**بسمه تعالی**



مستند راهنمای فنی تعامل مکانیزه با بیمه مرکزی ج.ا.ا وب‌سرویس عمر و زندگی

کد سند: MCT-DC-001-Amitis-Insure-Life-WebService-V03.02

كارفرما: بیمه مرکزی ایران

تاريخ تهيه: خرداد 1401

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان | | مستند راهنمای فنی تعامل مکانیزه با بیمه مرکزی ج.ا.ا وب‌سرویس عمر و زندگی | | | | | | |
| **عنوان پروژه مرتبط** | | وب سرویس بیمه‌ عمر | | | | | | |
| بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران | | | | | | | | |
| واحد:پشتیبانی و توسعه سنهاب | | | | | | **کد سند: MCT-DC-001-Amitis-Insure-Life-WebService-V03.02** | | |
| **تاریخ ایجاد :** | 25/05/1400 | | | | **تاریخ ویرایش :** | | 22/03/1402 | |
| **وضعیت سند :** | | | **در حال ویرایش**  **در حال بررسی**  **تأیید نهایی** | | | | | |
| **طبقه‌بندی** | | | **عادی  محرمانه** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | این سند  **پیوست دارد.**  **پیوست ندارد** | **تعداد صفحات** | 113 | | | | | | | | | |
| **تهیه‌کننده:** | | | | **بررسی‌کننده:** | | | | **تصويب کننده:** |
| شرکت راهبرد نگار آمیتیس | | | | اداره پشتیبانی سنهاب | | | | مدیریت محترم فاوا بیمه مرکزی |
| لیلا موسی ‌زاده  جواد بهمن آبادی | | | |  | | | |  |
| **چکیده**: برای کلیه خدمات بیمه‌نامه‌های عمر و زندگی شامل کلیه عناوین و زیررشته‌ها ، وب‌سرویس عمر نسخه 3 تهیه شده است که بتواند سامانه‌های قدیمی مشترکات و نسخه 2 را کنار گذارده و تنها سرویس فعال برای خدمات عمر این نسخه لحاظ گردد. این نسخه با بهره‌گیری از سرویس متمرکزسازی اشخاص در بیمه مرکزی کلیه نظارتهای مورد نظر واحد نظارت در خصوص اشخاص را پوشش می‌دهد. همچنین محاسبات ذخیره ریاضی در این نسخه با استناد به کلیه تراکنشهای موجود در سامانه اطلاعات پایه اتکایی انجام می‌گیرد. ضمنا در این نسخه مبحث وام نیز به صورت خوداظهاری لحاظ شده است. | | | | | | | | |

فهرست

[فهرست تصاویر خ‌](#_Toc137389119)

[فهرست جداول خ‌](#_Toc137389120)

[1 آدرس وب‌سرویس 1](#_Toc137389121)

[1-1 نحوه احراز هویت 1](#_Toc137389122)

[1-2 ورودی متد RefreshToken 2](#_Toc137389123)

[1-3 خروجی متد RefreshToken 2](#_Toc137389124)

[1-4 آدرس جهت ورود به سامانه و دریافتToken و RefreshToken 3](#_Toc137389125)

[1-5 آدرس متد RefreshToken 3](#_Toc137389126)

[1-6 نحوه دریافت توکن از سیستم 4](#_Toc137389127)

[1-7 مقدار Content-Type 5](#_Toc137389128)

[2 متدها 6](#_Toc137389129)

[2-1 متد ثبت و استعلام اشخاص Persons 6](#_Toc137389130)

[2-1-1 ورودی متد 6](#_Toc137389131)

[2-1-2 خروجی متد 7](#_Toc137389132)

[2-1-3 جدول خروجی اطلاعات اشخاص ResultPersons 8](#_Toc137389133)

[2-1-3-1 جدول خروجی اطلاعات تکمیلی اشخاص AdditionalData 9](#_Toc137389134)

[2-1-4 لیست خطاهای متد Persons 9](#_Toc137389135)

[2-2 متد سازمان‌های خارجی Organizations 11](#_Toc137389136)

[2-2-1 خروجی متد 11](#_Toc137389137)

[2-2-1 جدول خروجی متد سازمان‎های خارجیResult 12](#_Toc137389138)

[2-3 متد ثبت قرارداد Contract 13](#_Toc137389139)

[2-3-1 ورودی متد 13](#_Toc137389140)

[2-3-2 خروجی متد 14](#_Toc137389141)

[2-4 متد دریافت قرارداد 15](#_Toc137389142)

[2-4-1خروجی متد 15](#_Toc137389143)

[2-4-1 جدول خروجی متد دریافت قراردادResult 15](#_Toc137389144)

[2-5 متد ثبت پیشنهاد بیمه‌نامه LifePolicyProposal 17](#_Toc137389145)

[2-5-1 ورودی متد 17](#_Toc137389146)

[2-5-2 جدول ورودی پوششهای بیمه‌شدگان InsuredCoverages 20](#_Toc137389147)

[2-5-3 جدول ورودی پوششهای سالیانه بیمه‌شدگان InsuredCoverageAnnual 21](#_Toc137389148)

[2-5-4 جدول ورودی محاسبات سالیانه بیمه‌نامه AnnualCalculation 22](#_Toc137389149)

[2-5-4-1 جدول ورودی جزئیات محاسبات سالانه AnnualCalculaionDetails 22](#_Toc137389150)

[2-5-5 جدول ورودی پرداخت مالی FinancialPayment 23](#_Toc137389151)

[2-5-6 جدول ورودی جزئیات تراکنش مالی FinancialTransaction 24](#_Toc137389152)

[2-5-6-1 توضیحات تکمیلی فیلد IsWithdraw 25](#_Toc137389153)

[2-5-7 جدول ورودی بیمه‌شده Insured 26](#_Toc137389154)

[2-5-8 جدول ورودی ذینفع Beneficiary 27](#_Toc137389155)

[2-5-9 خروجی متد 28](#_Toc137389156)

[2-5-10 جدول خروجی پیشنهاد بیمه‌نامه ResultLifePolicyProposal 28](#_Toc137389157)

[2-6 متد ثبت بیمه‌نامه LifePolicy 29](#_Toc137389158)

[2-6-1 ورودی متد 29](#_Toc137389159)

[2-6-2 خروجی متد 32](#_Toc137389160)

[2-6-3 جدول خروجی بیمه‌نامه ResultLifePolicy 32](#_Toc137389161)

[2-7 متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndorsementProposal 33](#_Toc137389162)

[2-7-1 ورودی متد 33](#_Toc137389163)

[2-7-2 خروجی متد 36](#_Toc137389164)

[2-7-3 جدول خروجی پیشنهاد الحاقیه ResultEndorsementProposal 37](#_Toc137389165)

[2-8 متد ثبت الحاقیه Endorsement 38](#_Toc137389166)

[2-8-1 ورودی متد 38](#_Toc137389167)

[2-8-2 خروجی متد 41](#_Toc137389168)

[2-8-3 جدول خروجی متد الحاقیه ResultEndorsement 42](#_Toc137389169)

[2-9 متد پرداخت مالی FinancialPayment 43](#_Toc137389170)

[2-9-1 ورودی متد 43](#_Toc137389171)

[2-9-1-1 توضیحات تکمیلی فیلد Mode جهت اصلاح پرداختهای مالی 45](#_Toc137389172)

[2-9-2 خروجی متد 45](#_Toc137389173)

[2-9-3 جدول خروجی متد پرداخت مالی ResultFinancialPayment 46](#_Toc137389174)

[2-10 متد ثبت پرونده خسارت LossCase 47](#_Toc137389175)

[2-10-1 ورودی متد 47](#_Toc137389176)

[2-10-2 خروجی متد 49](#_Toc137389177)

[2-11 متد ویرایش پرونده خسارت 50](#_Toc137389178)

[2-11-1 ورودی متد 50](#_Toc137389179)

[2-11-2 خروجی متد 51](#_Toc137389180)

[2-11-2-1 جدول خروجی ویرایش پرونده خسارت ResultLossCase 51](#_Toc137389181)

[2-12 متد حواله خسارت LossPayment 53](#_Toc137389182)

[2-12-1 ورودی متد 53](#_Toc137389183)

[2-12-2 خروجی متد 54](#_Toc137389184)

[2-13 متد بُردروهای اتکایی Bordereau 55](#_Toc137389185)

[2-13-1 خروجی متد 55](#_Toc137389186)

[2-13-2 جدول خروجی متد بردروها ResultBordereau 55](#_Toc137389187)

[2-13-2-1 مقادیر نمونه خروجی متد بردروها Bordereau 56](#_Toc137389188)

[2-14 متد ثبت خوداظهاری سود مشارکت در منافع ParticipationInProfit 59](#_Toc137389189)

[2-14-1 ورودی متد 59](#_Toc137389190)

[2-14-2 خروجی متد 60](#_Toc137389191)

[2-15 متد به‌روز‌رسانی خوداظهاری مشارکت در منافع بیمه‌نامه 61](#_Toc137389192)

[2-15-1 ورودی متد 61](#_Toc137389193)

[2-15-2 خروجی متد به‌روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع 62](#_Toc137389194)

[2-15-2-1 جدول خروجی به‌روزرسانی مشارکت در منافع ResultParticipation 63](#_Toc137389195)

[2-16 متد حذف خوداظهاری مشارکت در منافع بیمه‌نامه‌ها 64](#_Toc137389196)

[3-16-1 خروجی متد 64](#_Toc137389197)

[2-17 متد ثبت خوداظهاری وام Loan 65](#_Toc137389198)

[2-17-1 ورودی متد 65](#_Toc137389199)

[2-17-2 خروجی متد 66](#_Toc137389200)

[2-18 متد ثبت خوداظهاری خسارت معوق PendingLoss 67](#_Toc137389201)

[2-18-1 ورودی متد ثبت خسارت معوق 67](#_Toc137389202)

[3-18-2 خروجی متد ثبت خسارت معوق PendingLoss 68](#_Toc137389203)

[2-19- متد به روزرسانی خسارت معوق PendingLoss 69](#_Toc137389204)

[2-19-1 ورودی متد به روزرسانی خسارت معوق 69](#_Toc137389205)

[2-19-2 خروجی متد به‌روزرسانی خسارت معوق 70](#_Toc137389206)

[2-19-2-1 جدول خروجی متد به روز رسانی خسارت معوق ResultPendingLoss 70](#_Toc137389207)

[2-20 متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی MathReserve 72](#_Toc137389208)

[2-20-1 ورودی متد 72](#_Toc137389209)

[2-20-2 خروجی متد 74](#_Toc137389210)

[2-21 متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی بیمه‌نامه 75](#_Toc137389211)

[2-21-1 ورودی متد 75](#_Toc137389212)

[2-21-2 خروجی متد به روز رسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی 78](#_Toc137389213)

[2-21-2-1 جدول خروجی متد به‏روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی ResultMathResult 78](#_Toc137389214)

[2-22 متد حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی 81](#_Toc137389215)

[2-22-1 خروجی متد 81](#_Toc137389216)

[2-23 لیست کد خطاها در تمام متدها 82](#_Toc137389217)

[2-23-1 خروجی متد 82](#_Toc137389218)

[2-23-1-1 جدول خروجی کد خطاها ResultErrorList 82](#_Toc137389219)

[2-23-2 جدول خروجی لیست خطاها 83](#_Toc137389220)

[3 لیست جدول‌های پایه 89](#_Toc137389221)

[3-1 جدول دسته‎بندی اطلاعات جداول پایه 89](#_Toc137389222)

[3-2 جدول پایه انواع شخص‌ در سرویس متمرکزسازی اشخاص 90](#_Toc137389223)

[3-3 جدول پایه انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص ParamType 90](#_Toc137389224)

[3-4 جدول پایه انواع ذینفع 90](#_Toc137389225)

