبولانس (هر

بار ۱۳ یورو)

☆ مراقبت غیر پزشکی

(۱۵%)

☆ مداوای تاج دندان و دندان مصنوعی (۳۵-۵۰٪) بنا به دفعات معاینه درمان حضوری و مداوای پیشگیرانه دندان نیازی به پرداخت مشترک ندارد.

هزینه بیمار براساس مجموعه‌ای از معیارها محدود می‌شود:

· افراد با درآمدهای پائین (ماهی ۹۳۸ یورو برای مجردین ، ۱۲۸۹/۵۰ یورو برای زوجین و ۲۳۴/۵۰ یورو برای هر فرد اضافی)، البته مزایای بیکاری یا رفاه اجتماعی از بسیاری از الزامات هزینه مشترک معافند - با استثناء قابل توجهی پرداخت مشترک مداوا در بیمارستان.

☆ افراد تا ۱۸ سالگی از هزینه مشترک معاف هستند به استثنای حق بیمه مشترک بابت تاج دندان و دندان‌های مصنوعی و پرداخت مشترک بابت حمل.

☆ محدودیت سالانه هزینه دم دستی معادل ۲٪ درآمد خالص افراد مجرد که برای همه افراد عضو صندوق تامین هزینه بیماری بابت دارو، مراقبت، حمل (ولی نه بابت بیمارستان و ترمیم) به کار می‌رود. اگر پیش از دو نفر زندگی شان به این درآمد وابسته باشد خط آستانه برای هر نفر تا ۴۲۲۱ یورو و برای هر فرد اضافی سالی تا ۲۸۱۴ یورو پائین می‌آید. پرداخت‌های بیمه مشترک بابت تاج دندان یا دندان‌های مصنوعی برای این افراد نیز پائین است.

☆ بیمارانی که حداقل ۱٪ درآمد خالص خود را بابت دارو، مراقبت غیر پزشکی، و انتقال می‌پردازنند از این پرداخت‌ها در مدت بیماری معاف هستند. این معافیت فقط به فرد مورد نظر تعلق می‌گیرد.

در چند مورد نادر، زمانی که هزینه‌های



می‌شود.

بیمه گران ثبت شده در آلمان نیز باید محاسبات حق بیمه خود را به بخش بیمه اداره نظارت فدرال ارائه کنند. این اداره بررسی می‌کند آیا محاسبات با شرایط قانونی برای محاسبه که برای تضمین حفظ حقوق بیمه‌گذار در نظر گرفته شده، و اینکه وظایف ناشی از قرارداد بیمه عمر می‌تواند تحقق یابد مطابقت دارد؟ علاوه بر این، هر نوع اصلاحی در شرایط بیمه‌نامه و حق بیمه باید مورد توافق یک فرد اصیل مستقل قرار گیرد.

یکی از حوزه‌هایی که سخت پایبند مقررات است ذخایر مالی بیمه‌گذاران مسن تر VHI است. مسئله این بود که کسانی که تحت VHI بیمه شده‌اند (در مقایسه با SHI) با افزایش قابل ملاحظه مبلغ حق بیمه با توجه به افزایش سن مواجه‌اند. بنابراین بخشی از حق بیمه فعلی برای تشکیل ذخایر مالی مورد استفاده قرار می‌گیرد که از این ذخایر برای حفظ تعادل حق بیمه در طول عمر فرد استفاده می‌شود. از سال ۲۰۰۰، ۱۰٪ هزینه اضافی به حق بیمه بیمه جایگزین درمان اضافه شده است. این مقایسه اضافی برای ارائه یارانه بابت افزایش حق بیمه بیمه‌گذار در سن ۶۵ سالگی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴-۳-۴- هزینه‌های استفاده کننده زمانی در بخش عمر فرد مشارکت در هزینه وجود داشت. در سال ۲۰۰۲، نرخ پرداخت مشترک بابت هر بسته دارو (نه هر نسخه) بین ۴ یورو تا ۵ یورو، با توجه به اندازه بسته، فرق می‌کرد. علاوه بر این، بیماران ملزم به پرداخت مابه التفاوت بین قیمت واقعی و قیمت پایه (Price) بودند. اما شرکت‌های Reference

در مورد بیمه VHI جانشین. از آنجا که بخش بیمه جانشین حق بیمه‌ای معادل ۲۵ بیلیون مارک (تقرباً ۱۳ بیلیون یورو) و ۷/۴ میلیون نفر بیمه‌گذار دارد (۱۹۹۹)، متوسط حق بیمه سالانه می‌تواند تقریباً ۳۵۰۰ مارک (۱۷۹۰ یورو) یا ماهانه ۳۰۰ مارک (۱۵۳ یورو) باشد. این اعداد وارقام را باید با

