



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش

مجموعه سرویس های پرداخت مبتنی بر عملکرد

سند راهنمای فنی پیاده سازی سرویس پرداخت مبتنی بر عملکرد

نگارش ۲، ۰۲

مهرماه ۱۴۰۲



شناسنامه سند

مجموعه سرویس های پرداخت مبتنی بر عملکرد	
نام سند :	سند راهنمای فنی پیاده‌سازی سرویس پرداخت مبتنی بر عملکرد
ارائه‌دهنده سرویس :	...
نام فایل :	DITAS_PaymentForPerformance_V0.2
تاریخ انتشار نگارش اولیه سند :	۱۴۰۲/۰۶/۲۷
تاریخ انتشار نگارش فعلی سند :	۱۴۰۲/۰۷/۰۴
شرح سند :	این سند به منظور بهره‌برداری از سرویس پرداخت مبتنی بر عملکرد تهیه شده است.
نویسندگان :	مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
فایل مرجع :	

- کلیه حقوق این سند متعلق به مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد. هرگونه کپی برداری و استفاده غیرمجاز از آن پیگرد قانونی دارد.
- ارائه دهنده سرویس موظف است هرگونه تغییر در ساختار سرویس را به مسئول دیتاس اطلاع دهد و هرگونه ایجاد تغییر در سند بدون هماهنگی با ایشان غیرقانونی است.



تاریخچه ویرایش سند

اقدامات	نگارش	تاریخ	نویسنده/ویراستار
توسعه سرویس و تدوین نسخه اولیه سند	۰,۱	۱۴۰۲/۰۶/۲۷	محسن برهمند محمد فاتحی اعظم صادق نجات زاده پرینسا خاکشور سعادت سیده حسنیة شفائی
کنترل کیفی	۰,۲	۱۴۰۲/۰۷/۰۴	شیرین شاطریان لیلا کرمی

تاییدکننده سند

وضعیت	نگارش	تاریخ	نویسنده/ویراستار
تایید نهایی	۰,۲	۱۴۰۲/۰۷/۰۴	نیما اختر دانش





فهرست مطالب

۴.....	فهرست مطالب
۵.....	فهرست جداول
۶.....	مقدمه
۶.....	کلاسهای الگوی داده
۶.....	کلاس الگوی داده DO_CODED_TEXT
۷.....	کلاس الگوی داده DO_IDENTIFIER
۸.....	کلاس الگوی داده P4P_CodedAmount
۸.....	کلاس الگوی داده ScoreVO
۹.....	نحوه دسترسی به خدمات
۱۳.....	پیاده‌سازی سرویس ارسال درآمد اختصاصی بیمارستان صورت گروهی
۱۸.....	پیاده‌سازی سرویس ارسال عملکرد پرستاران به صورت گروهی
۲۳.....	پیاده‌سازی سرویس ارسال عملکرد پزشکان به صورت گروهی
۲۷.....	پیاده‌سازی سرویس دریافت درآمد اختصاصی بیمارستان در یک بازه زمانی
۳۰.....	پیاده‌سازی سرویس دریافت عملکرد پرستاران در یک بازه زمانی
۳۳.....	پیاده‌سازی سرویس دریافت عملکرد پزشکان در یک بازه زمانی
۳۶.....	پیوست ۱- شناسه‌های حوزه سلامت
۳۶.....	پیوست ۲- کدینگ شیف‌ت کاری





فهرست جداول

جدول ۱- مشخصات کلاس الگوی داده DO_CODED_TEXT	۷
جدول ۳- مشخصات کلاس الگوی داده DO_IDENTIFIER	۸
جدول ۴- مشخصات کلاس الگوی داده P4P_CodedAmount	۸
جدول ۵- مشخصات کلاس الگوی داده ScoreVO	۹
جدول ۶- پارامترهای ورودی Header	۹
جدول ۷- پارامترهای ورودی Body	۱۰
جدول ۸- پارامترهای خروجی Body	۱۱
جدول ۹- پارامترهای خروجی Header	۱۱
جدول ۱۰- پارامترهای ورودی Header	۱۲
جدول ۱۱- پارامترهای خروجی Body	۱۲
جدول ۱۲- پارامترهای خروجی Header	۱۳
جدول ۱۳- مشخصات سرویس ارسال درآمد اختصاصی بیمارستان صورت گروهی	۱۴
جدول ۱۴- مشخصات سرویس ارسال عملکرد پرستاران به صورت گروهی	۱۸
جدول ۱۵- مشخصات سرویس ارسال عملکرد پزشکان به صورت گروهی	۲۳
جدول ۱۶- مشخصات سرویس دریافت درآمد اختصاصی بیمارستان در یک بازه زمانی	۲۷
جدول ۱۷- مشخصات سرویس دریافت عملکرد پرستاران در یک بازه زمانی	۳۰
جدول ۱۸- مشخصات سرویس دریافت عملکرد پزشکان در یک بازه زمانی	۳۳





مقدمه

در این سند سعی شده است تا جزئیات مربوط به سرویس‌های دریافت اطلاعات درآمد اختصاصی مراکز درمانی، کارکرد پزشکان بیمارستان و اعضای هیئت علمی مطابق ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ و همچنین اطلاعات ریز کارکرد کادر پرستاری مطابق ابلاغ دستورالعمل کارانه پرستاری به شماره ۱۱۰/۲۲۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۱ شرح و توضیح داده شود، سرویس‌های فوق جهت دریافت اطلاعات از سامانه‌های نصب شده در مراکز درمانی توسعه داد شده است.