[3-5 جدول پایه انواع الحاقیه 91](#_Toc137389226)

[3-6 جدول پایه علل الحاقیه 92](#_Toc137389227)

[3-7 جدول پایه سقف سود تضمینی 92](#_Toc137389228)

[3-8 جدول پایه انواع پرداخت‌های مالی 92](#_Toc137389229)

[3-8 جدول پایه وضعیت مالی 93](#_Toc137389230)

[3-9 جدول پایه دوره‌های زمانی 93](#_Toc137389231)

[3-10 جدول پایه وضعیت‌های پرونده خسارت 93](#_Toc137389232)

[3-11 جدول پایه انواع پرونده خسارت 94](#_Toc137389233)

[3-12 جدول پایه انواع گیرنده خسارت 94](#_Toc137389234)

[3-13 جدول پایه علل خسارت معوق 95](#_Toc137389235)

[4 جدول سازمانهای خارجی 96](#_Toc137389236)

[5 کنترل اسناد 100](#_Toc137389237)

فهرست تصاویر

[تصویر 1: دریافت توکن از سیستم 4](#_Toc128757927)

[تصویر 2: مقدار Content-Type 5](#_Toc128757928)

فهرست جداول

[جدول 1: ورودی متد اشخاص 6](#_Toc137389428)

[جدول 2: خروجی متد اشخاص 7](#_Toc137389429)

[جدول 3: خروجی متد اطلاعات اشخاص ResultPersons 8](#_Toc137389430)

[جدول 4: خروجی متداطلاعات تکمیلی اشخاص AdditionalData 9](#_Toc137389431)

[جدول 5: لیست خطاهای متد اشخاص 9](#_Toc137389432)

[جدول 6: خروجی متد سازما‌نهای خارجی 11](#_Toc137389433)

[جدول 7 : خروجی متد سازمانهای خارجی Result 12](#_Toc137389434)

[جدول 8: ورودی متد ثبت قرارداد Contract 13](#_Toc137389435)

[جدول 9: خروجی متد ثبت قرارداد 14](#_Toc137389436)

[جدول 10: پارامترهای خروجی متد دریافت قرارداد 15](#_Toc137389437)

[جدول 11: خروجی متد دریافت قراردادResult 15](#_Toc137389438)

[جدول 12: ورودی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه LifePolicyProposal 17](#_Toc137389439)

[جدول 13: ورودی پوششهای بیمه شدگان InsuredCovrages 20](#_Toc137389440)

[جدول 14: پوششهای سالیانه بیمه شدگان InsuredCovrageAnnual 21](#_Toc137389441)

[جدول 15:ورودی محاسبات سالیانه بیمه‌نامه AnnualCalculation 22](#_Toc137389442)

[جدول 16:ورودی جزئیات محاسبات سالانه AnnualCalculaionDetails 22](#_Toc137389443)

[جدول 17: ورودی پرداخت مالی FinancialPayment 23](#_Toc137389444)

[جدول 18: ورودی جزئیات تراکنش مالی FinancialTransaction 24](#_Toc137389445)

[جدول 19: ورودی بیمه‌شده Insured 26](#_Toc137389446)

[جدول 20: ورودی ذینفع Beneficiary 27](#_Toc137389447)

[جدول 21: پارامترهای خروجی متد پیشنهاد بیمه نامه 28](#_Toc137389448)

[جدول 22: خروجی پیشنهاد بیمه‌نامه ResultLifePolicyProposal 28](#_Toc137389449)

[جدول 23: ورودی متد ثبت بیمه نامه 29](#_Toc137389450)

[جدول 24: پارامترهای خروجی متد ثبت بیمه نامه 32](#_Toc137389451)

[جدول 25: خروجی بیمه‌نامه ResultLifePolicy 32](#_Toc137389452)

[جدول 26: متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndoresmentProposal 33](#_Toc137389453)

[جدول 27: پارامترهای خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndoresmentProposal 36](#_Toc137389454)

[جدول 28: خروجی پیشنهاد الحاقیه ResultEndorsementProposal 37](#_Toc137389455)

[جدول 29: ورودی متد ثبت الحاقیه Endorsement 38](#_Toc137389456)

[جدول 30: پارامترهای خروجی الحاقیه 41](#_Toc137389457)

[جدول 31: خروجی متد الحاقیه ResultEndorsement 42](#_Toc137389458)

[جدول 32: ورودی متد پرداخت مالی FinancialPayment 43](#_Toc137389459)

[جدول 33: خروجی متد پرداخت مالی 45](#_Toc137389460)

[جدول 34: خروجی متد پرداخت مالی ResultFinancialPayment 46](#_Toc137389461)

[جدول 35: پارامترهای رودی متد ثبت پرونده خسارتLossCase 47](#_Toc137389462)

[جدول 36: خروجی متد ثبت پرونده خسارت 49](#_Toc137389463)

[جدول 37: ورودی متد ویرایش پرونده خسارت 50](#_Toc137389464)

[جدول 38: خروجی متد ویرایش پرونده خسارت 51](#_Toc137389465)

[جدول 39: خرویج ویرایش پرونده خسارتResultLossCase 51](#_Toc137389466)

[جدول 40: پارامترهای ورودی متد حواله خسارت LossPayment 53](#_Toc137389467)

[جدول 41: خروجی متد حواله خسارت 54](#_Toc137389468)

[جدول 42: پارامترهای خروجی متد بُردروهای اتکاییBordereau 55](#_Toc137389469)

[جدول 43:خروجی متد بردروها ResultBordereau 55](#_Toc137389470)

[جدول 44: مقادیر نمونه خروجی متد بردروها Bordereau 56](#_Toc137389471)

[جدول 45: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری مشارکت در منافع 59](#_Toc137389472)

[جدول 46: خروجی متد ثبت خوداظهاری مشارکت در منافع 60](#_Toc137389473)

[جدول 47: پارامترهای ورودی به روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع 61](#_Toc137389474)

[جدول 48: خروجی متد به روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع 62](#_Toc137389475)

[جدول 49: خروجی به‌روزرسانی مشارکت در منافع ResultParticipation 63](#_Toc137389476)

[جدول 50: خروجی متد حذف مشارکت در منافع بیمه‌نامه 64](#_Toc137389477)

[جدول 51: ورودی متد ثبت خوداظهاری وام Loan 65](#_Toc137389478)

[جدول 52: خروجی متد خوداظهاری ثبت وام 66](#_Toc137389479)

[جدول 53: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری خسارت معوق PendingLoss 67](#_Toc137389480)

[جدول 54: خروجی متد ثبت خسارت معوق PendingLoss 68](#_Toc137389481)

[جدول 55: پارامترهای ورودی متد به روزرسانی خسارت معوق 69](#_Toc137389482)

[جدول 56: خروجی متد به‌روزرسانی خسارت معوق 70](#_Toc137389483)

[جدول 57: خروجی متد به روز رسانی خسارت معوق ResultPendingLoss 70](#_Toc137389484)

[جدول 58: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی MathReserve 72](#_Toc137389485)

[جدول 59: خروجی متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی 74](#_Toc137389486)

[جدول 60:پارامترهای ورودی متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی بیمه‌نامه 75](#_Toc137389487)

[جدول 61: پارامترهای خروجی متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی 78](#_Toc137389488)

[جدول 62:خروجی متد به‏روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی ResultMathResult 78](#_Toc137389489)

[جدول 63: خروجی متد حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی 81](#_Toc137389490)

[جدول 64: خروجی متد لیست کدخطاها در تمام متدها 82](#_Toc137389491)

[جدول 65:خروجی کد خطاها ResultErrorList 82](#_Toc137389492)

[جدول 66:خروجی لیست خطاها 83](#_Toc137389493)

[جدول 67: دسته‎بندی اطلاعات جداول پایه 89](#_Toc137389494)

[جدول 68: انواع شخص‌ در سرویس متمرکزسازی اشخاص 90](#_Toc137389495)

[جدول 69: انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص ParamType 90](#_Toc137389496)

[جدول 70: انواع ذینفع 90](#_Toc137389497)

[جدول 71: انواع الحاقیه 91](#_Toc137389498)

[جدول 72: علل الحاقیه 92](#_Toc137389499)

[جدول 73:سقف سود تضمینی 92](#_Toc137389500)

[جدول 74:انواع پرداخت‌های مالی 92](#_Toc137389501)

[جدول 75: وضعیت مالی 93](#_Toc137389502)

[جدول 76: دوره‌های زمانی 93](#_Toc137389503)

[جدول 77: وضعیت‌های پرونده خسارت 93](#_Toc137389504)

[جدول 78: انواع پرونده خسارت 94](#_Toc137389505)

[جدول 79: انواع گیرنده خسارت 94](#_Toc137389506)

[جدول 80: علل خسارت معوق 95](#_Toc137389507)

[جدول 81: کد و اسامی سازمانهای خارجی 96](#_Toc137389508)

# 1 آدرس وب‌سرویس

آدرس وب‌سرویس تست «بیمه زندگی» به شرح زیر است.

جهت فراخوانی وب‌سرویس بایستی از آدرس زیر استفاده نمایید.

 https://lifetest.services.centinsur.ir

نکته 1: جهت تست این وب‌سرویس بهتر است از نرم‌افزارPostman استفاده شود.

نکته 2: تمامی اطلاعات ارسالی و دریافتی متدها در قالب JSON است.

نکته3: در کل این مستند BaseURL برابر با همین آدرس بوده و بدان ارجاع شده است.

BaseURL= https://lifetest.services.centinsur.ir

## 1-1 نحوه احراز هویت

روش احراز هویت این سیستم به‌صورت Token Authentication (JWT)است.

با فراخوانی وب‌سرویس صادرکننده توکن و واردکردن نام کاربری و رمز عبور سرویس، یک پاسخ Json حاوی دو پارامترToken وRefreshToken بازگردانده می‌شود.

{

"UserId": "TskJ/rXETpeVgVfuR9SbTA==",

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjQiLCJpc3N1ZXIlmnhTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsIopre3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiI6MTYwMTM3MzQyNywiZXhwIjoxNjAxMzc0NjI3LVSpYXQiOjE2MDEzNzM0Mjd9.6YrP2li4tFxYXlN1Dd7nJFIOqh8qbzHRR-cg-qk6K-s",

"RefreshToken": "BqlkIk0mPOlKG+9kTpM5XsikEa9BNOyuSWF4Gyjsmxs=",

"UserName": "TestUSer",

"IsSucceed": true,

"PermissionGroups": null,

"AccessList": null,

"LoginStatus": 1

}

هنگام فراخوانی وب‌سرویس، لازم است در تمام درخواستهای ارسالی، توکن دریافت شده (پارامتر خروجی Token) در مرحله‌ی قبل در سرآیند (Header) 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. بنابر این پیش از انقضای این زمان باید با فراخوانی متد RefreshToken به نشانی ([https://auth.services.centinsur.ir/api/security/RefreshToken](http://auth.services.centinsur.ir/api/security/RefreshToken)) اقدام نمود. با فراخوانی این API با وارد کردن Token و RefreshToken فعلی یک Token و RefreshToken جدید در خروجی ارائه می‌شود.

دقت داشته باشید ورودی‌های متد RefreshToken باید در زمان اعتبار آنها (یعنی پیش از منقضی شدن) باشد و Token و RefreshToken همراه یکدیگر بوده و در متد RefeshToken یکبار مصرف هستند. یعنی با فراخوانی این متد در هر زمانی اعتبار Token و RefreshToken از بین خواهد رفت.

نکته مهم دیگر این است که اعتبار Token و RefreshToken حداکثر ۲۴ ساعت است و با پایان این زمان بایستی با استفاده از متد Login دوباره به سامانه وارد شد.

