



مستند فنی وب سرویس ثبت اطلاعات عملیات بیمه گری رشته درمان جهت دریافت کد یکتا نسخه 3.1

اداره پشتیبانی و توسعه سنهاب

مرکز فناوری اطلاعات وارتباطات بیمه مرکزی ج.ا.ا

مرداد 1401

|  |  |
| --- | --- |
| شماره بازنگری: 2 | سطح دسترسی: عادی |
| تاریخ بازنگری: 25/04/1401 | تعداد صفحات: 163 |

**فهرست**

[1- مقدمه 7](#_Toc110063372)

[1-آدرس وب سرویس 9](#_Toc110063373)

[آدرس وب سرویس تستی 9](#_Toc110063374)

[1-1-نحوه ی احراز هویت 9](#_Toc110063375)

[2- نمودارهای ترتیب فراخوانی متدها و عملیات ارسال اطلاعات در رشته درمان 14](#_Toc110063376)

[2-1- ترتیب فراخوانی متدها جهت دریافت کد یکتا بیمه نامه 14](#_Toc110063377)

[2-2- ترتیب فراخوانی متدها جهت دریافت کد یکتا الحاقیه 15](#_Toc110063378)

[2-3- فرآیند ثبت خسارت جهت دریافت کد یکتا 16](#_Toc110063379)

[3- متدهای بخش صدور وب سرویس 17](#_Toc110063380)

[1-3 متد ثبت قرارداد (Contract) 17](#_Toc110063381)

[1-1-3 ورودی متد قرارداد 17](#_Toc110063382)

[2-1-3 خروجی متد قرارداد 18](#_Toc110063383)

[4-1-3 خطا های خروجی متد قرارداد 20](#_Toc110063384)

[2-3 متد ثبت طرح (Plan) 21](#_Toc110063385)

[1-2-3 ورودی متد ثبت طرح 21](#_Toc110063386)

[2-2-3 خروجی متد ثبت طرح 23](#_Toc110063387)

[4-2-3 خطا های خروجی متد ثبت طرح 24](#_Toc110063388)

[3-3- متد به روزرسانی طرح (Plan) 26](#_Toc110063389)

[1-3-3 ورودی متد بروزرسانی طرح 26](#_Toc110063390)

[2-3-3 خروجی متد بروزرسانی طرح 28](#_Toc110063391)

[4-3-3- خطا های خروجی متد بروزرسانی طرح 30](#_Toc110063392)

[4-3 متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان (Insured) 32](#_Toc110063393)

[1-4-3 ورودی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان 33](#_Toc110063394)

[2-4-3 خروجی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان 36](#_Toc110063395)

[4-4-3- خطا های خروجی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان 38](#_Toc110063396)

[5-3 متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان (Insured) 41](#_Toc110063397)

[1-5-3 ورودی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان 42](#_Toc110063398)

[2-5-3 خروجی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان 44](#_Toc110063399)

[4-5-3- خطا های خروجی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان 46](#_Toc110063400)

[6-3 متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه InsertPolicyProposal)) 49](#_Toc110063401)

[1-6-3 ورودی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه 49](#_Toc110063402)

[2-6-3 خروجی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه 55](#_Toc110063403)

[4-6-3-خطا های خروجی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه 57](#_Toc110063404)

[7-3 متد ثبت بیمه نامه ConvertPolicyProposalToPolicy)) 61](#_Toc110063405)

[1-7-3 ورودی متد ثبت بیمه نامه 61](#_Toc110063406)

[2-7-3 خروجی متد ثبت بیمه نامه 67](#_Toc110063407)

[4-7-3 خطا های خروجی متد ثبت بیمه نامه 68](#_Toc110063408)

[8-3 متد ثبت پیشنهاد الحاقیه InsertEndorsementProposal)) 71](#_Toc110063409)

[1-8-3 ورودی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه 71](#_Toc110063410)

[2-8-3 خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه 76](#_Toc110063411)

[4-8-3-خطا های خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه 78](#_Toc110063412)

[9-3 متد ثبت الحاقیه ConvertEndorsementProposalToEndorsement)) 82](#_Toc110063413)

[1-9-3 ورودی متد ثبت الحاقیه 82](#_Toc110063414)

[2-9-3 خروجی متد ثبت الحاقیه 87](#_Toc110063415)

[4-9-3-خطا های خروجی متد ثبت الحاقیه 88](#_Toc110063416)

[10-3 متد ثبت اقساط بیمه نامه (Installment) 92](#_Toc110063417)

[1-10-3 ورودی متد ثبت اقساط بیمه نامه 92](#_Toc110063418)

[2-10-3 خروجی متد ثبت اقساط بیمه نامه 92](#_Toc110063419)

[4-10-3-خطا های خروجی متد ثبت اقساط بیمه نامه 94](#_Toc110063420)

[4- متدهای بخش خسارت وب سرویس درمان 95](#_Toc110063421)

[1-4 متد ثبت پرونده خسارت (LossDocument) 95](#_Toc110063422)

[1-1-4 ورودی متد ثبت پرونده خسارت 95](#_Toc110063423)

[2-1-4 خروجی متد ثبت پرونده خسارت 96](#_Toc110063424)

[3-1-4 خطا های خروجی متد ثبت پرونده خسارت 97](#_Toc110063425)

[2-4 متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت (LossMedicalRecord) 98](#_Toc110063426)

[1-2-4 ورودی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت 98](#_Toc110063427)

[2-2-4 خروجی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت 99](#_Toc110063428)

[3-2-4 خطا های خروجی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت 100](#_Toc110063429)

[3-4 متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) IncompleteLossMedicalRecord)) 102](#_Toc110063430)

[1-3-4 ورودی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) 102](#_Toc110063431)

[2-3-4 خروجی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) 102](#_Toc110063432)

[3-3-4 خطا های خروجی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) 103](#_Toc110063433)

[4-4 متد ثبت حواله خسارت Loss)) 105](#_Toc110063434)

[1-4-4 ورودی متد ثبت حواله خسارت 105](#_Toc110063435)

[2-4-4 خروجی متد ثبت حواله خسارت 106](#_Toc110063436)

[3-4-4 خطا های خروجی متد ثبت حواله خسارت 107](#_Toc110063437)

[5-4 متد ثبت حواله خسارت کارشناسی (ExpertLoss) 109](#_Toc110063438)

[1-5-4 ورودی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی 109](#_Toc110063439)

[2-5-4 خروجی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی 109](#_Toc110063440)

[3-5-4 خطا های خروجی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی 110](#_Toc110063441)

[6-4 متد ثبت معرفینامه (IntroductionLetter) 112](#_Toc110063442)

[1-6-4 ورودی متد ثبت معرفینامه 112](#_Toc110063443)

[2-6-4 خروجی متد ثبت معرفینامه 113](#_Toc110063444)

[3-6-4 خطا های خروجی متد ثبت معرفینامه 114](#_Toc110063445)

[7-4 متد ثبت خسارت معوق (OutStandingClaim) 115](#_Toc110063446)

[1-7-4 ورودی متد ثبت خسارت معوق 115](#_Toc110063447)

[2-7-4 خروجی متد ثبت خسارت معوق 115](#_Toc110063448)

[3-7-4 خطا های خروجی متد ثبت خسارت معوق 116](#_Toc110063449)

[5- جداول پایه 118](#_Toc110063450)

[1-5 نوع بیمه نامه (PolicyType) 118](#_Toc110063451)

[2-5 علت الحاقیه (EndorsementCause) 119](#_Toc110063452)

[3-5 نوع الحاقیه (EndorsementType) 120](#_Toc110063453)

[4-5 نوع شخصیت (PersonType) 121](#_Toc110063454)

[5-5 رابطه همکاری بیمه شده با بیمه گذار (ContractType) 122](#_Toc110063455)

[6-5 نسبت (Relation) 123](#_Toc110063456)

[7-5 نوع بیمه گر پایه (BaseInsurerType) 124](#_Toc110063457)

[8-5 گروه قرارداد سراسری (InsuranceGroup) 125](#_Toc110063458)

[9-5 قرارداد سراسری (GlobalContract) 126](#_Toc110063459)

[10-5 گروههای تعهد (CommitmentGroups) 131](#_Toc110063460)

[11-5 پوشش ها(Coverage) 132](#_Toc110063461)

[12-5 نوع ارز (CurrencyType) 135](#_Toc110063462)

[13-5 علت نقص (IncompletenceReason) 140](#_Toc110063463)

[14-5 نوع مدرک (RecordType) 142](#_Toc110063464)

[15-5 وضعیت پرونده خسارت (LossDocumentStatus) 145](#_Toc110063465)

[16-5 علت بازیافت (RecycleCause) 146](#_Toc110063466)

[17-5 نوع گیرنده خسارت (LossReceiverType) 147](#_Toc110063467)

[18-5 موارد خارج از تعهدات بیمه گر(استثنائات) (CoverageException) 148](#_Toc110063468)

[19-5 علت خسارت معوق (OutStandingReason) 150](#_Toc110063469)

[20-5 نوع خدمات سلامت (ServiceItemType) 151](#_Toc110063470)

[21-5 نوع حواله خسارت (LossType) 152](#_Toc110063471)

[22-5 نوع مرجع صدور مدرک (MedicalRecordSourceType) 153](#_Toc110063472)

[23-5 نوع طرح (PlanType) 154](#_Toc110063473)

[24-5 اضافه نرخ سنی (ExtraRate) 155](#_Toc110063474)

[25-5 جزییات طرح (PlanDetail) 156](#_Toc110063475)

[26-5 تاریخ وقفه در پوشش (pauseCoverageDates) 158](#_Toc110063476)

[27-5 لیست طرح ها (PlansList) 159](#_Toc110063477)

[28-5 لیست بیمه شده ها (InsuredList) 160](#_Toc110063478)

[29-5 لیست بیمه شده های خارج شده از پوشش (deletedInsuredList) 161](#_Toc110063479)

[30-5 لیست اقساط (ListofInstallment) 162](#_Toc110063480)

[31-5 پرداخت خسارت (PaidMoneyDescription) 163](#_Toc110063481)

[32-5 شرح مبلغ پرداخت شده خسارت معوق(OutstandingpaidMoneyDescription) 164](#_Toc110063482)

# مقدمه

هدف از ارائه این مستند، معرفی ساختار اطلاعاتی و نحوی کار با سامانه جامع آنلاین بیمه نامه های کشور در رشته درمان می باشد. این مستند شامل ساختار متد‏های وب سرویس ثبت اطلاعات بیمه نامه ها، پرونده های خسارت و . . . در رشته‏ درمان، جهت دریافت کد یکتا می‏باشد. شایان ذکر است، اطلاعات ماهیت فنی و دلیل دریافت هر فیلد در مستند فنی بیمه ای ذکر گردیده است.

* تمام تاریخ های ارائه شده در سرویس از نوع میلادی و به فرمت DateTime استاندارد SQL می باشد.
* داده های تستی میبایست صرفا از طریق سرویس تستی ارسال شود. در غیر اینصورت وارد روند صورتحساب خواهد شد.

تغییرات نسبت به نسخه 3.0

* **فرمت خروجی متدها تغییر کرده است.**
* **وب متد ثبت قرارداد**
* فیلد زیر اجباری شده است:

1. [کد قرارداد سراسری](#_4-9-_قرارداد_سراسری)

همچنین در جدول پایه ی متناظر با این فیلد، گزینه "سایر" حذف گردید. لذا اگر شرکتهای بیمه فیلد مورد نظر خود را در این جدول پایه مشاهده نکردند بایستی با واحد نظارت مکاتبه نموده و پس از تایید ایشان، فیلد مورد نظر به جدول اضافه می شود.

* **وب متد ثبت طرح**
* فیلدهای زیر از متد طرح حذف شدند و به فیلد "لیست جزئیات طرح" اضافه شدند:

1. تعداد ماه های انتظار بیماری های مزمن
2. تعداد ماه های انتظار به ازای سایر موارد
3. تعداد ماه های انتظار زایمان

* فیلد زیر اختیاری شده است:

1. جمع تعهدات به ازای بیمه شده فرعی

* نام فیلد " PlanCoverageDetailList " به " PlanDetailList " تغییر یافته است.
* به جدول "جزئیات طرح"، فیلد ExceptedCoverageDetailList اضافه شده است.
* در جدول "جزئیات طرح"، نام فیلد "CoverageDetailIds" به " CoverageList" تغییر کرده است.

# 1-آدرس وب سرویس

آدرس وب سرویس عملیات بیمه گری رشته درمان به صورت زیر است.

<https://health.services.centinsur.ir>

نکته1: جهت تست این وب سرویس بهتر است از نرم افزار Postman استفاده شود.

نکته2 : تمامی اطلاعات ارسالی و دریافتی متد ها در قالب JSON می باشد.

در ادامه شرح ورودی ها، خروجی ها و خطاهای متدهای این سرویس ارائه شده است. لازم به ذکر است که این سرویس به صورت Rest قابل فراخوانی میباشد

# آدرس وب سرویس تستی

آدرس وب سرویس تستی عملیات بیمه گری رشته درمان به صورت زیر است.

<https://healthtest.services.centinsur.ir>

جهت ارسال داده های تستی از این آدرس استفاده نمایید. نام کاربری و رمز عبور برای استفاده از سرویس تستی همانند سرویس اصلی میباشد.

**مهم**: داده هایی که از طریق وب سرویس اصلی ارسال شوند امکان پاک شدن آنها وجود ندارد مگر از طریق مکاتبه ی رسمی. لذا از ارسال داده های تستی از طریق وب سرویس اصلی خودداری نمایید.

# 1-1-نحوه ی احراز هویت

روش احراز هویت این سیستم بصورت Token Authentication (JWT)می باشد.

1. با فراخوانی وب سرویس صادر کننده توکن و وارد کردن نام کاربری و رمز عبور ارسال شده در پیام سنهاب، یک پاسخ Json حاوی دو پارامتر Token و RefreshToken بازگردانده می‏شود.

{

"UserId": "tttt==",

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjQiLCJpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsImdyb3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiTM3MzQyNywiZXhwIjoxNjAxMzc0NjI3LCJpYXQiOjE2MDEzNzM0Mjd9.6YrP2li4tFxYXlN1Dd7nJFIOqh8qbzHRR-cg-qk6K-s",

"RefreshToken": "BqjbIk0mROlKG+4kTpM5XsikEa9BNOq4Gyjsmxs=",

"UserName": "test",

"IsSucceed": true,

"PermissionGroups": null,

"AccessList": null,

"LoginStatus": 1

}

1. هنگام فراخوانی وب سرویس ، لازم است در تمام Request های ارسالی، توکن دریافت شده (پارامتر خروجی Token) در مرحله ی قبل، در سرآیند (Header) مربوط به Authorization قرار گیرند. توجه داشته باشید توکنی (پارامتر خروجی Token) که با استفاده از API دریافت توکن به آدرس https://auth.services.centinsur.ir/api/security/login دریافت میشود، پس از 20 دقیقه منقضی خواهد شد. به منظور تمدید اعتبار توکن نیاز است پارامتر RefreshToken که در خروجی این API وجود دارد نگهداری شده و به همراه پارامتر Token به عنوان ورودی به API مربوط به تمدید اعتبار توکن (<https://auth.services.centinsur.ir/api/security/RefreshToken>) ارسال شود. با فراخوانی این API با ورودی های Token و RefreshToken اعتبار هر دوی این توکن ها تمدید خواهد شد( اعتبار Token به مقدار 20 دقیقه و اعتبار RefreshToken به مقدار 24 ساعت دیگر).برخی زبانهای برنامه نویسی قابلیت تشخیص توکن منقضی شده را دارتد. در غیر اینصورت برنامه نویس باید زمان دریافت Token را نگهداری کرده و بعد از 20 دقیقه اقدام به صدا زدن متد RefreshToken نماید. قابل ذکر است ورودی این متد یک مقدار Json شامل دو پارامتر Token و RefreshToken ، می‏باشد.
2. ورودی متد RefreshToken

{

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjQiLCJpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsImdyb3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiI6MTYwMTM3MzQyNywi0NjI3LCJpYXQiOjE2MDEzNzM0Mjd9.6YrP2li4tFxYXlN1Dd7nJFIOqh8qbzHRR-cg-qk6K-s",

"RefreshToken": "BqjbIk0mROlKGikEa9BNOqxSWF4Gyjsmxs="

{

1. خروجی متد RefreshToken

{

"Result": {

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsImdyb3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiI6MTYwMTM3NDU2MSwiZXhwIjoxNjAxMzc1NzYxLCJpYXQiOjE2MDEzNzQ1NjF9.0IH9pjufyqw11sn1KAC261A5DvT619m7-jzPsizp8m0",

"RefreshToken": "fpZKR+zwTCf4JPQW3mgWQgTeWUAFC38="

},

"IsSucceed": true,

"Error": null,

"TotalCount": 0

}

آدرس جهت ورود به سامانه و دریافت Token و RefreshToken :

<https://auth.services.centinsur.ir/api/security/login>

آدرس متد RefreshToken:

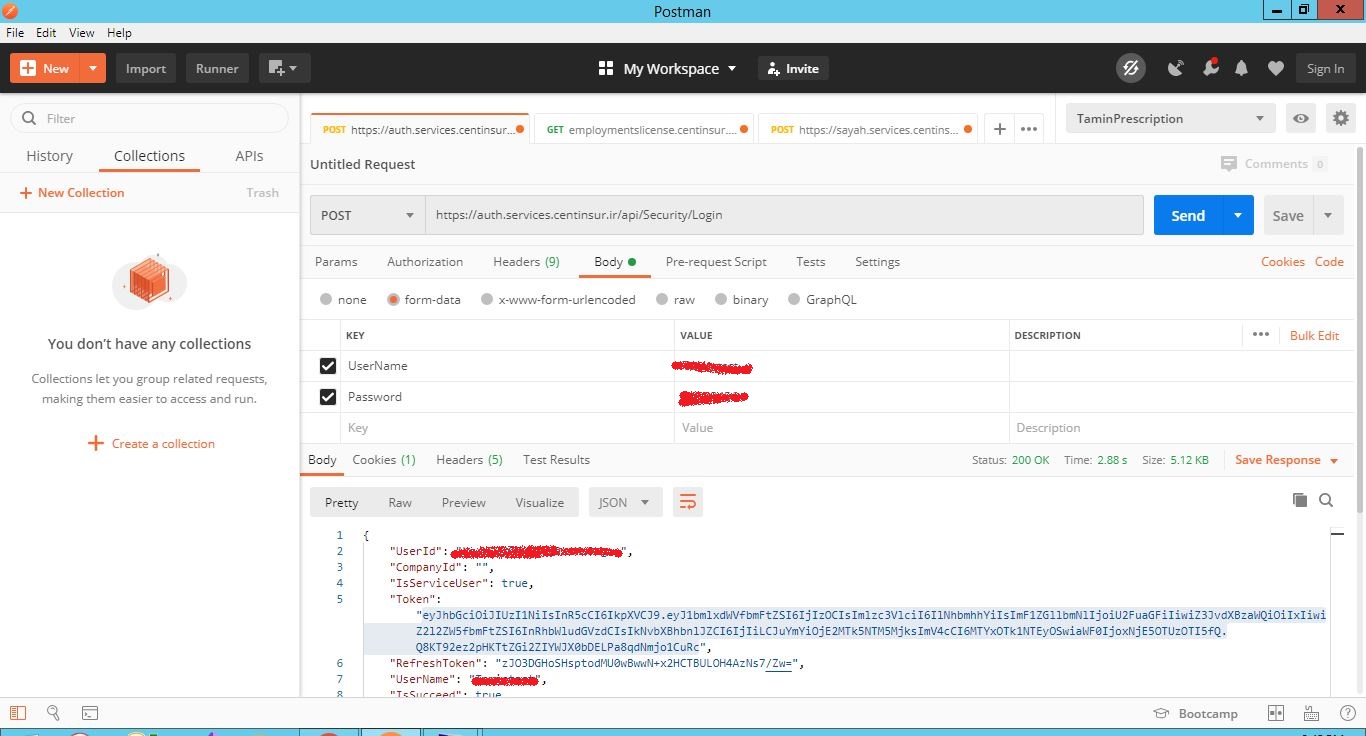
<https://auth.services.centinsur.ir/api/security/login>/RefreshToken

**تذکر**: توکن ارسالی باید به همراه کلمه کلیدی Bearer باشد.دقت نمایید که بین کلمه Bearer و خود توکن یک کاراکتر خالی (Space) قرار دارد.

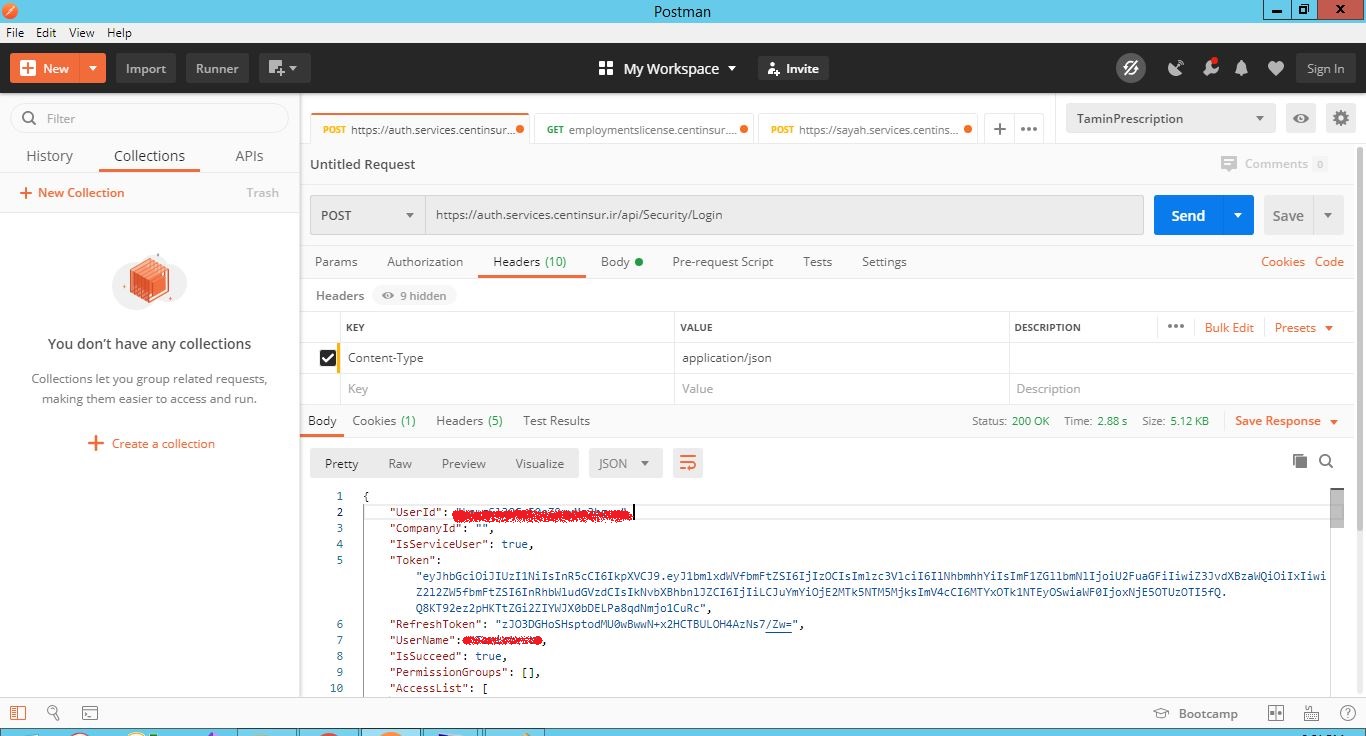
مثال

Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsIm5iZiI6MTU5OTkxMDMxOSwiZXhwIjoxNTk5OTExNTE5LCJpYXQiOjE1OTk5MTAzMTl9.5AWWVWzvcT8F1h8bFCPgsnKADDKD4B61zbx3RXsJjs0

نحوه دریافت توکن از سیستم :

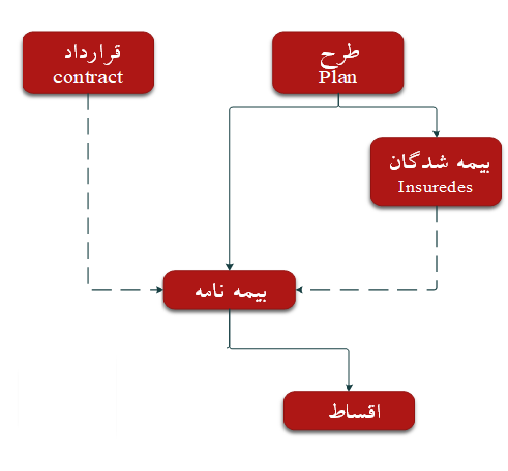


مقدار Content-Type :



# 2- نمودارهای ترتیب فراخوانی متدها و عملیات ارسال اطلاعات در رشته درمان

# 2-1- ترتیب فراخوانی متدها جهت دریافت کد یکتا بیمه نامه



جهت ارسال اطلاعات بیمه نامه و دریافت کد یکتا، لازم است ابتدا اقدام به ارسال اطلاعات قرارداد، طرح و بیمه شدگان شود و پس از دریافت کد یکتا برای آنها، اطلاعات پیشنهاد بیمه نامه و سپس اطلاعات بیمه نامه ارسال شود. پس از دریافت کد یکتای بیمه نامه، اقدام به ارسال اطلاعات اقساط بیمه نامه شود. چند نکته قابل ذکر است.