کلاسهای الگوی داده

در کلاس‌های سرویس حاضر گاهی از الگوی داده خاص استفاده شده است. الگوهای داده^۱ عبارتند از:

- مجموعه‌ای از مقادیر متمایز که بوسیله ویژگی‌ها و عملیات مربوط به آن مقادیر، شناخته می‌شوند.
- الگوی داده از سه مشخصه اصلی برخوردار است: فضای مقدار داده، مجموعه‌ای از ویژگی‌ها^۲ و مجموعه‌ای از عملیات توصیف‌کننده.

بطور کلی تعاریف محدوده کاربرد الگوی داده حول یکی از یا هر دوی مفاهیم زیر می‌چرخد:

رابطه بین تساوی و هویت و وابستگی یک مفهوم^۳.

الگوهای داده اولیه در بسیاری از محیط‌های برنامه نویسی از قبل تعریف شده‌اند، هر چند اسامی آن‌ها در محیط‌های مختلف می‌تواند متفاوت باشد. به عنوان مثال الگوی داده `double`، `string` و غیره از جمله الگوهای اولیه‌ای می‌باشند که در این کلاس‌ها استفاده شده‌اند. الگوهای داده دیگری نیز وجود دارند که برای کاربردهای خاص اختصاصی شده‌اند. این الگوهای داده معمولاً از استانداردهای جهانی برای تبادل اطلاعات سلامت مانند `ISO 13606` و یا `HL7` اقتباس شده‌اند. در کلاس‌های حاضر از تعدادی از این الگوهای داده استفاده شده که در ادامه تشریح می‌گردد.

کلاس الگوی داده DO_CODED_TEXT

این کلاس در اصل الگوی داده‌ای است که برای ارائه کلمه‌ها و مفاهیم کدگذاری شده استفاده می‌شود. در چارچوب `openEHR[7]` نام آن `DV_CODED_TEXT` و در استاندارد `HL7` و `ISO 21090` به آن `CS (Coded String)` گفته می‌شود. این کلاس دارای سه ویژگی اجباری می‌باشد که در جدول ۱ نمایش داده شده است.

¹Data Type
²properties
³ISO 11404



جدول ۱- مشخصات کلاس الگوی داده DO_CODED_TEXT

ارتباطات	توضیحات	نوع داده	ویژگی
۱..۱	اصطلاح یا مفهوم کد گذاری شده است.	String	Value
۱..۱	کد اصطلاح	String	codedString
۱..۱	سیستم کدگذاری که کد اصطلاح از آن انتخاب شده است.	String	terminologyID

به عنوان مثال جنسیت مرد یا مذکر در سیستم کد گذاری HL7 با کد ۱ نشان داده می‌شود. برای ساخت یک DO_CODED_TEXT حاوی مفهوم مرد به صورت زیر می‌توان عمل کرد.

```
Dim Gender AsNew DO_CODED_TEXT
    Gender.value = "مرد"
    Gender.Coded_string = "1"
    Gender.Terminology_id = "HL7"
```

همانگونه که مشاهده می‌کنید، برای ساخت یک عبارت کد گذاری شده تعدادی خط در برنامه اضافه می‌شود. روش دیگری برای راحتی استفاده آن است که عملگری برای تولید DO_CODED_TEXT ساخته شود، تا به سادگی مورد استفاده قرار گیرد. در ادامه عملگری با عنوان CS برای این منظور ساخته شده‌است:

```
PublicFunction CS(ByVal value AsString, ByVal CodedString AsString, ByVal
TerminologyID AsString) As DO_CODED_TEXT
    CS = New DO_CODED_TEXT
    CS.value = value
    CS.Coded_string = CodedString
    CS.Terminology_id = TerminologyID
EndFunction
```

در صورت استفاده از عملگر CS تنها با یک خط در برنامه می‌توان مقدار کد شده «مرد» را ساخت :

```
Dim Gender As DO_CODED_TEXT = CS("مرد", "1", "HL7")
```

کلاس الگوی داده DO_IDENTIFIER

این کلاس برای ارائه شناسه‌های یکتا در دنیای حقیقی^۱ کاربرد دارد. موجودیت‌های دنیای واقعی مانند افراد، سازمان ها، خودرو، صورتحساب ها و قرارها هرکدام یک شناسه دارند. اگرچه بسیاری از این‌ها در داخل یک حوزه یا سازمان یکتا طراحی شده‌اند اما به‌علت خطاهای ورود داده، طراحی نادرست، فرآیندهای نادرست و غیره اغلب اینگونه نیستند. بطور کلی کسی نمی‌تواند تضمین کند که شناسه‌های دنیای حقیقی یکتا باشد و فرض بر آن است که این شناسه‌ها «تقریباً یکتا» هستند. کد ملی، شماره نظام پزشکی،

^۱Real World Entities (RWEs)



شماره گذرنامه از نمونه مثال هایی هستند که به عنوان شناسه‌های دنیای حقیقی می‌توان با این الگو آن‌ها را ارائه داد. ویژگی‌های این کلاس در جدول ۲ نمایش داده شده است.

جدول ۲- مشخصات کلاس الگوی داده DO_IDENTIFIER

ویژگی	نوع داده	توضیحات	ارتباطات
Issuer	String	مرجعی که شناسه مورد استفاده در ویژگی «id» این شیء را منتشر می‌کند.	۱..۱
Assigner	String	سازمانی که شناسه را به آیمتی که باید شناسایی شود، اختصاص داده است.	۱..۱
Id	String	مقدارشناسه، اغلب بر طبق ساختاری که مدیران سازمان انتشار دهنده تعیین کرده‌اند.	۱..۱
Type	String	نوع شناسه مانند "شماره کارت ملی".	۱..۱

کلاس الگوی داده P4P_CodedAmount

این کلاس برای ارائه مبالغ درآمد اختصاصی مراکز درمانی و کارکرد پزشکان ساخته شده است. ویژگی‌های آن در جدول ۳ نمایش داده شده است.