## 1-2 ورودی متد RefreshToken

{

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjQiLCJpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsImdyb3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiI6MTYwMTM3MzQyNywiZXhwIjoxNjAxMzc0NjI3LCJpYXQiOjE2MDEzNzM0Mjd9.6YrP2li4tFxYXlN1Dd7nJFIOqh8qbzHRR-cg-qk6K-s",

"RefreshToken": "BqjbIk0mROlKG+4kTpM5XsikEa9BNOqxSWF4Gyjsmxs="

{

## 1-3 خروجی متد RefreshToken

{

"Result": {

"Token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjQiLCJpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsImdyb3Vwc2lkIjoiMiIsIm5iZiI6MTYwMTM3NDU2MSwiZXhwIjoxNjAxMzc1NzYxLCJpYXQiOjE2MDEzNzQ1NjF9.0IH9pjufyqw11sn1KAC261A5DvT619m7-jzPsizp8m0",

"RefreshToken": "fpZKR+zwTCf4JPQW3mgWQgTeWUAwS3yGx5J5xDYFC38="

},

"IsSucceed": true,

"Error": null,

"TotalCount": 0

}

## 1-4 آدرس جهت ورود به سامانه و دریافتToken و RefreshToken

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

## 1-5 آدرس متد RefreshToken

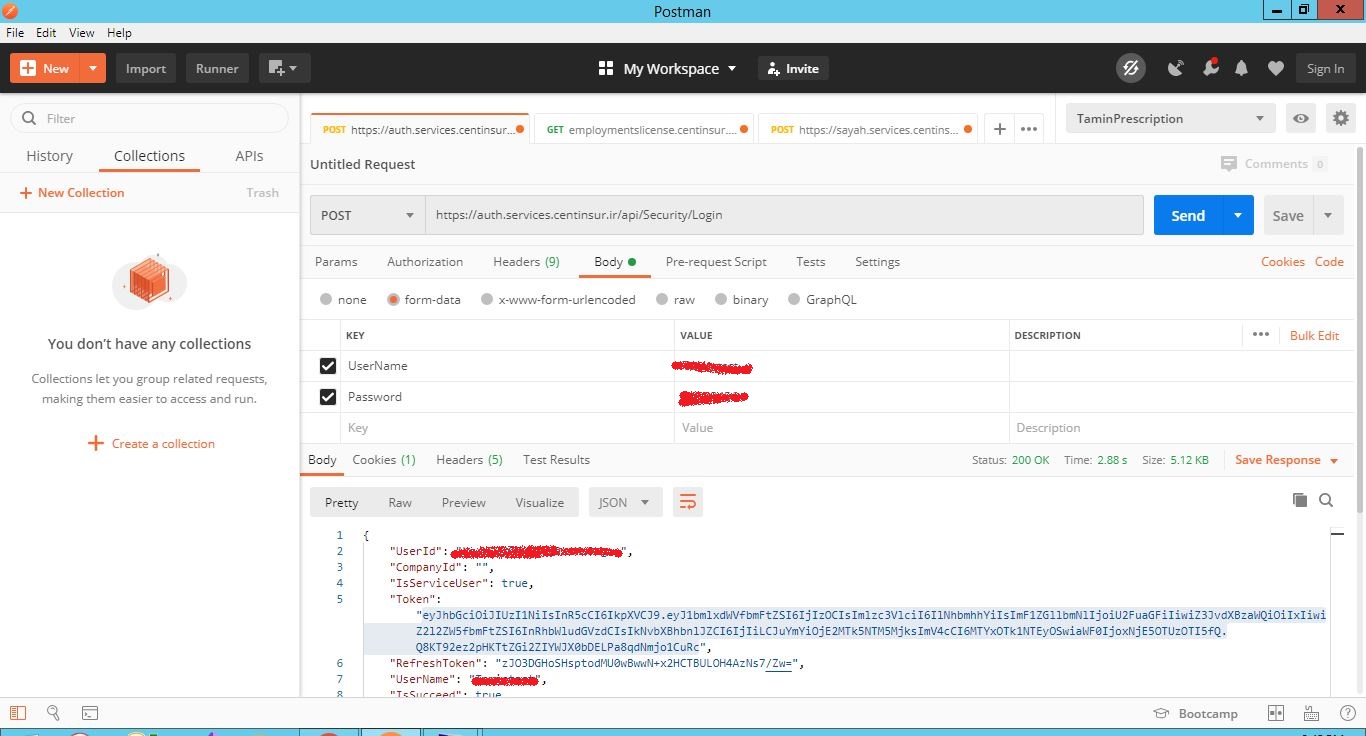
<https://auth.services.centinsur.ir/api/security/login>/RefreshToken

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

مثال:

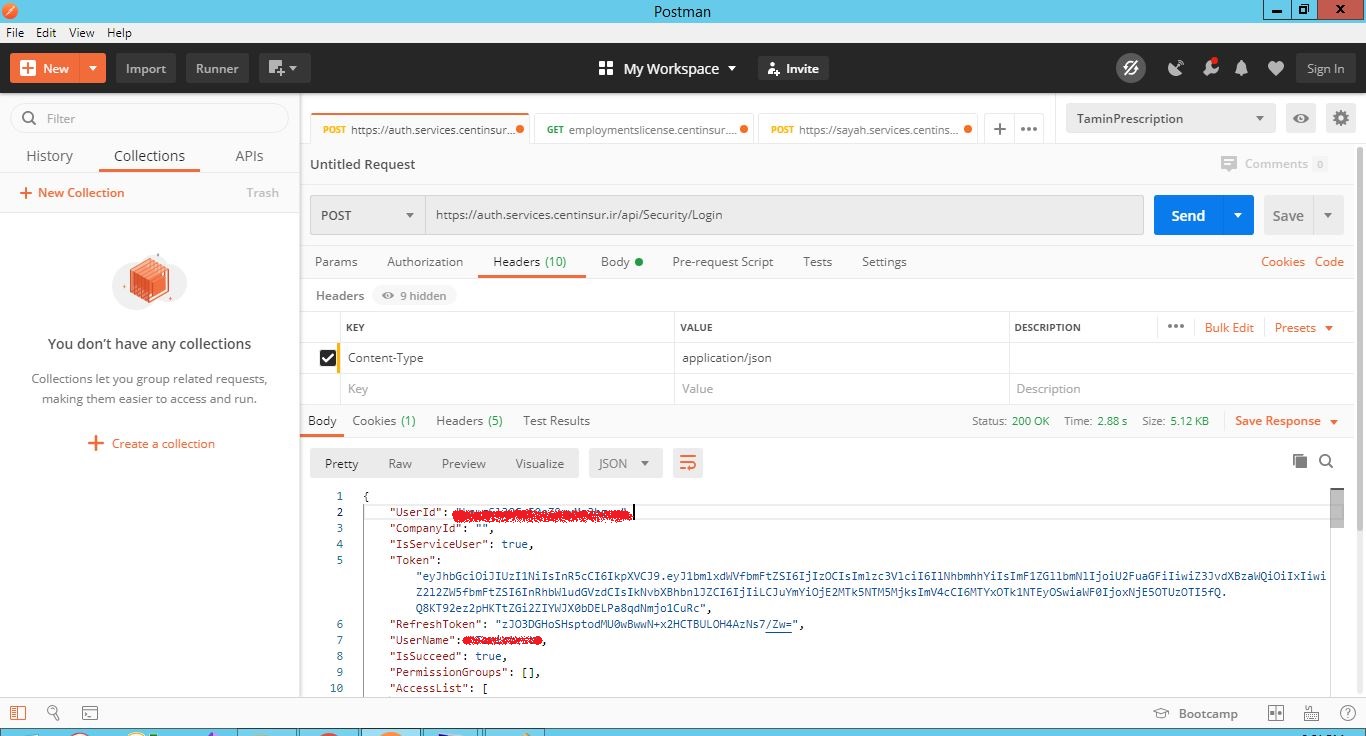
Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6IjEiLCJpc3N1ZXIiOiJTYW5oYWIiLCJhdWRpZW5jZSI6IlNhbmhhYiIsIm5iZiI6MTU5OTkxMDMxOSwiZXhwIjoxNTk5OTExNTE5LCJpYXQiOjE1OTk5MTAzMTl9.5AWWVWzvcT8F1h8bFCPgsnKADDKD4B61zbx3RXsJjs0

## 1-6 نحوه دریافت توکن از سیستم



تصویر 1: دریافت توکن از سیستم

## 1-7 مقدار Content-Type



تصویر 2: مقدار Content-Type

# 2 متدها

## 2-1 متد ثبت و استعلام اشخاص Persons

این متد از اولین متدهای موردنیاز جهت استفاده در ثبت بیمه‌نامه، الحاقیه و همچنین پیشنهاد‌های آن‌هاست. استعلام بر اساس نوع شخص انجام می‌پذیرد و می‌بایست نسبت به استعلام شخص اقدام کرده و کد یکتا دریافت نمود. پس از اخذ کد یکتای شخص در بخش‌های مختلف بدون نیاز به وارد نمودن مجدد اطلاعات افراد و یا درج اطلاعات دوباره افراد در جایگاه‌های مختلف ازجمله: بیمه‌گذار، بیمه‌شدگان و ذینفع قابل‌استفاده است.

آدرس وب‌سرویس عبارت است از:

[BaseURL/api/Persons/GetPeople](https://lifetest.services.centinsur.ir/api/Persons/GetPeople)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-1-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 1: ورودی متد اشخاص

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| NationalCode | String | **کد ملی/شناسه ملی** | در صورت استعلام شخص حقیقی و یا حقوقی شناسه ملی شرکت و یا کد ملی شخص در این بخش ارسال می‌گردد | ✔ |
| BirthDate | DateTime | **تاریخ تولد** | به‌صورت رشته از تاریخ مانند:  "2021-06-30”  این فیلد برای شخص حقیقی خارجی و حقوقی ایرانی اجباری نیست. | ✔ |
| Type | Int | **نوع شخص** | این فیلد بر اساس کد انواع شخص بایستی ارسال گردد [ارجاع به جدول انواع شخص](#_3-2_جدول_پایه) | ✔ |
| ForeignId | String | **کد یکتای اتباع خارجی** | این فیلد برای استعلام اتباع خارجی است | برای نوع شخص اتباع خارجی اجباری است |
| InquiryLimitOver | DateTime | تاریخ اعتبار استعلام | تاریخ جهت تطابق آخرین دیتاها جهت به روز بودن استعلام، به‌صورت رشته از تاریخ مانند:  "2021-06-30T12:29:28"  در صورت واردنکردن این فیلد در ورودی به صورت پیش‌فرض در سرویس عمر سه روز درنظر گرفته می‌شود. و داده‌های قبلی اخذ شده در سامانه را تنها اگر از سه روز پیش تا امروز داشته باشد را معتبر می‌داند و استفاده می کند. در صورت نیاز می‌توانید مدت زمان کوتاهتر از سه روز ارسال نمایید حتی به صورت ساعت درخواست کنید تا داده‌ها به روزتر درنظر گرفته شوند. |  |

### 2-1-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 2: خروجی متد اشخاص

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی اطلاعات شخص | [ارجاع به جدول ResultPerson](#_3-1-3__جدول)s |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-1-3 جدول خروجی اطلاعات اشخاص ResultPersons