1- برای همه ی بیمه نامه ها، ثبت قرارداد اجباری نیست.

2- قبل از دریافت کد یکتای بیمه شده باید اقدام به دریافت کد یکتای طرح شود.

3- به علت مهلت چهل روز برای ارسال اطلاعات بیمه شدگان قطعی بیمه نامه، میتوان تنها با ثبت طرح و دریافت کد یکتا، اقدام به ارسال اطلاعات بیمه نامه کرد.

# 2-2- ترتیب فراخوانی متدها جهت دریافت کد یکتا الحاقیه



# 2-3- فرآیند ثبت خسارت جهت دریافت کد یکتا



# 3- متدهای بخش صدور وب سرویس

این وب سرویس دارای 17 متد است که 10 متد آن مربوط به بخش صدور می باشد. در ادامه شرح ورودی ها، خروجی ها و خطاهای متدهای این سرویس ارائه شده است.

# 1-3 متد ثبت قرارداد (Contract)

این متد از نوع post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Contract/Insert>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Contract/Insert>

## 1-1-3 ورودی متد قرارداد

پارامترهای ورودی متد ثبت قرارداد به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \* | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی | Int | CompanyFieldId |  |
|  | \* | تاریخ صدور | Date | IssueDate |  |
|  | \* | تاریخ شروع قرارداد | Date | BeginDate |  |
|  | \* | تاریخ پایان قرارداد | Date | EndDate |  |
|  |  | تعداد بیمه شدگان | Int | InsuredCount |  |
|  |  | حق بیمه سالانه | Decimal | Premium |  |
| در صورت وارد کردن فیلد حق بیمه سالانه، این فیلد اجباری است | \* | [کد نوع ارز حق بیمه](#_4-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد این فیلد اجباری است |  | نرخ تسعیر ارز | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | \* | نام بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityName |  |
|  | \* | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityNationalCode |  |
|  | \* | [کد قرارداد سراسری](#_4-9-_قرارداد_سراسری) | Long | GlobalContractId |  |
|  | \* | کد قرارداد در شرکت | String | externalNumber |  |

## 2-1-3 خروجی متد قرارداد

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-1-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-1-3 **Result خروجی متد قرارداد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | ContractId - **کد یکتای قرارداد** |

## 4-1-3 خطا های خروجی متد قرارداد

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح خطا | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 101 | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی خالی می باشد | CompanyFieldIdIsNull |
| 102 | شماره قرارداد در شرکت خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 103 | شماره قرار داد سراسری معتبر نمی باشد | GlobalContractIdIsInValid |
| 104 | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی خالی می باشد | LegalEntityNationalCodeIdIsNull |
| 105 | نام بیمه گذار حقوقی خالی می باشد | LegalEntityNameIsNull |
| 106 | تاریخ پایان خالی می باشد | EndDateIsNull |
| 107 | تاریخ شروع خالی می باشد | BeginDateIsNull |
| 108 | تاریخ صدور خالی می باشد | IssueDateIsNull |
| 109 | کد رشته معتبر نمی باشد | CompanyFieldIdIsInValid |
| 110 | کد قرارداد در شرکت تکراری است | ExternalNumberAlreadyExists |
| 111 | زمانی که حق بیمه مقدار دارد باید کد ارز نیز مقدار داشته باشد | WhenPremiumHasValueTheCurrencyCodeMustHaveValue |
| 112 | زمانی که حق بیمه مقدار دارد باید نرخ ارز مقدار داشته باشد | WhenPremiumHasValueTheCurrencyRateMustHaveValue |
| 223 | فیلد نرخ ارز باید مقدار داشته باشد | CurrencyCodeIsNotValid |
| 349 | کد یکتای بیمه نامهای که الحاقیه قرار است بر روی آن بخورد خالی می باشد | EndorsementPolicyIdIsNull |
| 350 | زمانی که فرد حقوقی می باشد باید فیلد شماره قرارداد سراسری مقدار داشته باشد | WhenTheEntitTheIsLegalTheGlobalContractIdMustHaveValue |
| 384 | مقدار غیر معتبر برای فیلد InsuredCount | InvalidValueForInsuredCount |
| 385 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CurrencyRate | InvalidValueForCurrencyRate |
| 431 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ContractPremium | InvalidValueForContractPremium |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 2-3 متد ثبت طرح (Plan)

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Plan/Insert>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Plan/Insert>

## 1-2-3 ورودی متد ثبت طرح

پارامترهای ورودی متد ثبت طرح (Plan) به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| در صورتی که شرکت بخواهد ورژن طرح بصورت پیشفرض 1 ثبت نشود. |  | ورژن پیشنهادی طرح | Int | ProposedPlanVersion |  |
|  | \* | تاریخ اثر | Date | ActiveDate |  |
|  | \* | شماره یکتا طرح در شرکت | String | ExternalNumber |  |
|  | \* | عنوان طرح در شرکت | String | Title |  |
|  | \* | جمع تعهدات به ازای بیمه شده اصلی | Decimal | MainInsuredTotalPromise |  |
|  |  | جمع تعهدات به ازای بیمه شده فرعی | Decimal | SubInsuredTotalPromise |  |
|  | \* | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد این فیلد اجباری است |  | نرخ تسعیر ارز | Decimal | CurrencyRate |  |
|  |  | جمع تعهدات به ازای خانواده | Decimal | FamilyTotalPromise |  |
|  | \* | [کد نوع طرح](#_4-23-_نوع_طرح) | Long | PlanTypeId |  |
|  |  | عنوان طرح دارای شماره مجوز صدور از بیمه مرکزی | String | LicenceTitle |  |
|  |  | شماره مجوز (ارائه پوشش برای مواردی که در ماده 3 آیین نامه 99 و همچنین کاهش فرانشیز بیش از حد مقرر در این آیین نامه مستلزم اخذ مجوز از بیمه مرکزی است.) | Long | LicenseCode |  |
|  |  | تاریخ صدور مجوز (تاریخ استعلام نرخ) | Date | LicenseIssueDate |  |
|  |  | تاریخ اتمام مجوز (تاریخ اعتبار نرخ) | Date | LicenseValildDate |  |
|  | \* | [اضافه نرخ سنی](#_4-24-جدول_اضافه_نرخ) | List< ExtraRate > | ExtraRateList |  |
|  | \* | [لیست جزئیات طرح](#_4-25-_جدول_جزییات) | List< PlanDetail> | PlanDetailList |  |

## 2-2-3 خروجی متد ثبت طرح

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا و ورژن طرح را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-2-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-2-3 **Result خروجی متد ثبت طرح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | PlanUniqueCode | long | **کد یکتای طرح** |
| 2 | Planversion | int | **ورژن طرح- بصورت پیشفرض 1 / ورژن پیشنهادی طرح** |

## 4-2-3 خطا های خروجی متد ثبت طرح

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 102 | شماره یکتا طرح در شرکت خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 114 | حق بیمه خالی می باشد | PremiumIsNull |
| 115 | تعداد کدهای پوشش صفر می باشد | TheCountOfCoverageTypeIdIsZero |
| 116 | درصد فرانشیز باید بین اعداد 0 تا 100 باشد | FranchisePercentageMustBeBetween0And100 |
| 117 | درصد از کد پوشش باید بین 0 تا 100 باشد | PercentFromCoverCodeMustBeBetween0And100 |
| 118 | فیلد CoverageList معتبر نمی باشد | CoverageListNotValid |
| 119 | MainPersonCapital خالی می باشد | MainPersonCapitalIsNull |
| 120 | فیلد درصد فرانشیز خالی می باشد | FranchisePercentageIsNull |
| 121 | کد پوشش معتبر نمی باشد | CoverageTypeIdIsNotValid |
| 122 | فیلد Dependent خالی می باشد | DependentIsNull |
| 123 | فیلد Percent خالی می باشد | PercentIsNull |
| 124 | فیلد EndAge خالی می باشد | EndAgeIsNull |
| 125 | فیلد BeginAge خالی می باشد | BeginAgeIsNull |
| 126 | عنوان خالی می باشد | TitleIsNull |
| 127 | کد نوع طرح خالی می باشد | PlanTypeIdIsNull |
| 128 | کد نوع طرح معتبر نمی باشد | PlanTypeIdIsInValid |
| 129 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNull |
| 130 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNull |
| 131 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth خالی می باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNull |
| 132 | فیلد MainInsuredTotalPromise خالی می باشد | MainInsuredTotalPromiseIsNull |
| 133 | فیلد اضافه نرخ خالی می باشد | ExtraRateIsNull |
| 134 | فیلد اضافه نرخ باید آیتم داشته باشد | ExtraRateMustHaveItem |
| 135 | لیست جزییات طرح باید آیتم داشته باشد | PlanDetailListMustHaveItem |
| 136 | مقدار فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfParturitionWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 137 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfChronicWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 138 | مقدار فیلد OthersWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfOthersWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 139 | فیلد کد ارز باید مقدار داشته باشد | CurrencyCodeMustHaveValue |
| 140 | فیلد نرخ ارز باید مقدار داشته باشد | CurrencyRateMustHaveValue |
| 141 | فیلد ActiveDate خالی می باشد | ActiveDateIsNull |
| 385 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CurrencyRate | InvalidValueForCurrencyRate |
| 386 | مقدار غیر معتبر برای فیلد LicenseCode | InValidValueForLicenseCode |
| 387 | مقدار غیر معتبر برای فیلد FamilyTotalPromise | InvalidValueForFamilyTotalPromise |
| 400 | امقدار غیر معتبر برای فیلد PlanId | InvalidValueForPlanId |
| 401 | مقدار غیر معتبر برای فیلد PlanVersion | InvalidValueForPlanVersion |
| 418 | مقدار غیر معتبر برای فیلد SubPersonCapital | InvalidValueForSubPersonCapital |
| 419 | مقدار غیر معتبر برای فیلد FranchisePercentage | InvalidValueForContractingFranchisePercentage |
| 420 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CurrencyCode | InvalidValueForCurrencyCode |
| 432 | مقدار غیرمعتبر برای فیلدSubInsuredTotalPromise وارد کرده اید | InvalidValueForSubInsuredTotalPromise |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 3-3- متد به روزرسانی طرح (Plan)

این متد از نوع put بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Plan/Update>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Plan/Update>

## 1-3-3 ورودی متد بروزرسانی طرح

پس از ویرایش طرح، کد یکتای طرح تغییر نمی کند و فقط ورژن آن تغییر خواهد کرد. که به تبع آن بیمه شدگانی که از این طرح استفاده می کرده اند لازم است از طریق متد ویرایش بیمه شده، این تغییر در اطلاعات آنها اعمال شده سپس تحت الحاقیه ی "تغییر در مفاد"، لیست کد یکتا و ورژن جدید بیمه شدگان و همچنین لیست آخرین وضعیت طرح های بیمه نامه، به بیمه مرکزی اعلام شوند.

پارامترهای ورودی متد به روزرسانی طرح (Plan) به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \* | کد یکتا طرح | Long | PlanUniqueCode |  |
|  | \* | ورژن طرح | Int | Planversion |  |
| در صورتی که شرکت بخواهد ورژن طرح ویرایش شده عدد مد نظر خودش باشد |  | ورژن پیشنهادی طرح | Int | proposedPlanVersion |  |
|  | \* | تاریخ اثر | Date | ActiveDate |  |
|  | \* | شماره یکتا طرح در شرکت | String | ExternalNumber |  |
|  | \* | عنوان طرح در شرکت | String | Title |  |
|  | \* | جمع تعهدات به ازای بیمه شده اصلی | Decimal | MainInsuredTotalPromise |  |
|  |  | جمع تعهدات به ازای بیمه شده فرعی | Decimal | SubInsuredTotalPromise |  |
|  | \* | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد اجباری است |  | نرخ تسعیر ارز | Decimal | CurrencyRate |  |
|  |  | جمع تعهدات به ازای خانواده | Decimal | FamilyTotalPromise |  |
|  | \* | [کد نوع طرح](#_3-23-_نوع_طرح) | Long | PlanTypeId |  |
|  |  | عنوان طرح دارای شماره مجوز صدور از بیمه مرکزی | String | LicenceTitle |  |
|  |  | شماره مجوز (ارائه پوشش برای مواردی که در ماده 3 آیین نامه 99 و همچنین کاهش فرانشیز بیش از حد مقرر در این آیین نامه مستلزم اخذ مجوز از بیمه مرکزی است.) | Long | LicenseCode |  |
|  |  | تاریخ صدور مجوز (تاریخ استعلام نرخ) | Date | LicenseIssueDate |  |
|  |  | تاریخ اتمام مجوز (تاریخ اعتبار نرخ) | Date | LicenseValildDate |  |
|  | \* | [اضافه نرخ سنی](#_4-24-جدول_اضافه_نرخ) | List< ExtraRate > | ExtraRate |  |
|  | \* | [لیست جزئیات طرح](#_4-25-_جدول_جزییات) | List< PlanDetail> | PlanDetailList |  |

## 2-3-3 خروجی متد بروزرسانی طرح

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا و ورژن را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-3-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-3-3 **Result خروجی متد بروزرسانی طرح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | PlanUniqueCode | long | **کد یکتای طرح – تغییر نخواهد کرد** |
| 2 | Planversion | int | **ورژن جدید طرح** |

## 4-3-3- خطا های خروجی متد بروزرسانی طرح

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 102 | شماره یکتا طرح در شرکت خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 113 | کدیکتای طرح خالی می باشد | PlanIdIsNull |
| 114 | حق بیمه خالی می باشد | PremiumIsNull |
| 115 | تعداد کدهای پوشش صفر می باشد | TheCountOfCoverageTypeIdIsZero |
| 116 | درصد فرانشیز باید بین اعداد 0 تا 100 باشد | FranchisePercentageMustBeBetween0And100 |
| 117 | درصد از کد پوشش باید بین 0 تا 100 باشد. | PercentFromCoverCodeMustBeBetween0And100 |
| 118 | فیلد CoverageList معتبر نمی باشد | CoverageListNotValid |
| 119 | MainPersonCapital خالی می باشد | MainPersonCapitalIsNull |
| 120 | درصد فرانشیز خالی می باشد | FranchisePercentageIsNull |
| 121 | کد پوشش معتبر نمی باشد | CoverageTypeIdIsNotValid |
| 122 | فیلد Dependent خالی می باشد | DependentIsNull |
| 123 | فیلد Percent خالی می باشد | PercentIsNull |
| 124 | فیلد EndAge خالی می باشد | EndAgeIsNull |
| 125 | فیلد BeginAge خالی می باشد | BeginAgeIsNull |
| 126 | عنوان خالی می باشد | TitleIsNull |
| 127 | کد نوع طرح خالی می باشد | PlanTypeIdIsNull |
| 128 | کد نوع طرح معتبر نمی باشد | PlanTypeIdIsInValid |
| 129 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNull |
| 130 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNull |
| 131 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth خالی می باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNull |
| 132 | فیلد MainInsuredTotalPromise خالی می باشد | MainInsuredTotalPromiseIsNull |
| 133 | فیلد اضافه نرخ خالی می باشد | ExtraRateIsNull |
| 134 | فیلد اضافه نرخ باید آیتم داشته باشد | ExtraRateMustHaveItem |
| 135 | لیست جزییات طرح باید آیتم داشته باشد | PlanCoverageDetailListMustHaveItem |
| 136 | مقدار فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfParturitionWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 137 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfChronicWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 138 | مقدار فیلد OthersWaitingPeriodMonth باید بین 0 تا 12 باشد | TheValueOfOthersWaitingPeriodMonthMustToBeBetween0And12 |
| 139 | فیلد کد ارز باید مقدار داشته باشد | CurrencyCodeMustHaveValue |
| 140 | فیلد نرخ ارز باید مقدار داشته باشد | CurrencyRateMustHaveValue |
| 141 | فیلد ActiveDate خالی می باشد | ActiveDateIsNull |
| 142 | کد یکتای طرح و ورژن آن معتبر نمی باشد | InvalidPlanUniqueCodeAndPlanVersion |
| 340 | کد یکتای طرح و ورژن پیشنهادی موجود می باشد | ThisPlanUniqueCodeAndProposedPlanVersionIsAlreadyExists |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 4-3 متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان (Insured)

این متد از نوع post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Insured/Insert>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Insured/Insert>

ثبت اطلاعات بیمه شدگان بصورت دو مرحله ای صورت می پذیرد. ابتدا در قالب متد Insert در کنترلر Insured ، اطلاعات بیمه شدگان ارسال میشود. اطلاعات ارسالی با شاخص های نظارتی کنترل می‏شوند. از جمله ی این شاخص ها، کنترل رقم حق بیمه فرد با طرح ثبت شده برای وی می‏باشد. در صورتی که تمام شاخص ها رعایت شده باشند، کد یکتا و ورژن بیمه شدگان در قالب لیست بعنوان خروجی از طرف بیمه مرکزی ارسال خواهد شد. این کدها در زمان ثبت بیمه نامه (پیشنهاد بیمه نامه) یا الحاقیه (پیشنهاد الحاقیه) در فیلد InsuredList بصورت یک لیست از طرف شرکت بیمه ارسال میشود. در این قسمت نیز شاخص های نظارتی مربوط به بیمه نامه/الحاقیه کنترل می‏شوند. از جمله ی این شاخص ها کنترل حق بیمه اعلام شده در بیمه نامه/الحاقیه با جمع حق بیمه های افراد اعلام شده در ذیل بیمه نامه/الحاقیه می‏باشد. در صورتی که تمام شاخص ها رعایت شده باشند، افراد اعلام شده به بیمه نامه وصل می‏شوند.

**فیلد "تحت الحاقیه پیشنویس است":** پس از صدور بیمه نامه، به شرکتهای بیمه چهل روز مهلت داده می شود تا اسامی بیمه شدگان قطعی بیمه نامه را اعلام نمایند، اگر در طول این چهل روز بیمه شده نیاز به صدور معرفینامه و یا دریافت خدمت داشته باشد، اطلاعات وی تحت این نوع الحاقیه اعلام می گردد تا امکان دریافت خدمت یا معرفینامه را داشته باشد. حق بیمه ی این نوع الحاقیه صفر می باشد(حق بیمه ی بیمه شده هنگام ارسال اطلاعات در متد ثبت بیمه شدگان، صفر نیست). شرکت بیمه تنها در بازه ی زمانی چهل روز پس از صدور بیمه نامه، مجاز به استفاده از لیست پیشنویس و ارسال اطلاعات خسارت برای آنها می باشد (در صورتی که با توجه به شرایط بیمه نامه، شرکت نیاز به زمان بیشتری دارد میبایست با اداره محترم نظارت مکاتبه نموده مجوز دریافت کند و پس از اعلام اداره نظارت، بیمه نامه مذکور در سیستم مستثنی خواهد شد) . پس از گذشت چهل روز از صدور بیمه نامه، شرکت موظف است اسامی بیمه شدگان الحاقیه پیشنویس را بهمراه سایر بیمه شدگان قطعی، تحت الحاقیه ی کد 620 جدول 3-4 اعلام نماید. در غیر اینصورت برای بیمه شدگان کد یکتای خسارت صادر نخواهد شد.

کدملی بیمه شده قبل از ارسال، باید توسط سرویس استعلام اشخاص حقیقی استعلام شده باشد در غیر اینصورت پیغام خطا دریافت می شود.

اگر بیمه شده ای از یک شرکت بیمه، بیشتر از یک بیمه نامه خریداری نماید می بایست برای اتصال وی به هر کدام از بیمه نامه ها، بیمه شده بصورت جداگانه کد یکتا دریافت نماید.

## 1-4-3 ورودی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان

پارامترهای ورودی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان (**Insured**) به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| در صورتی که شرکت بخواهد ورژن بیمه شده بصورت پیشفرض 1 ثبت نشود. |  | ورژن پیشنهادی بیمه شده | Int | proposedInsuredVersion |  |
| 0 خیر  1 بله | **\*** | تحت الحاقیه ی پیشنویس است | Bool | DraftMode |  |
| 0 خیر  1 بله | **\*** | تحت بیمه نامه درآمدمحور است | Bool | IncomeMode |  |
| این فیلد فقط توسط شرکت بیمه کوثر وارد شود.  0= بدون محدودیت در ارسال اطلاعات  1= دارای محدودیت در ارسال اطلاعات |  | محدودیت در ارسال اطلاعات | bool | IsRestricted |  |
|  | **\*** | بیمه شده اصلی | Bool | MainInsured |  |
|  | **\*** | تحت تکفل | Bool | dependent |  |
|  |  | [نسبت با بیمه شده اصلی](#_4-6-_نسبت_(Relation)) | Int | RelationId |  |
|  | **\*** | کد یکتای بیمه شده در شرکت بیمه | Long | ExternalNumber |  |
|  |  | کد یکتای بیمه شده اصلی در شرکت بیمه | Long | MainInsuredExternallNumber |  |
|  | **\*** | کد یکتا طرح | Long | PlanId |  |
|  | **\*** | ورژن طرح | Int | PlanVersion |  |
|  | **\*** | مقدار حق بیمه ماهیانه دریافتی از بیمه شده بدون احتساب مالیات و عوارض | Decimal | Premium |  |
|  |  | در صد اضافه نرخ پرشکی | Decimal | AdditionalMedicalRate |  |
|  |  | شماره حساب شبا بیمه شده | String | ShebaNo |  |
|  | **\*** | تاریخ شروع پوشش | DateTime | BeginDate |  |
|  | **\*** | تاريخ پایان پوشش | DateTime | EndDate |  |
|  |  | علت خروج (پایان پوشش) | String | ExitReason |  |
|  |  | علت ورود | String | EntryReason |  |
|  | **\*** | نام بیمه شده | String | FirstName |  |
|  | **\*** | نام خانوادگی بیمه شده | String | LastName |  |
|  |  | نام پدر بیمه شده | String | FatherName |  |
|  | **\*** | کد ملی بیمه شده | String | NationalCode |  |
|  | **\*** | تاريخ تولد بیمه شده | Date | BirthDate |  |
|  | **\*** | جنسیت  1-مرد 2- زن | Int | Gender |  |
|  |  | وضعیت تاهل  1- متاهل 2-مجرد | Int | MaritalStatus |  |
|  | **\*** | کد شهر بیمه شده | Long | CityId |  |
|  | **\*** | کد کشور بیمه شده | Long | CountryId |  |
|  |  | آدرس (محل سكونت) بیمه شده | String | Address |  |
|  |  | کد پستی بیمه شده | String | ZipCode |  |
|  |  | تلفن بیمه شده | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل بیمه شده | String | Mobile |  |
|  | **\*** | خارجی است ؟   1. غیر ایرانی 0-ایرانی | Bool | IsForeigner |  |
| در صورت مقدار 1 در فیلد 30 ، یکی از این دوفیلدهای اجباری است. |  | شماره پاسپورت بیمه شده خارجی | String | PassportNo |  |
|  | شماره اتباع خارجی بیمه شده | String | ForeignerCode |  |
| در صورت مقدار 1 در فیلد 30 ، اجباری است. به منظور کنترل عدم ارائه خدمات بیمه ای به اتباع خارجی فاقد مجوز کار |  | شماره مجوز کار اتباع خارجی | Int | ForeignerWorkLicense |  |
|  | **\*** | بیمه گر پایه دارد؟ | Bool | HasBaseInsurer |  |
|  | **\*** | [کد نوع بیمه گر پایه](#_4-7-_نوع_بیمه) | Int | BaseInsurerTypId |  |
|  |  | شماره بیمه شده در بیمه گر پایه | Long | BaseInsurerInsertedNo |  |
|  |  | پرسش نامه سلامتی دارد یا خیر؟ | Bool | HasHealthInquiry |  |
|  |  | جواب پرسش نامه مثبت است؟ | Bool | IsHealthInquiryPositive |  |
|  |  | برگه معاینه پزشکی | Bool | HasCheckupField |  |
|  |  | سابقه بیماری | Bool | HasHealthHistory |  |
|  | **\*** | تعداد ماه دوره انتظار زایمان | Int | ParturitionWaitingPeriodMonth |  |
|  | **\*** | تعداد ماه دوره انتظار بیماری های مزمن | Int | ChronicWaitingPeriodMonth |  |
|  | **\*** | تعداد ماه انتظار به ازای سایر موارد | Int | OthersWaitingPeriodMonth |  |
| برای بیمه شده اصلی اجباری است. | **\*** | [کد نوع همکاری بیمه شده با بیمه گذار](#_4-5-_رابطه_همکاری) | Int | ContractTypeId |  |

تذکر: در بخش خسارت سرویس درمان، انطباق کد/شناسه ملی با شماره شبای اعلامی توسط زیاندیدگان یا ذینفعان بیمه‏ نامه های درمان، بررسی خواهد شد و در صورت عدم انطباق، خطای قابل چشم پوشی نمایش داده می شود. این شاخص در نسخه های بعدی طبق نظر اداره محترم نظارت به خطای بازدارنده تبدیل خواهد شد.