احتياط مورد نظر قرار داد زیرا حق بیمه کارمندان، کودکان و غیره را نیز در بر می‌گیرد که حق بیمه‌های کاهش یافته‌ای پرداخت می‌کنند. در مقایسه با حداکثر متوسط حق بیمه بابت SHI در سال ۱۹۹۱، که ۱۰۰۰ مارک بود (۵۱۳ یورو)، نشان می‌دهد که VHI برای مجردین مناسب است. در بازار VHI آلمان بیمه گروهی مهم نیست. حق بیمه‌های بیمه درمان مانند هزینه هر نوع بیمه، اعم از اجرایی یا خصوصی در یک مدت معین از محل درآمد مشمول مالیات بدست می‌آید. این عوامل انگیزه خرید پوشش‌های VHI را بوجود نمی‌آورد. خواه به این دلیل که محدودیت‌ها برای افراد متوسط با پوشش بیمه جانشین VHI پائین باشد (زیرا محدودیت برای هزینه‌های مشمول مالیات با افزایش درآمد کاهش می‌یابد) یا به این دلیل که افرادی که به خرید بیمه‌های مکمل با اضافی علاقه‌مند هستند قبل از طریق حق بیمه‌های اجرایی خود محدودیت‌ها را نادیده گرفته باشند.

در اصل، دیگر دولت مکلف نیست که تحت شرایط Third Non-Life Direction، شرایط و تعریفهای بیمه را تصویب نماید. اما شرایط عمومی بیمه‌نامه برای بیمه‌نامه درمانی جانشین، بیش از آنکه برای اولین بار به مورد اجرا گذاشته شود و هر دفعه اصلاحیه بخورد، باید برای بخش بیمه اداره نظارت فدرال (تحت نظارت وزارت مالیه فدرال) ارسال گردد. مقام ناظر بررسی می‌کند که شرایط با حداقل استاندارد که در قانون نظارت بر صدور بیمه‌نامه و سایر قوانین و مقررات لحاظ شده است مطابقت دارد. وظیفه طرح شرایط بیمه‌نامه به طور مساوی برای صادرکنندگان بیمه‌نامه به ثبت رسیده در آلمان و صادرکنندگان اعمال

ماند.

معرفی یک صندوق مشترک برای ریسک‌های بالا که ۶۰٪ هزینه فرد را مازاد بر ۲۰۰۰ بورو پوشش میدهد.

آلمان بزرگترین بازار VHI را در اروپا دارد. ۵۲ شرکت بیمه درمان خصوصی این پوشش را عرضه می‌کنند این شرکت‌ها در انجمن شرکت‌های خصوصی بیمه درمان (در Association of Private Health Insurance سال ۱۹۹۹) جمع شده‌اند؛ از میان این شرکت‌ها، ۴۶ شرکت بیمه جانشینی را عرضه می‌کند. ۱۸ بیمه‌گر هر یک بیش از ۱۰۰/۰۰۰ بیمه شده با پوشش کامل دارند و در نتیجه ۹۱/۳٪ کل بیمه‌شدگان را پوشش میدهند. سه شرکت از این شرکت‌ها هر یک بیش از ۵۰۰/۰۰۰ نفر را پوشش میدهند. ۵ بیمه‌گر بیش از ۵۰۰ میلیون بورو از درآمد حق بیمه و در نتیجه ۷۲/۸٪ کل را تشکیل میدهد.

از ۵۲ بیمه‌گر عمده بخش خصوصی، ۲۲ شرکت، انجمن‌های متقابل بیمه‌ای بودند. این در حالی است که ۲۵ شرکت از شکل قانونی یک شرکت مشترک برخوردار می‌باشند. هر دو گروه تقریباً از نظر اندازه برابر بودند.

**۴-۲- سازمان خرید / انعقاد قرارداد**  
در مورد پوشش‌های SHI صندوق‌های تامین هزینه از خریداران بیمه درمان به شمار می‌آیند، زمانیکه قراردادها و شرایط با ارائه دهنگان این بیمه نامه به مذکوره گذاشته می‌شود، صندوق‌های تامین هزینه بیماری طبق معمول به طور گروهی یا حتی مشترک عمل می‌کنند. فقط به تازگی، خرید انتخابی به موضوعی بدل شده است، طبق یک قاعده کلی اعضای صندوق تامین هزینه بیماری کلیه خدمات را به عنوان مزایایی دریافت می‌کنند. به عبارتی این صندوق‌ها بابت مراقبت و درمان پول می‌پردازند. افرادی که به طور اختیاری پوشش SHI دارند ممکن است باز پرداخت هزینه را قبول کرده باشند.