جدول 3: خروجی متد اطلاعات اشخاص ResultPersons

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Warnings | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا شخص در بیمه مرکزی | شناسه یکتا اشخاص در بیمه مرکزی است که در صورت استعلام با صحیح بودن اطلاعات وارده، این کد صادر خواهد شد و در صورت نیاز در اطلاعات بیمه‌نامه به‌عنوان بیمه‌گذار، بیمه‌شده و یا ذینفع مورداستفاده قرار می‌گیرد |
| CivilResult | CivilResult | اطلاعات شخص حقیقی | در صورت استعلام شخص حقیقی این بخش تکمیل می‌شود.  اطلاعات این بخش بر اساس اطلاعات سرویس ثبت‌احوال است |
| LegalResult | LegalResult | اطلاعات شخص حقوقی | در صورت استعلام شخص حقوقی این بخش تکمیل می‌شود.  اطلاعات این بخش بر اساس اطلاعات سرویس ثبت‌اسناد(حقوقی) است |
| FidaResult | FidaResult | اطلاعات اتباع خارجی | در صورت استعلام شخص اتباع خارجی این بخش تکمیل می‌شود.  اطلاعات این بخش بر اساس سرویس فیدا است. |
| AdditionalData | List<AdditionalData> | اطلاعات تکمیلی | سایر اطلاعات مرتبط با فرد در این بخش به‌صورت لیست نمایش داده می‌شود. |

### 2-1-3-1 جدول خروجی اطلاعات تکمیلی اشخاص AdditionalData

جدول 4: خروجی متداطلاعات تکمیلی اشخاص AdditionalData

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| ParamType | Int | نوع اطلاعات تکمیلی | [ارجاع به انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص](#_جدول_پایه_انواع_4) |
| ParamValue | String | اطلاعات تکمیلی | اطلاعات تکمیلی اشخاص که بر اساس انواع اطلاعات تکمیلی آن ارسال می‌گردد |
| RegisterDate | DateTime | تاریخ ثبت یا آخرین به‌روزرسانی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| WarningList | List<Int> | لیست کدهای هشدار و خطا برای اطلاعات تکمیلی اشخاص | در صورت عدم مغایرت در استعلامات این بخش کد خطاها را ارسال می‌کند |

### 2-1-4 لیست خطاهای متد Persons

اطلاعات این بخش بر اساس کد خطاهای سرویس متمرکزسازی اشخاص به شرح ذیل است:

جدول 5: لیست خطاهای متد اشخاص

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **حالت** | **توضیحات** | **نوع** |
| 1 | 101001 | بازدارنده | فیلد نوع خالی است | شاخص |
| 2 | 101002 | بازدارنده | فیلد تاریخ تولد خالی است | شاخص |
| 3 | 101003 | بازدارنده | کد ملی خالی است یا صحیح نیست | شاخص |
| 4 | 101004 | بازدارنده | کد اتباع خالی است | شاخص |
| 5 | 101005 | بازدارنده | تاریخ انقضا درخواست نمی تواند خالی باشد | شاخص |
| 6 | 101006 | بازدارنده | همه ورودی ها نمی توانند همزمان خالی باشند | شاخص |
| 7 | 101101 | بازدارنده | شماره موبایل با کد ملی هم خوانی ندارد | شاخص |
| 8 | 101102 | بازدارنده | شماره شبا با کد ملی هم خوانی ندارد | شاخص |
| 9 | 101103 | بازدارنده | کد پستی نامعتبر است | شاخص |
| 10 | 101104 | بازدارنده | کد یکتا مورد نظر در دیتا بیس موجود نمی باشد | شاخص |
| 11 | 101105 | بازدارنده | ورودی نامعتبر است | شاخص |
| 12 | 101106 | بازدارنده | کدملی مقدار عددی است | شاخص |
| 13 | 101107 | بازدارنده | کد ملی نادرست است یا در درخواست از کاراکترهای غیراستاندارد استفاده شده است | شاخص |
| 14 | 101108 | بازدارنده | تاریخ تولد نادرست است یا در درخواست از کاراکترهای غیراستاندارد استفاده شده است | شاخص |
| 15 | 101109 | بازدارنده | کد اتباع نادرست است یا در درخواست از کاراکترهای غیراستاندارد استفاده شده است | شاخص |
| 16 | 101110 | بازدارنده | تاریخ انقضا درخواست اشتباه است | شاخص |
| 17 | 101120 | بازدارنده | پارامتر های غیر مجاز ارسال شده است | شاخص |
| 18 | 101130 | بازدارنده | فیلد نوع اشتباه است | شاخص |
| 19 | 101140 | بازدارنده | فیلد کد اتباع اشتباه است یا پر نشده است | شاخص |
| 20 | 101150 | بازدارنده | موردی با این شناسه پیدا نشد | شاخص |
| 21 | 101201 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس | شاخص |
| 22 | 101202 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس اشخاص حقیقی | شاخص |
| 23 | 101203 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس اشخاص حقوقی | شاخص |
| 24 | 101204 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس شاهکار | شاخص |
| 25 | 101205 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس کد پستی | شاخص |
| 26 | 101206 | بازدارنده | عدم پاسخگویی از سرویس سیاح | شاخص |
| 27 | 101301 | بازدارنده | عدم توانایی ارتباط با دیتابیس | شاخص |
| 28 | 101401 | بازدارنده | خطای نا شناخته | شاخص |

## 2-2 متد سازمان‌های خارجی Organizations

لیست سازمانها خارجی شامل برخی از سازمانهای غیربیمه‌ای در کشور است همانند سازمان ملی جوانان، که به صورت متداول در سوابق گذشته مورد استفاده قرار گرفته و در بخش قراردادها طرف استفاده قرار می‌گیرد. از این رو می‌توان از این لیست به شرح ذیل برای دریافت اطلاعات نام و کد سازمانها استفاده نمود. [در انتها نیز لیستی از این سازمانهای خارجی قرار گرفته است](#_3-14_جدول_سازمانهای). همچنین امکان افزودن یا ویرایش در لیست این سازمانها امکانپذیر است که در آینده انجام خواهد شد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Organization/List](https://life.services.centinsur.ir/api/Organization/List)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **GET** انجام مي‎پذيرد. این متد پارامتر ورودی ندارد.

### 2-2-1 خروجی متد

پارامترهای خروجی به شرح ذیل است:

جدول 6: خروجی متد سازما‌نهای خارجی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | ارجاع به [جدول Result سازمان‌های خارجی](#_2-2-1_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-2-1 جدول خروجی متد سازمان‎های خارجیResult

جدول 7 : خروجی متد سازمانهای خارجی Result

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Id | Int | کد سازمان |  |
| Name | String | نام سازمان |  |

## 2-3 متد ثبت قرارداد Contract

آدرس سرویس:

BaseURL/api/Contract

فراخواني اين متد منحصراً با متد POST انجام می‌پذیرد.

### 2-3-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 8: ورودی متد ثبت قرارداد Contract

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| Title | String | عنوان قرارداد/ سازمان طرف قرارداد |  | ✔ |
| ContractNo | String | شماره قرارداد | شماره قرارداد در شرکت بیمه | ✔ |
| Description | String | توضیحات |  |  |
| OrganizationId | Int | شناسه سازمان/نهاد | این فیلد بر اساس [متد لیست سازمان‌های خارجی](#_2-2_متد_سازمان‌های) انتخاب و ارسال گردد |  |
| IsFreeCommission | Boolean | کارمزد رایگان | در صورتی که کارمند صنعت بیمه محسوب گردد این فیلد بایستی مقدار True ارسال نماید. در غیر اینصورت مقدار False است. | ✔ |
| IsFreeZones | Boolean | منطقه آزاد | در صورتی که سازمان خارجی در منطقه آزاد اقتصادی باشد این فیلد بایستی مقدار True ارسال نماید. در غیر اینصورت مقدار False است. | ✔ |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور(درج قرارداد) | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |

### 2-3-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 9: خروجی متد ثبت قرارداد

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Long | شناسه یکتای قرارداد | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-4 متد دریافت قرارداد

آدرس سرویس:

BaseURL/api/Contract/{UniqueCode}

فراخواني اين متد منحصراً با متد **Get** انجام می‌پذیرد. ورودی این متد کدیکتای قرارداد است که باید به صورت Route مانند نمونه ارسال گردد. و پارامترهاي خروجی این متد به شرح زير است.

### 2-4-1خروجی متد

پارامترهای خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 10: پارامترهای خروجی متد دریافت قرارداد

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی اطلاعات شخص | [ارجاع به جدو](#_3-1-3__جدول)ل [خروجی](#_2-4-1_جدول_خروجی) دریافت قرارداد |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-4-1 جدول خروجی متد دریافت قراردادResult

جدول 11: خروجی متد دریافت قراردادResult

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتای قرارداد | شناسه یکتای قرارداد در بیمه مرکزی |
| Title | String | عنوان قرارداد |  |
| ContractNo | String | شماره قرارداد |  |
| Description | String | توضیحات |  |
| OrganizationId | Int | شناسه سازمان/نهاد | این فیلد بر اساس [متد لیست سازمان‌های خارجی](#_2-2_متد_سازمان‌های) انتخاب و ارسال گردد |
| IsFreeCommission | Boolean | کارمزد رایگان |  |
| IsFreeZones | Boolean | منطقه آزاد |  |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور قرارداد | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |

## 2-5 متد ثبت پیشنهاد بیمه‌نامه LifePolicyProposal

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/LifePolicyProposal](https://life.services.centinsur.ir/api/LifePolicyProposal)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-5-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است.

جدول 12: ورودی متد ثبت پیشنهاد بیمه نامه LifePolicyProposal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| ContractId | Long | کد یکتای شماره قرارداد | کلید خارجی شماره قرارداد، این فیلد بر اساس شناسه یکتا دریافت شده از متد [ثبت قرارداد](#_2-3_متد_ثبت)های بیمه عمر تکمیل می‌گردد. | |  |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی پیشنهاد بیمه‌نامه |  | |  |
| InsurerId | Long | شناسه بیمه‌گذار | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | | ✔ |
| FieldId | String | شناسه زیررشته عمر در شرکت بیمه | این زیررشته پیشتر می‌باید در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری در صفحه تعیین وضعیت رشته تعریف و تاییدیه بیمه مرکزی را اخذ کرده باشد.  این شناسه‌ها همان کدهای زیررشته در شرکت بیمه در نسخ قبلی است با این تفاوت که در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری مورد تایید واحد اتکایی بیمه مرکزی قرار گرفته است و درصدهای اتکایی مورد نیاز در محاسبه صورتحساب لحاظ گردیده است. | | ✔ |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول | |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول | |  |
| IntroducerBrokerId | Int | کد یکتای کارگزارمعرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| IntroducerBranchId | Int | کد یکتای شعبه معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| IntroducerAgencyId | Int | کد یکتای نماینده معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ ثبت پیشنهاد بیمه نامه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت‌های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | |  |
| Installment | Int | تعداد اقساط | اگر نوع پرداخت در فیلد قبلی یکجا انتخاب نشده باشد بایستی تعداد کل اقساط در مدت بیمه نامه در این فیلد درج شود.  همچنین در صورتی که نوع پرداخت یکجا باشد باید عدد یک ارسال شود. | | ✔ |
| Salary | Decimal | حقوق دریافتی بیمه‌گذار | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه های مستمری مورد استفاده قرار می گیرد. | |  |
| StartYear | Int | سال شروع | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | | ✔ |
| GuaranteedProfitCeiling | Int | رعایت سقف سود تضمینی | بر اساس [جدول سقف سود تضمینی](#_3-7_جدول_پایه) این بخش تکمیل می‌گردد. در صورت عدم محاسبه بیمه‌نامه بر اساس آیین‌نامه، بایستی شماره مجوز و محاسبات سالیانه به صورت اجباری ارسال گردد. | | ✔ |
| LicenceNo | String | شماره مجوز اخذ شده | شماره مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد. | |  |
| LicenceRegisterDate | DateTime | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| LicenceExpireDate | DateTime | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| Insureds | List< Insured> | بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودی Insured](#_2-5-7_جدول_ورودی) | | ✔ |
| Beneficiaries | List< Beneficiary > | ذینفعان | [مطابق با جدول ورودی Beneficiary](#_2-5-7_جدول_ذینفعان)  \*در بیمه‌نامه‌های گروهی نیازی به ارسال این بخش نیست و بایستی در داخل پوششهای هر بیمه شده این بخش به نحو دیگری ارسال گردد.  چنانچه ذینفع بیمه‌نامه انفرادی ارسال نگردد در نتیجه ذینفع وراث قانونی خواهد بود. | | ✔ |
| InsuredCoverages | List< InsuredCoverage> | پوشش‌های بیمه‌ای در شرکت بیمه | [مطابق با جدول ورودی InsuredCovereage](#_2-5-2_جدول_پوششهای)  \*\*این فیلد برای رشته‌‎های غیر از مستمری اجباری است. | | ✔ |
| AnnualCalculations | List<AnnualCalculation> | محاسبات سالانه بیمه‌نامه | \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  ارجاع به [جدول ورودی محاسبات سالیانه](#_2-5-4__جدول) | | ✔ |
| FinancialPayments | List<FinancialPayment> | پرداخت‌های مالی مربوط به صدوری‌ها | این فیلد فقط برای رشته‌های صدوری پر می‎شود که در حین صدور بیمه‌نامه دریافت می‌گردد. مطابق با [جدول ورودی FinancialPayment](#_2-3-5_جدول_پرداخت) | |  |

توضیحات شعبه و نماینده: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای کدیکتای شعبه یا نمایندگی در هنگام ثبت درج گردد.