## 2-4-3 خروجی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا و ورژن را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-4-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-4-3 **Result خروجی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | InsuredUniqueCode | long | **کد یکتای بیمه شده** |
| 2 | InsuredVersion | int | **ورژن بیمه شده پیشفرض 1 / ورژن بیمه شده با مقدار وارد شده در فیلد شماره 1** |

## 4-4-3- خطا های خروجی متد ثبت اطلاعات بیمه شدگان

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 113 | کدیکتای طرح خالی می باشد | PlanIdIsNull |
| 102 | کد یکتای بیمه شده در شرکت خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 147 | کد نوع قرارداد خالی می باشد | ContractTypeIdIsNull |
| 148 | کد نوع فرارداد معتبر نمی باشد | ContractTypeIdNumberIsNotValid |
| 149 | نام فرد خالی می باشد | FirstNameIsNull |
| 150 | نام خانوادگی فرد خالی می باشد | LastNameIsNull |
| 151 | کد شهر معتبر نمی باشد | CityIdIsInvalid |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 154 | تاریخ تولد خالی می باشد | BirthDateIsNull |
| 155 | نام پدر خالی می باشد | FatherNameIsNull |
| 156 | کد نسبت معتبر نمی باشد | RelationIdIsInvalid |
| 157 | کد نوع بیمه گر پایه معتبر نمی باشد | BaseInsurerTypIdIsInvalid |
| 158 | فیلد HasBaseInsurer خالی می باشد | HasBaseInsurerIsNull |
| 114 | حق بیمه خالی می باشد | PremiumIsNull |
| 159 | کد بیمه گر اصلی در شرکت بیمه خالی می باشد | MainInsuredExternallNumberIsNull |
| 160 | کد کشور خالی می باشد | CountryIdIsNull |
| 161 | کد کشور معتبر نمی باشد | CountryIdIsNotValid |
| 162 | اگر فیلد BaseInsurer مقدار داشته باشد باید فیلد BaseInsurerTypId نیز مقدار داشته باشد | WhenYouHaveBaseInsurerTheBaseInsurerTypIdMustHaveValue |
| 163 | طول کد پستی باید بین 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfZipCodeMustToBe10Character |
| 164 | طول کد ملی باید 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfNationalCodeMustToBe10Character |
| 129 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNull |
| 130 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNull |
| 131 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth خالی می باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNull |
| 165 | فیلد MainInsured خالی می باشد | MainInsuredIsNull |
| 166 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 167 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 168 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 169 | فیلد Mode خالی می باشد | ModeIsNull |
| 170 | فیلد کد ملی خالی می باشد | NationalCodeIsNull |
| 122 | فیلد Dependent خالی می باشد | DependentIsNull |
| 171 | زمانی که کد نسبت صفر هست فیلد MainInsured باید مقدار داشته باشد | WhenRelationIdIsZeroTheMainInsuredFeildMustHaveValue |
| 172 | زمانی که فیلد MainInsured مقدارش null نیست فیلد MainInsuredExternallNumber باید مقدار داشته باشد | WhenMainInsuredIsNotNullTheMainInsuredExternallNumberFeildMustHaveValue |
| 173 | جنسیت خالی هست | GenderIsNull |
| 174 | وضعیت تاهل خالی هست | MaritalStatusIsNull |
| 145 | ورژن طرح خالی می باشد | PlanVersionIsNull |
| 146 | شماره طرح و ورژن آن معتبر نمی باشد | PlanNumberAndPlanVersionIsNotValid |
| 175 | حق بیمه بیمه شده با حق بیمه طرحش مطابق نیست | TheInsuredsPremiumDoesntMatchWithItsPlan |
| 176 | این کد ملی و تاریخ تولد با همدیگر مطابق نیستند | ThisNationalCodeAndBirthDateIsNotValidForThisPerson |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |
| 404 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ProposedInsuredVersion | InvalidValueForProposedInsuredVersion |
| 405 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CityId | InValidValueForCityId |
| 406 | مقدار غیر معتبر برای فیلد RelationId | InvalidValueForRelationId |
| 407 | مقدار غیر معتبر برای فیلد BaseInsurerTypId | InvalidValueForBaseInsurerTypId |
| 408 | مقدار غیر معتبر برای فیلد BaseInsurerInsertedNo | InvalidValueForBaseInsurerInsertedNo |
| 409 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ForeignerWorkLicense | InavlidValueForForeignerWorkLicense |
| 410 | مقدار غیر معتبر برای فیلد AdditionalMedicalRate | InvalidValueForAdditionalMedicalRate |
| 411 | مقدار غیر معتبر برای فیلد MaritalStatus | InvalidValueForMaritalStatus |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 5-3 متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان (Insured)

این متد از نوع Put بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

[https://health.services.centinsur.ir/api/Insured/Update](%20https://health.services.centinsur.ir/api/Insured/Update%20)

سرویس تستی

[https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Insured/Update](%20https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Insured/Update%20)

در صورت نیاز به ویرایش اطلاعات بیمه شده، از این متد استفاده می شود. در صورت انجام ویرایش بر روی اطلاعات، برای بیمه شده ورژن جدید ثبت می شود (با کد یکتای قبلی). پس از دریافت کد یکتا و ورژن جدید برای بیمه شدگان، لازم است این افراد ذیل یک الحاقیه به بیمه مرکزی اعلام شوند تا تغییرات آنان نهایی شود. لازم به ذکر است در ویرایش اطلاعات بیمه شده، مجاز به تغییر کد ملی نمی باشید و در صورت نیاز به تصحیح کد ملی، لازم است یک بیمه شده جدید ایجاد کنید.

**فیلد "لیست تاریخ های وقفه در پوشش":** در مواردی بیمه شده در الحاقیه ای پایان پوشش گرفته است و قصد دارد انصراف از پایان پوشش دهد و مجددا به بیمه نامه بازگردد، ممکن است این انصراف با وقفه باشد. در این فیلد تاریخ های وقفه در پوشش وارد می شود.

**اعلام پایان پوشش برای بیمه شدگان بیمه نامه(حذف بیمه شده):** حذف بیمه شدگان یک بیمه نامه، توسط ثبت الحاقیه صورت می پذیرد. اینکار بدون نیاز به متد انجام می شود و فقط کافیست در ذیل الحاقیه، کد یکتا و ورژن بیمه شده، تاریخ و علت خروج بصورت لیست در متد ثبت پیشنویس الحاقیه/الحاقیه وارد شود.

## 1-5-3 ورودی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان

پارامترهای ورودی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان (Insured) به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode |  |
|  | \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion |  |
| در صورتی که شرکت بخواهد ورژن جدید، عدد مورد نظر خودش باشد. |  | ورژن پیشنهادی بیمه شده | Int | proposedInsuredVersion |  |
| 1= بله  0=خیر | \* | تحت الحاقیه ی پیشنویس است | Bool | DraftMode |  |
| 1= بله  0=خیر | \* | تحت بیمه نامه درآمدمحور است | Bool | IncomeMode |  |
|  | \* | بیمه شده اصلی | Bool | MainInsured |  |
|  | \* | تحت تکفل | Bool | dependent |  |
|  |  | [نسبت با بیمه شده اصلی](#_3-6-_نسبت_(Relation)) | Int | RelationId |  |
|  |  | کد یکتای بیمه شده اصلی در شرکت بیمه | Long | MainInsuredExternallNumber |  |
|  | \* | کد یکتا طرح | Long | PlanId |  |
|  | \* | ورژن طرح | Int | PlanVersion |  |
|  | \* | مقدار حق بیمه ماهیانه دریافتی از بیمه شده بدون احتساب مالیات و عوارض | Decimal | Premium |  |
|  |  | در صد اضافه نرخ پرشکی | Decimal | AdditionalMedicalRate |  |
|  |  | شماره حساب شبا بیمه شده | String | ShebaNo |  |
|  | \* | تاریخ شروع پوشش | DateTime | BeginDate |  |
|  | \* | تاريخ پایان پوشش | DateTime | EndDate |  |
|  |  | علت خروج (پایان پوشش) | String | ExitReason |  |
|  |  | علت ورود | String | EntryReason |  |
|  | \* | نام بیمه شده | String | FirstName |  |
|  | \* | نام خانوادگی بیمه شده | String | LastName |  |
|  | \* | نام پدر بیمه شده | String | FatherName |  |
|  | \* | تاريخ تولد بیمه شده | Date | BirthDate |  |
|  | \* | جنسیت | Int | Gender |  |
|  |  | وضعیت تاهل | Int | MaritalStatus |  |
|  | \* | کد شهر بیمه شده | Long | CityId |  |
|  | \* | کد کشور بیمه شده | Long | CountryId |  |
|  |  | آدرس (محل سكونت) بیمه شده | String | Address |  |
|  |  | کد پستی بیمه شده | String | ZipCode |  |
|  |  | تلفن بیمه شده | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل بیمه شده | String | Mobile |  |
|  | \* | خارجی است ؟ | Bool | IsForeigner |  |
|  | \* | بیمه گر پایه دارد؟ | Bool | HasBaseInsurer |  |
|  | \* | [کد نوع بیمه گر پایه](#_3-7-_نوع_بیمه) | Int | BaseInsurerTypId |  |
|  |  | شماره بیمه شده در بیمه گر پایه | Long | BaseInsurerInsertedNo |  |
|  |  | پرسش نامه سلامتی دارد یا خیر؟ | Bool | HasHealthInquiry |  |
|  |  | جواب پرسش نامه مثبت است؟ | Bool | IsHealthInquiryPositive |  |
|  |  | برگه معاینه پزشکی | Bool | HasCheckupField |  |
|  |  | سابقه بیماری | Bool | HasHealthHistory |  |
|  | \* | تعداد ماه دوره انتظار زایمان | Int | ParturitionWaitingPeriodMonth |  |
|  | \* | تعداد ماه دوره انتظار بیماری های مزمن | Int | ChronicWaitingPeriodMonth |  |
|  | \* | تعداد ماه انتظار به ازای سایر موارد | Int | OthersWaitingPeriodMonth |  |
| برای بیمه شده اصلی اجباری است. | \* | [کد نوع همکاری بیمه شده با بیمه گذار](#_3-5-_رابطه_همکاری) | Int | ContractTypeId |  |
|  |  | [تاریخ وقفه در پوشش](#_4-26-_جدول_تاریخ_1) | List< pauseCoverageDates> | ListpauseCoverageDates |  |

تذکر: در بخش خسارت سرویس درمان، انطباق کد/شناسه ملی با شماره شبای اعلامی توسط زیاندیدگان یا ذینفعان بیمه‏ نامه های درمان، بررسی خواهد شد و در صورت عدم انطباق، خطای قابل چشم پوشی نمایش داده می شود. این شاخص در نسخه های بعدی طبق نظر اداره محترم نظارت به خطای بازدارنده تبدیل خواهد شد.

## 2-5-3 خروجی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا و ورژن را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-5-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-5-3 **Result خروجی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | InsuredUniqueCode | long | **کد یکتای بیمه شده – بدون تغییر** |
| 2 | InsuredVersion | int | **ورژن جدید بیمه شده** |

## 4-5-3- خطا های خروجی متد بروزرسانی اطلاعات بیمه شدگان

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد.

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 113 | کد یکتا طرح خالی می باشد | PlanIdIsNull |
| 402 | مقدار غیر معتبر برای فیلد InsuredId | InvalidValueForInsuredId |
| 403 | مقدار غیر معتبر برای فیلد InsuredVersion | InvalidValueForInsuredVersion |
| 404 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ProposedInsuredVersion | InvalidValueForProposedInsuredVersion |
| 102 | شماره انتیتی در شرکت بیمه خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 147 | کد نوع قرارداد خالی می باشد | ContractTypeIdIsNull |
| 148 | کد نوع فرارداد معتبر نمی باشد | ContractTypeIdNumberIsNotValid |
| 149 | نام فرد خالی می باشد | FirstNameIsNull |
| 150 | نام خانوادگی فرد خالی می باشد | LastNameIsNull |
| 151 | کد شهر معتبر نمی باشد | CityIdIsInvalid |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 154 | تاریخ تولد خالی می باشد | BirthDateIsNull |
| 155 | نام پدر خالی نمی باشد | FatherNameIsNull |
| 156 | کد نسبت معتبر نمی باشد | RelationIdIsInvalid |
| 157 | کد نوع بیمه گر پایه معتبر نمی باشد | BaseInsurerTypIdIsInvalid |
| 158 | فیلد HasBaseInsurer خالی می باشد | HasBaseInsurerIsNull |
| 114 | حق بیمه خالی می باشد | PremiumIsNull |
| 159 | کد بیمه گر اصلی در شرکت بیمه خالی می باشد | MainInsuredExternallNumberIsNull |
| 160 | کد کشور خالی می باشد | CountryIdIsNull |
| 161 | کد کشور معتبر نمی باشد | CountryIdIsNotValid |
| 162 | اگر فیلد BaseInsurer مقدار داشته باشد باید فیلد BaseInsurerTypId نیز مقدار داشته باشد | WhenYouHaveBaseInsurerTheBaseInsurerTypIdMustHaveValue |
| 163 | طول کد پستی باید بین 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfZipCodeMustToBe10Character |
| 129 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNull |
| 130 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth خالی می باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNull |
| 131 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth خالی می باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNull |
| 165 | فیلد MainInsured خالی می باشد | MainInsuredIsNull |
| 166 | فیلد ParturitionWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | ParturitionWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 167 | فیلد ChronicWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | ChronicWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 168 | فیلد OthersWaitingPeriodMonth معتبر نمی باشد | OthersWaitingPeriodMonthIsNotValid |
| 169 | فیلد Mode خالی می باشد | ModeIsNull |
| 122 | فیلد Dependent خالی می باشد | DependentIsNull |
| 171 | زمانی که کد نسبت صفر هست فیلد MainInsured باید مقدار داشته باشد | WhenRelationIdIsZeroTheMainInsuredFeildMustHaveValue |
| 172 | زمانی که فیلد MainInsured مقدارش null نیست فیلد MainInsuredExternallNumber باید مقدار داشته باشد | WhenMainInsuredIsNotNullTheMainInsuredExternallNumberFeildMustHaveValue |
| 173 | جنسیت خالی هست | GenderIsNull |
| 174 | وضعیت تاهل خالی هست | MaritalStatusIsNull |
| 145 | ورژن طرح خالی می باشد | PlanVersionIsNull |
| 146 | شماره طرح و ورژن آن معتبر نمی باشد | PlanNumberAndPlanVersionIsNotValid |
| 175 | حق بیمه بیمه شده با حق بیمه طرحش مطابق نیست | TheInsuredsPremiumDoesntMatchWithItsPlan |
| 179 | ورژن بیمه شده خالی می باشد | InsuredVersionIsNull |
| 180 | آخرین ورژن از بیمه شده مطابق با ورژن اظهار شده شما نیست | TheLatestVersionOfInsuredIsNotEqualWithYourDeclaredEntity |
| 341 | این بیمه شده و ورژن پیشنهادی برای آن قبلا موجود می باشد | ThisInsuredUniqueCodeAndProposedInsuredVersionIsAlreadyExists |
| 177 | فیلد FromDateTime باید مقدار داشته باشد | FromDateTimeMustHaveValue |
| 178 | فیلد ToDateTime باید مقدار داشته باشد | ToDateTimeMustHaveValue |
| 368 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد کد ملی نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheNationalCodeFeildMustToBeNull |
| 369 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد نام نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheFirstNameFeildMustToBeNull |
| 370 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد نام خانوادگی نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheLastNameFeildMustToBeNull |
| 371 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد نام پدر نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheFatherNameFeildMustToBeNull |
| 372 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد آدرس نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheAddressFeildMustToBeNull |
| 373 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد شماره شهر نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheCityIdFeildMustToBeNull |
| 374 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد شماره کشور نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheCountryIdFeildMustToBeNull |
| 375 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد آیا خارجی هست نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheIsForeignerFeildMustToBeNull |
| 376 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد شماره پاسپورت نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueThePassportNoFeildMustToBeNull |
| 377 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد شماره اتباع خارجی نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheForeignerCodeFeildMustToBeNull |
| 378 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد جنسیت نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheGenderFeildMustToBeNull |
| 379 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد وضعیت تاهل نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheMaritalStatusFeildMustToBeNull |
| 380 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد آیا بیمه گر پایه دارد نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheHasBaseInsurerFeildMustToBeNull |
| 381 | زمانی که IsRestricted = True باشد باید فیلد شمماره بیمه گر پایه نال باشد | WhenIsRestrictedIsTrueTheBaseInsurerInsertedNoFeildMustToBeNull |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 6-3 متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه InsertPolicyProposal))

این متد از نوع post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Policy/InsertPolicyProposal>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Policy/InsertPolicyProposal>

اطلاعات بیمه نامه و پیشنهاد بیمه نامه باید دقیقاَ یکسان باشند و درصورت مغایرت خطا داده شده و بیمه نامه ثبت نخواهد شد (در فیلد تاریخ صدور مقایسه انجام نمیشود).

در متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه، لیست بیمه شدگان اختیاری می‏باشد. شرکت ها تا چهل روز پس از صدور بیمه نامه فرصت دارند تا لیست بیمه شدگان را اعلام نمایند در غیر اینصورت پرونده خسارت بیمه شدگانی که در مهلت مقرر اسامی آنها اعلام نشده، ثبت نخواهد شد.

**حق بیمه علی الحساب:** پس از صدور بیمه نامه از سمت شرکت، اگر لیست بیمه شدگان خالی باشد و یا غیر قطعی باشد، مبلغی به عنوان حق بیمه علی الحساب در این فیلد وارد می شود که میتواند صفر نیز باشد. شرکت ها حداکثر تا چهل روز پس از صدور بیمه نامه فرصت دارند لیست قطعی بیمه شدگان را در طی یک الحاقیه ارسال کرده و حق بیمه قطعی را در قالب فیلد "حق بیمه اضافی/ بازگشتی" در متد ثبت پیشنهاد الحاقیه/الحاقیه ارسال نمایند. واضح است مبلغ حق بیمه اضافی/بازگشتی مابه التفاوت حق بیمه علی الحساب و حق بیمه قطعی بیمه نامه می باشد.

## 1-6-3 ورودی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه

پارامترهای ورودی متد ثبت اطلاعات پیشنهاد بیمه نامه به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| یک عدد یکتا باشد تا در صورت نیاز به پیگیری پیشنهاد ثبت شده، از این عدد استفاده شود. برای مثال می تواند کد رایانه بیمه نامه در شرکت باشد. | **\*** | شماره چاپی پیشنهاد بیمه نامه | String | PolicyProposalPrIntNumber |  |
|  |  | کد یکتا قرارداد شرکت بیمه با بیمه گذار | Long | ContractId |  |
|  | **\*** | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی | Int | CompanyFieldId |  |
|  | **\*** | [کد نوع بیمه نامه](#_4-1-_نوع_بیمه) | Int | PolicyTypeId |  |
| این فیلد فقط توسط شرکت بیمه کوثر وارد شود.  0= بدون محدودیت در ارسال اطلاعات  1= دارای محدودیت در ارسال اطلاعات |  | محدودیت در ارسال اطلاعات | bool | IsRestricted |  |
| 0 خیر  1 بله  به بیمه نامه هایی گفته می شود که در آن، حق بیمه ی بیمه شدگان بصورت درصدی از حقوق ماهیانه آنها می باشد و شرکت بیمه هنگام ارسال مشخصات بیمه شدگان، حق بیمه آنان را بصورت مجزا ارسال نمیکند و فقط حق بیمه نهایی بیمه نامه را ارسال می نماید. | **\*** | بیمه نامه درآمد محور است | Bool | IncomeDrivenPolicy |  |
| 0 خیر  1 بله | **\*** | حق بیمه شناور است | Bool | IsFloatPremium |  |
| در صورتی که فیلد شماره 6 برابر با یک باشد، این فیلد اجباری است |  | شماره مجوز جهت صدور بیمه نامه با حق بیمه شناور | String | LicenseNumber FloatPremium |  |
|  | **\*** | تاریخ شروع بیمه نامه | DateTime | BeginDate |  |
|  | **\*** | تاريخ پایان بیمه نامه | DateTime | EndDate |  |
|  | **\*** | تاریخ صدور | DateTime | IssueDate |  |
| اطلاعات شبکه فروش  لازم است از بین فیلدهای اطلاعات شبکه فروش، فیلد شعبه یا نماینده پر شوند.  فیلد کارگزار نمی‏تواند به تنهایی پر باشد. |  | کد یکتا شعبه در بیمه مرکزی | Int | BranchId |  |
|  |  | کد یکتا کارگزار در بیمه مرکزی | Int | BrokerId |  |
|  |  | کد یکتا نماینده در بیمه مرکزی | Int | AgencyId |  |
|  |  | کد یکتا شعبه معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerBranchId |  |
|  |  | کد یکتا نماینده معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerAgencyId |  |
| 0= حق بیمه علی الحساب  1= حق بیمه قطعی  این فیلد مشخص می کند رقم وارد شده در فیلد Premium قطعی است یا علی الحساب. اگر بیمه شدگان بیمه نامه مشخص باشد این فیلد باید مقدار 1 وارد شده و مبلغ قطعی حق بیمه در فیلد Premium وارد شود.  قبل از تعیین لیست قطعی بیمه شدگان مبلغ حق بیمه بصورت تخمینی وارد میشود که در این مستند بعنوان حق بیمه علی الحساب نام برده شده. شرکت های بیمه یکماه فرصت دارند لیست بیمه شدگان را قطعی کرده و پس از ارسال لیست از طریق الحاقیه،اختلاف میزان حق بیمه ی قطعی بیمه نامه با مبلغ حق بیمه علی الحساب در فیلد حق بیمه برگشتی/اضافی درالحاقیه ثبت می‏شود | **\*** | وضعیت حق بیمه | Bool | PremiumStatus |  |
|  | **\*** | حق بیمه سالیانه(بدون احتساب مالیات و عوارض | Decimal | Premium |  |
|  | **\*** | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد اجباری است |  | نرخ تسعیر | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | **\*** | حق بیمه  بصورت نقدي است(يكجا) 1 اقساط 0 | Bool | IsPaymentAtOnce |  |
| [جدول 5-30](#_30-5__لیست)  در صورتی که فیلد IsPaymentAtOnce false باشد این فیلد اجباری است. |  | لیست اقساط | List< ListofInstallment > | Installment |  |
| عدد 1 =در شرایطی که بیمه نامه یکجا دریافت می شود در صورتی که حق بیمه به صورت اقساط پرداخت شود تعداد اقساط درج می شود. چنانچه 12 درج گردد یعنی اقساط به صورت ماهیانه پرداخت می شود. | **\*** | تعداد قسط در سال | Int | InstallmentCountPerYear |  |
|  |  | تخفیف | Decimal | Discount |  |
|  | **\*** | مالیات | Decimal | Tax |  |
|  | **\*** | عوارض | Decimal | Toll |  |
|  |  | سقف تعهدات بیمه نامه | Decimal | MaxPromise |  |
|  | **\*** | [کد نوع شخصیت بیمه گذار](#_4-4-_نوع_شخصیت) | Long | PersonTypeId |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityName |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityNationalCode |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقیقی | String | FirstName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام خانوادگی بیمه گذار حقیقی | String | LastName |  |
|  |  | نام پدر بیمه گذار حقیقی | String | FatherName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | کد ملی بیمه گذار حقیقی | String | NationalCode |  |
|  |  | تاریخ تولد بیمه گذارحقیقی | Date | BirthDate |  |
|  | **\*** | کد شهر آدرس | Long | CityId |  |
|  | **\*** | آدرس | String | Address |  |
|  |  | تلفن | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل | String | Mobile |  |
|  | **\*** | کد پستی | String | ZipCode |  |
|  |  | کد کشور بیمه گذار | Int | CountryId |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | شماره پاسپورت | String | PassportNo |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | کد اتباع خارجی | String | ForeignerCode |  |
|  |  | جنسیت  مرد 1 زن 0 | Bool | IsMale |  |
|  |  | [کد قرارداد سراسری](#_3-9-_قرارداد_سراسری) | Int | GlobalContractId |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه گروه قرارداد سراسری](#_4-8-_گروه_قرارداد) | Long | InsuranceGroupId |  |
| لیستی از طرح های تحت پوشش بیمه نامه( خروجی متد طرح) | **\*** | [لیست طرح ها](#_4-27-_جدول_لیست) | List<Plans> | plansList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگان (خروجی وب متد ثبت بیمه شده) جهت ورود به بیمه نامه |  | [لیست بیمه شده ها](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | InsuredList |  |

## 2-6-3 خروجی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-6-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-6-3 **Result خروجی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | proposedUniqueCode **-کد یکتای پیشنهاد بیمه نامه** |