مراقبت حضوری:

پرداخت بابت مراقبت حضوری در مطب در ابتداء پوشش SHI یک فرایند دو مرحله‌ای را بدنبال دارد. ابتدا، صندوق‌های تامین هزینه بیماری بودجه‌ای فراغیر به انجمن‌های پرسکان اختصاص میدهد. این

بیمه‌شده‌ای حقوقی داد به اختیار، صندوق تامین هزینه بیماری را انتخاب کنند (از سال ۱۹۹۶) و یا صندوق‌ها را هر سال با مهلت سه ماهه عضو کنند (از ۳۰ سپتامبر ۱۹۹۶ با ۱ ژانویه ۱۹۹۷). کلیه صندوق‌های عمومی منطقه‌ای و کلیه صندوق‌های جانشین به طور قانونی رویه هر کسی باز است و مجبور است با هر فردی (متقادضی) قرارداد منعقد نماید. صندوق‌های شرکت محور و صندوق‌های اصناف ممکن است بخواهند به فعالیت نپردازند اما در صورت باز بودن آنها نیز مجبور خواهند بود با افراد متقادضی قرارداد منعقد نمایند. فقط صندوق‌های تامین کشاورزان، صندوق‌های معدنچیان و ملوانان همچنان نظام عضوگیری تخصیص یافته را حفظ می‌کنند.

به منظور آنکه کلیه صندوق‌های رقیب در میدانی برابر عمل نمایند، یک طرح جبران غرامت متفاوت‌های درآمدی (باتوجه به تفاوت درآمد متوسط اعضا) و هزینه (باتوجه به سن و جنسیت) را برابر می‌سازد.

ساختمار ریسک این طرح ایجاب می‌کند کلیه صندوق‌های تامین هزینه بیماری با توجه به هفت صندوق کارگران یقه سفید و ۵ صندوق بقه آبی‌ها؛ ۳۷ صندوق شرکتی، ۲۰ صندوق صنفی، ۲۰ صندوق کشاورزان، صندوق معدنچیان و صندوق ملوانان به طور سنتی، اکثریت بیمه‌شدگان در مورد صندوق تامین هزینه بیماری خود حق انتخاب ندارند و براساس ویژگی‌های جغرافیایی و / یا شغلی آن را انتخاب می‌کنند. بنابراین ارائه شما بی از ریسک این توزیع اجباری اعضای صندوق به نزد های حق بیمه بسیار متفاوتی منجر می‌شود. فقط اعضای یقه سفید داوطلب - و از سال ۱۹۸۹ اعضا داوطلب یقه آبی - حق داشتند از میان چند صندوق دست به انتخاب بزنند و عضویت خود را با مهلت دو ماهه فسخ کنند. سایر صندوق‌هایی باز خود حق بیمه پائین، معمولاً صندوق‌هایی ممکن است با شرکت با روساخت خدماتی که به خط مستقیم وب سایت متفاوت است گرایش یافته‌اند. در سال ۲۰۰۱، برخی از تغییرات در طرح تصویب شد:

تاریخ یک ساله تغییر صندوق به نفع حق مستمر حذف شد ولی وظیفه‌ای برای صندوق تازه به مدت حداقل ۱۸ ماه باقی لایحه ساختار بهداشت تقریباً به هر

دم‌دستی بسیار بالا است، هزینه‌های درمان را می‌توان از درآمد مشمول مالیات کسر کرد. هیچ بیمه‌گری بیمه نامه‌های را که هزینه‌های مشترک را پوشش میدهند، ارائه نمی‌دهد (هر چند که چنین بیمه‌نامه‌هایی غیر قانونی نخواهد بود).

**۴- چه کسی پول را جمع می‌کند و کجا مصرف می‌شود؟**

**۴-۱- سازمان تامین بودجه**  
(با توجه به سهم پائینی که مالیات در هزینه کل دارد در اینجا مورد بحث قرار نمی‌گیرد).

صندوق‌ها مستقیماً حق بیمه‌ها را از کارفرمایان و کارمندان جمع‌آوری می‌کنند. در بیشتر موارد کارفرمایان هر دو سهم را مستقیماً پرداخت می‌کنند (سهم کارمندان به طور خوب‌خودی از حقوق‌شان کم می‌شود).

**۴۲۰- نظام SHI شامل**  
صندوق تامین هزینه بیماری بود، که به طور رسمی به هفت گروه تقسیم می‌شند: ۱۷ صندوق عمومی منطقه‌ای، ۱۲ صندوق جانشین که به دو زیر گروه تقسیم شدند هفت صندوق کارگران یقه سفید و ۵ صندوق بقه آبی‌ها؛ ۳۷ صندوق شرکتی،

صندوق صنفی، ۲۰ صندوق کشاورزان، صندوق معدنچیان و صندوق ملوانان به طور سنتی، اکثریت بیمه‌شدگان در مورد صندوق تامین هزینه بیماری خود حق انتخاب ندارند و براساس ویژگی‌های جغرافیایی و / یا شغلی آن را انتخاب می‌کنند. بنابراین ارائه شما بی از ریسک این توزیع اجباری اعضای صندوق به نزد های حق بیمه بسیار متفاوتی منجر می‌شود. فقط اعضای یقه سفید داوطلب - و از سال ۱۹۸۹ اعضا داوطلب یقه آبی - حق داشتند از میان چند صندوق دست به انتخاب بزنند و عضویت خود را با مهلت دو ماهه فسخ کنند. سایر کارگران یقه سفید (و کارگران یقه آبی معین) وقتی عضو می‌شوند یا وقتی شغل خود را تغییر میدهند قادر به انتخاب خواهند بود. از زمانی که این گروه در طول دهه‌ها رشد قابل ملاحظه‌ای بدست آورده، حدود ۵۰٪ جمعیت در اوائل دهه ۱۹۹۰ حداقل انتخاب جزئی داشتند.