\*\*\*توضیحات فیلدهای مربوط به معرف‌ها: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش بایستی حداقلی یکی از معرف‌ها مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای معرف از جمله کارگزار معرف یا شعبه معرف یا نماینده معرف در هنگام ثبت درج گردد.

### 2-5-2 جدول ورودی پوششهای بیمه‌شدگان InsuredCoverages

جدول 13: ورودی پوششهای بیمه شدگان InsuredCovrages

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| InsuredId | Long | شناسه بیمه‌شده | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| InsuranceCoverageId | String | شناسه پوشش بیمه‌ای در شرکت بیمه | \*\*این فیلد برای رشته‌‎های غیر از مستمری اجباری است.  \*این فیلد در صورت ارسال اطلاعات تعیین وضعیت نشده از تخصیص کد یکتا به بیمه نامه جلوگیری خواهدکرد. لذا کدرشته‌های شرکتهای بیمه‌ای که مجاز به صدور بیمه‌نامه می‎باشند بایستی وارد گردد. | ✔ |
| InsuredCoverageAnnuals | List<InsuredCovrageAnnual> | پوششهای سالیانه بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودی InsuredCoverageAnnual](#_2-5-3_جدول_ورودی) |  |

### 2-5-3 جدول ورودی پوششهای سالیانه بیمه‌شدگان InsuredCoverageAnnual

جدول 14: پوششهای سالیانه بیمه شدگان InsuredCovrageAnnual

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| YearNo | Int | سال بیمه‌ای | به صورت ترتیبی وارد شود. مثلا: 1 ، 2، 3، ... | ✔ |
| Premium | Decimal | حق بیمه سالانه | حق بیمه مربوط به پوشش ذکر شده برای بیمه شده مذکور که در سطح بالاتر اعلام کرده اید.  این حق بیمه بر اساس سال بیمه ای به صورت سالانه دریافت می شود. | ✔ |
| Capital | Decimal | سرمایه‌ سالانه | اگر سرمایه فوت سالانه بود همان سرمایه فوت مبنای کارمزد عمری ارسال گردد. اگر حیات یا سایر موارد بود براساس زیررشته عمر یا پوشش بیمه شده به صورت سالانه اعلام شود. درصورتی که پوشش اعلامی سرمایه ندارد این فیلد صفر اعلام شود. | ✔ |
| PremiumIncrementalRate | Decimal | درصد رشد حق بیمه سالیانه | بخش عددی درصد اعلام شود بدون علامت درصد  درصورتیکه ندارد صفر اعلام گردد. | ✔ |
| CapitalIncreamentalRate | Decimal | درصد رشد سرمایه | بخش عددی درصد اعلام شود بدون علامت درصد  درصورتیکه ندارد صفر اعلام گردد. | ✔ |
| MedicalExtraCost | Decimal | نرخ افزایش هزینه پزشکی | به صورت مبلغ اعلام شود  درصورتیکه ندارد صفر اعلام گردد. |  |
| DeathRiskAmount | Decimal | خالص فوت بیمه شده | برای رشته های دارای پوشش فوت اجباری است  درصورتیکه ندارد صفر اعلام گردد. |  |
| ExtraPremiumAmount | Decimal | حق بیمه اضافی بیمه شده | برای رشته های دارای پوشش فوت اجباری است  درصورتیکه ندارد صفر اعلام گردد. |  |

چنانچه بیمه شده هم سرمایه فوت و هم سرمایه حیات دارد برای هر کدام یک پوشش به صورت مجزا ثبت شود. یعنی یکبار پوشش فوت و یکبار پوشش حیات ثبت گردد.

### 2-5-4 جدول ورودی محاسبات سالیانه بیمه‌نامه AnnualCalculation

جدول 15:ورودی محاسبات سالیانه بیمه‌نامه AnnualCalculation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| FromYear | Int | از سال بیمه‌ای | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | | ✔ |
| ToYear | Int | تا سال بیمه‌ای | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | | ✔ |
| Installment | Int | تعداد اقساط | در بازه از/تا سال بیمه‌ای درج شده | | ✔ |
| AnnualSavedAmount | Decimal | پس‌انداز سالانه | در بازه از/تا سال بیمه‌ای درج شده | |  |
| GuaranteedInterestRate | Decimal | نرخ سود تضمینی | در بازه از/تا سال بیمه‌ای درج شده | | ✔ |
| AnnualPremiumIncrementalRate | Decimal | ضریب افزایش حق بیمه سالیانه | در بازه از/تا سال بیمه‌ای درج شده | | ✔ |
| AnnualCalculationDetails | List<AnnualCalculaionDetails> | جزئیات محاسبات سالانه | ارجاع به [جدول ورودی جزئیات محاسبات سالانه](#_2-3-4-1_جدول_جزئیات) | | ✔ |

### 2-5-4-1 جدول ورودی جزئیات محاسبات سالانه AnnualCalculaionDetails

جدول 16:ورودی جزئیات محاسبات سالانه AnnualCalculaionDetails

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| Type | Int | کد نوع جزئیات محاسبات سالیانه | [ارجاع به متد دریافت لیست بردروها از سامانه اطلاعات پایه اتکایی](#_2-13_متد_بُردروهای) | ✔ |
| Amount | Decimal | مبلغ جزئیات محاسبات سالیانه |  | ✔ |

### 2-5-5 جدول ورودی پرداخت مالی FinancialPayment

جدول 17: ورودی پرداخت مالی FinancialPayment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| Amount | Decimal | مبلغ | مبلغ کل پرداخت مالی به ازای بردروهای اعلامی در بخش جزئیات تراکنش مالی است.  به طور مثال ممکن است این پرداخت بر اساس اقساط دریافتی باشد که منظور در این حالت مبلغ کل پرداختی است. | ✔ |
| PaymentDate | DateTime | تاریخ پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| DueDate | DateTime | تاریخ سررسید | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| YearNo | Int | شماره سال بیمه‌ای | از 1 شروع می‌شود | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت‌های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | ✔ |
| Mode | Int | وضعیت پرداخت | [مطابق با جدول پایه وضعیت مالی](#_3-8_جدول_پایه)  و به صورت پیش فرض در هنگام ثبت پیشنهاد بیمه‌نامه و بیمه‌نامه بهتر است مقدار عادی ارسال گردد. | ✔ |
| ParentId | Long | شناسه والد | از این فیلد برای درج شناسه یکتای پرداخت مالی مرتبط استفاده می‌گردد. به طور مثال: برای پرداختهای برگشتی یا حذف یک پرداخت مالی استفاده می شود. \* ارجاع به ت[وضیحات تکمیلی فیلد Mode](#_2-9-1-1_توضیحات_تکمیلی_1)  و به صورت پیش فرض در هنگام ثبت پیشنهاد بیمه‌نامه و بیمه‌نامه بهتر است مقداری ارسال نگردد. |  |
| LifeBaseCapital | Decimal | مبلغ سرمایه مبنای کارمزد عمری | مربوط به سال اول یا سال سررسید تراکنش، بر اساس سال شروع بیمه نامه و تاریخ اعمال تغییرات آیین نامه 68 در شرکت بیمه | ✔ |
| LifeBasePremium | Decimal | مبلغ کل حق بیمه مبنای کارمزد عمری | مربوط به سال اول یا سال سررسید تراکنش، بر اساس سال شروع بیمه نامه و تاریخ اعمال تغییرات آیین نامه 68 در شرکت بیمه | ✔ |
| LifePremium | Decimal | مبلغ حق بیمه عمری تراکنش | حق بیمه عمری = مجموع حق بیمه فوت (خالص فوت و اضافه نرخ) + حق بیمه حیات + حق بیمه پس انداز + هزینه اداری + هزینه بیمه گری + هزینه تقسیط + کارمزد+ هزینه پیگیری وصول  \*\*\*دقت کنید که اگر حق بیمه حیات همان حق بیمه پس انداز است یکبار در مجموع لحاظ کنید. | ✔ |
| LifeAnnualPremium | Decimal | مبلغ کل حق بیمه عمری سال سررسید تراکنش |  | ✔ |
| FinancialTransactions | List<FinancialTransaction> | تراکنش مالی | [مطابق با جدول ورودی FinancialTransaction](#_3-3-4_جدول_FinancialTransaction) | ✔ |

### 2-5-6 جدول ورودی جزئیات تراکنش مالی FinancialTransaction

این جدول به صورت مشترک در متد ورودی پرداخت‌های مالی، حواله خسارت و وام کاربرد دارد.

جدول 18: ورودی جزئیات تراکنش مالی FinancialTransaction

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| Amount | Decimal | مبلغ | مبلغ هر تراکنش مالی به ازای نوع بردرو ارسال گردد. | ✔ |
| TypeId | Int | نوع تراکنش | [ارجاع به متد دریافت لیست بردروها از سامانه اطلاعات پایه اتکایی](#_2-13_متد_بُردروهای) | ✔ |
| PaymentDate | DateTime | تاریخ پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| IsWithdraw | Boolean | آیا برداشتی است؟ | این فیلد در زمان اصلاحیه یا ویرایش تراکنشهای مالی کاربرد دارد. مقدار پیش فرض را False در نظر بگیرید.  \* ارجاع به [توضیحات تکمیلی](#_*توضیحات_تکمیلی_فیلد) | ✔ |
| TransactionStatus | Int | وضعیت تراکنش | [ارجاع به جدول پایه وضعیت مالی](#_3-8_جدول_پایه) | ✔ |
| Description | String | توضیحات |  |  |
| IsFreeCommission | Boolean | آیا کارمزد رایگان است؟ | در صورتی که منطقه آزاد اقتصادی باشد یا کارمند صنعت بیمه محسوب گردد این فیلد بایستی مقدار True ارسال نماید. در غیر اینصورت مقدار False است. | ✔ |
| IsMain | Boolean | آیا بیمه‌شده اصلی است؟ | در بیمه‌نامه‌های بیشتر از یک بیمه شده باید بیمه شده اصلی مشخص شود و یا درحین ارسال اطلاعات تراکنش مالی بیمه شده اصلی این فیلد True ارسال گردد. در غیر اینصورت نیازی به ارسال نیست. در پرداخت خسارت نیز کاربرد دارد که مشخص شود این پرداخت مربوط به بیمه شده اصلی است یا خیر؟ |  |
| RelatedPersonId | Long | شناسه شخص مرتبط | کدیکتای شخص دریافت کننده خسارت یا پرداخت کننده خسارت مانند (کارشناس). این فیلد برای مستمری اجباری نیست. |  |
| InsuredCoverageId | String | شناسه پوشش بیمه‌‌ای در شرکت بیمه | \*این فیلد در صورت ارسال اطلاعات تعیین وضعیت شده معتبر می‌باشد. لذا کدرشته‌های شرکتهای بیمه‌ای که مجاز به صدور بیمه‌نامه می‎باشند بایستی وارد گردد. در رشته مستمری نیازی به ارسال این فیلد نیست. |  |

### 2-5-6-1 توضیحات تکمیلی فیلد IsWithdraw

در این فیلد به صورت پیش‌فرض در تراکنشها مقدار False بایستی ارسال گردد. در صورتی که بردرو برگشتی است در این فیلد بایستی مقدار True ارسال گردد. به عنوان مثال برای پرداخت «تراکنش برداشت از حساب» یا «برداشت از حساب سیستمی» از این گزینه استفاده می‌شود.