## 4-6-3-خطا های خروجی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 333 | شماره چاپی پیشنهاد بیمه نامه خالی می باشد | PolicyProposalPrintNumberIsNull |
| 334 | شماره چاپی پیشنهاد بیمه نامه قبلا موجود می باشد | PolicyProposalPrintNumberIsAlreadyExists |
| 189 | شماره فیلد در کمپانی خالی می باشد | CompanyFieldIdIsNull |
| 190 | شماره نوع بیمه نامه خالی می باشد | PolicyTypeIdIsNull |
| 191 | شماره نوع بیمه نامه معتبر نمی باشد | PolicyTypeIdIsInValid |
| 107 | تاریخ شروع خالی می باشد | BeginDateIsNull |
| 106 | تاریخ پایان خالی می باشد | EndDateIsNull |
| 108 | تاریخ صدور خالی می باشد | IssueDateIsNull |
| 192 | شماره شعبه معتبر نمی باشد | BranchIdIsInValid |
| 193 | شماره نمایندگی معتبر نمی باشد | AgencyIdIsInValid |
| 194 | شماره کارگزاری معتبر نمی باشد | BrokerIDIsNotValid |
| 195 | فیلد IsPaymentAtOnce خالی می باشد | IsPaymentAtOnceIsNull |
| 196 | تاریخ معتبر نمی باشد | DateIsNotValid |
| 197 | شماره نوع شخصیت خالی می باشد | PersonTypeIdIsNull |
| 198 | شماره نوع شخصیت معتبر نمی باشد | PersonTypeIdIsInValid |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 199 | کد شهر معتبر نمی باشد | CityIdIsInValid |
| 200 | شماره قرارداد معتبر نمی باشد | ContractIdIsInValid |
| 201 | فیلد InstallmentCountPerYear خالی می باشد | InstallmentCountPerYearIsNull |
| 109 | کد رشته معتبر نمی باشد | FieldIdIsInValid |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 163 | طول کد پستی باید بین 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfZipCodeMustToBe10Character |
| 164 | طول کد ملی باید 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfNationalCodeMustToBe10Character |
| 176 | این کد ملی و تاریخ تولد با همدیگر مطابق نیستند | ThisNationalCodeAndBirthDateIsNotValidForThisPerson |
| 202 | شماره شهر خالی می باشد | CityIdIsNull |
| 203 | باید یکی از فیلد های شماره شعبه یا شماره نمایندگی ، مقدار داشته باشد | MustOneOfBranchIdAndAgencyIdHaveValue |
| 204 | حداقل یکی از دو تا فیلد کد شعبه و کد نمایندگی باید مقدار داشته باشد | AtLeastOneOfTowFieldBranchIdAndAgencyIdMustHaveValue |
| 205 | حداکثر باید یکی از فیلد های BrokerId و IntroducerBranchId و IntroducerAgencyId مقدار داشته باشد | UpToOneFeildBetweenBrokerIdAndIntroducerBranchIdAndIntroducerAgencyIdCanHaveValue |
| 208 | کد یکتای بیمه شده و ورژن آن معتبر نمی باشد | InvalidInsuredUniqueCodeAndVersion |
| 209 | حداقل یکی از بیمه شدگان روی کد ملی تکراری می باشد | AtLeastThereIsOnePersonOfInsuredIsDuplicate\_NationalCode |
| 210 | حداقل یکی از بیمه شدگان روی کد شناسه افراد خارجی تکراری می باشد | AtLeastThereIsOnePersonOfInsuredIsDuplicate\_ForeignerCode |
| 211 | کد یکتای طرح معتبر نمی باشد | InValidPlanUniqueCode |
| 212 | فیلد GlobalContractId خالی می باشد | GlobalContractIdIsNull |
| 213 | فیلد GlobalContractId معتبر نمی باشد | GlobalContractIdIsNotValid |
| 214 | فیلد InsuranceGroupIdخالی می باشد | InsuranceGroupIdIsNull |
| 215 | فیلد InsuranceGroupId معتبر نمی باشد | InsuranceGroupIdIsNotValid |
| 216 | فیلد IncomeDrivenPolicyخالی می باشد | IncomeDrivenPolicyIsNull |
| 217 | فیلد PremiumStatus خالی می باشد | PremiumStatusIsNull |
| 218 | فیلد Tax خالی می باشد | TaxIsNull |
| 219 | فیلد Toll خالی می باشد | TollIsNull |
| 220 | زمانی که فیلد PremiumStatus مقدار True دارد باید جمع حق بیمه بیمه شدگان برابر با حق بیمه بیمه نامه باشد | WhenPremiumStatusIsTrueTheSumOfInsuredPremiumMustToBeEqualOfPolicyPremium |
| 221 | کد ارز خالی می باشد | CurrencyCodeIsNull |
| 222 | نرخ ارز خالی می باشد | CurrencyRateIsNull |
| 223 | کد ارز معتبر نمی باشد | CurrencyCodeIsNotValid |
| 258 | خالی می باشد Amount فیلد | AmountValueIsNull |
| 260 | خالی می باشد MaturityDate فیلدد | MaturityDateIsNull |
| 261 | فیلد شماره قسط خالی می باشد | InstallmentNoIsNull |
| 351 | لیست آیتم های طرح خالی می باشد | PlanListIsNull |
| 357 | فیلد IsFloatPremium خالی می باشد | IsFloatPremiumIsNull |
| 358 | زمانی که فیلد IsFloatPremium برابر مقدار True می باشد باید فیلد FloatPremiumLicenseNumber مقدار داشته باش | WhenIsFloatPremiumIsTrueTheFloatPremiumLicenseNumberMustHaveValue |
| 359 | زمانی که فرد حقوقی هست باید کد ملی حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNationalCodeNustHaveValue |
| 360 | زمانی که فرد حقوقی هست باید نام حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNameMustHaveValue |
| 361 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFirstNameMustHaveValue |
| 362 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام خانوادگی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheLastNameMustHaveValue |
| 363 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید نام پدر فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFatherNameMustHaveValue |
| 364 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید کد ملی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheNationalCodeMustHaveValue |
| 365 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید تارخ تولد فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheBirthDateMustHaveValue |
| 366 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید شماره پاسپورت فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3ThePassportNoMustHaveValue |
| 367 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید کد اتباع خارجی مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3TheForeignerCodeMustHaveValue |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |
| 385 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CurrencyRate | InvalidValueForCurrencyRate |
| 395 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerBranchId | InValidValueForIntroducerBranchId |
| 396 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerAgencyId | InvalidValueForIntroducerAgencyId |
| 397 | مقدار غیر معتبر برای فیلد PersonTypeId | InvalidValueForPersonTypeId |
| 398 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CountryId | InvalidValueForCountryId |
| 399 | مقدار غیر معتبر برای فیلد GlobalContractId | InvalidValueForGlobalContractId |
| 422 | مقدار غیر معتبر برای فیلد EndorsementPolicyId | InvalidValueForEndorsementPolicyId |
| 423 | مقدار غیر معتبر برای فیلد BranchId | InvalidValueForBranchId |
| 425 | مقدار غیر معتبر برای فیلد AgencyId | InvalidValueForAgencyId |
| 426 | مقدار غیر معتبر برای فیلد EndorsementCauseId | InvalidValueForEndorsementCauseId |
| 427 | مقدار غیر معتبر برای فیلد EndorsementTypeId | InvalidValueForEndorsementTypeId |
| 428 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ContractId | InvalidValueForContractId |
| 433 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Premium | InvalidValueForPolicyProposalPremium |
| 434 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Discount | InvalidValueForDiscount |
| 435 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Tax | InvalidValueForTax |
| 436 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Toll | InvalidValueForToll |
| 437 | مقدار غیر معتبر برای فیلد MaxPromise | InvalidValueForMaxPromise |
| 446 | زمانی که IsPaymentAtOnce = True باشد لیست اقساط نباید آیتم داشته باشد | WhenIsPayAtOnceIsTrueTheInstallmentListMustNotHaveItem |
| 447 | زمانی که IsPaymentAtOnce = False باشد لیست اقساط باید آیتم داشته باشد | WhenIsPayAtOnceIsFalseTheInstallmentListMustHaveItem |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 7-3 متد ثبت بیمه نامه ConvertPolicyProposalToPolicy))

این متد از نوع Post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Policy/ConvertPolicyProposalToPolicy>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Policy/ConvertPolicyProposalToPolicy>

## 1-7-3 ورودی متد ثبت بیمه نامه

پارامترهای ورودی متد ثبت اطلاعات بیمه نامه به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| در زمان تبدیل پیشنهاد بیمه نامه به بیمه نامه، کد یکتای پیشنهاد که قبلا دریافت شده، در این فیلد درج می شود | **\*** | کد یکتا پیشنهاد بیمه نامه | Long | ProposedUniqueCode |  |
|  | **\*** | شماره چاپی پیشنهاد بیمه نامه | String | PolicyProposalPrintNumber |  |
|  | \* | شماره چاپی بیمه نامه | String | PolicyPrintNumber |  |
|  |  | کد یکتا قرارداد شرکت بیمه با بیمه گذار | Long | ContractId |  |
|  | **\*** | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی | Int | CompanyFieldId |  |
|  | **\*** | [کد نوع بیمه نامه](#_4-1-_نوع_بیمه) | Int | PolicyTypeId |  |
| این فیلد فقط توسط شرکت بیمه کوثر وارد شود.  0= بدون محدودیت در ارسال اطلاعات  1= دارای محدودیت در ارسال اطلاعات |  | محدودیت در ارسال اطلاعات | bool | IsRestricted |  |
| 0 خیر  1 بله  به بیمه نامه هایی گفته می شود که در آن، حق بیمه ی بیمه شدگان بصورت درصدی از حقوق ماهیانه آنها می باشد و شرکت بیمه هنگام ارسال مشخصات بیمه شدگان، حق بیمه آنان را بصورت مجزا ارسال نمیکند و فقط حق بیمه نهایی بیمه نامه را ارسال می نماید. | **\*** | بیمه نامه درآمد محور است | Bool | IncomeDrivenPolicy |  |
|  | **\*** | حق بیمه شناور است | Bool | FloatPremium |  |
| در صورتی که فیلد شماره 6 برابر با یک باشد، این فیلد اجباری است |  | شماره مجوز جهت صدور بیمه نامه با حق بیمه شناور | String | LicenseNumber |  |
|  | **\*** | تاریخ شروع بیمه نامه | DateTime | BeginDate |  |
|  | **\*** | تاريخ پایان بیمه نامه | DateTime | EndDate |  |
|  | **\*** | تاریخ صدور | DateTime | IssueDate |  |
| اطلاعات شبکه فروش  لازم است از بین فیلدهای اطلاعات شبکه فروش، فیلد شعبه یا نماینده پر شوند.  فیلد کارگزار نمی‏تواند به تنهایی پر باشد. |  | کد یکتا شعبه در بیمه مرکزی | Int | BranchId |  |
|  | کد یکتا کارگزار در بیمه مرکزی | Int | BrokerId |  |
|  | کد یکتا نماینده در بیمه مرکزی | Int | AgencyId |  |
|  | کد یکتا شعبه معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerBranchId |  |
|  | کد یکتا نماینده معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerAgencyId |  |
| 0= حق بیمه علی الحساب  1= حق بیمه قطعی  این فیلد مشخص می کند رقم وارد شده در فیلد Premium قطعی است یا علی الحساب. اگر بیمه شدگان بیمه نامه مشخص باشد این فیلد باید مقدار 1 وارد شده و مبلغ قطعی حق بیمه در فیلد Premium وارد شود.  قبل از تعیین لیست قطعی بیمه شدگان مبلغ حق بیمه بصورت تخمینی وارد میشود که در این مستند بعنوان حق بیمه علی الحساب نام برده شده. شرکت های بیمه یکماه فرصت دارند لیست بیمه شدگان را قطعی کرده و پس از ارسال لیست از طریق الحاقیه،اختلاف میزان حق بیمه ی قطعی بیمه نامه با مبلغ حق بیمه علی الحساب در فیلد حق بیمه برگشتی/اضافی درالحاقیه ثبت می‏شود | **\*** | وضعیت حق بیمه | Bool | PremiumStatus |  |
|  | **\*** | حق بیمه سالیانه(بدون احتساب مالیات و عوارض | Decimal | Premium |  |
|  | **\*** | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد اجباری است |  | نرخ تسعیر | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | **\*** | حق بیمه  بصورت نقدي است(يكجا) 1 اقساط 0 | Bool | IsPaymentAtOnce |  |
| [جدول 5-30](#_4-31-_لیست_اقساط)  در صورتی که فیلد IsPaymentAtOnce false باشد این فیلد اجباری است. |  | لیست اقساط | List< ListofInstallment > | Installment |  |
| عدد 1 =در شرایطی که بیمه نامه یکجا دریافت می شود در صورتی که حق بیمه به صورت اقساط پرداخت شود تعداد اقساط درج می شود. چنانچه 12 درج گردد یعنی اقساط به صورت ماهیانه پرداخت می شود. | **\*** | تعداد قسط در سال | Int | InstallmentCountPerYear |  |
|  |  | تخفیف | Decimal | Discount |  |
|  | **\*** | مالیات | Decimal | Tax |  |
|  | **\*** | عوارض | Decimal | Toll |  |
|  |  | سقف تعهدات بیمه نامه | Decimal | MaxPromise |  |
|  | **\*** | [کد نوع شخصیت بیمه گذار](#_4-4-_نوع_شخصیت) | Long | PersonTypeId |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityName |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityNationalCode |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقیقی | String | FirstName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام خانوادگی بیمه گذار حقیقی | String | LastName |  |
|  |  | نام پدر بیمه گذار حقیقی | String | FatherName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | کد ملی بیمه گذار حقیقی | String | NationalCode |  |
|  |  | تاریخ تولد بیمه گذارحقیقی | Date | BirthDate |  |
|  | **\*** | کد شهر آدرس | Long | CityId |  |
|  | **\*** | آدرس | String | Address |  |
|  |  | تلفن | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل | String | Mobile |  |
|  | **\*** | کد پستی | String | ZipCode |  |
|  |  | کد کشور بیمه گذار | Int | CountryId |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | شماره پاسپورت | String | PassportNo |  |
|  |  | جنسیت  مرد 1 زن 0 | Bool | IsMale |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | کد اتباع خارجی | String | ForeignerCode |  |
|  |  | [کد قرارداد سراسری](#_3-9-_قرارداد_سراسری) | Int | GlobalContractId |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه گروه قرارداد سراسری](#_4-8-_گروه_قرارداد) | Long | InsuranceGroupId |  |
| لیستی از طرح های تحت پوشش بیمه نامه( خروجی متد طرح) | **\*** | [لیست طرح ها](#_4-27-_جدول_لیست) | List<Plans> | plansList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگان (خروجی وب متد ثبت بیمه شده) جهت ورود به بیمه نامه |  | [لیست بیمه شده ها](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | InsuredList |  |

## 2-7-3 خروجی متد ثبت بیمه نامه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-7-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

**3-7-3 Result خروجی متد ثبت بیمه نامه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | PolicyUniqueCode **-کد یکتای بیمه نامه** |

## 4-7-3 خطا های خروجی متد ثبت بیمه نامه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

در کد خطای 344، کاربر در Message شماره بیمه نامه تکراری را دریافت میکند.

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 101 | فیلد FieldId خالی می باشد | FieldIdIsNull |
| 106 | تاریخ پایان خالی می باشد | EndDateIsNull |
| 107 | تاریخ شروع خالی می باشد | BeginDateIsNull |
| 108 | تاریخ صدور خالی می باشد | IssueDateIsNull |
| 109 | کد رشته معتبر نمی باشد | FieldIdIsInValid |
| 151 | کد شهر معتبر نمی باشد | CityIdIsInvalid |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 176 | این کد ملی و تاریخ تولد با همدیگر مطابق نیستند | ThisNationalCodeAndBirthDateIsNotValidForThisPerson |
| 188 | شماره چاپی بیمه نامه خالی می باشد | PolicyPrintNumberIsNull |
| 190 | شماره نوع بیمه نامه خالی می باشد | PolicyTypeIdIsNull |
| 191 | شماره نوع بیمه نامه معتبر نمی باشد | PolicyTypeIdIsInValid |
| 192 | شماره شعبه معتبر نمی باشد | BranchIdIsInValid |
| 193 | شماره نمایندگی معتبر نمی باشد | AgencyIdIsInValid |
| 194 | شماره کارگزاری معتبر نمی باشد | BrokerIDIsNotValid |
| 195 | فیلد IsPaymentAtOnce خالی می باشد | IsPaymentAtOnceIsNull |
| 197 | شماره نوع شخصیت خالی می باشد | PersonTypeIdIsNull |
| 198 | شماره نوع شخصیت معتبر نمی باشد | PersonTypeIdIsInValid |
| 200 | شماره قرارداد معتبر نمی باشد | ContractIdIsInValid |
| 201 | فیلد InstallmentCountPerYear خالی می باشد | InstallmentCountPerYearIsNull |
| 202 | شماره شهر خالی می باشد | CityIdIsNull |
| 211 | کد یکتای طرح معتبر نمی باشد | InValidPlanUniqueCode |
| 217 | فیلد PremiumStatus خالی می باشد | PremiumStatusIsNull |
| 218 | فیلد Tax خالی می باشد | TaxIsNull |
| 219 | فیلد Toll خالی می باشد | TollIsNull |
| 220 | زمانی که فیلد PremiumStatus مقدار True دارد باید جمع حق بیمه بیمه شدگان برابر با حق بیمه بیمه نامه باشد | WhenPremiumStatusIsTrueTheSumOfInsuredPremiumMustToBeEqualOfPolicyPremium |
| 225 | کد یکتای انتیتی وارد شده معتبر نمی باشد | InValidUniqueCodeForModel |
| 226 | این کد یکتا برای بیمه نامه معتبر نیست | PolicyUniqueCodeIsNotAvailable |
| 227 | فیلد date خالی می باشد | DateIsInValid |
| 229 | در متد بروزرسانی این کد یکتا معتبر نمی باشد | InValidIdForModelInUpdateMode |
| 230 | این بیمه نامه یا الحاقیه وارد شده با پیشنهاد ثبت شده تفاوت دارد | ThePolicyOrEndorcementInformationIdDiffrentsFromItsProposal |
| 231 | تعداد طرح برای بیمه نامه یا الحاقیه وارد شده با پیشنهاد ثبت شده تفادت دارد | TheCountOfPlansListOfPolicyOrEndorcementInformationIsDiffrentsFromItsProposal |
| 232 | فیلد PlansList از بیمه نامه یا الحاقیه متفاوت است با پیشنهاد ثبت شده آن | ThePlansListOfPolicyOrEndorcementInformationIsDiffrentsFromItsProposal |
| 236 | در تبدیل پیشنهاد به بیمه نامه یا الحاقیه کد یکتا باید مقدار داشته باشد | WhenConvertProposalToPolicyOrEndorsementTheUniqueCodeMustHaveValue |
| 239 | شماره چاپی بیمه نامه قبلا برای این شرکت بیمه ثیت شده است | PolicyPrintNumberIsAlreadyExistsInThisCompany |
| 240 | این پیشنهاد قبلا به بیمه نامه یا الحاقیه تبدیل شده است | ThismodelAlreadyConvertedToPolicyOrEndorcement |
| 244 | تعداد بیمه شدگان برابر با انتیتی پیشنهاد نمی باشد | CountOfInsuredPeopleIsNotEqualeToProposal |
| 247 | حداقل یک بیمه شده وجود دارد که در پیشنهاد مورد نظر موجود نیست | ThereIsAtLeastOneOfInsuredItemThereIsNotInProposal |
| 251 | پیشنهاد الحاقیه ای که می خواهید به الحاقیه تبدیل کنید، موجود نمی باشد | TheIdThatYouSendedToConvertEndorsementProposaltoEndorsementThereIsNotExists |
| 333 | شماره چاپی پیشنهاد بیمه نامه خالی می باشد | PolicyProposalPrintNumberIsNull |
| 344 | این شماره چاپی بیمه نامه قبلا وجود دارد شما می توانید ان را در فیلد message ببینید یا از متد استعلان آن را بازیابی نمایید | ThisPolicyPrintNumberIsAlreadyExistYouCanSeeItInMessageValueOrInquiryIt |
| 346 | شما قبلا این شماره چاپی بیمه نامه را درج کرده اید | YouAlreadyRegisteredThisPolicyPrintNumber |
| 351 | لیست آیتم های طرح خالی می باشد | PlanListIsNull |
| 357 | خالی استFloatPremium فیلد | IsFloatPremiumIsNull |
| 358 | زمانی که فیلد IsFloatPremium برابر مقدار True می باشد باید فیلد FloatPremiumLicenseNumber مقدار داشته باشد | WhenIsFloatPremiumIsTrueTheFloatPremiumLicenseNumberMustHaveValue |
| 359 | زمانی که فرد حقوقی هست باید کد ملی حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNationalCodeNustHaveValue |
| 360 | زمانی که فرد حقوقی هست باید نام حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNameMustHaveValue |
| 361 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFirstNameMustHaveValue |
| 362 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام خانوادگی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheLastNameMustHaveValue |
| 363 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید نام پدر فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFatherNameMustHaveValue |
| 364 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید کد ملی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheNationalCodeMustHaveValue |
| 365 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید تارخ تولد فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheBirthDateMustHaveValue |
| 366 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید شماره پاسپورت فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3ThePassportNoMustHaveValue |
| 367 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید کد اتباع خارجی مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3TheForeignerCodeMustHaveValue |
| 444 | تعداد اقساط برابر با پیشنهاد بیمه نامه یا پیشنهاد الحاقیه نمی باشد | TheCountOfInstallmentDetailIsNotEqualWithThePRoposal |
| 445 | محتوای اقساط برابر با پیشنهاد بیمه نامه یا پیشنهاد الحاقیه نمی باشد | TheContentOfInstallmentIsNotEqualWithProposal |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 8-3 متد ثبت پیشنهاد الحاقیه InsertEndorsementProposal))

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Endorsement/InsertEndorsementProposal>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Endorsement/InsertEndorsementProposal>

اطلاعات الحاقیه و پیشنهاد الحاقیه باید دقیقاَ یکسان باشند و درصورت مغایرت خطا داده شده و الحاقیه ثبت نخواهد شد(در فیلد تاریخ صدور مقایسه انجام نمیشود).

فیلد "لیست بیمه شدگان" و "لیست بیمه شدگان خارج شده از بیمه نامه(پایان پوشش)" و "لیست بیمه شدگان به روزرسانی شده " اختیاری است و کنترل این فیلد بر حسب نوع الحاقیه صورت می‏گیرد.

یکی از شاخص های نظارتی که قبل از اختصاص کد یکتا به الحاقیه/پیشنویس الحاقیه، کنترل می شود، برابر بودن جمع جبری حق بیمه های افراد اضافه شده، ویرایش شده و حذف شده از بیمه نامه با مقدار وارد شده در فیلد "حق بیمه اضافی/بازگشتی" می باشد.

## 1-8-3 ورودی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه

پارامترهای ورودی متد ثبت اطلاعات پیشنهاد الحاقیه به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **\*** | شماره چاپی پیشنهاد الحاقیه | String | EndorsementProposalPrintNumber |  |
|  | \* | کد یکتای بیمه نامه ی الحاقیه | bigint | EndorsementPolicyId |  |
|  | **\*** | شماره چاپی بیمه نامه ی الحاقیه | String | PolicyPrintNumber |  |
|  |  | کد یکتا قرارداد شرکت بیمه با بیمه گذار | Long | ContractId |  |
|  | **\*** | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی | Int | CompanyFieldId |  |
|  | **\*** | [کد نوع بیمه نامه](#_جدول_1-3:_نوع) | Int | PolicyTypeId |  |
| این فیلد فقط توسط شرکت بیمه کوثر وارد شود.  0= بدون محدودیت در ارسال اطلاعات  1= دارای محدودیت در ارسال اطلاعات |  | محدودیت در ارسال اطلاعات | bool | IsRestricted |  |
|  | **\*** | تاریخ شروع | DateTime | BeginDate |  |
|  | **\*** | تاريخ پایان | DateTime | EndDate |  |
|  | **\*** | تاریخ صدور | DateTime | IssueDate |  |
| اطلاعات شبکه فروش  لازم است از بین فیلدهای اطلاعات شبکه فروش، فیلد شعبه یا نماینده پر شوند.  فیلد کارگزار نمی‏تواند به تنهایی پر باشد |  | کد یکتا شعبه در بیمه مرکزی | Int | BranchId |  |
|  | کد یکتا کارگزار در بیمه مرکزی | Int | BrokerId |  |
|  | کد یکتا نماینده در بیمه مرکزی | Int | AgencyId |  |
|  | کد یکتا شعبه معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerBranchId |  |
|  | کد یکتا نماینده معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerAgencyId |  |
| پس از قطعی شدن لیست بیمه شدگان و ارسال لیست درالحاقیه،اختلاف میزان حق بیمه ی قطعی بیمه نامه، با مبلغ حق بیمه علی الحساب(متد بیمه نامه)،در فیلد حق بیمه برگشتی/اضافی درالحاقیه ثبت می‏شود. و یا به نسبت بیمه شذگان اضافه یا حذف و یا ویرایش شده رقم مابه التفاوت با حق بیمه در بیمه نامه در این فیلد ثبت می شود. | **\*** | حق بیمه اضافی/بازگشتی(بدون احتساب مالیات و عوارض) | Decimal | Premium |  |
|  | **\*** | الحاقیه پیشنویس | bit | DraftEndorsment |  |
|  | **\*** | [کد نوع الحاقیه](#_4-3-_نوع_الحاقیه) | Int | EndorsmentTypeId |  |
|  | **\*** | تاریخ اثر الحاقیه | Date | EffectDate |  |
|  | **\*** | [کد علت الحاقیه](#_4-2-_علت_الحاقیه) | Int | EndorsmentCauseId |  |
|  | **\*** | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد اجباری است |  | نرخ تسعیر | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | **\*** | حق بیمه  بصورت نقدي است(يكجا) | Bool | IsPaymentAtOnce |  |
| [جدول 5-30](#_4-31-_لیست_اقساط)  در صورتی که فیلد IsPaymentAtOnce false باشد این فیلد اجباری است. |  | لیست اقساط | List< ListofInstallment > | Installment |  |
|  | **\*** | تعداد قسط در سال | Int | InstallmentCountPerYear |  |
|  |  | تخفیف | Decimal | Discount |  |
|  | **\*** | مالیات | Decimal | Tax |  |
|  | **\*** | عوارض | Decimal | Toll |  |
|  |  | سقف تعهدات بیمه نامه | Decimal | MaxPromise |  |
|  | **\*** | [کد نوع شخصیت بیمه گذار](#_3-4-_نوع_شخصیت) | Long | PersonTypeId |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityName |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityNationalCode |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقیقی | String | FirstName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام خانوادگی بیمه گذار حقیقی | String | LastName |  |
|  |  | نام پدر بیمه گذار حقیقی | String | FatherName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | کد ملی بیمه گذار حقیقی | String | NationalCode |  |
|  |  | تاریخ تولد بیمه گذارحقیقی | Date | BirthDate |  |
|  | **\*** | کد شهر آدرس | Long | CityId |  |
|  | **\*** | آدرس | String | Address |  |
|  |  | تلفن | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل | String | Mobile |  |
|  | **\*** | کد پستی | String | ZipCode |  |
|  |  | کد کشور بیمه گذار | Int | CountryId |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | شماره پاسپورت | String | PassportNo |  |
|  |  | جنسیت | Bool | IsMale |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | کد اتباع خارجی | String | ForeignerCode |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه قراداد سراسری](#_3-9-_قرارداد_سراسری) | Int | GlobalContractId |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه گروه قرارداد سراسری](#_3-8-_گروه_قرارداد) | Long | InsuranceGroupId |  |
|  |  | [لیست طرح ها](#_4-27-_جدول_لیست) | List<Plans> | plansList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگان (خروجی وب متد ثبت بیمه شده) |  | [لیست بیمه شده های اضافه شده به بیمه نامه](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | addedInsuredList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگانی که اطلاعات آنها به روزرسانی شده است (خروجی وب متد به روز رسانی بیمه شده) |  | [لیست بیمه شدگان به روزرسانی شده](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | UpDatedInsuredList |  |
| لیستی از کدهای یکتای بیمه شدگان و ورژن آنها و تاریخ و علت خروج – جدول شماره 29-4 |  | [لیست بیمه شدگان خارج شده از بیمه نامه(پایان پوشش)](#_4-26-_جدول_تاریخ) | List<DeletedInsured> | DeletedInsuredList |  |
|  |  | شرح الحاقیه | String | EndorsementDescription |  |