لایحه ساختار بهداشت تقریباً به هر



به بیمارستان از طریق ترکیبی از دستمزد آینده، هزینه‌های مربوط به تشریفات موردنی و روزانه بازپرداخت صورت می‌گیرد. لایحه اصلاحات SHI ۲۰۰۰ معرفی نظام جدید پرداخت را برای بیمارستان براساس دستمزد موردنی بابت کلیه بیماران (به استثنای روانی) اجباری می‌سازد. این لایحه از سال ۲۰۰۳ به طور اختیاری و از سال ۲۰۰۴ به طور اجباری معرفی شد.

کلیه کارکنان بیمارستان حقوق بگیرند. رؤسای بخش‌های درمانی معمولاً حق دارند از بیماران خصوصی به اندازه حقوق خود دستمزد بگیرند. ولی اینکه چقدر از این درآمد حفظ می‌شود به قراردادشان با بیمارستان بستگی دارد.

۵- چقدر خرج می‌شود و در کجا از زمان یکی شدن دو آلمان طبق حساب‌های ملی هزینه درمان ۱۱٪

GDP بوده است و طبق آمار بین‌المللی ۱۰٪/۵ معرفی بیمه درمان بلند مدت در اواسط سال‌های ۹۰ به کاهش درآمد مالیاتی و افزایش درآمد بیمه اجتماعی انجامید. با توجه به بخش توسعه یافته حضوری، هزینه‌های بیمارستانی در مقیاس جهانی پائین است.

۶- چگونه بیماران به خدمات دسترسی می‌یابند؟

#### ۱-۶- دسترسی

Social Code book قانون‌گذار اصلی است که حقوق اعضاء طرح تامین اجتماعی را تنظیم می‌کند. دادگاه‌های اجتماعی، که در سطح محلی، منطقه‌ای و فدرال وجود دارند کاملاً به موضوع بیمه اجتماعی اختصاص دارند. در صورت اختلاف بین افراد و مؤسسات بیمه اجتماعی یا بین شرکت‌های بیمه اجتماعی قانون وضع می‌کنند.

Social Code book درمان را به خاک آلمان محدود می‌کند جز در مواردی که تحت قانون Ec Regulation ۷۱/۸/۱۴۰۸ باشد که به کارگران مهاجر و خانواده‌هایشان اجازه می‌دهد از مراقبت پزشکی کشوری که در آن کار می‌کنند برخوردار گردند. صندوق‌های تامین هزینه بیماری به خاطر

می‌شود، به عنوان یک حکم که بوسیله وزارت فدرال درمان صادر شده است وجود دارد. پزشکان معمولاً هزینه بیشتر با نرخ ۱/۷ یا ۲/۳، و به مراتب نرخ‌های بیشتری را طلب می‌کنند. بازپرداخت واقعی بولی در قبال ارائه خدمات برای بیمه شدگان خصوصی به افزایش هزینه‌هایی منجر شده است که به طور متوسط ۴۰٪ بیشتر از پوشش SHI طی دوره ۱۹۸۹-۱۹۹۹ بالحاظ کردن هزینه‌های مضاعف دندان، دارو و مراقبت بیماران که نیاز به بستری شدن ندارند می‌باشد.

#### مراقبت در بیمارستان

بیمارستان‌ها بول خود را از دو منع بدست می‌آورند: هزینه‌های سرمایه‌گذاری از طریق ساکنان و هزینه‌های جاری (از حمله هزینه پرستل) از طریق صندوق تامین هزینه بیماری (به اضافه بیماران خصوصی). برای