جدول ۳- مشخصات کلاس الگوی داده P4P_CodedAmount

ویژگی	نوع داده	توضیحات	ارتباطات
Code	String	کد اختصاصی سامانه کارآمد در پیوست ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰	۱..۱
Amount	Double	مبلغ	۱..۱

کلاس الگوی داده ScoreVO

این کلاس برای ارائه کارکرد پرسنل پرستاری به تفکیک شیفت کاری ساخته شده است. ویژگی‌های آن در جدول ۴ نمایش داده شده است.



جدول ۴- مشخصات کلاس الگوی داده ScoreVO

ویژگی	نوع داده	توضیحات	ارتباطات
ShiftId	DO_CODED_TEXT	کد شیفت در پیوست ۲	۱..۱
ScoreId	String	کد پارامتر مطابق پیوست ابلاغ ۱۱۰/۲۲۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۱	۱..۱
ScoreValue	Double	تعداد	۱..۱

نحوه دسترسی به خدمات

دسترسی به خدمات ارائه شده از طریق آدرس زیر امکان‌پذیر است:

Base Url: <https://apigateway.behdasht.gov.ir>

❖ تمامی خدمات نیازمند توکن دسترسی هستند که در بخش header درخواست‌ها قرار می‌گیرند.

الف) خدمت دریافت توکن دسترسی

این خدمت با استفاده از ورودی‌های مخصوص به هر کاربر، توکن دسترسی‌ای با تاریخ انقضا مشخص را برمی‌گرداند.

❖ قالب ورودی:

POST /oauth/token HTTP/1.1

Host: apigateway.behdasht.gov.ir

Authorization: Basic {authorizationCode}

grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword

جدول ۵- پارامترهای ورودی Header

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	authorizationCode	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.



جدول ۶- پارامترهای ورودی Body

ردیف	نام پارامتر	مقدار ورودی	الزامی	توضیحات
۱	grant_type	password	بله	مدل ورودی دسترسی
۲	Username	Your username	بله	نام کاربری شما
۳	Password	Your password	بله	رمز عبور شما

❖ نمونه ورودی:

POST /oauth/token HTTP/1.1

Host: apigateway.behdasht.gov.ir

Authorization: Basic bXJhsm5vYWZhcm1gQ3xpZW50mRTTENTcnREd3dFZmNOwMz=

grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword

❖ نمونه خروجی موفق (status.statusCode=200):

```
{
  "access_token": "c8abceda-aa31-4a7e-95c0-213e5709e6b6",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "84dc3bf1-7342-4c5e-adc3-c2304583ae02",
  "expires_in": 763,
  "scope": "trust read write"
}
```

❖ نمونه خروجی ناموفق:

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```



جدول ۷- پارامترهای خروجی Body

ردیف	نام	نوع داده	شرح
۱	access_token	String	توکن دسترسی
۲	refresh_token	String	توکن Refresh
۳	Scope	String	محدوده‌ی دسترسی توکن
۴	token_type	String	نوع توکن
۵	expires_in	String	مقدار زمان باقیمانده تا انقضا شدن توکن (بر اساس ثانیه)

جدول ۸- پارامترهای خروجی Header

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	شرح
۱	requestId	string	شناسه پیگیری

ب) خدمت تازه‌سازی توکن دسترسی (Refresh Token)

این خدمت، توکن دریافتی از خدمت GetToken را تازه‌سازی می‌کند.

❖ قالب ورودی:

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: Basic {authorizationCode}
grant_type=refresh_token&refresh_token={refreshToken}
```



جدول ۹- پارامترهای ورودی Header

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	Authorization	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.

❖ نمونه ورودی:

POST /oauth/token HTTP/1.1
 Host: apigateway.behdasht.gov.ir
 Authorization: Basic aXJhbm5vYWZhcmluA2xpCW50OqRTTEntcnREd3dFZMNOWmY=
 grant_type=refresh_token&refresh_token=f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352

❖ نمونه خروجی موفق (status.statusCode=200):