## 2-8-3 خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-8-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-8-3 **Result خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | ProposedUniqueCode **-کد یکتای پیشنهاد الحاقیه** |

## 4-8-3-خطا های خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد.

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 106 | تاریخ پایان خالی می باشد | EndDateIsNull |
| 107 | تاریخ شروع خالی می باشد | BeginDateIsNull |
| 108 | تاریخ صدور خالی می باشد | IssueDateIsNull |
| 109 | کد رشته معتبر نمی باشد | FieldIdIsInValid |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 163 | طول کد پستی باید بین 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfZipCodeMustToBe10Character |
| 164 | طول کد ملی باید 10 کاراکتر باشد | TheLengthOfNationalCodeMustToBe10Character |
| 176 | این کد ملی و تاریخ تولد با همدیگر مطابق نیستند | ThisNationalCodeAndBirthDateIsNotValidForThisPerson |
| 185 | شماره نوع الحاقیه خالی می باشد | EndorsementTypeIdIsNull |
| 186 | شماره علت الحاقیه معتبر نمی باشد | EndorsementCauseIdIsInvalid |
| 187 | شماره نوع الحاقیه معتبر نمی باشد | EndorsementTypeIdIsInValid |
| 188 | شماره چاپی بیمه نامه خالی می باشد | PolicyPrintNumberIsNull |
| 189 | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی خالی می باشد | CompanyFieldIdIsNull |
| 190 | نوع بیمه نامه خالی می باشد | PolicyTypeIdIsNull |
| 191 | نوع بیمه نامه معتبر نمی باشد | PolicyTypeIdIsInValid |
| 192 | شماره شعبه معتبر نمی باشد | BranchIdIsInValid |
| 193 | شماره نمایندگی معتبر نمی باشد | AgencyIdIsInValid |
| 194 | شماره کارگزاری معتبر نمی باشد | BrokerIDIsNotValid |
| 195 | فیلد IsPaymentAtOnce خالی می باشد | IsPaymentAtOnceIsNull |
| 196 | تاریخ معتبر نمی باشد | DateIsNotValid |
| 197 | شماره نوع شخصیت خالی می باشد | PersonTypeIdIsNull |
| 198 | شماره نوع شخصیت معتبر نمی باشد | PersonTypeIdIsInValid |
| 199 | کد شهر معتبر نمی باشد | CityIdIsInValid |
| 200 | شماره قرارداد معتبر نمی باشد | ContractIdIsInValid |
| 201 | فیلد InstallmentCountPerYear خالی می باشد | InstallmentCountPerYearIsNull |
| 202 | شماره شهر خالی می باشد | CityIdIsNull |
| 203 | باید یکی از فیلد های شماره شعبه یا شماره نمایندگی ، مقدار داشته باشد | MustOneOfBranchIdAndAgencyIdHaveValue |
| 204 | حداقل یکی از دو تا فیلد کد شعبه و کد نمایندگی باید مقدار داشته باشد | AtLeastOneOfTowFieldBranchIdAndAgencyIdMustHaveValue |
| 205 | حداکثر باید یکی از فیلد های BrokerId و IntroducerBranchId و IntroducerAgencyId مقدار داشته باشد | UpToOneFeildBetweenBrokerIdAndIntroducerBranchIdAndIntroducerAgencyIdCanHaveValue |
| 206 | طول فیلد LegalNationalCode باید 11 کاراکتر باشد | TheLengthOfLegalNationalCodeMustToBe11Character |
| 207 | شما نمی توانید یک الحاقیه یا پیشنهاد الحاقیه ثبت کنید وقتی که کد چاپی بیمه نامه معتبر نداشته باشید | YouCanntRegisterAnEndorsementProposalOrEndorsementWhenYouHaveNotValidPolicyPrintNumber |
| 208 | کد یکتای بیمه شده و ورژن آن معتبر نمی باشد | InvalidInsuredUniqueCodeAndVersion |
| 209 | حداقل یکی از بیمه شدگان روی کد ملی تکراری می باشد | AtLeastThereIsOnePersonOfInsuredIsDuplicate\_NationalCode |
| 210 | حداقل یکی از بیمه شدگان روی کد شناسه افراد خارجی تکراری می باشد | AtLeastThereIsOnePersonOfInsuredIsDuplicate\_ForeignerCode |
| 211 | کد یکتای طرح معتبر نمی باشد | InValidPlanUniqueCode |
| 212 | فیلد GlobalContractId خالی می باشد | GlobalContractIdIsNull |
| 213 | فیلد GlobalContractId معتبر نمی باشد | GlobalContractIdIsNotValid |
| 214 | فیلد InsuranceGroupIdخالی می باشد | InsuranceGroupIdIsNull |
| 215 | فیلد InsuranceGroupId معتبر نمی باشد | InsuranceGroupIdIsNotValid |
| 218 | فیلد Tax خالی می باشد | TaxIsNull |
| 219 | فیلد Toll خالی می باشد | TollIsNull |
| 221 | کد ارز خالی می باشد | CurrencyCodeIsNull |
| 222 | نرخ ارز خالی می باشد | CurrencyRateIsNull |
| 223 | کد ارز معتبر نمی باشد | CurrencyCodeIsNotValid |
| 258 | فیلد Amount خالی می باشد | AmountValueIsNull |
| 260 | فیلد MaturityDate خالی می باشد | MaturityDateIsNull |
| 261 | فیلد شماره قسط خالی می باشد | InstallmentNoIsNull |
| 335 | شماره چاپی پیشنهاد الحاقیه قبلا موجود می باشد | EndorsementProposalPrintNumberIsAlreadyExists |
| 336 | شماره چاپی پیشنهاد الحاقیه خالی می باشد | EndorsementProposalPrintNumberIsNull |
| 349 | کد یکتای بیمه نامهای که الحاقیه قرار است بر روی آن بخورد خالی می باشد | EndorsementPolicyIdIsNull |
| 352 | فیلد EndorsementCauseId خالی می باشد | EndorsementCauseIdIsNull |
| 353 | فیلد EffectDate خالی می باشد | EffectDateIsNull |
| 354 | فیلد DraftEndorsment خالی است | DraftEndorsment Is Null |
| 359 | زمانی که فرد حقوقی هست باید کد ملی حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNationalCodeNustHaveValue |
| 360 | زمانی که فرد حقوقی هست باید نام حقوقی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNameMustHaveValue |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |
| 395 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerBranchId | InValidValueForIntroducerBranchId |
| 396 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerAgencyId | InvalidValueForIntroducerAgencyId |
| 397 | مقدار غیر معتبر برای فیلد PersonTypeId | InvalidValueForPersonTypeId |
| 398 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CountryId | InvalidValueForCountryId |
| 399 | مقدار غیر معتبر برای فیلد GlobalContractId | InvalidValueForGlobalContractId |
| 433 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Premium | InvalidValueForPolicyProposalPremium |
| 434 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Discount | InvalidValueForDiscount |
| 435 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Tax | InvalidValueForTax |
| 436 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Toll | InvalidValueForToll |
| 437 | مقدار غیر معتبر برای فیلد MaxPromise | InvalidValueForMaxPromise |
| 446 | زمانی که IsPaymentAtOnce = True باشد لیست اقساط نباید آیتم داشته باشد | WhenIsPayAtOnceIsTrueTheInstallmentListMustNotHaveItem |
| 447 | زمانی که IsPaymentAtOnce = False باشد لیست اقساط باید آیتم داشته باشد | WhenIsPayAtOnceIsFalseTheInstallmentListMustHaveItem |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |

# 9-3 متد ثبت الحاقیه ConvertEndorsementProposalToEndorsement))

این متد از نوع Post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Endorsement/ConvertEndorsementProposalToEndorsement>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Endorsement/ConvertEndorsementProposalToEndorsement>

اطلاعات الحاقیه و پیشنهاد الحاقیه باید دقیقاَ یکسان باشند و درصورت مغایرت خطا داده شده و الحاقیه ثبت نخواهد شد(در فیلد تاریخ صدور مقایسه انجام نمیشود).

فیلد "لیست بیمه شدگان خارج شده از بیمه نامه(پایان پوشش)" حذف بیمه شدگان بدون نیاز به متد انجام می شود و فقط کافیست در ذیل الحاقیه، کد یکتا و ورژن بیمه شده(دریافت شده هنگام ثبت بیمه شده)، تاریخ و علت خروج را بصورت لیست در این فیلد وارد نمایید.

## 1-9-3 ورودی متد ثبت الحاقیه

پارامترهای ورودی متد ثبت اطلاعات الحاقیه به شرح جدول زیر می باشد.

| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **\*** | کد یکتای پیشنهاد الحاقیه | Long | ProposedUniqueCode |  |
|  | **\*** | شماره چاپی پیشنهاد الحاقیه | String | EndorsementProposalPrIntNumber |  |
|  | **\*** | شماره چاپی الحاقیه در شرکت | String | EndorsemenPrintNumber |  |
|  | **\*** | کد یکتای بیمه نامه ی الحاقیه | bigint | EndorsementPolicyId |  |
|  | **\*** | شماره چاپی بیمه نامه ی الحاقیه | String | PolicyPrintNumber |  |
|  |  | کد یکتا قرارداد شرکت بیمه با بیمه گذار | Long | ContractId |  |
|  | **\*** | کد رشته شرکت در بیمه مرکزی | Int | CompanyFieldId |  |
|  | **\*** | [کد نوع بیمه نامه](#_جدول_1-3:_نوع) | Int | PolicyTypeId |  |
| این فیلد فقط توسط شرکت بیمه کوثر وارد شود.  0= بدون محدودیت در ارسال اطلاعات  1= دارای محدودیت در ارسال اطلاعات |  | محدودیت در ارسال اطلاعات | bool | IsRestricted |  |
|  | **\*** | تاریخ شروع | DateTime | BeginDate |  |
|  | **\*** | تاريخ پایان | DateTime | EndDate |  |
|  | **\*** | تاریخ صدور | DateTime | IssueDate |  |
| اطلاعات شبکه فروش  لازم است از بین فیلدهای اطلاعات شبکه فروش، فیلد شعبه یا نماینده پر شوند.  فیلد کارگزار نمی‏تواند به تنهایی پر باشد |  | کد یکتا شعبه در بیمه مرکزی | Int | BranchId |  |
|  | کد یکتا کارگزار در بیمه مرکزی | Int | BrokerId |  |
|  | کد یکتا نماینده در بیمه مرکزی | Int | AgencyId |  |
|  | کد یکتا شعبه معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerBranchId |  |
|  | کد یکتا نماینده معرفی کننده در بیمه مرکزی | Int | IntroducerAgencyId |  |
| پس از قطعی شدن لیست بیمه شدگان و ارسال لیست درالحاقیه،اختلاف میزان حق بیمه ی قطعی بیمه نامه، با مبلغ حق بیمه علی الحساب(متد بیمه نامه)،در فیلد حق بیمه برگشتی/اضافی درالحاقیه ثبت می‏شود. و یا به نسبت بیمه شذگان اضافه یا حذف و یا ویرایش شده رقم مابه التفاوت با حق بیمه در بیمه نامه در این فیلد ثبت می شود. | **\*** | حق بیمه اضافی/بازگشتی(بدون احتساب مالیات و عوارض) | Decimal | Premium |  |
|  | **\*** | الحاقیه پیشنویس | bit | DraftEndorsment |  |
|  | **\*** | [کد نوع الحاقیه](#_4-3-_نوع_الحاقیه) | Int | EndorsmentTypeId |  |
|  | **\*** | تاریخ اثر الحاقیه | Date | EffectDate |  |
|  | **\*** | [کد علت الحاقیه](#_4-2-_علت_الحاقیه) | Int | EndorsmentCauseId |  |
|  | **\*** | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد اجباری است |  | نرخ تسعیر | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | **\*** | حق بیمه  بصورت نقدي است(يكجا) | Bool | IsPaymentAtOnce |  |
| [جدول 5-30](#_4-31-_لیست_اقساط)  در صورتی که فیلد IsPaymentAtOnce مقدارشfalse  باشد این فیلد اجباری است. |  | لیست اقساط | List< ListofInstallment > | Installment |  |
|  | **\*** | تعداد قسط در سال | Int | InstallmentCountPerYear |  |
|  |  | تخفیف | Decimal | Discount |  |
|  | **\*** | مالیات | Decimal | Tax |  |
|  | **\*** | عوارض | Decimal | Toll |  |
|  |  | سقف تعهدات بیمه نامه | Decimal | MaxPromise |  |
|  | **\*** | [کد نوع شخصیت بیمه گذار](#_3-4-_نوع_شخصیت) | Long | PersonTypeId |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityName |  |
| در صورت حقوقی بودن اجباری است |  | شناسه ملی بیمه گذار حقوقی | String | LegalEntityNationalCode |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام بیمه گذار حقیقی | String | FirstName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | نام خانوادگی بیمه گذار حقیقی | String | LastName |  |
|  |  | نام پدر بیمه گذار حقیقی | String | FatherName |  |
| در صورت حقیقی بودن اجباری است |  | کد ملی بیمه گذار حقیقی | String | NationalCode |  |
|  |  | تاریخ تولد بیمه گذارحقیقی | Date | BirthDate |  |
|  | **\*** | کد شهر آدرس | Long | CityId |  |
|  | **\*** | آدرس | String | Address |  |
|  |  | تلفن | String | Telephone |  |
|  |  | موبایل | String | Mobile |  |
|  | **\*** | کد پستی | String | ZipCode |  |
|  |  | کد کشور بیمه گذار | Int | CountryId |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | شماره پاسپورت | String | PassportNo |  |
|  |  | جنسیت | Bool | IsMale |  |
| اگر ایرانی نبود؛ درج شماره پاسپورت یا شماره اتباع خارجی الزامی است |  | کد اتباع خارجی | String | ForeignerCode |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه قراداد سراسری](#_3-9-_قرارداد_سراسری) | Int | GlobalContractId |  |
|  | **\*** | [کد جدول پایه گروه قرارداد سراسری](#_3-8-_گروه_قرارداد) | Long | InsuranceGroupId |  |
|  |  | [لیست طرح ها](#_4-27-_جدول_لیست) | List<Plans> | plansList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگان (خروجی وب متد ثبت بیمه شده) |  | [لیست بیمه شده های اضافه شده به بیمه نامه](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | addedInsuredList |  |
| لیستی از کدهای یکتا و ورژن بیمه شدگانی که اطلاعات آنها به روزرسانی شده است (خروجی وب متد به روز رسانی بیمه شده) |  | [لیست بیمه شدگان به روزرسانی شده](#_4-28-_جدول_لیست) | List<Insured> | UpDatedInsuredList |  |
| لیستی از کدهای یکتای بیمه شدگان و ورژن آنها و تاریخ و علت خروج – جدول شماره 29-4 |  | [لیست بیمه شدگان خارج شده از بیمه نامه(پایان پوشش)](#_4-26-_جدول_تاریخ) | List<DeletedInsured> | DeletedInsuredList |  |
|  |  | شرح الحاقیه | String | EndorsementDescription |  |

## 2-9-3 خروجی متد ثبت الحاقیه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-9-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-9-3 **Result خروجی متد ثبت الحاقیه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | EndorsmentUniqueCode **-کد یکتای الحاقیه** |

## 4-9-3-خطا های خروجی متد ثبت الحاقیه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد.

در کد خطای 345، کاربر در Message شماره الحاقیه تکراری را دریافت میکند.

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 101 | فیلد FieldId خالی می باشد | FieldIdIsNull |
| 106 | تاریخ پایان خالی می باشد | EndDateIsNull |
| 107 | تاریخ شروع خالی می باشد | BeginDateIsNull |
| 108 | تاریخ صدور خالی می باشد | IssueDateIsNull |
| 109 | کد رشته معتبر نمی باشد | FieldIdIsInValid |
| 151 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 152 | آدرس خالی می باشد | AddressIsNull |
| 153 | کد پستی خالی می باشد | ZipCodeIsNull |
| 176 | این کد ملی و تاریخ تولد با همدیگر مطابق نیستند | ThisNationalCodeAndBirthDateIsNotValidForThisPerson |
| 183 | شماره چاپی الحاقیه خالی می باشد | EndorsementPrintNumberIsNull |
| 185 | شماره نوع الحاقیه خالی می باشد | EndorsementTypeIdIsNull |
| 186 | شماره علت الحاقیه معتبر نمی باشد | EndorsementCauseIdIsInvalid |
| 187 | شماره نوع الحاقیه معتبر نمی باشد | EndorsementTypeIdIsInValid |
| 188 | شماره چاپی بیمه نامه خالی می باشد | PolicyPrintNumberIsNull |
| 190 | شماره نوع بیمه نامه خالی می باشد | PolicyTypeIdIsNull |
| 191 | شماره نوع بیمه نامه معتبر نمی باشد | PolicyTypeIdIsInValid |
| 192 | شماره شعبه معتبر نمی باشد | BranchIdIsInValid |
| 193 | شماره نمایندگی معتبر نمی باشد | AgencyIdIsInValid |
| 194 | شماره کارگزاری معتبر نمی باشد | BrokerIDIsNotValid |
| 195 | فیلد IsPaymentAtOnce خالی می باشد | IsPaymentAtOnceIsNull |
| 197 | شماره نوع شخصیت خالی می باشد | PersonTypeIdIsNull |
| 198 | شماره نوع شخصیت معتبر نمی باشد | PersonTypeIdIsInValid |
| 200 | شماره قرارداد معتبر نمی باشد | ContractIdIsInValid |
| 201 | فیلد InstallmentCountPerYear خالی می باشد | InstallmentCountPerYearIsNull |
| 202 | شماره شهر خالی می باشد | CityIdIsNull |
| 207 | شما نمی توانید یک الحاقیه یا پیشنهاد الحاقیه ثبت کنید وقتی که کد چاپی بیمه نامه معتبر نداشته باشید | YouCanntRegisterAnEndorsementProposalOrEndorsementWhenYouHaveNotValidPolicyPrintNumber |
| 208 | کد یکتای بیمه شده و ورژن آن معتبر نمی باشد | InvalidInsuredUniqueCodeAndVersion |
| 208 | حداقل یکی از بیمه شدگان روی کد ملی تکراری می باشد | AtLeastThereIsOnePersonOfInsuredIsDuplicate\_NationalCode |
| 211 | کد یکتای طرح معتبر نمی باشد | InValidPlanUniqueCode |
| 218 | فیلد Tax خالی می باشد | TaxIsNull |
| 219 | فیلد Toll خالی می باشد | TollIsNull |
| 224 | شماره چاپی الحاقیه قبلا در سیستم موجود می باشد | EndorsementPrintNumberIsAlreadyExistsInThisCompany |
| 225 | کد یکتای انتیتی وارد شده معتبر نمی باشد | InValidUniqueCodeForModel |
| 226 | این کد یکتا برای بیمه نامه معتبر نیست | PolicyUniqueCodeIsNotAvailable |
| 227 | فیلد date خالی می باشد | DateIsInValid |
| 229 | در متد بروزرسانی این کد یکتا معتبر نمی باشد | InValidIdForModelInUpdateMode |
| 230 | این بیمه نامه یا الحاقیه وارد شده با پیشنهاد ثبت شده تفاوت دارد | ThePolicyOrEndorcementInformationIdDiffrentsFromItsProposal |
| 231 | تعداد طرح برای بیمه نامه یا الحاقیه وارد شده با پیشنهاد ثبت شده تفادت دارد | TheCountOfPlansListOfPolicyOrEndorcementInformationIsDiffrentsFromItsProposal |
| 232 | فیلد PlansList از بیمه نامه یا الحاقیه متفاوت است با پیشنهاد ثبت شده آن | ThePlansListOfPolicyOrEndorcementInformationIsDiffrentsFromItsProposal |
| 233 | این کد یکتای بیمه نامه برای الحاقیه یا پیشنهاد الحاقیه معتبر نیست | ThePolicyUniqueCodeOfThisEndorsementProposalOrEndorsementIsNotValid |
| 236 | در تبدیل پیشنهاد به بیمه نامه یا الحاقیه کد یکتا باید مقدار داشته باش | WhenConvertProposalToPolicyOrEndorsementTheUniqueCodeMustHaveValue |
| 240 | این پیشنهاد قبلا به بیمه نامه یا الحاقیه تبدیل شده است | ThismodelAlreadyConvertedToPolicyOrEndorcement |
| 243 | حداقل یکی از بیمه شدگان باید قبلا در این بیمه نامه موجود باشد | AtLeastOneOfTheInsuredAlreadyExistInThisPolicy |
| 244 | تعداد بیمه شدگان برابر با انتیتی پیشنهاد نمی باشد | CountOfInsuredPeopleIsNotEqualeToProposal |
| 245 | تعداد بیمه شدگان برای به روزرسانی با پیشنهاد برابر نمی باشد | CountOfUpdatePeopleIsNotEqualeToProposal |
| 246 | تعداد حذف شوندگان با پیشنهاد مورد نظر برابر نمی باشد | CountOfDeletePeopleIsNotEqualeToProposal |
| 247 | حداقل یک بیمه شده وجود دارد که در پیشنهاد مورد نظر موجود نیست | ThereIsAtLeastOneOfInsuredItemThereIsNotInProposal |
| 248 | حداقل یک بیمه شده برای بروزرسانی وجود دارد که در پیشنهاد مورد نظر وجود ندارد | ThereIsAtLeastOneOfUpdateItemThereIsNotInProposal |
| 249 | حداقل یک حذف شونده وجود دارد که در پیشنهاد مورد نظر وجود ندارد | ThereIsAtLeastOneOfDeleteItemThereIsNotInProposal |
| 250 | شما می خواهید یک بیمه شده را بروز رسانی نمایید که در کل افراد بیمه نامه وجود ندارد | YouWantToUpdateAnInsuredThatThereIsNotInEntierOfPolicyPeople |
| 251 | کد یکتایی که برای تبدیل پیشنهاد الحاقیه به الحاقیه فرستاده شده است موجود نیست | TheIdThatYouSendedToConvertEndorsementProposaltoEndorsementThereIsNotExists |
| 345 | این شماره چاپی الحاقیه نامه قبلا وجود دارد شما می توانید ان را در فیلد message ببینید یا از متد استعلام آن را بازیابی نمایید | ThisEndorsementPrintNumberIsAlreadyExistYouCanSeeItInMessageValueOrInquiryIt |
| 347 | شمار قبلا این شماره چاپی الحاقیه را درج کرده اید | YouAlreadyRegisteredThisEndorsementPrintNumber |
| 349 | کد یکتای بیمه نامهای که الحاقیه قرار است بر روی آن بخورد خالی می باشد | EndorsementPolicyIdIsNull |
| 354 | فیلد DraftEndorsment خالی است | DraftEndorsment Is Null |
| 357 | فیلد IsFloatPremium خالی می باشد | IsFloatPremiumIsNull |
| 358 | زمانی که فیلد IsFloatPremium برابر مقدار True می باشد باید فیلد FloatPremiumLicenseNumber مقدار داشته باشد | WhenIsFloatPremiumIsTrueTheFloatPremiumLicenseNumberMustHaveValue |
| 359 | زمانی که فرد حقوقی هست باید کد ملی حقوقی مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNationalCodeNustHaveValue |
| 360 | زمانی که فرد حقوقی هست باید نام حقوقی مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIsLegalTheLegalEntityNameMustHaveValue |
| 361 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFirstNameMustHaveValue |
| 362 | زمانی که PersonTypeId = 1 باید نام خانوادگی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheLastNameMustHaveValue |
| 363 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید نام پدر فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheFatherNameMustHaveValue |
| 364 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید کد ملی فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheNationalCodeMustHaveValue |
| 365 | زمانی که PersonTypeId = 1 باشد باید تارخ تولد فرد مقدرا داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs1TheBirthDateMustHaveValue |
| 366 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید شماره پاسپورت فرد مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3ThePassportNoMustHaveValue |
| 367 | زمانی که PersonTypeId = 3 باشد باید کد اتباع خارجی مقدار داشته باشد | WhenPersonTypeIdIs3TheForeignerCodeMustHaveValue |
| 444 | تعداد اقساط برابر با پیشنهاد بیمه نامه یا پیشنهاد الحاقیه نمی باشد | TheCountOfInstallmentDetailIsNotEqualWithThePRoposal |
| 445 | محتوای اقساط برابر با پیشنهاد بیمه نامه یا پیشنهاد الحاقیه نمی باشد | TheContentOfInstallmentIsNotEqualWithProposal |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |
| 382 | فقط شرکت بیمه کوثر می تواند فیلد IsRestricted را پر کند | OnlyKosarInsuranceCompanyCanFillIsRestrictedFeild |

# 10-3 متد ثبت اقساط بیمه نامه (Installment)

این متد از نوع Post بوده و از آدرسهای زیر در دسترس است:

سرویس اصلی

<https://health.services.centinsur.ir/api/Installment/Insert>

سرویس تستی

<https://healthtest.services.centinsur.ir/api/Installment/Insert>

## 1-10-3 ورودی متد ثبت اقساط بیمه نامه

پارامترهای ورودی متد ثبت اقساط بیمه نامه (Installment) به شرح جدول زیر می باشد.

| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \* | کد یکتا بیمه نامه | long | PolicyUniqueCode | 1 |
|  | کد یکتای الحاقیه | long | EndorsmentUniqueCode | 2 |
| \* | شماره قسط | long | InstallmentNo | 3 |
| \* | مبلغ وصول شده | decimal | Amount | 4 |
| \* | تاریخ وصول | date | ReceiveDate | 5 |

تذکر: اطلاعات وصول اقساط برای تمامی بیمه‌نامه‌های فعال بایستی به صورت هفتگی ارسال گردد.