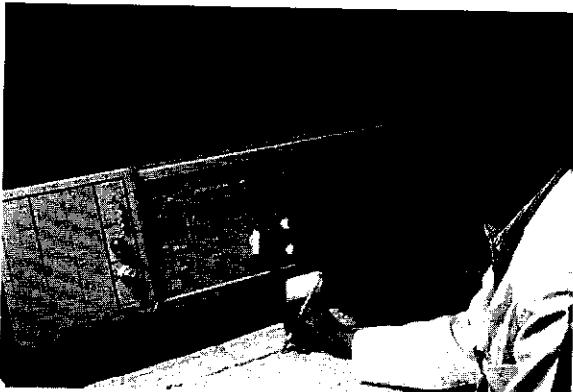
بودجه به عنوان یک مالیات هر عضو بایمه شده مورد مذاکره قرار می‌گیرد. این مالیات که بین صندوق‌های جانشینی و سایر صندوق‌های هر ایالت و مردم متفاوت است کلیه خدمات پزشکان مربوط به SHI را الازمه تخصص‌های تحت پوشش قرار می‌دهد. ثانیاً انجمن‌های پزشکان به اعضا خود طبق یک مقیاس ارزشی واحد (EBM) و مقررات اضافی پرداخت می‌کنند. به هر روش درمانی یک ارزش معین (در اینجا بنام مقیاس عددی) اختصاص داده می‌شود و فهرستی از پیش شرط‌ها برای ادعای بازپرداخت ارائه می‌گردد. مثلاً شخص‌های ویژه برای استفاده یا استثناء کردن سایر خدمات درمان در همان معاینه، یک کمیته مشترک جداگانه در سطح فدرال، کمیته ارزش‌گذاری این اعداد را تنظیم می‌کند. در پایان هر فصل، هر دکتری که در مطب خصوصی به طبیعت می‌پردازد بابت کل خدمات ارائه شده صورت حسابی به انجمن اش ارائه میدهد. بودجه کل برای صندوق‌های تامین هزینه بیماری به تعداد کل خدمات ارائه شده قابل بازپرداخت یک انجمن منطقه‌ای تقسیم می‌شود. ارزش پولی برای محاسبه بازپرداخت پزشک به طور فصلی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از مکانیزم‌های نظارتی برای جلوگیری از استفاده بیشتر یا خسارتهای ساختگی در مورد این بازپرداخت می‌باشد.

آنکه هزینه‌های سرمایه‌گذاری مناسب باشد بیمارستان‌ها مجبورند در طرح ارائه شده مشارکت کنند.

یک بودجه هدف بابت هزینه‌های جاری تنظیم می‌شود. این بودجه در طول مذاکره بین صندوق‌ها و بیمارستان‌ها تنظیم می‌گردد. بودجه هدف تعداد خدمات را مشخص می‌سازد (برای پرداخت‌های موردنی و هزینه‌آقدمات و مواردی که روزانه پرداخت می‌شود). اگر بیمارستان به اهدافش دست یابد، در نتیجه هیچ نوع حسابرسی مالی صورت نمی‌گیرد. ولی اگر واقع‌فعالیت از هدف بیشتر باشد در نتیجه باید بخش عمده‌ای از درآمد و هزینه‌های اقدامات روزانه را ۸۵٪ تا ۹۰٪، عوتد دهنده و لی اگر فعالیت واقعی پائین تر از هدف باشد ۴۰٪ درصد مابه التفاوت عایدش می‌شود.

برای آنکه پزشکان از مجازاتهای مالی نجات یابند باید نرخ بهره‌گیری و ارجاعی بالاتر را توجیه کنند. برخلاف SHI، افرادی که به طور خصوصی بیمه شده‌اند عموماً باید به طور مستقیم هزینه مراجعات حضوری را پردازند و سپس به بیمه‌گران خود مراجعت کنند. در حالیکه یک فهرست قیمت بابت خدمات درمانی که به طور خصوصی ارائه





در آلمان این نوع مراقبت سرپایی نامیده می شود. در آلمان شرقی شرایط بسیار بد برخی از تجهیزات منجر به تعطیلی بیش از حد میانگین تخت ها شد، در حالیکه فرایندهای کوچک سازی در غرب دقیقاً به سرعت میانگین اتحادیه اروپا بود. تعداد ۵۰٪ بالاتر از حد متوسط اتحادیه اروپا باقی ماند.

جز در موارد بسیار فوری (بوبیه اگر بیمار بوسیله آمبولانس حمل شود)، دسترسی به بیمارستان ها به معنی نامه ای از جانب پزشکان حضوری نیاز دارد. (GP) یا متخصص. کلیه بیمارستان ها به طور قانونی ملزم هستند که بیماران اورژانس را پذیرند (این بیماران بخوبی تعریف شده اند، از جمله مواردی که ممکن است در کشورهای دیگر اختیاری باشد) حتی اگر نرخ پر بودن بیمارستان بیش از ۱۰۰٪ باشد. بیماران می توانند بیمارستان را انتخاب کنند، اگرچه در عالم واقع پزشک مرتع، صاحب اختیار هستند. بنابراین پذیرش معمولاً در همان روز زمانی که برگ توصیه صادر می شود انجام می گردد (برخی از واحد های دانشگاهی استثناء است). در نواحی شهری با بیش از یک بیمارستان، ممکن است یک بیمارستان خاص را به مرکز تلفن معرفی کنند، بیمارستان های دیگر اتفاق خالی نداشته باشند (در جایی که کلیه تماس های فوری انتقال داده می شود و خدمات آمبولانس در سطح کشور انجام می شود).

کاهش کلی تخت ها در نتیجه کاهش بیمارستان های عمومی اتفاق افتاد در حالیکه بیمارستان های خصوصی غیر انتفاعی تعداد تخت های خود را حفظ کردند و بیمارستان های انتفاعی تعداد تخت های خود را تا ۲/۳ افزایش دادند (عمدتاً از طریق

بیماران خصوصی می پردازند.  
آلمانی ها نظام حراسی ندارند، در عوض بیماران در انتخاب پزشک آزاد

هستند.