```
{
  "access_token": "529d80a1-e8af-44b2-9dac-565cff4258f1",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352",
  "expires_in": 899,
  "scope": "trust read write"
}
```

❖ نمونه خروجی ناموفق:

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```

جدول ۱۰- پارامترهای خروجی Body

نام	نوع داده	شرح
accessToken	string	توکن دسترسی



نام	نوع داده	شرح
refreshToken	string	توکن Refresh
Scope	string	اسکوپ توکن
tokenType	string	نوع توکن
expiresIn	string	مقدار زمان باقیمانده تا انقضا شدن توکن (بر اساس ثانیه)

جدول ۱۱- پارامترهای خروجی Header

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	شرح
۱	requestId	String	شناسه پیگیری

پیاده‌سازی سرویس ارسال درآمد اختصاصی بیمارستان صورت گروهی

این سرویس جهت ارسال درآمد اختصاصی بیمارستان به صورت گروهی طراحی و با پروتکل https و به صورت RESTFul API پیاده‌سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش‌های مرتبط آورده شده است.

قواعد قابل ملاحظه در سامانه‌ها:

قاعده ۱:

مبالغ احصا شده بر اساس فرمول ارائه شده در دستورالعمل (ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰) محاسبه گردد.

قاعده ۲:

فراخوانی سرویس به ازای هر ماه یک بار می‌باشد. مبنای محاسبه مبلغ، پذیرش‌هایی است که تا پایان آن ماه ترخیص شده‌اند.

قاعده ۳:

کد‌ها اعلامی مبالغ مطابق جدول شماره ۲ دستورالعمل (ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰) ارسال گردد.





جدول ۱۲- مشخصات سرویس ارسال درآمد اختصاصی بیمارستان صورت گروهی

https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenue		آدرس عملیاتی	
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenueTest		آدرس تستی	
POST		متد سرویس	
ورودی سرویس در Body:			
توضیحات	الزامی/اختیاری	نوع داده	پارامتر
شیء Data شامل:			
سال عملکرد	الزامی	Int	ActionYear
ماه عملکرد	الزامی	Int	ActionMonth
فهرست ریز درآمد اختصاصی مرکز مطابق کدینگ ابلاغی	الزامی	P4P_CodedAmount[]	Amounts
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	اختیاری	String	CompositionUID
شناسه سیام دانشگاه	الزامی	DO_IDENTIFIER	UniversityID
شناسه سیام مرکز درمانی	الزامی	DO_IDENTIFIER	HealthCareFacilityID
ورودی سرویس در Header:			
	الزامی/اختیاری	نوع داده	پارامتر
توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken	الزامی	Token Bearer	Authorization
	الزامی	Your pid	Pid
	الزامی	application/json	Content-Type
خروجی سرویس در Body:			
	توضیحات	نوع داده	پارامتر
شیء Data شامل:			
نسخه سرویس		String	Version
وضعیت فراخوانی سرویس		Int	StatusCode
ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟		boolean	IsError

مجموعه سرویس های پرداخت مبتنی بر عملکرد



https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenue		آدرس عملیاتی
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenueTest		آدرس تستی
POST		متد سرویس
پیام/توضیحات	String	Message
شیء Result (شرح خدمت)		Result
شیء Result :		
شناسه یکتای داده‌پیام ارسالی به سپاس است که به‌ازای هر تراکنش شناسه یکتا به سیستم بازگردانده می‌شود. سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی باید این شناسه را در سیستم خود نگهداری کنند.	string	MessageUID
ترتیب اولویت یکی از حالت‌های زیر: کدملی: در صورتی که از ورودی سرویس کدملی داده شده باشد و در صورتی سرویس در ثبت اطلاعات فرد دچار خطا شده باشد PatientUID: در صورتی که ثبت اطلاعات فردی به درستی انجام گرفته باشد. NULL: در صورتی که گزاره‌های ذکر شده نادرست باشد.	String	PersonIdentifier
در صورتی که در ارسال داده‌ها اشکالی رخ داده باشد، این ویژگی با کد خطای رخ‌داده پُر میشود و جهت خطایابی در اختیار سیستم ارسال‌کننده قرار می‌گیرد	Int	errorCode
متن خطا در صورت وجود	String	errorMessage
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	string	CompositionUID
شناسه منحصر به فرد مربوط به دریافت‌کننده خدمت که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	string	PatientUID
نسخه رکورد	Int	recordVersion
عملیات انجام شده بر روی رکورد: ۱: درج رکورد ۲: به‌روزرسانی رکورد ۳: حذف رکورد	Int	Operation



https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenue		آدرس عملیاتی
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PHospitalDedicatedRevenueTest		آدرس تستی
POST		متد سرویس
موجودیتی که ثبت آن با مشکل مواجه شده است	object	failedEntity
وضعیت فراخوانی سرویس	Int	statusCode
ایا فراخوانی ذخیره رکورد با خطا مواجه شد؟	boolean	isError

نمونه ورودی:

```
{
  "data": [
    {
      "actionYear": 1402,
      "actionMonth": 6,
      "amounts": [
        {
          "code": "Ih1",
          "amount": 124502562
        },
        {
          "code": "Dh1",
          "amount": 546585
        }
      ],
      "compositionUID": null,
      "universityID": {
        "issuer": "MOHME_IT",
        "assigner": "MOHME_IT",
        "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
        "type": "Org_ID"
      },
      "healthCareFacilityID": {
        "issuer": "MOHME_IT",
        "assigner": "MOHME_IT",
        "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
        "type": "Org_ID"
      }
    }
  ]
}
```

نمونه خروجی موفق:

```
{
```




```
"Version": "1.0.0.0",
"StatusCode": 200,
"IsError": false,
"Message": "Request successful.",
"Result": [
  {
    "statusCode": 200,
    "isError": false,
    "messageUID": "5b6041f0-e1ed-481d-84de-b07800f7f63b",
    "localId": "feb88d5d-5536-44e6-bea4-15b5865e4867",
    "personIdentifier": null,
    "errorCode": 0,
    "errorMessage": null,
    "failedEntity": null,
    "compositionUID": "f5ede096-564f-4e9b-bcb1-b07800be50d8",
    "patientUID": null,
    "recordVersion": 1,
    "operation": 1
  }
]
```



پیاده‌سازی سرویس ارسال عملکرد پرستاران به صورت گروهی

این سرویس جهت ارسال عملکرد پرستاران به صورت گروهی طراحی و با پروتکل https و به صورت RESTful API پیاده‌سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش‌های مرتبط آورده شده است.

قواعد ارسال داده در سامانه‌ها:

قاعده ۱:

ضریب کیفی عملکرد کارکنان پرستاری طبق جدول ۴ بند ب-۱ ماده ۲ فصل ۳ بر اساس دستورالعمل (ابلاغ ۱۱۰/۲۲۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۱) تاثیرگذار خواهد بود.

جدول ۱۳- مشخصات سرویس ارسال عملکرد پرستاران به صورت گروهی

آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformance	
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformanceTest	
متد سرویس		POST	
ورودی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
شیء Data شامل:			
NationalCode	String	الزامی	کد ملی فرد
ActionYear	Int	الزامی	سال عملکرد
ActionMonth	Int	الزامی	ماه عملکرد
JobLevelId	DO_CODED_TEXT	الزامی	عنوان شغلی که فهرست آن در سامانه مکسا با ترمینولوژی thritaEHR.healthcareProvider.role قابل جستجو می‌باشد
SystemWardID	String	الزامی	شناسه سامانه کارآمد بخش
WardType	DO_CODED_TEXT	الزامی	نوع بخش که فهرست آن در سامانه مکسا با ترمینولوژی thritaEHR.WardType قابل جستجو می‌باشد
Scores	ScoreVO[]	الزامی	فهرست ریز کارکرد پرسنل پرستاری در بخش



https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformance		آدرس عملیاتی	
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformanceTest		آدرس تستی	
POST		متد سرویس	
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	اختیاری	String	CompositionUID
شناسه پیام دانشگاه	الزامی	DO_IDENTIFIER	UniversityID
شناسه پیام مرکز درمانی	الزامی	DO_IDENTIFIER	HealthCareFacilityID
Header در سرویس در			
الزامی/اختیاری		نوع داده	پارامتر
توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken	الزامی	Token Bearer	Authorization
	الزامی	Your pid	Pid
	الزامی	application/json	Content-Type
Body در سرویس در			
توضیحات		نوع داده	پارامتر
شئ Data شامل:			
نسخه سرویس		String	Version
وضعیت فراخوانی سرویس		Int	StatusCode
ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟		boolean	IsError
پیام/توضیحات		String	Message
شئ Result (شرح خدمت)			Result
شئ Result:			
شناسه یکتای داده‌پیام ارسالی به سپاس است که به‌ازای هر تراکنش شناسه یکتا به سیستم بازگردانده می‌شود. سیستم-های اطلاعات بیمارستانی باید این شناسه را در سیستم خود نگهداری کنند.		string	MessageUID
ترتیب اولویت یکی از حالت های زیر:		String	PersonIdentifier



آدرس عملیاتی	https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformance	
آدرس تستی	https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PNursingQuantitativePerformanceTest	
متد سرویس	POST	
	کدملی: در صورتی که از ورودی سرویس کدملی داده شده باشد و در صورتی سرویس در ثبت اطلاعات فرد دچار خطا شده باشد PatientUID: در صورتی که ثبت اطلاعات فردی به درستی انجام گرفته باشد. NULL: در صورتی که گزاره‌های ذکر شده نادرست باشد.	
errorCode	Int	در صورتی که در ارسال داده‌ها اشکالی رخ داده باشد، این ویژگی با کد خطای رخ داده پُر میشود و جهت خطایابی در اختیار سیستم ارسال‌کننده قرار میگیرد
errorMessage	String	متن خطا در صورت وجود
CompositionUID	string	شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.
PatientUID	string	شناسه منحصر به فرد مربوط به دریافت‌کننده خدمت که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.
recordVersion	Int	نسخه رکورد
Operation	Int	عملیات انجام شده بر روی رکورد: ۱: درج رکورد ۲: به‌روزرسانی رکورد ۳: حذف رکورد
failedEntity	object	موجودیتی که ثبت آن با مشکل مواجه شده است
statusCode	Int	وضعیت فراخوانی سرویس
isError	boolean	ایا فراخوانی ذخیره رکورد با خطا مواجه شد؟

نمونه ورودی:

```
{
  "data": [
    {
      "nationalCode": "3214567896",
      "actionYear": 1402,
    }
  ]
}
```



```
"actionMonth": 6,  
"jobLevelId": null,  
"systemWardID": "",  
"wardType": {  
  "value": "آزمایشگاه اورژانس",  
  "terminology_id": "thrिताEHR.WardType",  
  "coded_string": "728"  
},  
"scores": [  
  {  
    "shiftId": {  
      "value": "روزانه",  
      "terminology_id": "ActivationTime",  
      "coded_string": "1"  
    },  
    "scoreId": "b2",  
    "scoreValue": 10  
  },  
  {  
    "shiftId": {  
      "value": "روزانه",  
      "terminology_id": "ActivationTime",  
      "coded_string": "1"  
    },  
    "scoreId": "b3",  
    "scoreValue": 10  
  }  
],  
"compositionUID": null,  
"universityID": {  
  "issuer": "MOHME_IT",  
  "assigner": "MOHME_IT",  
  "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",  
  "type": "Org_ID"  
},  
"healthCareFacilityID": {  
  "issuer": "MOHME_IT",  
  "assigner": "MOHME_IT",  
  "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",  
  "type": "Org_ID"  
}  
}  
]  
}  
  
{  
  "Version": "1.0.0.0",
```

نمونه خروجی:



```
"StatusCode": 200,  
"IsError": false,  
"Message": "Request successful.",  
"Result": [  
  {  
    "statusCode": 200,  
    "isError": false,  
    "messageUID": "52f558e8-b63a-4509-b717-b07800f87efc",  
    "localId": "a41e3563-0c7b-4653-b483-ef51a9a2516e",  
    "personIdentifier": null,  
    "errorCode": 0,  
    "errorMessage": null,  
    "failedEntity": null,  
    "compositionUID": "62172b47-223d-4d24-963b-b07800bed9e6",  
    "patientUID": null,  
    "recordVersion": 1,  
    "operation": 1  
  }  
]
```





پیاده‌سازی سرویس ارسال عملکرد پزشکان به صورت گروهی

این سرویس جهت ارسال عملکرد پزشکان به صورت گروهی طراحی و با پروتکل https و به صورت RESTFul API پیاده‌سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش‌های مرتبط آورده شده است.

قواعد ارسال داده در سامانه‌ها:

قاعده ۱:

مبالغ احصا شده بر اساس فرمول ارائه شده در دستورالعمل (ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰) محاسبه گردد.

قاعده ۲:

کد‌ها اعلامی مبالغ مطابق جداول شماره ۳ و شماره ۴ دستورالعمل (ابلاغ ۱۱۰/۴۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰) ارسال گردد.
جدول ۱۴- مشخصات سرویس ارسال عملکرد پزشکان به صورت گروهی

https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformance			آدرس عملیاتی
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceTest			آدرس تستی
POST			متد سرویس
ورودی سرویس در Body:			
توضیحات	الزامی/اختیاری	نوع داده	پارامتر
شیء Data شامل:			
کد ملی فرد	الزامی	String	NationalCode
سال عملکرد	الزامی	Int	ActionYear
ماه عملکرد	الزامی	Int	ActionMonth
فهرست ریز کارکرد پزشکان مرکز مطابق کدینگ ابلاغی	الزامی	P4P_CodedAmount[]	Amounts
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	اختیاری	String	CompositionUID
شناسه سیام دانشگاه	الزامی	DO_IDENTIFIER	UniversityID
شناسه سیام مرکز درمانی	الزامی	DO_IDENTIFIER	HealthCareFacilityID
ورودی سرویس در Header:			
	الزامی/اختیاری	نوع داده	پارامتر



https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformance		آدرس عملیاتی	
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceTest		آدرس تستی	
POST		متد سرویس	
توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken	الزامی	Token Bearer	Authorization
	الزامی	Your pid	Pid
	الزامی	application/json	Content-Type
خروجی سرویس در Body:			
توضیحات		نوع داده	پارامتر
شیء Data شامل:			
نسخه سرویس		String	Version
وضعیت فراخوانی سرویس		Int	StatusCode
ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟		boolean	IsError
پیام/توضیحات		String	Message
شیء Result (شرح خدمت)			Result
شیء Result:			
شناسه یکتای داده‌پیام ارسالی به سپاس است که به‌ازای هر تراکنش شناسه یکتا به سیستم بازگردانده می‌شود. سیستم-های اطلاعات بیمارستانی باید این شناسه را در سیستم خود نگهداری کنند.		string	MessageUID
ترتیب اولویت یکی از حالت های زیر: کدملی: در صورتی که از ورودی سرویس کدملی داده شده باشد و در صورتی سرویس در ثبت اطلاعات فرد دچار خطا شده باشد PatientUID: در صورتی که ثبت اطلاعات فردی به درستی انجام گرفته باشد. NULL: در صورتی که گزاره‌های ذکر شده نادرست باشد.		String	PersonIdentifier
در صورتی که در ارسال داده ها اشکالی رخ داده باشد، این ویژگی با کد خطای رخ داده پُر میشود و جهت خطایابی در اختیار سیستم ارسال‌کننده قرار میگیرد		Int	errorCode
متن خطا در صورت وجود		String	errorMessage



آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformance
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceTest
متد سرویس		POST
CompositionUID	string	شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.
PatientUID	string	شناسه منحصر به فرد مربوط به دریافت کننده خدمت که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.
recordVersion	Int	نسخه رکورد
Operation	Int	عملیات انجام شده بر روی رکورد: ۱: درج رکورد ۲: به‌روزرسانی رکورد ۳: حذف رکورد
failedEntity	object	موجودیتی که ثبت آن با مشکل مواجه شده است
statusCode	Int	وضعیت فراخوانی سرویس
isError	boolean	ایا فراخوانی ذخیره رکورد با خطا مواجه شد؟

نمونه ورودی:

```
{
  "data": [
    {
      "nationalCode": "3214567896",
      "actionYear": 1402,
      "actionMonth": 6,
      "amounts": [
        {
          "code": "Ia1",
          "amount": 124502562
        },
        {
          "code": "Da1",
          "amount": 546585
        }
      ],
      "compositionUID": null,
      "universityID": {
```



```
        "issuer": "MOHME_IT",
        "assigner": "MOHME_IT",
        "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
        "type": "Org_ID"
    },
    "healthCareFacilityID": {
        "issuer": "MOHME_IT",
        "assigner": "MOHME_IT",
        "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
        "type": "Org_ID"
    }
}
]
```

نمونه خروجی موفق:

```
{
  "Version": "1.0.0.0",
  "StatusCode": 200,
  "IsError": false,
  "Message": "Request successful.",
  "Result": [
    {
      "statusCode": 200,
      "isError": false,
      "messageUID": "bee4c063-a5b7-4937-98ef-b07800f90b74",
      "localId": "5d6b54af-8576-4019-b8ec-cbe6d80d6221",
      "personIdentifier": null,
      "errorCode": 0,
      "errorMessage": null,
      "failedEntity": null,
      "compositionUID": "66757645-46cc-4ed4-9a96-b07800bf676d",
      "patientUID": null,
      "recordVersion": 1,
      "operation": 1
    }
  ]
}
```





پیاده سازی سرویس دریافت درآمد اختصاصی بیمارستان در یک بازه زمانی

این سرویس دریافت درآمد اختصاصی بیمارستان در یک بازه زمانی طراحی شده است، با پروتکل https و به صورت RESTFul API پیاده سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش های مرتبط آورده شده است.

جدول ۱۵- مشخصات سرویس دریافت درآمد اختصاصی بیمارستان در یک بازه زمانی

آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4HospitalDedicatedRevenueBulkQuery	
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4HospitalDedicatedRevenueBulkQueryTest	
متد سرویس		POST	
ورودی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
شیء Data شامل:			
StartTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	ابتدای زمان
EndTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	انتهای زمان
ورودی سرویس در Header:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	
Authorization	Token Bearer	الزامی	توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken
Pid	Your pid	الزامی	
Content-Type	application/json	الزامی	
خروجی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	توضیحات	
شیء Data شامل:			
Version	String	نسخه سرویس	
StatusCode	Int	وضعیت فراخوانی سرویس	
IsError	boolean	ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟	
Message	String	پیام/توضیحات	
Result		شیء Result (شرح خدمت)	
شیء Result شامل آرایه‌ای از:			



https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4HospitalDedicatedRevenueBulkQuery		آدرس عملیاتی
https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4HospitalDedicatedRevenueBulkQueryTest		آدرس تستی
POST		متد سرویس
سال عملکرد	Int	ActionYear
ماه عملکرد	Int	ActionMonth
فهرست ریز درآمد اختصاصی مرکز مطابق کدینگ ابلاغی	P4P_CodedAmount[]	Amounts
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	String	CompositionUID
شناسه پیام دانشگاه	DO_IDENTIFIER	UniversityID
شناسه پیام مرکز درمانی	DO_IDENTIFIER	HealthCareFacilityID

نمونه ورودی:

```
{
  "data": {
    "startTimeStamp": 1694256463887,
    "endTimeStamp": 1694265463887
  }
}
```

نمونه خروجی موفق:

```
{
  "Version": "1.0.0.0",
  "StatusCode": 200,
  "IsError": false,
  "Message": "Request successful.",
  "Result": [
    {
      "actionYear": 1402,
      "actionMonth": 6,
      "amounts": [
        {
          "code": "Ih1",
          "amount": 124502562
        },
        {
          "code": "Dh1",
          "amount": 546585
        }
      ]
    }
  ]
}
```



```
],
"compositionUID": "85740406-4ca7-462c-9d3a-b07900b240e0",
"universityID": {
  "issuer": "MOHME_IT",
  "assigner": "MOHME_IT",
  "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
  "type": "Org_ID"
},
"healthCareFacilityID": {
  "issuer": "MOHME_IT",
  "assigner": "MOHME_IT",
  "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
  "type": "Org_ID"
}
},
{
  "actionYear": 1402,
  "actionMonth": 6,
  "amounts": [
    {
      "code": "Ih1",
      "amount": 124502562
    },
    {
      "code": "Dh1",
      "amount": 546585
    }
  ],
  "compositionUID": "1fa40629-879d-4016-aa9b-b07900aeea7e",
  "universityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
    "type": "Org_ID"
  },
  "healthCareFacilityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
    "type": "Org_ID"
  }
}
]
}
```





پیاده‌سازی سرویس دریافت عملکرد پرستاران در یک بازه زمانی

این سرویس دریافت عملکرد پرستاران در یک بازه زمانی طراحی شده است، با پروتکل https و به صورت RESTful API پیاده‌سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش‌های مرتبط آورده شده است.

جدول ۱۶- مشخصات سرویس دریافت عملکرد پرستاران در یک بازه زمانی

آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4NursingQuantitativePerformanceBulkQuery	
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4NursingQuantitativePerformanceBulkQueryTest	
متد سرویس		POST	
ورودی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
شیء Data شامل:			
StartTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	ابتدای زمان
EndTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	انتهای زمان
ورودی سرویس در Header:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
Authorization	Token Bearer	الزامی	توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken
Pid	Your pid	الزامی	
Content-Type	application/json	الزامی	
خروجی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	توضیحات	
شیء Data شامل:			
Version	String	نسخه سرویس	
StatusCode	Int	وضعیت فراخوانی سرویس	
IsError	boolean	ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟	
Message	String	پیام/توضیحات	
Result		شیء Result (شرح خدمت)	
شیء Result شامل آرایه‌ای از:			



آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4NursingQuantitativePerformanceBulkQuery	
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4NursingQuantitativePerformanceBulkQueryTest	
متد سرویس		POST	
NationalCode	String	کد ملی فرد	
ActionYear	Int	سال عملکرد	
ActionMonth	Int	ماه عملکرد	
JobLevelId	DO_CODED_TEXT	عنوان شغلی که فهرست آن در سامانه مکسا با ترمینولوژی thritaEHR.healthcareProvider.role قابل جستجو می باشد	
SystemWardID	String	شناسه سامانه کارآمد بخش	
Scores	ScoreVO[]	فهرست ریز کارکرد پرسنل پرستاری در بخش	
CompositionUID	String	شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	
UniversityID	DO_IDENTIFIER	شناسه سیام دانشگاه	
WardType	DO_CODED_TEXT	نوع بخش که فهرست آن در سامانه مکسا با ترمینولوژی thritaEHR.WardType قابل جستجو می باشد	
HealthCareFacilityID	DO_IDENTIFIER	شناسه سیام مرکز درمانی	

نمونه ورودی:

```
{
  "data": {
    "startTimeStamp": 1694256463887,
    "endTimeStamp": 1694265463887
  }
}
```

نمونه خروجی موفق:

```
{
  "Version": "1.0.0.0",
  "StatusCode": 200,
  "IsError": false,
  "Message": "Request successful.",
  "Result": [
    {
      "nationalCode": "3214567896",
      "actionYear": 1402,
    }
  ]
}
```