### 2-5-7 جدول ورودی بیمه‌شده Insured

جدول 19: ورودی بیمه‌شده Insured

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| PersonId | Long | شناسه بیمه‌شده | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| IsMain | Boolean | آیا بیمه‎شده اصلی است؟ | در بیمه‌نامه‌های بیشتر از یک بیمه شده باید بیمه شده اصلی مشخص شود و برای بیمه شده اصلی این فیلد True ارسال گردد. در غیر اینصورت False ارسال گردد. | ✔ |
| Priority | Int | اولویت | درصورتی که ترتیب بیمه شدگان حائز اهمیت باشد می‌توان از این فیلد برای دادن اعداد ترتیبی جهت اعطای اولویت از یک تا n استفاده کنید. برای بیمه شده اصلی این فیلد اختیاری است. |  |
| Beneficiaries | List<Beneficiary > | ذینفعان بیمه‌شده | تنها برای بیمه‌نامه‌های گروهی اجباری دریافت می‌شود.  [مطابق با جدول ذینفع](#_2-5-7_جدول_ذینفعان) |  |

### 2-5-8 جدول ورودی ذینفع Beneficiary

در صورتی که ذینفعان بیمه‌نامه یا الحاقیه به صورت «وراث قانونی» باشند که مشخصات آنها معلوم نیست می‌توان از ورود اطلاعات این جدول خودداری نمود که به معنی «ذینفعان وراث قانونی می‌باشند» است.

جدول 20: ورودی ذینفع Beneficiary

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| PersonId | Long | شناسه ذینفع | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| Type | Int | نوع ذینغع | ارجاع به [جدول انواع ذینفع](#_3-4_جدول_پایه) |  |
| Priority | Int | اولویت | درصورتی که ترتیب ذینفع حائز اهمیت باشد می توان از این فیلد برای دادن اعداد ترتیبی جهت اعطای اولویت از یک تا n استفاده کنید. برای ذینفع اصلی این فیلد اختیاری است |  |
| ProfitPercentage | Decimal | درصد سهم | عدد بدون علامت درصد اعلام گردد. | ✔ |
| IsDeath | Boolean | آیا ذینفعِ پوششِ فوت است؟ | در صورتی که ذینفع جهت استفاده در پوشش فوت معرفی می گردد بایستی اجبارا این فیلد True ارسال گردد. |  |

### 2-5-9 خروجی متد

پارامترهای خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 21: پارامترهای خروجی متد پیشنهاد بیمه نامه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [ارجاع به جدول پیشنهاد بیمه‌نامه ResultLifePolicyProposal](#_2-5-10_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-5-10 جدول خروجی پیشنهاد بیمه‌نامه ResultLifePolicyProposal

جدول 22: خروجی پیشنهاد بیمه‌نامه ResultLifePolicyProposal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا |  |
| FinancialPaymentIds | List<Long> | کد یکتای پرداخت‌های مالی | در صورت ارسال اطلاعات مالی در زمان ثبت، این بخش در خروجی پر خواهد شد. |

## **2-6 متد ثبت بیمه‌نامه LifePolicy**

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/LifePolicy](https://najatoinsco.services.centinsur.ir/api/CiiNaja/LicenceEnforcement)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-6-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است.

جدول 23: ورودی متد ثبت بیمه نامه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| LifePolicyProposalCode | Long | کدیکتای پیشنهاد بیمه‌نامه |  | | ✔ |
| ContractId | Long | شماره قرارداد | کلید خارجی شماره قرارداد، این فیلد بر اساس شناسه یکتا دریافت شده از متد [ثبت قرارداد](#_2-3_متد_ثبت)های بیمه عمر تکمیل می‌گردد. | |  |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی بیمه‌نامه |  | | ✔ |
| InsurerId | Long | شناسه بیمه‌گذار | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | | ✔ |
| FieldId | String | شناسه زیررشته عمر در شرکت بیمه | این زیررشته پیشتر می‌باید در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری در صفحه تعیین وضعیت رشته تعریف و تاییدیه بیمه مرکزی را اخذ کرده باشد.  این شناسه‌ها همان کدهای زیررشته در شرکت بیمه در نسخ قبلی است با این تفاوت که در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری مورد تایید واحد اتکایی بیمه مرکزی قرار گرفته است و درصدهای اتکایی مورد نیاز در محاسبه صورتحساب لحاظ گردیده است. | | ✔ |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول | |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول | |  |
| IntroducerBrokerId | Int | کد یکتای کارگزارمعرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| IntroducerBranchId | Int | کد یکتای شعبه معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| IntroducerAgencyId | Int | کد یکتای نماینده معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول | |  |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | | ✔ |
| Installment | Int | تعداد اقساط | اگر نوع پرداخت در فیلد قبلی یکجا انتخاب نشده باشد بایستی تعداد کل اقساط در مدت بیمه نامه در این فیلد درج شود.  همچنین در صورتی که نوع پرداخت یکجا باشد باید عدد یک ارسال شود. | | ✔ |
| Salary | Decimal | حقوق دریافتی بیمه‌گذار | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه های مستمری مورد استفاده قرار می‌گیرد. | |  |
| StartYear | Int | سال شروع | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | | ✔ |
| GuaranteedProfitCeiling | Int | رعایت سقف سود تضمینی | بر اساس [جدول سقف سود تضمینی](#_3-7_جدول_پایه) این بخش تکمیل می‌گردد. در صورت عدم محاسبه بیمه نامه بر اساس آیین‌نامه، بایستی شماره مجوز و محاسبات سالیانه به صورت اجباری ارسال گردد. | | ✔ |
| LicenceNo | String | شماره مجوز اخذ شده | شماره مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد. | |  |
| LicenceRegisterDate | DateTime | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| LicenceExpireDate | DateTime | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| Insureds | List<Insured> | بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودیInsured](#_2-5-7_جدول_ورودی) | | ✔ |
| Beneficiaries | List<Beneficiary > | ذینفعان | [مطابق با جدول ورودیBeneficiary](#_2-5-7_جدول_ذینفعان) | | ✔ |
| InsuredCoverages | List< InsuredCoverage> | پوشش‌های بیمه‌ای در شرکت بیمه | [مطابق با جدول ورودی InsuredCovereage](#_***توضیحات_تکمیلی)  \*\*این فیلد برای رشته‌‎های غیر از مستمری اجباری است. | | ✔ |
| AnnualCalculations | List<AnnualCalculation> | محاسبات سالانه بیمه‌نامه | \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  ارجاع به [جدول ورودی محاسبات سالیانه](#_2-5-4__جدول) | | ✔ |
| FinancialPayments | List<FinancialPayment> | پرداختهای مالی مربوط به صدوری‌ها | این فیلد فقط برای رشته‌های صدوری پر می‎شود که در حین صدور بیمه‌نامه دریافت می‌گردد. مطابق با [جدول ورودی FinancialPayment](#_2-3-5_جدول_پرداخت) | |  |

توضیحات شعبه و نماینده: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای کدیکتای شعبه یا نمایندگی در هنگام ثبت درج گردد.

\*\*\*توضیحات فیلدهای مربوط به معرف‌ها: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش بایستی حداقلی یکی از معرف‌ها مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای معرف از جمله کارگزار معرف یا شعبه معرف یا نماینده معرف در هنگام ثبت درج گردد.

### 2-6-2 خروجی متد

پارامترهای خروجی متد به شرح جدول زیر است.

جدول 24: پارامترهای خروجی متد ثبت بیمه نامه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [ارجاع به جدول خروجی بیمه‌نامه ResultLifePolicy](#_3-4-3_جدول_result) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-6-3 جدول خروجی بیمه‌نامه ResultLifePolicy

جدول 25: خروجی بیمه‌نامه ResultLifePolicy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا |  |
| FinancialPaymentIds | List<Long> | کد یکتای پرداخت‌های مالی | در صورت ارسال اطلاعات مالی در زمان ثبت، این بخش در خروجی پر خواهد شد. |

## 2-7 متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndorsementProposal

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/LifeEndorsementProposal](https://life.services.centinsur.ir/api/LifeEndorsementProposal)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-7-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 26: متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndoresmentProposal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LifePolicyId | Long | کد یکتای بیمه‌نامه |  | ✔ |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی الحاقیه در شرکت بیمه | شماره چاپی الحاقیه در شرکت بیمه است. این شماره چاپ شده است. |  |
| ContractId | Long | شماره قرارداد | کلید خارجی شماره قرارداد، این فیلد بر اساس شناسه یکتا دریافت شده از متد [ثبت قرارداد](#_2-3_متد_ثبت)های بیمه عمر تکمیل می‌گردد. |  |
| EndorsementType | Int | نوع الحاقیه | [مطابق جدول انواع الحاقیه](#_3-5_جدول_پایه) | ✔ |
| CauseType | Int | علت الحاقیه | [مطابق جدول پایه علل الحاقیه](#_3-6_جدول_پایه_1) |  |
| EffectiveDate | DateTime | تاریخ اثر الحاقیه |  | ✔ |
| InsurerId | Long | شناسه بیمه‌گذار | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| FieldId | String | شناسه زیررشته عمر در شرکت بیمه | این زیررشته پیشتر می‌باید در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری در صفحه تعیین وضعیت رشته تعریف و تاییدیه بیمه مرکزی را اخذ کرده باشد.  این شناسه‌ها همان کدهای زیررشته در شرکت بیمه در نسخ قبلی است با این تفاوت که در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری مورد تایید واحد اتکایی بیمه مرکزی قرار گرفته است و درصدهای اتکایی مورد نیاز در محاسبه صورتحساب لحاظ گردیده است. | ✔ |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول |  |
| IntroducerBrokerId | Int | کد یکتای کارگزارمعرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| IntroducerBranchId | Int | کد یکتای شعبه معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| IntroducerAgencyId | Int | کد یکتای نماینده معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ پیشنهاد الحاقیه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت‌های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) |  |
| Description | String | توضیحات |  |  |
| Installment | Int | تعداد اقساط | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه های مستمری مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگر نوع پرداخت در فیلد قبلی یکجا انتخاب نشده باشد بایستی تعداد کل اقساط در مدت بیمه نامه از ابتدا تا انتها در این فیلد درج شود. همچنین در صورتی که نوع پرداخت یکجا باشد باید عدد یک ارسال شود. | ✔ |
| Salary | Decimal | حقوق دریافتی بیمه‌گذار | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه‌های مستمری مورد استفاده قرار می‌گیرد. |  |
| StartYear | Int | سال شروع | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | ✔ |
| GuaranteedProfitCeiling | Int | رعایت سقف سود تضمینی | بر اساس [جدول سقف سود تضمینی](#_3-6_جدول_پایه) این بخش تکمیل می‌گردد. در صورت عدم محاسبه بیمه نامه بر اساس آیین‌نامه، بایستی شماره مجوز و محاسبات سالیانه به صورت اجباری ارسال گردد. | ✔ |
| LicenceNo | String | شماره مجوز اخذ شده | شماره مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد. |  |
| LicenceRegisterDate | DateTime | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| LicenceExpireDate | DateTime | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده از بیمه جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| Insureds | List< Insured> | بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودیInsured](#_2-5-7_جدول_ورودی) | ✔ |
| Beneficiaries | List<Beneficiary> | ذینفعان | [مطابق با جدول ورودیBeneficiary](#_2-5-7_جدول_ذینفعان) | ✔ |
| InsuredCoverages | List< InsuredCoverage> | پوشش‌های بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودی InsuredCovereage](#_***توضیحات_تکمیلی)  \*\*این فیلد برای رشته‌‎های غیر از مستمری اجباری است. | ✔ |
| AnnualCalculations | List<AnnualCalculation> | محاسبات سالانه بیمه‌نامه | \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  ارجاع به [جدول ورودی محاسبات سالیانه](#_2-5-4__جدول) | ✔ |
| FinancialPayments | List<FinancialPayment> | پرداختهای مالی مربوط به صدوری‌ها | این فیلد فقط برای رشته‌های صدوری پر می‎شود که در حین صدور بیمه‌نامه دریافت می‌گردد. مطابق با [جدولFinancialPayment](#_2-3-5_جدول_پرداخت) |  |

توضیح: در پیشنهاد الحاقیه والحاقیه، لیست‌های «بیمه‌شدگان»، «ذینفعان»، «محاسبات سالانه، جزئیات محاسبات سالانه»، و «پوششهای بیمه‌شدگان» و همچنین در صورت وجود «پرداختهای مالی» همگی از سال اول تا آخر مجددا ارسال شود.