طبق Code Book Social، بیمارانی که عضو صندوق تامین هزینه بیماری هستند پزشک

خانوادگی را انتخاب می کنند، که تا سه ماه نمی توان او را عوض کرد (دوره معمول بازپرداخت). از آنجا که مکانیسمی برای کنترل یا تقویت این خود مراقبتی وجود ندارد بیماران مکرراً به طور مستقیم از پزشکان صاحب مطلب استفاده می کنند. پزشکان خانوادگی (از هر ۱۰۰۰۰ نفر ۴۷٪ پزشک) شامل GP ها و پزشکان عمومی می شود، پزشکان عمومی داخلی و متخصصین اطفال می توانند یا به عنوان پزشک خانوادگی به ثبت برستند یا به عنوان متخصصین. به رغم تلاش دولت فدرال برای بهبود وضعیت پزشک خانواده در بخش حضوری، تعداد متخصصین صاحب مطلب سریعتر از تعداد پزشکان خانواده در چند دهه گذشته افزایش یافته است. GP ها به عنوان شرکای کلیه پزشکان صاحب مطب، کمتر از ۴۰٪ کاهش داشته است.

زمان انتظار، گزارش داده نشده است، بیشتر پزشکان (به استثنای متخصصین بالا) بیماران با وقت قبلي و بیماران حاضر و آماده تقسیم کرده اند. انجمان پزشکان به طور قانونی ملزم شده اند خدمات بیست و چهار ساعته ارائه کنند. در حالیکه در مناطق روستایی هر پزشکی با بیماران خود ملاقات خواهد کرد، پزشکان در شهرهای کوچک معمولاً خارج از وقت خدمات میدهند. در شهرها انجمان های پزشکی، در مراکز اصلی به ارائه خدمات فوری می پردازند. به رغم این خدمات، تعداد معینی از بیماران مستقیماً به بیمارستان ها مراجعه می کنند. از آنجا که بیمارستان ها واقعاً با این اهداف هماهنگ نیستند، این امر موجب هزینه های غیر ضروری می شود.

۶-۳- مراقبت ثانویه

انعقاد قرارداد با ارائه دهنده دارندگان بیمه در محدوده آلمان تحت فشار قرار دادند؛ و همین موضوع اعضاً این صندوق ها را قادر می سازد تا مستقیماً به آنها دسترسی داشته باشند.

در حالیکه آلمانی های تحت پوشش SHI، کارت هوشمند را اختیار دارند، که اساساً به آنها اجازه میدهد اطلاعات داروئی را ذخیره کنند، به طور رسمی فقط این کارت حاوی اطلاعات اداری است. همچنین، از آنجا که فقط یک پزشک واقعاً مسئول هر بیمار نیست، موضوع اسناد پزشکی مسئله ساز است، - یعنی مسئله جداگانه ای وجود ندارد و اطلاعات از درمان قبلی (و گاهی اوقات درمان جاری)، معاینات، اشعه ایکس وغیره بدست می آید که کار دشواری است، بیمارستان ها معمولاً گزارش را به پزشک فرد مراجعه کننده انتقال میدهند که پس از پرداخت هزینه نمی تواند به مداوا ادامه دهد. موضوع حفظ اطلاعات اضافی روی کارت هوشمند بدبیال تبعات مسائل داروئی از سال ۲۰۰۱ در دستور کار قرار گرفت.

**مراقبت حضوری (مراقبت اولیه و ثانویه)**

کلیه مراقبت های حضوری، از جمله مراقبت اولیه مراقبت سرپائی بعدی، تقریباً به طور انحصاری بوسیله پزشکان در مطب خصوصی انجام می شود (که یک انحصار قانونی برای ارائه این گونه خدمات دارند). اکثریت پزشکان مطب جداگانه دارند. فقط حدود ۳۰٪ نفر مطب مشترک دارند. انجمان پزشکان بودجه ساختمان، تجهیزات و پرسنل آنها را تامین می کند. پزشکان حضوری کلیه خدمات تخصصی را از تجهیزات پزشکی گرفته تا اسکنرهای MRI ارائه می کنند. در کنار GP ها رایج ترین خدمات تخصصی عبارتند از مختصین بیماری داخلی (از هر ۱۰۰۰۰ نفر ۱۶ نفر) مختصین زنان (۹٪ مختص اطفال (۶)، چشم پزشک (۵)، ارتودند و رادیولوژیست (هر یک ۲٪). تمام این مختصین هم بیماران تحت پوشش SHI و هم بیماران خصوصی را درمان می کرند، علاوه بر این اقلیت بسیار کمی (کمتر از ۳٪) وجود دارند که فقط به مداوای

تصاحب).

