

مرور کلی روش
شعبه پژوهش، ممیز و ارزیابی
دانشبورد جامع عمومی

هدف

دسترسی به هزینه های موردی، جمعیت شناسی، تشخیصی و خرید خدمات (POS) را فراهم کنید.

دامنه

- جمعیت: افراد در مصرف (وضعیت 0) ، در اوایل شروع (وضعیت 1) ، با وضعیت فعال (U، 8، 5، 3، 2) و یا هزینه های POS در دوره زمانی (ها)
- دوره زمانی (ها): سال مالی 12/2011 - فعلی (کمتر از 120 روز برای پردازش ادعا)
- موضوعات: خلاصه ای از حجم مورد، مقدار ادعا، و هزینه های متوسط POS، توسط مرکز منطقه ای (RC) و ویژگی های جمعیتی و مقوله های تشخیصی

طراحی

این یک شرح مقطعی از حجم پرونده است که توسط اداره و سوابق هزینه های POS توسط FY خدمت کرده است.

منبع داده ها (ها)

- منابع داده ها: داده های مورد استفاده در این دانشبورد جامع عمومی از اطلاعات جمع آوری شده توسط RCS محلی آمده است، هر ماه به وزارت فرستاده می شود، و در انبار داده های وزارت ذخیره می شود.
 - پرونده کارشناسی ارشد مشتری (CMF): شناسایی مشتری و جمعیت شناسی
 - گزارش ارزیابی توسعه مشتری (CDER): تشخیص گزارش شده از آخرین فایل CDER
 - ادعاهای دولتی: هزینه های POS
- آماده سازی داده ها:
 - سوابق برای افراد از دست رفته سابقه CMF از وضعیت فعال و یا حداقل یک رکورد هزینه های POS در هر ماه از دوره زمانی استخراج شده است. سپس سوابق ، توسط شناسایی مشتری منحصر به فرد (UCI) ، به شاخص های تشخیصی از CDER مرتبط و ادعا می کند داده ها از دولت ادعا فایل.
- شمول / محرومیت:
 - تمام سوابق ادعای غیر گم شده شامل. سوابق ادعا شامل ادعای صفر دلار و همچنین هر گونه اعتبار / تنظیمات (مقدار ادعای منفی).

- سوابق قرارداد (به عنوان مثال، دانشگاه کالیفرنیا با 'قرارداد' و یا یکی دیگر از شناسایی قرارداد) حذف شدند.
- افراد با سابقه ادعایی اما هیچ سابقه CMF مرتبط، حذف شدند.
- هیچ محرومیت دیگری اعمال نمی شود.

تحول داده ها و یا تمیز کردن

- بار موردی RC: حجم پرونده RC نشان دهنده تعداد منحصر به فرد UCIS است که توسط هر RC بر اساس رکورد CMF آنها خدمت کرده است. افرادی که RCS را تغییر می دهند ممکن است بیش از یک بار در سطح FY شمارش شوند.
- مجموع هزینه های POS: مجموع هزینه های POS منعکس کننده مجموع تمام ادعاها است.
- میانگین POS: متوسط هزینه های POS با تقسیم کل هزینه ها بر تعداد افراد منحصر به فرد در یک دوره زمانی داده شده محاسبه می شود. محاسبات میانگین POS شامل تمام افراد در جمعیت تعریف شده در اوایل این سند است.
- سن: در سطح ماهانه، سن در پایان ماه محاسبات و به سه گروه سازمان یافته است: 0-2، 3-21، و 22 و مسن تر. در سطح FY، گروه های سنی همه افراد گروه سنی را در هر زمان در FY منعکس می کنند. افراد را می توان در بیش از یک گروه سنی در سطح FY شمارش کرد.
- نژاد / قومیت: نژاد / قومیت بر اساس آخرین رکورد در CMF گزارش شده است. افراد با چند، گم شده، و یا قومیت های دیگر در رده "دیگر" گنجانده شده است.
- زبان: زبان بر اساس زبان اصلی در آخرین CMF گزارش شده است.
- ناتوانی رشدی: ناتوانی رشدی بر اساس آخرین اطلاعات در CDER گزارش شده است. دسته بندی ها عبارتند از:
 - اوتیسم: وجود اوتیسم یا اختلال رشد فراگیر (PDD) که به عنوان ارزش 1 یا 3 PDD یا 4 تعریف شده است.
 - فلج مغزی: وجود فلج مغزی یا سایر ناهنیان حرکتی قابل توجه، به عنوان ارزش 2، 1 CPALSY یا 3 تعریف شده است.
 - صرع: وجود تشنج جزئی، عمومی یا طبقه بندی نشده، به عنوان یک EPSEIZ1 بزرگتر از 0 تعریف شده است.
 - ناتوانی فکری: حضور ناتوانی فکری، به عنوان ارزش 70، 3170، 317، MRLEVEL 318، 3180، 71، F71، 3181، 72، F72، 3182، 73، F73، 319، F78، F79 تعریف شده است.
 - دسته پنجم: وجود یک بیماری معلول که ارتباط نزدیکی با ناتوانی فکری دارد، به عنوان ارزش CAT5 Y یا هر ارزش ICD33A به غیر از 0 یا *تعریف شده است.
- نوع اقامت: اقامت در دو دسته بر اساس کد اقامت در سابقه CMF فرد در هر ماه نمایش داده می شود. افراد ممکن است در بیش از یک رده اقامت در سطح FY شمارش شوند.
 - در خانه: خانه پدر و مادر / نگهدارنده / خانواده آژانس خانه / خانه پرورشگاه (کد اقامت 11، 78، 79، 80).