توضیحات شعبه و نماینده: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای کدیکتای شعبه یا نمایندگی در هنگام ثبت درج گردد.

\*\*\*توضیحات فیلدهای مربوط به معرف‌ها: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش بایستی حداقلی یکی از معرف‌ها مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای معرف از جمله کارگزار معرف یا شعبه معرف یا نماینده معرف در هنگام ثبت درج گردد.

### 2-7-2 خروجی متد

پارامترهای خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 27: پارامترهای خروجی متد ثبت پیشنهاد الحاقیه EndoresmentProposal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [ارجاع به جدول خروجی پیشنهاد الحاقیه ResultEndorsementProposal](#_2-7-3_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-7-3 جدول خروجی پیشنهاد الحاقیه ResultEndorsementProposal

جدول 28: خروجی پیشنهاد الحاقیه ResultEndorsementProposal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا |  |
| FinancialPaymentIds | List<Long> | کد یکتای پرداخت‌های مالی | در صورت ارسال اطلاعات مالی در زمان ثبت، این بخش در خروجی پر خواهد شد. |

## 2-8 متد ثبت الحاقیه Endorsement

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Endorsement](https://life.services.centinsur.ir/api/Endorsement)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-8-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 29: ورودی متد ثبت الحاقیه Endorsement

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LifePolicyId | Long | کد یکتای بیمه‌نامه |  | ✔ |
| EndorsementProposalId | Long | کدیکتای پیشنهاد الحاقیه |  | ✔ |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی الحاقیه در شرکت بیمه |  |  |
| ContractId | Long | شماره قرارداد | کلید خارجی شماره قرارداد، این فیلد بر اساس شناسه یکتا دریافت شده از متد [ثبت قرارداد](#_2-3_متد_ثبت)های بیمه عمر تکمیل می‌گردد. |  |
| EndorsementType | Int | نوع الحاقیه | [مطابق جدول انواع الحاقیه](#_3-5_جدول_پایه) | ✔ |
| CauseType | Int | علت الحاقیه | [مطابق جدول پایه علل الحاقیه](#_3-6_جدول_پایه_1) |  |
| EffectiveDate | DateTime | تاریخ اثر الحاقیه |  | ✔ |
| InsurerId | Long | شناسه بیمه‌گذار | [شناسه یکتای شخص دریافت شده از متد Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| FieldId | String | شناسه زیررشته عمر در شرکت بیمه | این زیررشته پیشتر می‌باید در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری در صفحه تعیین وضعیت رشته تعریف و تاییدیه بیمه مرکزی را اخذ کرده باشد.  این شناسه‌ها همان کدهای زیررشته در شرکت بیمه در نسخ قبلی است با این تفاوت که در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری مورد تایید واحد اتکایی بیمه مرکزی قرار گرفته است و درصدهای اتکایی مورد نیاز در محاسبه صورتحساب لحاظ گردیده است. | ✔ |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی | \*\*ارجاع به توضیحات شعبه و نماینده درانتهای جدول |  |
| IntroducerBrokerId | Int | کد یکتای کارگزارمعرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| IntroducerBranchId | Int | کد یکتای شعبه معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| IntroducerAgencyId | Int | کد یکتای نماینده معرف در بیمه مرکزی | \*\*\*ارجاع به توضیحات معرف‌ها درانتهای جدول |  |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت‌های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) |  |
| Description | String | توضیحات |  |  |
| Installment | Int | تعداد اقساط | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه های مستمری مورد استفاده قرار می گیرد. | ✔ |
| Salary | Decimal | حقوق دریافتی بیمه‌گذار | این فیلد در نظارت مالی و همچنین بیمه نامه های مستمری مورد استفاده قرار می گیرد. |  |
| StartYear | Int | سال شروع | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | ✔ |
| GuaranteedProfitCeiling | Int | رعایت سقف سود تضمینی | بر اساس [جدول سقف سود تضمینی](#_3-7_جدول_پایه) این بخش تکمیل می‌گردد. در صورت عدم محاسبه بیمه نامه بر اساس آیین‌نامه، بایستی شماره مجوز و محاسبات سالیانه به صورت اجباری ارسال گردد. | ✔ |
| LicenceNo | String | شماره مجوز اخذ شده | شماره مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد. |  |
| LicenceRegisterDate | DateTime | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده | تاریخ ثبت مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| LicenceExpireDate | DateTime | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده | تاریخ انقضای مجوز اخذ شده از بیمه مرکزی جهت کنترل نظارت فنی و مالی  \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد.  به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| Insureds | List< Insured> | بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودی Insured](#_2-5-7_جدول_ورودی) | ✔ |
| Beneficiaries | List<Beneficiary> | ذینفعان | [مطابق با جدول ورودی Beneficiary](#_2-5-7_جدول_ذینفعان) | ✔ |
| InsuredCoverages | List< InsuredCoverage> | پوشش‌های بیمه‌شدگان | [مطابق با جدول ورودی InsuredCovereage](#_3-3-2_جدول_InsuredCoverages)  \*\*این فیلد برای رشته‌‎های غیر از مستمری اجباری است. | ✔ |
| AnnualCalculations | List<AnnualCalculation> | محاسبات سالانه بیمه‌نامه | \*در صورت عدم رعایت سقف سود تضمینی بر اساس آیین‌نامه، بایستی این فیلد به صورت اجباری ارسال گردد. ارجاع به [جدول ورودی محاسبات سالیانه](#_2-5-4__جدول) | ✔ |
| FinancialPayments | List<FinancialPayment> | پرداختهای مالی مربوط به صدوری‌ها | این فیلد فقط برای رشته‌های صدوری پر می‎شود که در حین صدور بیمه‌نامه دریافت می‌گردد. مطابق با [جدول ورودی FinancialPayment](#_2-3-5_جدول_پرداخت) |  |

توضیحات شعبه و نماینده: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای کدیکتای شعبه یا نمایندگی در هنگام ثبت درج گردد.

\*\*\*توضیحات فیلدهای مربوط به معرف‌ها: طبق آخرین اطلاعات موجود در شبکه فروش بایستی حداقلی یکی از معرف‌ها مقداردهی شود. همچنین بایستی اجبارا یکی از فیلدهای معرف از جمله کارگزار معرف یا شعبه معرف یا نماینده معرف در هنگام ثبت درج گردد.

### 2-8-2 خروجی متد

پارامترهای خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 30: پارامترهای خروجی الحاقیه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [ارجاع به جدول ResultEndorsement خروجی متد الحاقیه](#_2-8-3_جدول_خروجی_1) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-8-3 جدول خروجی متد الحاقیه ResultEndorsement

جدول 31: خروجی متد الحاقیه ResultEndorsement

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Warnings | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا |  |
| FinancialPaymentIds | List<Long> | کد یکتای پرداخت‌های مالی | در صورت ارسال اطلاعات مالی در زمان ثبت، این بخش در خروجی پر خواهد شد. |

## 2-9 متد پرداخت مالی FinancialPayment

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/FinancialPayment](https://lifetest.services.centinsur.ir/api/Financial/FinancialPayment)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-9-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 32: ورودی متد پرداخت مالی FinancialPayment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| LifePolicyId | Long | شناسه بیمه‌نامه | تنها در ثبت پرداختهای مالی مربوط به بیمه‌نامه‌های/الحاقیه‌های وصولی این فیلد اجباری است. | | ✔ |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ | در صورت ارسال کدیکتای الحاقیه در فیلد قبل مقدار True در این فیلد ارسال گردد. | | ✔ |
| Amount | Decimal | جمع مبالغ جزئیات | مبلغ کل پرداخت مالی به ازای بردروهای اعلامی در بخش جزئیات تراکنش مالی است. به طور مثال ممکن است این پرداخت بر اساس اقساط دریافتی باشد که منظور در این حالت مبلغ کل پرداختی است. | | ✔ |
| PaymentDate | DateTime | تاریخ پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| DueDate | DateTime | تاریخ سررسید | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| YearNo | Int | شماره سال بیمه‌ای | از 1 شروع می‌شود | | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت | [مطابق با جدول انواع پرداخت‌های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | | ✔ |
| Mode | Int | وضعیت پرداخت | [مطابق با جدول پایه وضعیت مالی](#_3-8_جدول_پایه)  از این فیلد برای درج شناسه یکتای پرداخت مالی مرتبط استفاده می‌گردد. به طور مثال: برای پرداختهای برگشتی یا حذف یک پرداخت مالی استفاده می شود. \*\* ارجاع به [توضیحات تکمیلی فیلد Mode برای اصلاح پرداخت‌ها](#_2-9-1-1_توضیحات_تکمیلی_1)  در صورتی که این فیلد مقدار «عادی» نگیرد حتما باید فیلد ParentId نیز اجبارا ارسال گردد. | | ✔ |
| ParentId | Long | شناسه والد | در صورتیکه فیلد Mode با مقادیر غیر از «عادی» ارسال شود این فیلد اجبارا بایستی ارسال شود.  \*\* ارجاع به [توضیحات تکمیلی فیلد Mode برای اصلاح پرداخت‌ها](#_2-9-1-1_توضیحات_تکمیلی_1) | |  |
| LifeBaseCapital | Decimal | مبلغ سرمایه مبنای کارمزد عمری | مربوط به سال اول یا سال سررسید تراکنش، بر اساس سال شروع بیمه نامه و تاریخ اعمال تغییرات آیین نامه 68 در شرکت بیمه | | ✔ |
| LifeBasePremium | Decimal | مبلغ کل حق بیمه مبنای کارمزد عمری | مربوط به سال اول یا سال سررسید تراکنش، بر اساس سال شروع بیمه نامه و تاریخ اعمال تغییرات آیین نامه 68 در شرکت بیمه | | ✔ |
| LifePremium | Decimal | مبلغ حق بیمه عمری تراکنش | حق بیمه عمری = مجموع حق بیمه فوت (خالص فوت و اضافه نرخ) + حق بیمه حیات + حق بیمه پس انداز + هزینه اداری + هزینه بیمه گری + هزینه تقسیط + کارمزد+ هزینه پیگیری وصول  \*\*\*دقت کنید که اگر حق بیمه حیات همان حق بیمه پس انداز است یکبار در مجموع لحاظ کنید. | | ✔ |
| LifeAnnualPremium | Decimal | مبلغ کل حق بیمه عمری سال سررسید تراکنش |  | | ✔ |
| FinancialTransactions | List<FinnacialTransactions> | جزئیات تراکنش مالی | [مطابق با جدول ورودی FinancialTransaction](#_2-5-6_جدول_ورودی) | | ✔ |

### 2-9-1-1 توضیحات تکمیلی فیلد Mode جهت اصلاح پرداختهای مالی

در صورتی که پرداخت نیاز به لغو یا حذف داشته باشد؛ روش زیر برای اعلام آن وجود دارد:

حتما دقت داشته باشید که این روش مربوط به اعلام خسارت برگشتی نیست.