به مالکیت درآوردن بیمارستان‌های عمومی قبلی بوسیله سرمایه‌گذاران خصوصی در آلمان شرقی رایج تر بود (کشوری که در آن سهم تخت‌های خصوصی در بخش همسران در حال حاضر بالای ۱۰٪ است. دو برابر آلمان غربی) در موارد دیگر فقط مدیریت با شرکت‌های خصوصی قرارداد می‌بندد.

بخش انتفاعی خصوصی، مثل کشورهای دیگر، دو بخش فرعی بسیار متفاوت دارد. آن دسته از بیمارستان‌هایی که طرف قرارداد صندوق‌های حمایت از بیماران هستند و خدمات درمانی را که با بودجه عمومی تامین می‌شود ارائه می‌نمایند و گروه دیگری از بیمارستان‌ها که فقط به بیماران خصوصی خدمات ارائه می‌دهند. در آلمان، اکثریت قریب به اتفاق بیمارستان‌های انتفاعی (و کلیه بیمارستان‌های غیرانتفاعی) در گروه طرف قرارداد قرار می‌گیرند. از نظر بیماران بیمه شده وضعیت بیمارستان مهم نیست و حتی معلوم هم نیست.

اطلاعات قابل اعتماد و قابل مقایسه در مورد نگرش بیماران بسیار کم است. طبق یک تحقیق تازه، که در پنج کشور با پرسشنامه مشابهی انجام شد، عموماً گفته می‌شود که بیماران آلمانی پائین‌ترین نرخ مشکلات را بعد از کشور سوئیس دارند مشکله‌ای که بیش از همه طرح می‌شود «استمرار و انتقال» بود، شاید بین بخش‌ها جدائی کامل را بوجود می‌آورد.

#### ۴- خدمات تشخیص

کلیه خدمات تشخیص در بخش بیماران حضوری ارائه می‌شود. برنامه‌ریزی مشترک برای استفاده از فناوری‌های بالا در بخش‌ها در سال ۱۹۹۷ رها شد. امروزه نیز قانون ویژه‌ای بر آن حاکم نیست. ساز و کار برنامه‌ریزی معمولی برای رادیولوژیست‌ها و متخصصین آزمایشگاه نیز به کار می‌رود.

#### ۵- مراقبت دارویی

داروخانه‌های عمومی - که واقعاً کاملاً در مالکیت خصوصی هستند، در مورد توزیع دارو به جز بیمارستان‌ها دارای انحصار هستند (فروش دارو به ارزش ۵۲۰ میلیون مارک معادل ۲۶/۶ بیلیون یورو).

بیمارستان‌های داروخانه از داروسازی به ارزش ۷/۸ بیلیون مارک (معادل ۲/۵ بیلیون یورو) در سال ۱۹۹۸ می‌خرند. برنامه‌ریزی معینی در مورد محل داروخانه وجود ندارد اما این محدودیت وجود دارد که هر داروخانه می‌تواند یک داروخانه داشته باشد، داروخانه‌های زنجیره‌ای و (اینترنتی). غیر قانونی هستند. همچنین هزینه‌های اضافی قیمت‌های قبل از تولید غیر قانونی هستند. از آنجا که بیشتر محصولات را مربوط به داروسازی در نظر می‌گیرند ممکن است به عنوان «فقط در داروخانه» بازاریابی شود. لازم است این گونه داروها در داروخانه فروخته شود. نوع دوم «فقط با نسخه» است.

**۶-۶- مراقبت توانبخشی**

تقریباً ۱۴۰۰ مؤسسه با ۱۹۰۰۰ تخت (برای هر ۱۰۰۰ نفر ۲/۳۲ تحت) به مراقبت توانبخشی و پیشگیری اختصاص دارد. در مقایسه با بیمارستان‌های عمومی، مالکیت تخت‌های بین ۱۵٪، ۱۶٪ و ۶۹٪ متفاوت است و شامل تخت‌های عمومی، خصوصی غیر انتفاعی و خصوصی انتفاعی می‌گردد. تفاوتها دیگری نیز وجود دارد:

**۱- ظرفیت‌های این موسسات به لحاظ عمومی برنامه‌ریزی نشده‌اند.**

**۲- هزینه سرمایه‌گذاری را به طور عمومی پوشش نمی‌دهند.**

**۳- صندوق‌های تامین هزینه بیماری (و بویژه صندوق‌های مستمری) برخی از این مؤسسات را در مالکیت دارند (از جمله مؤسسات غیر انتفاعی).**

**۴- صندوق‌های تامین هزینه بیماری به طور انتخابی با این مؤسسات قرارداد می‌بنند نه بطور جمعی. این دوساز و کار آخری انتخاب بیمار را برای آزمایشات توان‌بخشی محدود می‌سازد.**

**۷-۶- مراقبت اجتماعی :**

در اواسط دهه ۱۹۹۰، مرز بخش مراقبت اجتماعی را مجددًا تعریف کردند. وقتی بیمه درمان بلندمدت ایجاد شد، کلیه بیمارانی که از این نوع بیمه اجباری استفاده می‌کردند (از جمله مستمری بیکاران و بیکاران) به علاوه کلیه افراد با بیمه درمان کاملاً خصوصی انحصار هستند (فروش دارو به ارزش ۵۲۰ میلیون مارک معادل ۲۶/۶ بیلیون یورو).