## 2-10-3 خروجی متد ثبت اقساط بیمه نامه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود.  در صورتیکه عملیات ارایه اطلاعات موفقیت آمیز باشد وفیلد result ، کد یکتا را نمایش دهد، خروجی true است.  در صورتیکه خطای مدیریت شده (لیست کد خطاها مقدار داشته باشد)یا خطای غیرمدیریت شده رخ دهد، result مقدار false خواهد داشت. | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | IsSucceed | 1 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدار false باشد نمایش داده می شود.  [شامل لیست خطاهای مدیریت شده بازدارنده سیستم است.](#_3-خطا) | لیست کد خطاهای بازدارنده | List<Int> | ErrorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد زمانی که isSucceed مقدارtrue باشد کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر مقدار isSucceed ،false باشد خروجی null می شود. | جدول 3-10-3 | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده می شود. | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده می شود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |
| در صورتیکه خطای مدیریت نشده اتفاق بیافتد | خطای غیرمدیریت‌شده | Exception .net core | Error | 7 |
| این فیلد فقط زمانی در خروجی نمایش داده میشود که مقدار داشته باشد. | لیست کد خطاهای غیر بازدارنده | List<Int> | WarningTypes | 8 |

3-10-3 **Result خروجی متد ثبت اقساط بیمه نامه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع فیلد | شرح فیلد |
| 1 | result | long | InstallmentUniqueCode **کد یکتای قسط** |

## 4-10-3-خطا های خروجی متد ثبت اقساط بیمه نامه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 182 | کد یکتا بیمه نامه معتبر نیست | PolicyIdIsNotValid |
| 258 | فیلد مبلغ وصول شده خالی می باشد | AmountValueIsNull |
| 259 | کد یکتا بیمه نامه خالی می باشد | PolicyIdIsNull |
| 261 | فیلد شماره قسط خالی می باشد | InstallmentNoIsNull |
| 263 | انتیتی باید الحاقیه و بیمه نامه باشد نه پیشنهاد آنها | ThePolicyStateMustToBePolicyOrEndorcementAndNotToBeProposal |
| 442 | فیلد تاریخ وصول خالی می باشد | ReceiveDateIsNull |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 4- متدهای بخش خسارت وب سرویس درمان

این وب سرویس دارای 17 متد است که 7 متد آن مربوط به بخش خسارت می باشد. در ادامه شرح ورودی ها، خروجی ها و خطاهای متدهای این سرویس ارائه شده است.

# 1-4 متد پرونده خسارت (LossDocument)

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/LossDocument/Insert

## 1-1-4 ورودی متد ثبت پرونده خسارت

پارامترهای ورودی ثبت پرونده خسارت (LossDocument) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای بیمه نامه | Long | PolicyUniqueCode | 1 |
|  | کدیکتای معرفینامه | Long | IntroductionLetterUniqueCode | 2 |
| \* | شماره یونیک پرونده خسارت در شرکت | Strring | ExternalNumber | 3 |
| \* | تاریخ تشکیل پرونده | Date | FileCreationDate | 4 |
| \* | تاریخ اعلام خسارت | Date | InformDate | 5 |
| \* | تاریخ تحویل مدارک خسارت | Date | DeliverDate | 6 |
| \* | [کد وضعیت پرونده خسارت](#_4-15-_وضعیت_پرونده) | Long | LossDocumentStatusTypeId | 7 |
| \* | تاریخ وضعیت پرونده خسارت | Date | StatusDate | 8 |
|  | کد یکتا شعبه در بیمه مرکزی (تشکیل پرونده خسارت) | Int | BranchId | 9 |
|  | کد یکتا نماینده در بیمه مرکزی (تشکیل پرونده خسارت) | Int | AgencyId | 10 |

## 2-1-4 خروجی متد ثبت پرونده خسارت

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-1-4 خطا های خروجی متد ثبت پرونده خسارت

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کدخطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 102 | شماره انتیتی در شرکت بیمه خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 252 | فیلد کد یکتای بیمه نامه خالی می باشد | PolicyUniqueCodeIsNull |
| 296 | فیلد FileCreationDate خالی می باشد | FileCreationDateIsNull |
| 297 | فیلد InformDate خالی می باشد | InformDateIsNull |
| 298 | فیلد DeliverDate خالی می باشد | DeliverDateIsNull |
| 299 | فیلد LossDocumentStatusTypeId خالی می باشد | LossDocumentStatusTypeIdIsNull |
| 300 | فیلد StatusDate خالی می باشد | StatusDateIsNull |
| 301 | فیلد LossDocumentStatusTypeId معتبر نمی باشد | LossDocumentStatusTypeIdIsNotValid |
| 302 | فیلد PolicyUniqueCode معتبر نمی باشد | PolicyUniqueCodeIsNotValid |
| 303 | فیلد کد یکتا باید برای بیمه نامه باشد و نه برای پیشنهاد ها یا الحاقیه | ThePolicyUniqueCodeMustToBeForPolicyAndNotForProposalsAndEndorsement |
| 304 | فیلد ExternalNumber قبلا موجود می باشد | ExternalNumberIsAlreadyExists |
| 305 | فیلد BranchId معتبر نمی باشد | BranchIdIsNotValid |
| 306 | فیلد AgencyId معتبر نمی باشد | AgencyIdIsNotValid |
| 307 | فیلد IntroductionLetterUniqueCodeمعتبر نمی باشد | IntroductionLetterUniqueCodeIsNotValid |
| 395 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerBranchId | InValidValueForIntroducerBranchId |
| 396 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerAgencyId | InvalidValueForIntroducerAgencyId |
| 416 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroductionLetterUniqueCode | InvalidValueForIntroductionLetterUniqueCode |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 2-4 متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت (LossMedicalRecord)

منظور از "مدرک خسارت قابل پرداخت"، مدارک پزشکی و فاکتور هزینه های ارائه شده به شرکت بیمه توسط بیمه گذار/بیمه شده/مراکز طرف قرارداد می باشد، که طبق این مدارک، کارشناس شرکت بیمه، فرآیند ارزیابی جهت پرداخت خسارت، را انجام می‏دهد.

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/LossMedicalRecord/Insert

## 1-2-4 ورودی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت

پارامترهای ورودی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت (LossMedicalRecord) به شرح جدول زیر می باشد.

| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode | 1 |
| \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion | 2 |
| \* | کد یکتای پرونده خسارت | Long | LossDocumentUniqueCode | 3 |
|  | کد یکتای معرفینامه | Long | IntroductionLetterUniqueCode | 4 |
| \* | ن[وع مرجع صدور مدرک](#_4-22-_نوع_مرجع) | Int | MedicalRecordSourceId | 5 |
|  | کد رهگیری (یونیک)مرجع صدور مدرک | Long | SourceTrackCode | 6 |
| \* | [نوع مدرک](#_4-14-_نوع_مدرک) | Long | RecordTypeId | 7 |
|  | کد مرکز درمانی | Long | MedicalCenterId | 8 |
|  | نام مرکز درمانی | String | CompanyMedicalCenterName | 9 |
|  | اطلاعات پزشک(کد نظام پزشکی) | Long | PhysicianId | 10 |
|  | نام پزشک | String | PhysicianFirstName | 11 |
|  | نام خانوادگی پزشک | String | PhysicianLastName | 12 |
|  | رشته تخصصی پزشک | String | PhysicianField | 13 |
|  | کد شهر | Long | CityId | 14 |
|  | کد ملی خدمات سلامت | Long | ServiceItemId | 15 |
|  | داروهای تحت پوشش | String | DrugesItem | 16 |
| \* | مبلغ صورتحساب ارائه شده | Decimal | BillAmount | 17 |
| \* | مبلغ تایید شده توسط ارزیاب خسارت | Decimal | ApprovedAmount | 18 |
| \* | مبلغ کسر شده بابت مازاد سقف تعهد | Decimal | ExcludedNonAligmentAmount | 19 |
| \* | هزینه­های خارج از تعهد | Decimal | NonAlignmentAmount | 20 |
| \* | مبلغ سهم خسارت دریافتی از بیمه گر پایه | Decimal | BaseInsurerShareAmount | 21 |
| \* | درصد فرانشیز | Decimal | FranchisePercentage | 22 |
| \* | مبلغ تایید شده خسارت قابل پرداخت | Decimal | ApprovedPayAmount | 23 |
| \* | تاریخ گواهی یا دستور پزشک معالج | Date | SickNoteDate | 24 |
| \* | تاریخ صورت حساب بیمارستانی(تاریخ ترخیص) | Date | HospitalBillDate | 25 |
|  | تاریخ مراجعه به مراجع قانونی | Date | LegalAuthorityReferDate | 26 |
| \* | [کد پوشش اضافه](#_4-11-_پوششهای_اضافی) | Long | CoverageDetailId | 27 |
|  | [کد استثنا پوشش](#_4-18-_موارد_خارج) | Long | CoverageExceptionId | 28 |
|  | کد ملی/کد اتباع خارجی ارزیاب حقیقی | Long | EvaluatorNationalCode | 29 |
|  | شناسه ملی ارزیاب حقوقی | Long | EvaluatorLegalEntityNationalCode | 30 |
|  | کد خدمات سلامت در شرکت | String | CompanyServiceItemId | 31 |
|  | عنوان خدمات سلامت در شرکت | String | CompanyServiceItemName | 32 |
|  | نوع کد ملی خدمات سلامت در شرکت | Long | CompanyServiceItemTypeId | 33 |

## 2-2-4 خروجی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدار کد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-2-4 خطا های خروجی متد ثبت مدرک خسارت قابل پرداخت

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 118 | فیلد CoverageDetailId معتبر نمی باشد | CoverageDetailIdIsNotValid |
| 120 | فیلد درصد فرانشیز خالی می باشد | FranchisePercentageIsNull |
| 179 | ورژن بیمه شده خالی می باشد | InsuredVersionIsNull |
| 271 | فیلد LossDocumentUniqueCode خالی می باشد | LossDocumentUniqueCodeIsNull |
| 272 | فیلد RecordTypeId خالی می باشد | RecordTypeIdIsNull |
| 274 | فیلد RecordTypeId معتبر نمی باشد | RecordTypeIdIsNotValid |
| 281 | فیلد MedicalCenterId معتبر نمی باشد | MedicalCenterIdIsNotValid |
| 313 | کد یکتای بیمه شده خالی می باشد | InsuredIdIsNull |
| 314 | فیلد MedicalRecordSource خالی می باشد | MedicalRecordSourceIsNull |
| 315 | فیلد BillAmount خالی می باشد | BillAmountIsNull |
| 316 | فیلد ApprovedAmount خالی می باشد | ApprovedAmountIsNull |
| 317 | فیلد ExcludedNonAligmentAmount خالی می باشد | ExcludedNonAligmentAmountIsNull |
| 318 | فیلد NonAlignmentAmount خالی می باشد | NonAlignmentAmountIsNull |
| 319 | فیلد BaseInsurerShareAmount خالی می باشد | BaseInsurerShareAmountIsNull |
| 320 | فیلد ApprovedPayAmount خالی می باشد | ApprovedPayAmountIsNull |
| 321 | فیلد SickNoteDate خالی می باشد | SickNoteDateIsNull |
| 322 | فیلد HospitalBillDate خالی می باشد | HospitalBillDateIsNull |
| 323 | فیلد CoverageDetailId خالی می باشد | CoverageDetailIdIsNull |
| 324 | فیلد MedicalRecordSourceId معتبر نمی باشد | MedicalRecordSourceIdIsNotValid |
| 325 | فیلد PhysicianId معتبر نمی باشد | PhysicianIdIsNotValid |
| 326 | فیلد ServiceItemId معتبر نمی باشد | ServiceItemIdIsNotValid |
| 327 | فیلد CoverageExceptionId معتبر نمی باشد | CoverageExceptionIdIsNotValid |
| 391 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ServiceItemId | InvalidValueForServiceItemId |
| 392 | مقدار غیر معتبر برای فیلد PhysicianId | InvalidValueForPhysicianId |
| 393 | مقدار غیر معتبر برای فیلد MedicalCenterId | InvalidValueForMedicalCenterId |
| 394 | مقدار غیر معتبر برای فیلد RecordTypeId | InvalidValueForRecordTypeId |
| 424 | مقدار غیر معتبر برای فیلد IntroducerBranchId | InValidValueForIntroducerBranchId |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 3-4 متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) IncompleteLossMedicalRecord))

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/IncompleteLossMedicalRecord/Insert

## 1-3-4 ورودی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت)

پارامترهای ورودی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت) IncompleteLossMedicalRecord)) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode | 1 |
| \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion | 2 |
| \* | کد یکتای پرونده خسارت(کلید اصلی جدول پرونده خسارت) | Long | LossDocumentUniqueCode | 3 |
| \* | [نوع مدرک](#_جدول_3-6) | Long | RecordTypeId | 4 |
| \* | [کد علت نقص](#_4-13-_علت_نقص) | Int | IncompetenceReasonId | 5 |
|  | تاریخ احرازعدم استحقاق دريافت خسارت | DateTime | LossNonMetriDate | 6 |
|  | کد ملی/شماره اتباع خارجی ارزیاب حقیقی | Long | EvaluatorNationalCode | 7 |
|  | شناسه ملی ارزیاب حقوقی | Long | EvaluatorLegalEntityNationalCode | 8 |

## 2-3-4 خروجی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت)

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدارID را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-3-4 خطا های خروجی متد ثبت مدرک خسارت ناقص(غیر قابل پرداخت)

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 179 | ورژن بیمه شده خالی می باشد | InsuredVersionIsNull |
| 270 | فیلد کد یکتای بیمه شده خالی می باشد | InsuredUniqueCodeIsNull |
| 271 | فیلد LossDocumentUniqueCode خالی می باشد | LossDocumentUniqueCodeIsNull |
| 272 | فیلد RecordTypeId خالی می باشد | RecordTypeIdIsNull |
| 273 | فیلد IncompetenceReasonId خالی می باشد | IncompetenceReasonIdIsNull |
| 274 | فیلد RecordTypeId معتبر نمی باشد | RecordTypeIdIsNotValid |
| 275 | فیلد RecordTypeId Incompetenceمعتبر نمی باشد | IncompetenceReasonIdIsNotValid |
| 276 | بیمه شده معتبر نمی باشد | InsuredIsNotValid |
| 388 | مقدار غیر معتبر برای فیلد EvaluatorNationalCode | InvalidValueForEvaluatorNationalCode |
| 389 | مقدار غیر معتبر برای فیلد EvaluatorLegalEntityNationalCode | InvalidValueForEvaluatorLegalEntityNationalCode |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 4-4 متد ثبت حواله خسارت Loss))

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/Loss/Insert

## 1-4-4 ورودی متد ثبت حواله خسارت

پارامترهای ورودی متد ثبت حواله خسارت(Loss) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتا پرونده خسارت(کلید اصلی جدول پرونده خسارت) | Long | LossDocumentUniqueCode | 1 |
| \* | شماره حواله خسارت | String | LossNumber | 2 |
| \* | تاریخ صدور حواله خسارت | Date | LossIssueDate | 3 |
| \* | [کد نوع حواله](#_4-21-_نوع_حواله) | Int | LossTypeId | 4 |
| \* | مبلغ حواله | Decimal | LossAmount | 5 |
| \* | تاریخ واریز وجه | DateTime | PaymentDate | 6 |
|  | مبلغ بازیافت | Decimal | RecycleAmount | 7 |
| \* | [کد علت بازیافت](#_4-16-_علت_بازیافت) | Long | RecycleCauseId | 8 |
| \* | [کد نوع گیرنده خسارت](#_4-17-_نوع_گیرنده) | Long | LossReceiverTypeId | 9 |
| \* | [کد نوع شخصیت گیرنده خسارت](#_3-4-_نوع_شخصیت) | Long | LossReceivePersonTypeId | 10 |
|  | نام گیرنده حقیقی | String | ReceiverFirstName | 11 |
|  | نام خانوادگی گیرنده حقیقی | String | ReceiverLastName | 12 |
|  | کد ملی گیرنده حقیقی | String | ReceiverNationalId | 13 |
|  | تاریخ تولد گیرنده حقیقی | DateTime | ReceiverBirthDate | 14 |
|  | شناسه ملی گیرنده حقوقی | String | ReceiverLegalEntityNationalCode | 15 |
|  | نام گیرنده حقوقی | String | ReceiverLegalEntityName | 16 |
|  | شماره پاسپورت یا کد اتباع خارجی گیرنده خسارت | String | LossReceiverForeignNationalCode | 17 |
|  | توضیحات | String | Description | 18 |
| \* | کد شبا | String | ShebaNo | 19 |
| \* | [شرح پرداخت خسارت](#_4-31-_جدول_پرداخت) | List< PaidMoneyDescription > | PaidMoneyDescription | 20 |

تذکر: در بخش خسارت سرویس درمان، انطباق کد/شناسه ملی با شماره شبای اعلامی توسط زیاندیدگان یا ذینفعان بیمه‏ نامه های درمان، بررسی خواهد شد و در صورت عدم انطباق، خطای قابل چشم پوشی نمایش داده می شود. این شاخص در نسخه های بعدی طبق نظر اداره محترم نظارت به خطای بازدارنده تبدیل خواهد شد.

## 2-4-4 خروجی متد ثبت حواله خسارت

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و شامل لیست خطاهای غیربازدارنده است | لیست کد خطاها | List<Int> | WarningTypes |  |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدارکد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int | TotalCount | 6 |

## 3-4-4 خطا های خروجی متد ثبت حواله خسارت

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 258 | خالی می باشد Amount فیلد | AmountValueIsNull |
| 282 | خالی می باشد LossDocumentId فیلد | LossDocumentIdIsNull |
| 283 | خالی می باشد LossNumber فیلد | LossNumberIsNull |
| 284 | خالی می باشد LossIssueDate فیلد | LossIssueDateIsNull |
| 285 | خالی می باشد LossTypeId فیلد | LossTypeIdIsNull |
| 286 | خالی می باشد LossAmount فیلد | LossAmountIsNull |
| 287 | خالی می باشد PaymentDate فیلد | PaymentDateIsNull |
| 288 | خالی می باشد RecycleCauseId فیلد | RecycleCauseIdIsNull |
| 289 | فیلد LossReceiverTypeId خالی می باشد | LossReceiverTypeIdIsNull |
| 290 | فیلد LossReceivePersonTypeId خالی می باشد | LossReceivePersonTypeIdIsNull |
| 291 | فیلد LossTypeId معتبر نمی باشد | LossTypeIdIsNotValid |
| 292 | فیلد RecycleCauseId معتبر نمی باشد | RecycleCauseIdIsNotValid |
| 293 | فیلد PaidMoneyDescription خالی می باشد | PaidMoneyDescriptionIsNull |
| 294 | فیلد LossReceiverTypeId معتبر نمی باشد | LossReceiverTypeIdIsNotValid |
| 295 | فیلد LossReceivePersonTypeId معتبر نمی باشد | LossReceivePersonTypeIdIsNotValid |
| 308 | فیلد LossDocumentId معتبر نمی باشد | LossDocumentIdIsNotValid |
| 332 | فیلد شماره شبا خالی می باشد | ShebaNoIsNull |

کد خطاهای غیر بازدارنده و توضیح آنها به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 328 | یکی از فیلد های ورودی سرویس شبا در فرمت درستی وارد نشده است | OneFieldForShebaAuthenticationSystemWasNotCorrectFormat |
| 329 | فرد مورد نظر در سیستم شبا یافت نشد | ThePersonThatYouDeclaredWasNotFoundForShebaSystem |
| 330 | پارارمتر هایی که شما برای سرویس شبا ارسال نموده اید خالی می باشد | ParametersThatYouSendedForShebaAuthenticationWasNull |
| 331 | سرویس شبا فعلا در دسترس نمی باشد | SayahIsNotAvailableForShebaAuthentication |
| 390 | مقدار غیر معتبر برای فیلد RecycleAmount | InvalidValueForRecycleAmount |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 5-4 متد ثبت حواله خسارت کارشناسی (ExpertLoss)

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/ExpertLoss/Insert

## 1-5-4 ورودی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی

پارامترهای ورودی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی (ExpertLoss) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتا پرونده خسارت(کلید اصلی جدول پرونده خسارت) | Long | LossDocumentUniqueCode | 1 |
| \* | شماره حواله | String | LossNumber | 2 |
| \* | [کد نوع حواله خسارت](#_3-21-_نوع_حواله) | Int | LossTypeId | 3 |
| \* | مبلغ | Decimal | Amount | 4 |
| \* | تاریخ واریز وجه | DateTime | PaymentDate | 5 |
|  | توضیحات | String | Description | 6 |

## 2-5-4 خروجی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدارکد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-5-4 خطا های خروجی متد ثبت حواله خسارت کارشناسی

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 258 | خالی می باشد Amount فیلد | AmountValueIsNull |
| 282 | خالی می باشد LossDocumentId فیلد | LossDocumentIdIsNull |
| 283 | خالی می باشد LossNumber فیلد | LossNumberIsNull |
| 285 | خالی می باشد LossTypeId فیلد | LossTypeIdIsNull |
| 287 | خالی می باشد PaymentDate فیلد | PaymentDateIsNull |
| 291 | فیلد LossTypeId معتبر نمی باشد | LossTypeIdIsNotValid |
| 308 | فیلد LossDocumentId معتبر نمی باشد | LossDocumentIdIsNotValid |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 6-4 متد ثبت معرفینامه (IntroductionLetter)

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/IntroductionLetter/Insert

## 1-6-4 ورودی متد ثبت معرفینامه

پارامترهای ورودی متد ثبت معرفینامه (IntroductionLetter) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای معرفینامه در شرکت | Long | ExternalIntroductionLetter | 1 |
| \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode | 2 |
| \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion | 3 |
|  | شناسه يكتاى مركز ارائه دهنده خدمت | Long | MedicalCenterId | 4 |
|  | شناسه ارائه دهنده خدمت سلامت مثل شماره نظام پزشكى،شماره نظام پرستارى، و يا كد ملى | Long | ProviderID | 5 |
| \* | تاريخ پذيرش بيمه شده | DateTime | AdmissionDateTime | 6 |
| \* | [کد پوشش](#_3-10-_نوع_طرح) | Int | CoverageTypeId | 7 |
|  | [کد پوشش اضافی](#_4-11-_پوششهای_اضافی) | Int | CoverageDetailId | 8 |
|  | تشخيص بيمارى فرد | String | Diagnosis | 9 |
|  | سقف هزينه باقیمانده | Decimal(8,2) | CoverageRemainedAmount | 10 |
|  | درصد فرانشيز | Decimal(8,2) | FranchisePercent | 11 |
|  | وضعيت معرفینامه | Int | Status | 12 |
| \* | تاريخ انقضاى معرفینامه | DateTime | ExpirationDate | 13 |
|  | توضیحات | String | Description | 14 |

## 2-6-4 خروجی متد ثبت معرفینامه

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدارکد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-6-4 خطا های خروجی متد ثبت معرفینامه

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 118 | فیلد CoverageDetailId معتبر نمی باشد | CoverageDetailIdIsNotValid |
| 121 | شماره نوع پوشش معتبر نمی باشد | CoverageTypeIdIsNotValid |
| 179 | ورژن بیمه شده خالی می باشد | InsuredVersionIsNull |
| 270 | فیلد کد یکتای بیمه شده خالی می باشد | InsuredUniqueCodeIsNull |
| 277 | فیلد ExternalIntroductionLetter خالی می باشد | ExternalIntroductionLetterIsNull |
| 278 | فیلد AdmissionDateTime خالی می باشد | AdmissionDateTimeIsNull |
| 279 | فیلد CoverageTypeIdخالی می باشد | CoverageTypeIdIsNull |
| 280 | فیلد ExpirationDate خالی می باشد | ExpirationDateIsNull |
| 281 | فیلد MedicalCenterId معتبر نمی باشد | MedicalCenterIdIsNotValid |
| 393 | مقدار غیر معتبر برای فیلد MedicalCenterId | InvalidValueForMedicalCenterId |
| 412 | مقدار غیر معتبر برای فیلد ProviderID | InvalidValueForProviderID |
| 413 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CoverageDetailId | InvalidValueForCoverageDetailId |
| 414 | مقدار غیر معتبر برای فیلد FranchisePercent | InvalidValueForFranchisePercent |
| 415 | مقدار غیر معتبر برای فیلد Status | InvalidValueForStatus |
| 440 | مقدار غیر معتبر برای فیلد CoverageRemainedAmount | InvalidValueForCoverageRemainedAmount |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 7-4 متد ثبت خسارت معوق (OutStandingClaim)