```
"actionMonth": 6,
"jobLevelId": null,
"systemWardID": "",
"wardType": {
  "value": "آزمایشگاه اورژانس",
  "terminology_id": "thrिताEHR.WardType",
  "coded_string": "728"
},
"scores": [
  {
    "shiftId": {
      "value": "روزانه",
      "terminology_id": "ActivationTime",
      "coded_string": "1"
    },
    "scoreId": "b2",
    "scoreValue": 10
  },
  {
    "shiftId": {
      "value": "روزانه",
      "terminology_id": "ActivationTime",
      "coded_string": "1"
    },
    "scoreId": "b3",
    "scoreValue": 10
  }
],
"compositionUID": "10c2ecf3-312b-45b9-a0b0-b07900b5d967",
"universityID": {
  "issuer": "MOHME_IT",
  "assigner": "MOHME_IT",
  "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
  "type": "Org_ID"
},
"healthCareFacilityID": {
  "issuer": "MOHME_IT",
  "assigner": "MOHME_IT",
  "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
  "type": "Org_ID"
}
]
}
```





پیاده‌سازی سرویس دریافت عملکرد پزشکان در یک بازه زمانی

این سرویس دریافت عملکرد پزشکان در یک بازه زمانی طراحی شده است، با پروتکل https و به صورت RESTful API پیاده‌سازی شده است. جزئیات کلاس‌های Body جهت سازماندهی مناسب سند، در بخش‌های مرتبط آورده شده است.

جدول ۱۷- مشخصات سرویس دریافت عملکرد پزشکان در یک بازه زمانی

آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceBulkQuery	
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceBulkQueryTest	
متد سرویس		POST	
ورودی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
شیء Data شامل:			
StartTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	ابتدای زمان
EndTimeStamp	Unix timestamp	الزامی	انتهای زمان
ورودی سرویس در Header:			
پارامتر	نوع داده	الزامی/اختیاری	توضیحات
Authorization	Token Bearer	الزامی	توکن دسترسی دریافتی از خدمت GetToken
Pid	Your pid	الزامی	
Content-Type	application/json	الزامی	
خروجی سرویس در Body:			
پارامتر	نوع داده	توضیحات	
شیء Data شامل:			
Version	String	نسخه سرویس	
StatusCode	Int	وضعیت فراخوانی سرویس	
IsError	boolean	ایا فراخوانی سرویس با خطا مواجه شد؟	
Message	String	پیام/توضیحات	
Result		شیء Result (شرح خدمت)	
شیء Result شامل آرایه‌ای از:			



آدرس عملیاتی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceBulkQuery
آدرس تستی		https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/mohmeservices/GwPayForPerformance/P4PhysicianQuantitativePerformanceBulkQueryTest
متد سرویس		POST
کد ملی فرد	String	NationalCode
سال عملکرد	Int	ActionYear
ماه عملکرد	Int	ActionMonth
فهرست ریز درآمد اختصاصی مرکز مطابق کدینگ ابلاغی	P4P_CodedAmount[]	Amounts
شناسه منحصر به فرد مربوط به اطلاعات ارسالی است که پس از ارسال موفق اطلاعات به سامانه سپاس، این شناسه به سیستم فرستنده باز گردانده می‌شود.	String	CompositionUID
شناسه سیام دانشگاه	DO_IDENTIFIER	UniversityID
شناسه سیام مرکز درمانی	DO_IDENTIFIER	HealthCareFacilityID

نمونه ورودی:

```
{
  "data": {
    "startTimeStamp": 1694256463887,
    "endTimeStamp": 1694265463887
  }
}
```

نمونه خروجی موفق:

```
{
  "Version": "1.0.0.0",
  "StatusCode": 200,
  "IsError": false,
  "Message": "Request successful.",
  "Result": [
    {
      "nationalCode": "3214567896",
      "actionYear": 1402,
      "actionMonth": 6,
      "amounts": [
        {
          "code": "Ia1",
          "amount": 124502562
        },
        {
          "code": "Da1",
          "amount": 546585
        }
      ]
    }
  ]
}
```

مجموعه سرویس های پرداخت مبتنی بر عملکرد



```
    }
  ],
  "compositionUID": "8b7cb1c2-e479-4f32-a2fb-b07900ae420d",
  "universityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
    "type": "Org_ID"
  },
  "healthCareFacilityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
    "type": "Org_ID"
  }
},
{
  "nationalCode": "3214567896",
  "actionYear": 1402,
  "actionMonth": 6,
  "amounts": [
    {
      "code": "Ia1",
      "amount": 124502562
    },
    {
      "code": "Da1",
      "amount": 546585
    }
  ],
  "compositionUID": "0c697a4f-00f2-4b74-aa02-b07900ae283d",
  "universityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "c5d4a84f-9713-43bc-9ee2-42c2105a83f8",
    "type": "Org_ID"
  },
  "healthCareFacilityID": {
    "issuer": "MOHME_IT",
    "assigner": "MOHME_IT",
    "id": "859773E8-5D81-46C6-9DF1-5FB551B00495",
    "type": "Org_ID"
  }
}
]
```





پیوست ۱- شناسه های حوزه سلامت

نوع	سازمان اختصاص دهنده	سازمان صادر کننده	عنوان شناسه
Org_ID	MOHME_IT	MOHME_IT	سازمان ارائه دهنده خدمت
National_Code	National_Org_Civil_Reg	National_Org_Civil_Reg	کد ملی
System_ID	MOHME_IT	MOHME_IT	سیستم ارسال کننده اطلاعات
Med_ID	Med_Council	Med_Council	شماره نظام پزشکی
Nursing_ID	Nursing_Org	Nursing_Org	شماره نظام پرستاری
MED_ID	Med_Council	Med_Council	شماره مامایی
BAFIA_ID	MOI_BAFIA	MOI_BAFIA	شماره اقامت اتباع خارجی
Passport_ID	MIA	MIA	شماره گذرنامه
ZipCode	PostOffice	PostOffice	کد پستی
HID	IHIO	IHIO ¹	شناسه های بیمه‌ای (استحقاق درمان، شناسه ارجاع، شناسه نسخه الکترونیکی)
HID	TAMIN	TAMIN ²	
HID	MOHME_IT	MOHME_IT	

پیوست ۲- کدینگ شیفت کاری

سیستم کدگذاری: ActivationTime

Code	Value
۱	روزانه
۲	شبانه
۳	شبانه‌روزی
۴	شیفت صبح
۵	شیفت بعدازظهر

^۱ در صورتی که سازمان بیمه‌گر فرد «بیمه سلامت ایرانیان» باشد، در ویژگی‌های Issuer و Assigner این مقدار قرار می‌گردد.
^۲ در صورتی که سازمان بیمه‌گر فرد «تامین اجتماعی» باشد، در ویژگی‌های Issuer و Assigner این مقدار قرار می‌گردد.



Code	Value
۶	شیفت عصر
۷	شیفت شب
۸	شیفت صبح و عصر
۹	شیفت عصر و شب