**Social Code Book**  
بخش ششم از  
مزیت قانونی سازمان‌های رفاه را بر عرضه‌کنندگان انتفاعی در بخش خصوصی، برای ارائه رقابت از نظر قیمت و کیفیت به صراحة بیان کرده است. بنابراین عرضه کنندگان انتفاعی در مذاکرات سالانه با صندوق‌های تامین درمان شرکت می‌کنند. هیچ آمار سرانه قابل اعتمادی در دسترس نیست. ممکن است ذینفعان انتخاب کنند که بابت مراقبت بلند مدت نقدی بگیرند یا جنسی.

**۷- سردرگمی بیمار**  
سردرگمی معمول یک بیمار ممکن است از هر جایی در بخش بیماران سریانی حضوری خواه در مطب GP یا مطب یک متخصص شروع شود. بیمارانی که به

An advertisement for 'Fazl-e-Nasheed' magazine. The top half features a large, stylized graphic of a bridge or suspension bridge in black and white. Overlaid on this graphic is the magazine's name 'فصلنامه فضله نسخه' (Fazl-e-Nasheed) in a bold, italicized font. Below the graphic, the text 'فصلنامه فضله نسخه' is repeated in a smaller, regular font. A thick black horizontal bar contains the text 'بهمن ۹ نویسنده' (Beheiman 9 No. of Authors). Below this, the magazine's title 'INSURANCE & DEVELOPMENT' is written in large, bold, sans-serif capital letters. Underneath the title, the subtitle 'Seasonal Economic, Society, General Knowledge' is provided. At the bottom, the website 'www.idm.co.ir' is listed. To the right of the main text, there is a vertical column of Persian text: 'با اشتراک ۴ شماره از فشریه، تحت پوشش بیمه حوادث انفرادی با سقف ۲۰۰۰ ریال قرار خواهد گرفت.' Below this, another vertical column of Persian text reads: 'امکان استفاده از وب سایت فریه، و در مان با اشتراک سالیانه'. The bottom of the page features a dark banner with the text 'تبلیغات' (Advertising) and 'www.idm.co.ir'.

انتخاب خود وقت قبلی از یک پژوهش گرفته‌اند به سرعت و یا عادی به مطب دکتر می‌روند و یکی دو ساعت وقت صرف می‌کنند. در صورت نیاز بیمار به پژوهش دیگری برای معاینه بیشتر معرفی می‌شود یا ممکن است بدون معرفی به پژوهش دیگری مراجعه کند. اگر پذیرش در بیمارستان لازم باشد احتمالاً همان روز بیمار را می‌پذیرند (یا یک روز دیگر). معرفی نامه همراه بیمار خواهد بود و دلایل پذیرش و احتمالاً نتایج آخرين آزمایش در آن ثبت شده است. در بیمارستان، معایینات ممکن است دوباره تکرار شود، نامه بیمارستان به پژوهش معمولاً شامل دو بخش می‌شود؛ دستنویس دکتر بابت ترخیص، و یک گزارش نسبتاً طولانی که معمولاً هفته‌های بعد ارسال می‌شود.

-۸- مشکلات اصلی نظام درمانی کدام است؟

بحث فعلی بر نکات گوناگونی متمرکز است، یکی جهت گیری غیر عادی ساز و کار جبرانی ساختار ریسک ، به فرصتهای پائین تر بوسیله صندوق های تامین بیماری از راه خود تبلیغات از طریق اینترنت می باشد. به عنوان یک روش کوتاه مدت صندوق های بیماری جبران غرامت اضافی با بت بیمه شدگانی که مشمول برنامه در مدیریت بیماری هستند دریافت می کنند. این امر به نوبه خود پرسشی ایجاد می کند. چه کسی تصمیم می گیرد کدام شاخص برای ارزیابی مدیریت بیماری به کار رود؟ کدام نسخه کمی باید تکمیل شود چه کسی باید برنامه ها را تأثید کند و بر چه اساسی چه کسی تصمیم می گیرد که باید بیماران پذیرفته شود. پیش بینی می شود که برخی از این تصمیم ها مشترکاً بین صندوق های تامین هزینه های بیماری اتخاذ شود. برای آنکه صندوق های تامین هزینه های بیماری قادر شود واقعاً برنامه مدیریت بیماری را توسعه دهد آنها حق قرارداد انتخابی را الزامی خواهند کرد. یک نکته مهم دیگر به معرفی منظم DRGs از ۲۰۰۴-۲۰۰۳ و سایر مسائل حل نشده بر می گردد.علاوه بر این ، رشد تازه هزینه های درمان در سال ۲۰۰۱ عمده اتا با توجه به از بین رفتن محدود هزینه های دارو، مهار هزینه رادر اوایل سال ۲۰۰۲ در دستور کار قرار داده است.