این متد از نوع post بوده و از آدرس زیر در دسترسی است:

https://health.services.centinsur.ir/api/OutStandingClaim/Insert

## 1-7-4 ورودی متد ثبت خسارت معوق

پارامترهای ورودی متد ثبت خسارت معوق (OutstandingClaim) به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتا پرونده خسارت | Long | LossDocumentUniqueCode | 1 |
| \* | شماره یونیک خسارت معوق در شرکت | String | ExternalNumber | 2 |
| \* | مبلغ معوق | Decimal | OutStandingAmount | 3 |
| \* | تاريخ منظور نمودن در حساب ذخيره معوق | Date | CalculateDate | 4 |
| \* | تاریخ حذف از حساب ذخیره معوق | DateTime | DeleteDate | 5 |
| \* | [شرح مبلغ پرداخت شده خسارت معوق](#_4-32-_جدول_شرح) | List< OutstandingpaidMoneyDescription > | OutstandingpaidMoneyDescription | 6 |

## 2-7-4 خروجی متد ثبت خسارت معوق

خروجی متد به شرح جدول زیر می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرایط نمایش فیلد | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است؟ | Bool | isSucceed | 1 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود  در صورتی که isSucceed مقدار False داشته باشد، لیست کد خطاهای بازدارنده را نمایش میدهد.  در صورتی که isSucceed مقدار True داشته باشد، لیست خالی را نمایش میدهد. | لیست کد خطاها | List<Int> | errorTypes | 2 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد. | پیغام خطا | String | Message | 3 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود و اگر isSucceed مقدار True داشته باشد، مقدارکد یکتا را نمایش میدهد.  اگر isSucceed مقدار False داشته باشد، فیلد خالی را نمایش میدهد. | نتیجه | Long | Result | 4 |
| این فیلد همیشه در خروجی نمایش داده میشود | کد پیگیری | String | TrackinCode | 5 |
| این فیلد در صورتی نمایش داده میشود که مقداری برای آن از سمت بیمه مرکزی تنظیم شده باشد | تعداد کل خروجی | Int? | TotalCount | 6 |

## 3-7-4 خطا های خروجی متد ثبت خسارت معوق

کد خطاها و توضیح خطاهای متد به شرح جدول زیر می‏باشد

| کد خطا | شرح فیلد | شرح خطا |
| --- | --- | --- |
| 100 | عدم دسترسی | AccessIsDenied |
| 102 | شماره انتیتی در شرکت بیمه خالی می باشد | ExternalNumberIsNull |
| 110 | شماره انیتی در شرکت بیمه قبلا موجود می باشد | ExternalNumberAlreadyExists |
| 258 | فیلد Amount خالی می باشد | AmountValueIsNull |
| 282 | فیلد LossDocumentId خالی می باشد | LossDocumentIdIsNull |
| 293 | فیلد PaidMoneyDescription خالی می باشد | PaidMoneyDescriptionIsNull |
| 308 | فیلد LossDocumentId معتبر نمی باشد | LossDocumentIdIsNotValid |
| 309 | فیلد OutStandingAmountخالی می باشد | OutStandingAmountIsNull |
| 310 | فیلد CalculateDate خالی می باشد | CalculateDateIsNull |
| 311 | فیلد DeleteDate خالی می باشد | DeleteDateIsNull |
| 312 | فیلد CalculateDate باید از تاریخ بیمه نامه مورد نظر کمتر باشد | CalculateDateOfOutStandingLossMustBiggerThenItsPolicyBeginDate |
| 488 | مدل ورودی نال می باشد | InputModelIsNull |

# 5- جداول پایه

# 1-5 نوع بیمه نامه (PolicyType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع بیمه نامه | نام نوع بیمه نامه | ردیف |
| 1 | درمان گروهی تابع قرارداد سراسری | 1 |
| 2 | سایر انواع درمان گروهی | 2 |
| 3 | درمان انفرادی | 3 |
| 4 | درمان خانواده | 4 |
| 5 | بیمه نامه های خاص(دارای قرارداد تلفیقی) | 5 |

# 2-5 علت الحاقیه (EndorsementCause)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد علت الحاقیه | نام علت الحاقیه | ردیف |
| 1 | درخواست بيمه گر | 1 |
| 2 | درخواست بيمه گذار | 2 |
| 3 | اشتباه اپراتور | 3 |

## 

# 3-5 نوع الحاقیه (EndorsementType)

| ردیف | نام نوع الحاقیه | کد نوع الحاقیه |
| --- | --- | --- |
| 1 | فسخ به دلیل عدم پرداخت تمام يا قسمتي ازحق بيمه ويا اقساط آن درموعديا مواعدمعين | 601 |
| 2 | فسخ به دلیل این که بيمه گذار سهوا و يا بدون سوء نيت مطالبي را اظهارنمايد و يا از اظهار مطالبي خودداري كند به نحوي كه در نظر بيمه گر موضوع خطر را تغييرداده و يا از اهميت آن بكاهد | 602 |
| 3 | فسخ به دلیل تشديد خطر  و عدم موافقت بيمه گذار با افزایش حق بيمه يا تغيير وضعيت موجود بيمه شده ( به نحوي كه اگروضعيت موجود قبل از صدو رقرارداد بود بيمه گر حاضر به انعقاد قرارداد با شرايط مذكور در قرارداد فعلي نمي شد ) | 603 |
| 4 | فسخ به دلیل كاهش خطر موضوع و عدم رضايت بيمه گر درخصوص اعمال تخفيف حق بيمه | 604 |
| 5 | فسخ به د لیل توقف فعاليت بيمه گر و یا انتقال پرتفوی بیمه گر | 605 |
| 6 | فسخ به دلیل توقف فعاليت بيمه گذار كه بیمه شدگان به دلیل آن بیمه شده اند | 606 |
| 7 | نحوه تصفیه حق بیمه در موارد فسخ شده | 607 |
| 8 | ابطال به دلیل ماده 12 قانون بيمه | 608 |
| 9 | ابطال به دلیل سایر علل | 609 |
| 10 | اضافه يا حذف یا تغییر مشخصات بيمه شدگان | 610 |
| 11 | تغيير در مفاد بيمه نامه | 120 |
| 12 | تمدید بیمه نامه | 126 |
| 13 | ابطال بیمه نامه\_برگشت کل حق بیمه نامه | 130 |
| 14 | برگشت بیمه نامه به حالت جاری | 617 |
| 15 | تغییر معرف | 124 |
| 16 | تعلیق بیمه نامه | 127 |
| 17 | ارائه لیست اولیه بیمه شدگان | 620 |
| 18 | فسخ به درخواست بیمه گر | 148 |
| 19 | فسخ به درخواست بیمه گذار | 149 |

# 4-5 نوع شخصیت (PersonType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع شخصیت | نام نوع شخصیت | ردیف |
| 1 | حقیقی ایرانی | 1 |
| 2 | حقوقی ایرانی | 2 |
| 3 | حقیقی خارجی | 3 |
| 4 | حقوقی خارجی | 4 |

## 5-5 رابطه همکاری بیمه شده با بیمه گذار (ContractType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | نام نوع همکاری | کد نوع همکاری |
| 1 | رسمی | 1 |
| 2 | پیمانی | 2 |
| 3 | قراردادی | 3 |
| 4 | مشمول بند ب آیین نامه 99 (اصناف، اتحادیه، انجمن ها و ....) | 4 |

## 6-5 نسبت (Relation)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کدنسبت | نام نسبت | ردیف |
| 1 | بیمه شده اصلی | 1 |
| 2 | پدر | 2 |
| 3 | مادر | 3 |
| 4 | همسر | 4 |
| 5 | فرزند | 5 |
| 6 | سایر افراد تحت تکفل | 6 |
| 7 | افراد تبعی2 | 7 |
| 8 | افراد تبعی3 | 8 |

## 7-5 نوع بیمه گر پایه (BaseInsurerType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع بیمه گر پایه | نام نوع بیمه گر پایه | ردیف |
| 1 | بیمه سلامت | 1 |
| 2 | تامین اجتماعی | 2 |
| 3 | نیروهای مسلح | 3 |
| 4 | صندوق های خود گردان(مانند شرکت نفت-ارتش و....) | 4 |
| 5 | قرار داد خاص | 5 |

## 

## 8-5 گروه قرارداد سراسری (InsuranceGroup)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد گروه قرارداد سراسری | نام گروه قرارداد سراسری | ردیف |
| 1 | بيمه درمان گروهي بالای 10.000 نفر | 1 |
| 2 | بيمه درمان گروهي | 2 |
| 3 | خانوادگی | 3 |
| 4 | انفرادی | 4 |

## 

## 9-5 قرارداد سراسری (GlobalContract)

| ردیف | نام قرارداد سراسری | کد قرارداد سراسری | کد گروه قرارداد سراسری |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | وزارت جهاد كشاورزي | 1 | 1 |
| 2 | وزارت امور اقتصاد و دارايي | 2 | 1 |
| 3 | وزارت آموزش و پرورش (مدارس دولتي و غير دولتي-شاغلین-بازنشسته( | 3 | 1 |
| 4 | وزارت امور خارجه(کارکنان-بازنشستگان-ایثارگران( | 4 | 1 |
| 5 | وزارت دفاع و پشتيباني نيروهاي مسلح | 5 | 1 |
| 6 | وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی | 6 | 1 |
| 7 | نهاد کتابخانه های عمومی کشور | 7 | 1 |
| 8 | وزارت راه و شهرسازی | 8 | 1 |
| 9 | وزارت نیرو(صنعت آب و برق( | 9 | 1 |
| 10 | شركت مهندسي مشاور مهاب قدس1- | 10 | 1 |
| 11 | بنياد مسكن انقلاب اسلامي | 11 | 1 |
| 12 | بنياد تعاون ناجا | 12 | 1 |
| 13 | موسسه بيمه اميد وابسته به بنياد تعاون ناجا | 13 | 1 |
| 14 | بنياد شهيد و امور ايثارگران | 14 | 1 |
| 15 | بنیاد مسضعفان | 15 | 1 |
| 16 | دانشگاه فنی و حرفه ای | 16 | 1 |
| 17 | دانشگاه پيام نور | 17 | 1 |
| 18 | دانشگاه تهران | 18 | 1 |
| 19 | دانشگاه علوم پزشكي تهران | 19 | 1 |
| 20 | دانشگاه اصفهان | 20 | 1 |
| 21 | دانشگاه جندي شاهپور اهواز | 21 | 1 |
| 22 | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | 22 | 1 |
| 23 | دانشگاه علوم پزشكي همدان | 23 | 1 |
| 24 | دانشگاه علوم پزشكي فارس | 24 | 1 |
| 25 | دانشگاه علوم پزشكي قزوين | 25 | 1 |
| 26 | دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني شهيد بهشتي | 26 | 2 |
| 27 | دانشگاه علوم پزشكي اروميه | 27 | 2 |
| 28 | دانشگاه علوم پزشكي گيلان | 28 | 2 |
| 29 | دانشگاه آزاد اسلامی | 29 | 2 |
| 30 | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | 30 | 2 |
| 31 | صندوق رفاه دانشجویی(دانش)/وزارت علوم | 31 | 2 |
| 32 | کارکنان دانشگاه جامع علمی کاربردی | 32 | 2 |
| 33 | بانك مهر اقتصاد | 33 | 2 |
| 34 | بانك مسكن | 34 | 2 |
| 35 | بانك صادرات | 35 | 2 |
| 36 | بانك قوامين | 36 | 2 |
| 37 | تعاوني اعتبار ثامن الائمه | 37 | 2 |
| 38 | بانك ملي ايران | 38 | 2 |
| 39 | بانک توسعه تعاون | 39 | 2 |
| 40 | سپرده گذاران بانک شهر | 40 | 2 |
| 41 | سپرده گذاران بانک پاسارگاد | 41 | 2 |
| 42 | شهرداري مشهد | 42 | 2 |
| 43 | شهرداري كرج | 43 | 2 |
| 44 | شهرداري اهواز | 44 | 2 |
| 45 | شهرداری تهران | 45 | 2 |
| 46 | شركت واحد اتوبوسراني تهران و حومه | 46 | 2 |
| 47 | )مترو) شركت راه آهن شهري تهران و حومه | 47 | 2 |
| 48 | خدمات مهندسي خط و ابنيه فني راه (تراورس( | 48 | 2 |
| 49 | شركت فرودگاههاي كشور | 49 | 2 |
| 50 | شركت كشتيراني جمهوري اسلامي ايران | 50 | 2 |
| 51 | سازمان بنادر و دريانوردي ايران | 51 | 2 |
| 52 | اتحاديه تعاوني هاي مسافربري كشور | 52 | 2 |
| 53 | پایانه ها | 53 | 2 |
| 54 | شركت راه آهن جمهوري اسلامي ايران | 54 | 2 |
| 55 | شرکت صنعتی دریایی ایران | 55 | 2 |
| 56 | گروه صنعتی تراکتور سازی | 56 | 2 |
| 57 | هوافضا | 57 | 2 |
| 58 | شركت مخابرات ايران | 58 | 2 |
| 59 | شرکت خدمات اول مخابرات | 59 | 2 |
| 60 | جمعيت هلال احمر ج.ا.ايران | 60 | 2 |
| 61 | گمرك ج.ا.ايران | 61 | 2 |
| 62 | شركت دخانيات | 62 | 2 |
| 63 | قوه قضاييه و سازمان هاي تابعه | 63 | 2 |
| 64 | بيمارستان دادگستري | 64 | 2 |
| 65 | شركت فولاد مباركه | 65 | 2 |
| 66 | ذوب آهن اصفهان | 66 | 2 |
| 67 | شركت پست ج.ا.ايران | 67 | 2 |
| 68 | توسعه نيشكر و صنايع جانبي | 68 | 2 |
| 69 | پتروشيمي شازند اراك | 69 | 2 |
| 70 | شركت ملي خدماتي تدارك | 70 | 2 |
| 71 | شركت تهيه و توليد مواد معدني ايران | 71 | 2 |
| 72 | شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه | 72 | 2 |
| 73 | معادن ذغالسنگ کرمان | 73 | 2 |
| 74 | شرکت ایمیدرو | 74 | 2 |
| 75 | گروه ملی صنعتی فولاد ایران | 75 | 2 |
| 76 | شرکت ارتباطات زیرساخت | 76 | 2 |
| 77 | فولاد خوزستان | 77 | 2 |
| 78 | سازمان تاكسيراني تهران | 78 | 2 |
| 79 | جامعه صنفي تهيه كنندگان فيلم سينمايي | 79 | 2 |
| 80 | طلاب و روحانيون | 80 | 2 |
| 81 | خانه کارگر | 81 | 2 |
| 82 | صندوق اعتباري هنر | 82 | 2 |
| 83 | دفتركميسارياي عالي سازمان ملل متحددر امورپناهندگان | 83 | 2 |
| 84 | كميته امداد امام خميني)ره) | 84 | 2 |
| 85 | آستان قدس رضوي | 85 | 2 |
| 86 | کانون کارگران و مستمری بگیران بازنشستگان تامين اجتماعي | 86 | 2 |
| 87 | سازمان فني و حرفه اي كشور | 87 | 2 |
| 88 | سازمان صنايع كوچك و شهركهاي صنعتي ايران | 88 | 2 |
| 89 | سازمان اقتصادي كوثر | 89 | 2 |
| 90 | سازمان نظام پزشكي كشور | 90 | 2 |
| 91 | سازمان صنايع دفاع | 91 | 2 |
| 92 | سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج كشاورزي | 92 | 2 |
| 93 | سازمان اوقاف و امور خيريه | 93 | 2 |
| 94 | سازمان ثبت اسناد و املاك كشور | 94 | 2 |
| 95 | سازمان زندانها واقدامات تاميني وترتيبي كشور | 95 | 2 |
| 96 | سازمان امور مالیاتی | 96 | 2 |
| 97 | سازمان حفاظت محیط زیست | 97 | 2 |
| 98 | قرارگاه سازندگي خاتم الانبياء | 98 | 2 |
| 99 | قرارگاه سازندگی کربلا | 99 | 2 |
| 100 | شركت ايران خودرو ديزل | 100 | 2 |
| 101 | شركت ايران خودرو خراسان | 101 | 2 |
| 102 | شركت پارس خودرو | 102 | 2 |
| 103 | شركت خودرو سازي سايپا | 103 | 2 |
| 104 | سایپا لجستیک | 104 | 2 |
| 105 | شرکت زامیاد | 105 | 2 |
| 106 | موسسه تامين درمان بسيجيان | 106 | 2 |
| 107 | شركت ملي نفت ايران | 107 | 2 |
| 108 | شركت ملي حفاري ايران | 108 | 2 |
| 109 | شرکت ملی نفتکش ایران | 109 | 2 |
| 110 | شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي | 110 | 2 |
| 111 | شركت نفت و گاز پارس | 111 | 2 |
| 112 | شرکت پتروشیمی بندر امام خمینی | 112 | 2 |
| 113 | زائرین عتبات عالیات | 113 | 2 |
| 114 | حج تمتع | 114 | 2 |
| 115 | حج عمره | 115 | 2 |
| 116 | گروه بازرگانی زمانیان | 116 | 2 |
| 117 | شرکت تعاونی تاکسیرانی تهران | 117 | 2 |
| 118 | شرکت همیار خوزستان اروند | 118 | 2 |
| 119 | شرکت صنایع شیر ایران | 119 | 2 |
| 120 | شرکت صنایع شیر پگاه | 120 | 2 |
| 121 | سازمان ثبت احوال کشور | 121 | 2 |
| 122 | شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران | 122 | 2 |
| 123 | شرکت افرا مارین کیش | 123 | 2 |
| 124 | شرکت هواپیمایی جم | 124 | 2 |
| 125 | گروه توسعه صنایع بهشهر | 125 | 2 |

## 

## 10-5 گروههای تعهد (CommitmentGroups)

| کد گروه تعهد | کد گروه تعهدی که مبنای محاسبه حداکثر تعهد این گروه تعهد است | نام | سقف به درصد |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | - | پوشش اصلی | 100 |
| 2 | 1 | زايمان | 50 |
| 3 | 1 | درمان نازايي و ناباروري | 50 |
| 4 | 1 | پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 1-4 آیین نامه 99 | 20 |
| 5 | 1 | پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 2-4 آیین نامه 99 | 20 |
| 6 | 1 | پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 3-4 آیین نامه 99 | 10 |
| 7 | 1 | پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 4-4 آیین نامه 99 | 10 |
| 8 | 1 | پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 5-4 آیین نامه 99 | 10 |
| 9 | 1 | هزینه بستری جهت درمان بیماریهای روان پریشی (هزینه نگهداری بیماران روان پریش تحت پوشش نیست) | 50 |
| 10 | 1 | اعمال جراحی تخصصی (ماده3 قسمت ب شماره1 آیین نامه 99) | 200 |
| 11 | 1 | هزينه‌هاي ويزيت، دارو (براساس فهرست داروهاي مجاز كشور صرفاً مازاد بر سهم بيمه‌گر اول) و خدمات اورژانس در موارد غيربستري | 5 |
| 12 | 1 | هزينه‌هاي سرپایی یا بستری مربوط به خدمات دندان‌پزشكي و جراحی لثه | 15 |
| 13 | 1 | هزينه‌هاي مربوط ‌به خريد عينك طبي و لنز تماس طبي با تجویز چشم پزشک و یا اپتومتریست | 2 |
| 14 | 1 | رفع عیوب انکساری چشم (برای هر دو چشم) -جمع قدر مطلق نقص بينايي هر چشم (درجه نزديك بيني يا دوربيني به‌علاوه نصف آستيگمات‌) ۳ ديوپتر يا بيشتر | 15 |
| 15 | 1 | هزینه خرید سمعک | 10 |
| 16 | 1 | اعمال مجاز سرپایی | 10 |
| 17 | 1 | تهيه اوروتز كه بلافاصله بعد از عمل جراحي به تشخيص پزشك معالج و تأييد پزشك معتمد بيمه‌گر | 2 |
| 18 | 1 | هزينه تهيه اعضاي طبيعي بدن | 100 |

## 11-5 پوشش ها­(Coverage)

| کد پوشش | کد گروه تعهد | نام پوشش | اصلی است؟ | توضیحات |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | بستری‌ | 1 |  |
|  | 1 | جراحی | 1 |  |
|  | 1 | Day Care | 1 |  |
|  | 1 | هزینه همراهان بیماران (کمتر از 10 سال یا بیشتر از 70 سال) | 1 |  |
|  | 1 | هزینه آمبولانس و سایر فوریت‌های پزشکی مشروط ‌به بستری‌شدن بیمه‌شده در مراکز درمانی و یا نقل‌و‌انتقال بیمار به سایر مراکز تشخیصی- درمانی طبق دستور پزشک معالج. | 1 |  |
|  | 2 | هزینه زایمان طبيعي | 0 | 50% سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 2 | هزینه زایمان سزارین | 0 |
|  | 3 | اعمال جراحي مرتبط با درمان نازایی | 0 | جمعا تا 50 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه منوط به داشتن پوشش زایمان |
|  | 3 | IUI | 0 |
|  | 3 | ZIFT | 0 |
|  | 3 | GIFT | 0 |
|  | 3 | IVF | 0 |
|  | 3 | ميكرواينجكشن | 0 |
|  | 4 | سونوگرافي | 0 | جمعا تا 20 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 4 | ماموگرافي | 0 |
|  | 4 | انواع اسكن | 0 |
|  | 4 | ام آرآي | 0 |
|  | 4 | اسکن هسته ای | 0 |
|  | 4 | درمان رادیوایزوتوپ | 0 |
|  | 4 | دانسیتومتری | 0 |
|  | 4 | رادیوگرافی | 0 |
|  | 4 | آنژیوگرافی عروق محیطی | 0 |
|  | 4 | آنژیوگرافی چشم | 0 |
|  | 5 | اندوسكوپي | 0 | جمعا تا 20 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 5 | انواع الکتروکاردیوگرافی | 0 |
|  | 5 | تست ورزش | 0 |
|  | 5 | آنالیز پیس میکر | 0 |
|  | 5 | EECP | 0 |
|  | 5 | تیلت تست | 0 |
|  | 5 | خدمات تشخیصی الکترومیلوگرافی و هدایت عصبی(EMG NCV) | 0 |
|  | 5 | خدمات تشخیضی تنفسي (اسپيرومتري– PFT) | 0 |
|  | 5 | الکترو انسفالوگرافی(EEG) | 0 |
|  | 5 | خدمات تشخیصی یورودینامیک (نوارمثانه ) | 0 |
|  | 5 | اپتومتری | 0 |
|  | 5 | پریمتری | 0 |
|  | 5 | بیومتری | 0 |
|  | 5 | پنتاکم | 0 |
|  | 5 | انواع شنوايي‌سنجي(ادیومتری) | 0 |
|  | 5 | انواع هولترمانيتورينگ | 0 |
|  | 6 | تست های آلرژيک | 0 | جمعا تا 10 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 6 | پاتولوژي | 0 |
|  | 6 | ژنتيك پزشكي | 0 |
|  | 7 | مارکرهای جنینی | 0 | جمعا تا 10 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 7 | آزمایشهای ژنتیک جنین | 0 |
|  | 8 | فيزيوتراپي(PT) | 0 | جمعا تا 10 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 8 | گفتار درمانی(ST) | 0 |
|  | 8 | کار درمانی(OT) | 0 |
|  | 10 | اعمال جراحی مرتبط با سرطان | 0 | جمعا تا 200 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه - بشرط دريافت حق بيمه اضافه |
|  | 10 | اعمال جراحی مرتبط با مغز و اعصاب مركزي و نخاع | 0 |
|  | 10 | اعمال جراحی مرتبط با قلب | 0 |
|  | 10 | اعمال جراحی مرتبط با دیسک و ستون فقرات | 0 |
|  | 10 | پيوند ريه | 0 |
|  | 10 | پيوند كبد | 0 |
|  | 10 | پيوند كليه | 0 |
|  | 10 | پيوند مغز استخوان | 0 |
|  | 10 | آنژیو پلاستی عروق داخل مغز | 0 |
|  | 10 | آنژیو پلاستی عروق کرونر | 0 |
|  | 10 | شیمی درمانی‌ | 0 |
|  | 10 | رادیوتراپی | 0 |
|  | 10 | گامانایف | 0 |
|  | 11 | ویزیت | 0 | جمعا تا 5 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 11 | دارو (براساس فهرست داروهاي مجاز كشور صرفاً مازاد بر سهم بيمه‌گر اول) | 0 |
|  | 11 | خدمات اورژانس در موارد غيربستري | 0 |
|  | 13 | هزینه خرید عینک طبی | 0 | جمعا تا 2 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 13 | هزینه خرید لنز طبی | 0 |
|  | 16 | شکستگی |  | حداکثر تا 10 درصد سقف تعهد پوشش های اصلی سالیانه |
|  | 16 | دررفتگی |  |
|  | 16 | گچ گیری |  |
|  | 16 | ختنه |  |
|  | 16 | بخیه |  |
|  | 16 | کرایوتراپی |  |
|  | 16 | اکسیزیون لیپوم |  |
|  | 16 | بیوپسی |  |
|  | 16 | تخلیه کیست |  |
|  | 16 | لیزر درمانی |  |

در صورتی که تعهدات اصلی (پایه) نامحدود باشد سقف تعهدات مربوط به پوشش های اضافی نیز میتواند نامحدود در نظر گرفته شود.