- خارج از خانه: همه انواع دیگر اقامت (کدهای اقامت 9، 13، 14، 24-20، 31-29، 40-50، 52-58، 59، 60، 81-87، 89، 90، 98).

تجزیه و تحلیل داده ها

- حجم پرونده، ادعاها، و هزینه های متوسط POS را می توان با فیلتر:
 - رده وضعیت (شروع زود هنگام، مصرف، لانترومن، و وضعیت دیگر)
 - آرسی
 - گروه سنی
 - نژاد / قومیت
 - زبان اولیه
 - معلولیت عمده (توجه: افراد ممکن است بیش از یک تشخیص داشته باشند، که در این صورت آنها برای هر تشخیصی که در فیلتر اعمال شده است شمارش می شوند)
 - نوع اقامت
- این داشبورد فیلتر کردن را محدود می کند و سرکوب سلول ها را برای پیروی از دستورالعمل های شناسایی خدمات بهداشتی و انسانی کالیفرنیا اعمال می کند. برای به حداکثر رساندن مقدار داده های موجود، سرکوب به حجم مورد، هزینه های کل، و کل زمینه های مجوز به طوری که ارزش های POS به طور متوسط می تواند حفظ شود اعمال می شود. ارزش ها سرکوب می شوند اگر حجم پرونده نشان دهنده کمتر از 11 نفر باشد.
- نرم افزار مورد استفاده: قدرت BI

اطلاعات بیشتر

- سال اول انتشار سال 2024 است.
- افراد ممکن است بیش از یک تشخیص داشته باشند. بنابراین، شمارش بر روی رده تشخیصی به حجم کل مورد وزارت خلاصه نمی شود.
- ملاحظات در هنگام تفسیر داده ها:
 - هزینه های POS تنها یک راه برای ارزیابی دسترسی به خدمات است. عوامل مهم دیگر عبارتند از، اما نه محدود به، در دسترس بودن خدمات، دسترسی، پذیرش، و کیفیت.
 - میانگین POS به پرت حساس است. این به این معنی یک (یا چند) افراد با POS بسیار بالا یا بسیار پایین می تواند به طور کلی به نظر می رسد بالاتر یا پایین تر از آنچه که اکثر افراد در واقع صرف.
 - این گزارش به طور خلاصه اطلاعات با استفاده از گروه های سنی بزرگ (به عنوان دیگر، 3 – 21 سال). این گروه های سنی بزرگ ترکیب افراد با نیازهای خدمات بسیار متفاوت است. تفاوت بین گروه ها باید با احتیاط تفسیر شود، زیرا ممکن است سهم متفاوتی از افراد جوان تر و مسن تر داشته باشد.

○ مراقبت باید در هنگام مقایسه داده های FY 2021/2020 به داده های قبلی یا فعلی به دلیل شیوه های هزینه در طول بیماری همه گیر COVID-19 گرفته شود.

○ داده ها ممکن است حجم مورد ناقص از افراد جوان مبتلا به اوتیسم و تشخیص های دیگر در تازه ترین FYS نشان می دهد، به خصوص برای شروع زود هنگام (وضعیت 1) افراد. این کاهش ها می تواند به دلیل تاخیر در دریافت اطلاعات تشخیص به جای روند واقعی جمعیت باشد. به عنوان مثال، اکثر کودکان در سنین بین 18 تا 24 ماهگی وارد شروع اولیه (وضعیت 1) می شوند، در حالی که بیشتر تشخیص های اوتیسم تا سن 3 یا 4 سالگی دریافت نمی شوند.