## 12-5 نوع ارز (CurrencyType)

| ردیف | نام ارز | کد ارز |
| --- | --- | --- |
| 1 | ريال | 1 |
| 2 | دلار | 2 |
| 3 | يورو | 3 |
| 4 | پوند | 4 |
| 5 | ين ژاپن | 5 |
| 6 | درهم امارات | 6 |
| 7 | ريال عمان | 7 |
| 8 | كرون سوئد | 8 |
| 9 | فرانك سويس | 9 |
| 10 | ريال قطر | 10 |
| 11 | كرون نروژ | 11 |
| 12 | مارك آلمان | 12 |
| 13 | Reserved | 13 |
| 14 | ليرايتاليا | 14 |
| 15 | فرانك بل‍ژيک | 15 |
| 16 | شلينك اتريش | 16 |
| 17 | فلورن هلند | 17 |
| 18 | كرون دانمارك | 18 |
| 19 | دلار كانادا | 19 |
| 20 | دلار استراليا | 20 |
| 21 | دينار كويت | 21 |
| 22 | دينار بحرين | 22 |
| 23 | ريال عربستان | 23 |
| 24 | پزوتا اسپانيا | 24 |
| 25 | كيات ميانمار | 25 |
| 26 | دراخما يونان | 26 |
| 27 | لير لبنان | 27 |
| 28 | روپيه هندوستان | 28 |
| 29 | روپيه سريلانكا | 29 |
| 30 | روپيه پاكستان | 30 |
| 31 | تاكا بنگلادش | 31 |
| 32 | ماركا فنلاند | 32 |
| 33 | روپيه نپال | 33 |
| 34 | صد لير ترك | 34 |
| 35 | دلار هنگ كنگ | 35 |
| 36 | فرانك فرانسه | 36 |
| 37 | صد ين ژا پن | 37 |
| 38 | رينگيت مالزي | 38 |
| 39 | يوان چين | 39 |
| 40 | راند آفريقاي جنوبي | 40 |
| 41 | دلار سنگاپور | 41 |
| 42 | لير تركيه | 42 |
| 43 | روبل روسيه | 43 |
| 44 | يك هزار وون كره جنوبی | 45 |
| 45 | يك هزار روبل بلاروس | 47 |
| 46 | پوند سوریه | 48 |
| 47 | ريال يمن | 49 |
| 48 | دلار نيوزلند | 50 |
| 49 | دينار تونس | 51 |
| 50 | فرانك اتحاديه آفريقا | 52 |
| 51 | دينار الجزاير | 53 |
| 52 | اس. دی. آر | 54 |
| 53 | لير سوريه | 55 |
| 54 | دلار مالزی | 56 |
| 55 | درهم مراکش | 57 |
| 56 | دلار برزیل | 58 |
| 57 | دينار ليبی | 59 |
| 58 | شيلينگ کنیا | 60 |
| 59 | نگولترم بوتان | 61 |
| 60 | لیر مالتا | 62 |
| 61 | پونت ایرلند | 63 |
| 62 | پوند سودان | 64 |
| 63 | شلينک تانزانيا | 65 |
| 64 | روپيه اندونزي | 66 |
| 65 | روپيه موريس | 67 |
| 66 | پزو فيلپين | 68 |
| 67 | پزو مكزيك | 69 |
| 68 | بات تايلند | 70 |
| 69 | ريل برزيل | 71 |
| 70 | بير اتيوپي | 72 |
| 71 | دلار باربادوس | 73 |
| 72 | اوگایا موریتانی | 74 |
| 73 | بوليوار ونزوئلا | 75 |
| 74 | كواچا زامبيا | 76 |
| 75 | كلن كاستاريكا | 77 |
| 76 | كولون السالوادور | 78 |
| 77 | كوارنی پاراگوئه | 79 |
| 78 | فرانک ماداگاسكار | 80 |
| 79 | نايرا نيجريه | 81 |
| 80 | ون كره شمالی | 82 |
| 81 | سدی غنا | 83 |
| 82 | دينار عراق | 84 |
| 83 | دينار اردن | 85 |
| 84 | دینار یوگوسلاوی | 86 |
| 85 | کونا کرواسی | 87 |
| 86 | پزو اروگوئه | 88 |
| 87 | پزو کوبا | 89 |
| 88 | پزو كلمبيا | 90 |
| 89 | پزو دومینیکن | 91 |
| 90 | اسكودا پرتقال | 92 |
| 91 | کوانزا آنگولا | 93 |
| 92 | كرودوبا نيكاراگوئه | 94 |
| 93 | اوگويا موريتانی | 95 |
| 94 | كوانزا گواتمالا | 96 |
| 95 | اسكورا(دلار) اكوادور | 97 |
| 96 | کلن کاستاریکا | 98 |
| 97 | زئیر زئیر | 99 |
| 98 | فرانک توگو | 100 |
| 99 | پزو آرژانتين | 101 |
| 100 | فورینت مجارستان | 102 |
| 101 | دلار برونئی | 103 |
| 102 | سول پرو | 104 |
| 103 | دلار جامائیکا | 105 |
| 104 | دلار زیمباوه | 106 |
| 105 | دلار ترينداد | 107 |
| 106 | پوند مصر | 108 |
| 107 | شلینک سومالی | 109 |
| 108 | فرانك گينه | 110 |
| 109 | فرانك كامرون | 111 |
| 110 | فرانک چاد | 112 |
| 111 | فرانک مالی | 113 |
| 112 | کرونا چک | 114 |
| 113 | کرونا ایسلند | 115 |
| 114 | شلينك اوگاندا | 116 |
| 115 | روپیه سیشل | 117 |
| 116 | لئو رومانی | 118 |
| 117 | لئون سیرالئون | 119 |
| 118 | فرانک جيبوتي | 120 |
| 119 | ارزهاي م پ | 121 |
| 120 | درام ارمنستان | 122 |
| 121 | تنگه قزاقستان | 123 |
| 122 | افغانی افغانستان | 124 |
| 123 | لیره انگلیس | 125 |
| 124 | وون كره جنوبی | 126 |
| 125 | دلار تایوان | 127 |

## 

## 13-5 علت نقص (IncompletenceReason)

| ردیف | نام وضعیت | کد وضعیت |
| --- | --- | --- |
| 1 | فاقد مهر پزشک ( پزشک جراح یا کمک جراح ، فاقد مهر مرکز خرید وسیله مصرفی بر روی فاکتور) | 1 |
| 2 | فاقد تاريخ | 2 |
| 3 | ريز دارو نامشخص | 3 |
| 4 | فاقد دستور پزشک | 4 |
| 5 | فاقد تائيد پزشک معتمد | 5 |
| 6 | مبلغ یا متن مخدوش است | 6 |
| 7 | تاريخ مخدوش است | 7 |
| 8 | خارج از تعهد بيمه نامه | 8 |
| 9 | سقف تعهد پر است | 9 |
| 10 | فاقد جواب هزينه | 10 |
| 11 | فاقد اصل نسخه دارو–فاقد اصل قبض | 11 |
| 12 | مدت اعتبار هزينه پايان يافته است | 12 |
| 13 | بيمه شده در تاريخ هزينه تحت پوشش نمي باشد | 13 |
| 14 | فاقد مهر داروخانه | 14 |
| 15 | بيماري تحت پوشش بيمه نامه نمي­باشد | 15 |
| 16 | مبلغ توسط مرکز درماني تاييد گردد | 16 |
| 17 | فاقد کپي کارت ملي | 17 |
| 18 | عادي با برگشت حق بيمه(پايان پوشش) | 18 |
| 19 | فاکتور المثنی می باشد یا چاپ دوم است یاچاپ مجدد است | 19 |
| 20 | مغايرت نام با کدملي بيمار | 20 |
| 21 | سند تکراري مي باشد | 21 |
| 22 | فاقد شرح عمل | 22 |
| 23 | سند در پرونده موجود نيست | 23 |
| 24 | انتقال به اسناد بيمارستاني | 24 |
| 25 | فاکتور نامعتبر مي باشد. | 25 |
| 26 | فاقد گرافي | 26 |
| 27 | تشخيص و علت تجويز پزشک مشخص نيست. | 27 |
| 28 | سهم بيمه گر پايه دريافت نشده است. | 28 |
| 29 | بررسی نشده | 29 |

## 

## 14-5 نوع مدرک (RecordType)

| کد نوع مدرک | نام نوع مدرک | ردیف |
| --- | --- | --- |
| 1 | دستور پزشک/برگ دفترچه | 1 |
| 2 | اصل فاکتور | 2 |
| 3 | تصویر گزارش(جواب) | 3 |
| 4 | گواهی پزشک معالج مبنی بر ذکر ناحیه و سایر موارد مورد نیاز بنابر عمل انجام شده | 4 |
| 5 | گزارش حادثه جهت شکستگی،گچ گیری و جا اندازیها/براساس خود اظهاری هم پذیرفته می شود | 5 |
| 6 | رادیوگرافی | 6 |
| 7 | کارت جلسات(جهت آزمایش) | 7 |
| 8 | تصویر گزارش(جهت آزمایش) | 8 |
| 9 | دستور پزشک | 9 |
| 10 | اصل پرونده پزشکی | 10 |
| 11 | برگ اپتومتری | 11 |
| 12 | دستور پزشک یا اپتومتریست | 12 |
| 13 | برگ اپتومتری(در صورت مراجعه به اپتومتریست) | 13 |
| 14 | اصل فاکتور عینک سازی/اصل فاکتور خرید لنز | 14 |
| 15 | اصل فاکتور در سربرگ پزشک | 15 |
| 16 | ارائه رادیوگرافی قبل از انجام عصب کشی و روکش | 16 |
| 17 | ارائه رادیوگرافی قبل از درمان جهت جراحی دندان در نسخ سخت و نرم | 17 |
| 18 | ارائه رادیوگرافی قبل از درمان جهت ترمیم بیش از 3 دندان | 18 |
| 19 | اصل فاکتور ویزیت روی سربرگ پزشک به همراه مهر پزشک | 19 |
| 20 | فاکتور دارو (برگ دفترچه) | 20 |
| 21 | دستور پزشک | 21 |
| 22 | اصل فاکتور معتبر دارای شماره اقتصادی یا کد رهگیری -(در سایت تجهیزات پزشکی قابل بررسی باشد) | 22 |
| 23 | نامه درخواست بیمه گذار | 23 |
| 24 | تصویر صفحه عکس دار دفترچه بیمه شده اصلی و بیمار | 24 |
| 25 | تصویر دستور بستری پزشک (جهت بستری در بیمارستانها) | 25 |
| 26 | طرح درمان (جهت مراجعه به دندانپزشکی) | 26 |
| 27 | دستور پزشک در دفترچه(جهت مراجعه به مراکز پاراکلینیکی) | 27 |
| 28 | اصل برگ صورتحساب ، ممهور به مهر و امضا مرجع درمانی که باید فاقد هرگونه خط خوردگی ، لاک گرفتگی و بدون دست نویسی باشد | 28 |
| 29 | رونوشت برابر با اصل صورتحساب مربوط به بیمه گر پایه ، در مواردی که مرجع درمانی طرف قرار داد بیمه گر / بیمه گران پایه نیز باشد | 29 |
| 30 | برگه شرح عمل ممهور به مهر و امضا پزشک جراح و کمک جراح با درج تاریخ و زمان شروع و پایان عمل جراحی | 30 |
| 31 | اصل فاکتور خرید تجهیزات پزشکی با بهای بیش از یک میلیون ریال ، لازم به ذکر است که کلیه تجهیزات پزشکی بایستی از شرکت های مورد تائید اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی تهیه گردد | 31 |
| 32 | لیست قیمت گذاری شده داروی مصرفی بخش ، ممهور به مهر و امضا مسئول فنی داروخانه یا تایید بیمارستان | 32 |
| 33 | لیست قیمت گذاری شده داروی مصرفی اتاق عمل، ممهور به مهر و امضا جراح ،متخصص بیهوشی ، اتاق عمل و مسئول فنی داروخانه و بیمارستان | 33 |
| 34 | لیست قیمت گذاری شده لوازم و تجهیزات مصرفی بخش ، ممهور به مهر و امضا مسئول فنی داروخانه یا تایید بیمارستان | 34 |
| 35 | لیست قیمت گذاری شده لوازم و تجهیزات اتاق عمل ، ممهور به مهر و امضا جراح ، متخصص بیهوشی ، اتاق عمل و بیمارستان | 35 |
| 36 | لیست یا برگه ریز خدمات آزمایشگاهی (بالینی-پاتولوژی) با درج قیمت هر یک از خدمات ، که به تایید مسئولین فنی مربوطه یا تائید بیمارستان رسیده باشد | 36 |
| 37 | لیست خدمات پرتوپزشکی ، شامل رادیولوژی، سونوگرافی،سی تی اسکن ، امآرآی و انواع اسکن،انواع آنژیوگرافی ها و اعمال تداخلی ،هرگونه خدمت گاید تصویربرداری | 37 |
| 38 | برگه مشاوره های پزشکی | 38 |
| 39 | برگه دستورات پزشک در بخش | 39 |
| 40 | برگه های سیر بیماری در موارد درمان طبی | 40 |
| 41 | لیست و گواهی بخش فیزیوتراپی در خصوص خدمات انجام شده با ذکر تاریخ،ساعت،نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست و نوع خدمت انجام شده | 41 |
| 42 | گواهی مربوط به شیمی درمانی و نوع آن ممهور به مهر و امضا پزشک معالج ، به انضمام گزارش پرستاری روزهای شیمی درمانی ضروری است | 42 |
| 43 | در صورت انجام دیالیز گواهی پزشک و اصل برگه های دیالیز ممهور به مهر وامضا پزشک معالج و بخش دیالیز | 43 |
| 44 | در مورد هر خدمت دیگری هم که در حین بستری بیمار انجام شده و هزینه آن در صورتحساب درج گردیده است. مانند اکو رنگی قلب،تست ورزش،نوار قلب،تستهای تنفسی،اکسیژن پر فشار،انواع عصب و عضله و... نیز حسب مورد بایستی گواهی مربوطه که ممهور به مهر و امضا انجام دهنده خدمت و بخش مربوطه باشد ارائه و گزارش آن ضمیمه باشد | 44 |
| 45 | برگه خلاصه پرونده | 45 |

## 

## 15-5 وضعیت پرونده خسارت (LossDocumentStatus)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد وضعیت پرونده خسارت | نام وضعیت پرونده خسارت | ردیف |
| 1 | جاری) جاری دارای نقص مدارک( | 1 |
| 2 | پرداخت شده مختومه | 2 |
| 3 | مختومه پرداخت نشده | 3 |
| 4 | ارجاع جهت بازیافت | 4 |

## 

## 16-5 علت بازیافت (RecycleCause)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد علت بازیافت | نام علت بازیافت | ردیف |
| 1 | فرانشیز | 1 |
| 2 | سهم بيمه گر اول | 2 |
| 3 | خارج از تعهد مازاد برسقف | 3 |
| 4 | ماده 12 – بازیافت به علت تخلف بیمه گذار(یا تخلف مراکز درمانی(سند سازی) | 4 |

## 17-5 نوع گیرنده خسارت (LossReceiverType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع گیرنده خسارت | نام نوع گیرنده خسارت | ردیف |
| 1 | بیمه گذار | 1 |
| 2 | بيمه شده | 2 |
| 3 | ذينفع | 3 |
| 4 | کارشناس | 4 |
| 5 | مراجع درمانی | 5 |

## 18-5 موارد خارج از تعهدات بیمه گر(استثنائات) (CoverageException)

| نام استثنائات پوشش | کد استثنا پوشش | ردیف |
| --- | --- | --- |
| سیل (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 1 | 1 |
| زلزله (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 2 | 2 |
| آتشفشان (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 3 | 3 |
| جنگ (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 4 | 4 |
| شورش (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 5 | 5 |
| اغتشاش (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 6 | 6 |
| بلوا (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 7 | 7 |
| اعتصاب (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 8 | 8 |
| قیام (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 9 | 9 |
| آشوب (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 10 | 10 |
| کودتا (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 11 | 11 |
| اقدامات احتیاطی مقامات نظامی و انتظامی و عملیات خرابکارانه بنا به تایید مقامات ذی صلاح(به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 12 | 12 |
| لوازم بهداشتی و آرایشی که جنبه دارویی ندارند مگر به تشخیص پزشک معتمد بیمه گر(به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 13 | 13 |
| کلیه هزینه های پزشکی که در مراحل تحقیقاتی بوده و تعرفه درمانی آن از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تدوین و اعلام نگردیده است. (به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 14 | 14 |
| جراحی فک مگر آنکه به علت وجود تومور ویا وقوع حادثه تحت پوشش باشد(به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 15 | 15 |
| هزینه همراه بیماران بین 10 سال تا 70 سال مگر در موارد ضروری به تشخیص پزشک معالج و تایید پزشک معتمد بیمه گر(به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 16 | 16 |
| عوارض مستقیم ناشی از مصرف مواد مخدر، روان گردان و مشروبات الکلی به تشخیص پزشک معالج | 17 | 17 |
| فعل و انفعالات هسته ای | 18 | 18 |
| خودکشی و اعمال مجرمانه بیمه شده به تشخیص مراجع ذیصلاح | 19 | 19 |
| هزینه اتاق خصوصی مگر در موارد ضروری به تشخیص پزشک معالج و تایید پزشک معتمد بیمه گر(به شرط دریافت حق بیمه اضافه) | 20 | 20 |
| هزینه های چکاپ گروهی و معاینات گروهی و طب کار | 21 | 21 |
| اعمال جراحی به منظور زیبایی()مگر اینکه ناشی از وقوع حادثه در مدت بیمه باشد) | 22 | 22 |
| رفع عیوب مادر زادی (مگر رفع این عیوب جنبه درمانی داشته باشد به تشخیص پزشک معالج و تایید پزشک معتمد بیمه گر) | 23 | 23 |
| سقط جنین(مگر در موارد قانونی با تشخیص پزشک معالج) | 24 | 24 |
| ترک اعتیاد | 25 | 25 |
| هزینه مربوط به معلولیت ذهنی و از کار افتادگی کلیه | 26 | 26 |
| رفع عیوب انکساری چشم در مواردی که به تشخیص پزشک معتمد بیمه گر درجه نزدیک بینی ،دوربینی ، آستیگمات یا جمع قدر مطلق نقص بینایی هر چشم کمتر از 3 دیوپتر باشد. | 27 | 27 |

## 

## 19-5 علت خسارت معوق (OutStandingReason)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد علت خسارت معوق | علت خسارت معوق | ردیف |
| 1 | تاخیر در ارائه مدرک | 1 |
| 2 | تاخیر در اعلام حادثه | 2 |
| 3 | اعتبار بیمه نامه(از لحاظ فسخ-تاریخ اعتباره دوره پوشش و ...) | 3 |
| 4 | تشدید خطر | 4 |
| 5 | عدم پیگیری بیمه گذار/زیان دیده | 5 |
| 6 | عدم پوشش خطر موضوع حادثه | 6 |
| 7 | عدم اصالت حادثه | 7 |
| 8 | طرح در مراجع قضائی | 8 |
| 9 | در جریان مذاکره با بیمه گذار | 9 |
| 10 | ارسال پرونده به مرحله داوری | 10 |

## 

## 20-5 نوع خدمات سلامت (ServiceItemType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع کد ملی خدمات سلامت | نام نوع کد ملی خدمات سلامت | ردیف |
| 1 | دارو | 1 |
| 2 | خدمات | 2 |

## 

## 21-5 نوع حواله خسارت (LossType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | نوع حواله | کد |
| 1 | تسویه | 1 |
| 2 | متمم | 2 |
| 3 | برگشتی | 3 |
| 4 | ابطالی | 4 |

## 22-5 نوع مرجع صدور مدرک (MedicalRecordSourceType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | نوع حواله | کد |
| 1 | کاغذی | 1 |
| 2 | الکترونیکی سازمان تامین اجتماعی | 2 |
| 3 | الکترونیکی سازمان بیمه سلامت | 3 |
| 4 | HIS بیمارستانی | 4 |

## 23-5 نوع طرح (PlanType)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| کد نوع طرح | نام نوع طرح | ردیف |
| 1 | اصلی و تحت تکفل | 1 |
| 2 | غیر تحت تکفل | 2 |
| 3 | بازنشسته | 3 |
| 4 | جانبازان و ایثارگران | 4 |
| 5 | طرحهای مجوزدار | 5 |

## 24-5 اضافه نرخ سنی (ExtraRate)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | بیمه شده اصلی | Bool | MainInsured | 1 |
| \* | تحت تکفل | Bool | Dependent | 2 |
| \* | سن شروع | Int | BeginAge | 3 |
| \* | سن پایان | Int | EndAge | 4 |
| \* | درصد اضافه نرخ حق بیمه | Int | Percent | 5 |

## 25-5 جزییات طرح (PlanDetail)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| توضیحات | اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
|  | **\*** | سرمایه یا تعهد فردی برای بیمه شده اصلی | Decimal | MainPersonCapital |  |
|  |  | سرمایه یا تعهد فردی برای بیمه شده فرعی | Decimal | SubPersonCapital |  |
|  |  | سرمایه یا تعهد خانواده | Decimal | FamilyCapital |  |
|  | **\*** | حق بیمه ماهیانه | Decimal | Premium |  |
|  | **\*** | [کد نوع ارز استاندارد حق بیمه](#_3-12-نوع_ارز_(CurrencyType)) | Int | CurrencyCode |  |
| در صورتی که نوع ارز غیر از ریال باشد این فیلد اجباری است |  | نرخ تسعیر ارز | Decimal | CurrencyRate |  |
|  | **\*** | درصد فرانشیز | Decimal | FranchisePercentage |  |
|  |  | درصد فرانشیز مراکز طرف قرارداد | Decimal | ContractingFranchisePercentage |  |
|  |  | از محل کد پوشش | Int | FromCoverCode |  |
|  |  | درصد از پوشش اصلی | Decimal | PercentFromCoverCode |  |
|  | \* | تعداد ماه دوره انتظار زایمان | Int | ParturitionWaitingPeriodMonth |  |
|  | \* | تعداد ماه انتظار بیماری مزمن | Int | ChronicWaitingPeriodMonth |  |
|  | \* | تعداد ماه انتظار به ازای سایر موارد | Int | OthersWaitingPeriodMonth |  |
|  | **\*** | [گروه های تعهد](#_4-10-_پوشش_های) | List< CommitmentGroupId  > | CommitmentGroupsIdList |  |
|  |  | [پوشش](#_4-11-_پوششهای_اضافی) ها | List< coverageId > | CoverageList |  |
| اگر از گروه های تعهد نام برده شده در آیین نامه 99، زیر پوششی تحت طرح نیست بصورت متن وارد این فیلد نمایید. |  | زیر پوشش های استثنا | List<string > | ExceptedCoverageDetailList |  |

**تذکر** : اگر به ازای یک تعهد، لیستی از پوشش های آن ارسال نشود، بصورت پیشفرض تمام پوشش های آن تعهد در نظر گرفته می شود. برای مثال اگر در طرحی، گروه تعهد "پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 1-4 آیین نامه 99 " ارسال شود و فیلد coverageIds به ازای آن خالی باشد، بصورت پیشفرض اینگونه تلقی می شود که در این طرح تمام پوشش های گروه تعهد پاراکلینیکی ماده3 قسمت الف 1-4 آیین نامه 99 تحت پوشش است.

## 26-5 تاریخ وقفه در پوشش (pauseCoverageDates)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | تاریخ شروع | DateTime | From | 1 |
| \* | تاریخ پایان | DateTime | To | 2 |

## 27-5 لیست طرح ها (PlansList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
|  | کد یکتای طرح | Long | PlanUniqueCode | 1 |
|  | ورژن طرح | Int | PlanVersion | 2 |

## 28-5 لیست بیمه شده ها (InsuredList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode | 1 |
| \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion | 2 |

## 29-5 لیست بیمه شده های خارج شده از پوشش (deletedInsuredList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای بیمه شده | Long | InsuredUniqueCode | 1 |
| \* | ورژن بیمه شده | Int | InsuredVersion | 2 |
| \* | دلیل خروج از بیمه نامه | String | exitReason | 3 |
| \* | تاریخ پایان پوشش | DateTime | endDate | 4 |

## 30-5 لیست اقساط (ListofInstallment)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | شماره قسط | Long | InstallmentNo | 1 |
| \* | مبلغ قسط | Decimal | Amount | 3 |
| \* | تاریخ سررسید | Date | MaturityDate | 4 |

## 31-5 پرداخت خسارت (PaidMoneyDescription)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | [لیست کد یکتای پرونده خسارت](#_3-12-_متد_ثبت) | List< LossDocumentUniqueCode > | LossDocumentUniqueCode | 1 |
| \* | مبلغ | Decimal | Amount | 2 |

## 32-5 شرح مبلغ پرداخت شده خسارت معوق(OutstandingpaidMoneyDescription)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اجباری | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد | ردیف |
| \* | کد یکتای پرونده خسارت | long | LossDocumentUniqueCode | 1 |
| \* | مبلغ | Decimal | Amount | 2 |