روش اصلاح پرداخت مالی:

پرداخت مالی‌ای که بایستی لغو یا حذف شود شامل کد یکتای پرداخت مالی ثبت شده قبلی که اکنون نیازمند لغو یا حذف است را در فیلد ParentId متد پرداخت مالی FinancialPaymentباید ذکر نمایید و در فیلد Mode حالت کنسل یا لغو ارسال شود.

و سایر اطلاعات پرداخت مالی و جزئیات تراکنش عینا همانند تراکنش قبلی ثبت شده، ارسال شود.

سپس پرداخت مالی جدید اصلاح شده با Modeعادی مجددا ارسال شود.

### 2-9-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 33: خروجی متد پرداخت مالی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [**ارجاع به جدول خروجی پرداخت مالی** ResultFinancialPayment](#_2-9-3_جدول_خروجی_1) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-9-3 جدول خروجی متد پرداخت مالی ResultFinancialPayment

جدول 34: خروجی متد پرداخت مالی ResultFinancialPayment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | شناسه یکتا |  |
| FinancialPaymentIds | List<Long> | کد یکتای پرداخت‌های مالی | در صورت ارسال اطلاعات مالی در زمان ثبت، این بخش در خروجی پر خواهد شد. |

## 2-10 متد ثبت پرونده خسارت LossCase

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Loss/LossCase](https://najatoinsco.services.centinsur.ir/api/Loss/LossCase)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST**انجام می‌پذیرد.

### 2-10-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 35: پارامترهای رودی متد ثبت پرونده خسارتLossCase

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه | در صورت ثبت برای بیمه‌نامه کدیکتای بیمه‌نامه و در صورت ثبت برای الحاقیه، می‌بایست کد یکتای الحاقیه در این قسمت ارسال شود. | ✔ |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ | در صورت ارسال کدیکتای الحاقیه در فیلد قبل مقدار True در این فیلد ارسال گردد. | ✔ |
| CompanyDocumentLossNo | String | شماره پرونده خسارت در شرکت بیمه |  | ✔ |
| LossStatus | Int | وضعیت پرونده خسارت | مطابق با جدول [وضعیت پرونده خسارت](#_3-11__جدول) | ✔ |
| Type | Int | نوع | [مطابق با جدول انواع پرونده خسارت](#_4-7_جدول_پایه) | ✔ |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی | حتما یکی از دو فیلد BranchId و AgencyId بایستی مقدار داشته باشد. |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی | حتما یکی از دو فیلد BranchId و AgencyId بایستی مقدار داشته باشد. |  |
| OccurredDate | DateTime | تاریخ وقوع خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| CompleteDate | DateTime | تاریخ تکمیل پرونده | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| AnnounceDate | DateTime | تاریخ اعلام خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| FinalDate | DateTime | تاریخ قطعی شدن مبلغ قابل پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| IncompetenceDate | DateTime | تاریخ احراز عدم استحقاق دریافت خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28"  در صورتی که در هنگام ثبت پرونده خسارت تاریخ احراز عدم استحقاق دریافت خسارت مشخص گردیده باشد یا پرونده با تاخیر ثبت گردد این فیلد باید مقدار دهی گردد. در غیراینصورت اجباری نیست. و می‌توان از طریق متد به‌روزرسانی پرونده خسارت این اطلاعات را ثبت کرد. |  |
| ResultDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28"  در صورتی که در هنگام ثبت پرونده خسارت تاریخ اعلام نتیجه مشخص گردیده باشد یا پرونده با تاخیر ثبت گردد این فیلد باید مقدار دهی گردد. در غیراینصورت اجباری نیست و ‌ی توان از طریق متد به‌روزرسانی پرونده خسارت این اطلاعات را ثبت کرد. |  |
| ResultDeliveryDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه به بیمه‌گذار به‌صورت مکتوب | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28"  در صورتی که در هنگام ثبت پرونده خسارت تاریخ اعلام نتیجه به بیمه‌گذار به صورت مکتوب مشخص گردیده باشد یا پرونده با تاخیر ثبت گردد این فیلد باید مقدار دهی گردد. در غیراینصورت اجباری نیست و می‌توان از طریق متد به‌روزرسانی پرونده خسارت این اطلاعات را ثبت کرد. |  |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28"  تاریخ صدور پرونده خسارت یا تاریخ تشکیل پرونده خسارت در شرکت بیمه | ✔ |

### 2-10-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 36: خروجی متد ثبت پرونده خسارت

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Long | شناسه یکتا پرونده خسارت | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-11 متد ویرایش پرونده خسارت

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Loss/LossCase](https://life.services.centinsur.ir/api/Loss/LossCase)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **PUT**انجام می‌پذیرد.

### 2-11-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 37: ورودی متد ویرایش پرونده خسارت

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LossCaseId | Long | شناسه پرونده خسارت |  | ✔ |
| LossStatus | Int | وضعیت پرونده خسارت | ارجاع به [جدول وضعیت پرونده خسارت](#_3-11__جدول) | ✔ |
| CompleteDate | DateTime | تاریخ تکمیل پرونده | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| AnnounceDate | DateTime | تاریخ اعلام خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | ✔ |
| FinalDate | DateTime | تاریخ قطعی شدن مبلغ قابل پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| IncompetenceDate | DateTime | تاریخ احراز عدم استحقاق دریافت خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| ResultDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| ResultDeliveryDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه به بیمه‌گذار به‌صورت مکتوب | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |

### 2-11-2 خروجی متد

جدول 38: خروجی متد ویرایش پرونده خسارت

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | [ارجاع به جدول Result](#_2-11-2-1_جدول_نتیجه)LossCase |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-11-2-1 جدول خروجی ویرایش پرونده خسارت ResultLossCase

جدول 39: خرویج ویرایش پرونده خسارتResultLossCase

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| LossCaseId | Int | کد یکتای پرونده خسارت |  |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه |  |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ |  |
| CompanyDocumentLossNo | String | شماره پرونده خسارت در شرکت بیمه |  |
| LossStatus | Int | وضعیت پرونده خسارت | مطابق با جدول [وضعیت پرونده خسارت](#_3-11__جدول) |
| Type | Int | نوع | [مطابق با جدول انواع پرونده خسارت](#_4-7_جدول_پایه) |
| BranchId | Int | کد یکتای شعبه در بیمه مرکزی |  |
| AgencyId | Int | کد یکتای نماینده در بیمه مرکزی |  |
| OccurredDate | DateTime | تاریخ وقوع خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| CompleteDate | DateTime | تاریخ تکمیل پرونده | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| AnnounceDate | DateTime | تاریخ اعلام خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| FinalDate | DateTime | تاریخ قطعی شدن مبلغ قابل پرداخت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| IncompetenceDate | DateTime | تاریخ احراز عدم استحقاق دریافت خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| ResultDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| ResultDeliveryDate | DateTime | تاریخ اعلام نتیجه به بیمه‌گذار به‌صورت مکتوب | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28"  تاریخ صدور پرونده خسارت یا تاریخ تشکیل پرونده خسارت در شرکت بیمه |
| LastUpdateDate | DateTime | تاریخ به‌روز‌رسانی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |

## 2-12 متد حواله خسارت LossPayment

لازم به توضیح است برای یک پرونده خسارت می‌توان چند حواله خسارت درج کرد. در هر حواله خسارت نیز تنها برای یک پوشش درج می‌گردد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Loss/LossPayment](https://life.services.centinsur.ir/api/Loss/LossPayment)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-12-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 40: پارامترهای ورودی متد حواله خسارت LossPayment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LossCaseId | Long | شناسه پرونده خسارت |  | ✔ |
| CompanyLossNo | Long | شماره حواله خسارت یکتا در شرکت بیمه |  | ✔ |
| IsReturned | Boolean | آیا برگشتی است؟ | در صورتی که حواله خسارت برگشتی باشد این فیلد True ارسال می‌شود. در غیر اینصورت False ارسال گردد. | ✔ |
| RecieverType | Int | کد نوع گیرنده خسارت | [مطابق با جدول انواع گیرنده خسارت](#_3-13__جدول) | ✔ |
| RecieverId | Int | شناسه گیرنده خسارت | دریافت شده [از متد استعلام اشخاص Persons](#_3-1_متد_ثبت) | ✔ |
| Amount | Decimal | مبلغ کل حواله خسارت |  |  |
| IssueDate | DateTime | تاریخ صدور حواله خسارت | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |  |
| ShebaId | String | شماره شبا | شماره شبا براساس کدیکتای گیرنده خسارت از سیستم متمرکزسازی استعلام می‌گردد. در صورتی که کد شبا مربوط به شخص گیرنده خسارت نباشد کد خطا صادر می گردد. |  |
| YearNo | Int | سال بیمه‌ای | عدد ترتیبی مانند 1، 2، 3 و ... | ✔ |
| LosspaymentTransactions | List»<FinancialTransactions> | جزئیات مالی حواله خسارت | [مطابق با جدول FinancialTransaction](#_2-5-5-1_**_توضیحات) |  |

### 2-12-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 41: خروجی متد حواله خسارت

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Long | شناسه یکتا حواله خسارت | **خروجی داده** |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-13 متد بُردروهای اتکایی Bordereau

لیست بردروها (نوع تراکنشها) مربوط به اتکایی است که در بخش تراکنشهای مالی مورد استفاده قرار می‌گیرد که براساس سیستم اطلاعات‌پایه اتکایی می‌باشد. در ادامه این بخش [فهرستی از مقادیر نمونه خروجی متد بردروها](#_2-13-2-1_مقادیر_نمونه) ارائه شده است.

آدرس سرویس:

BaseURL/api/Field/Bordereau

فراخواني اين متد منحصراً با متد **GET**انجام می‌پذیرد.

این متد ورودی ندارد و فقط دارای خروجی است.

### 2-13-1 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 42: پارامترهای خروجی متد بُردروهای اتکاییBordereau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | List<Result> | خروجی داده | [ارجاع به جدول ResultBordereau](#_2-11-2_جدول_Result(FieldList)) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-13-2 جدول خروجی متد بردروها ResultBordereau

جدول 43:خروجی متد بردروها ResultBordereau

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Id | Int | | شناسه |  |
| Title | String | | عنوان |  |
| Category | String | | دسته‌بندی بردروها در بیمه مرکزی |  |

### 2-13-2-1 مقادیر نمونه خروجی متد بردروها Bordereau

برخی نمونه خروجی که می‌توان در متد معرفی شده فوق مربوط به دریافت بردروها به آن دسترسی داشت در ذیل آمده است. لازم به توضیح است که لیست ذیل از بردروها مربوط به تمام بردروها در همه رشته‌هاست و لازم است در خصوص رشته عمر و زندگی کمافی السابق همان بردروهای قبلی عمر ارسال شوند.

جدول 44: مقادیر نمونه خروجی متد بردروها Bordereau

|  |  |
| --- | --- |
| Id(شماره بردرود در سامانه اطلاعات پایه اتکایی اجباری) | Title( عنوان بردرو) |
| 1 | حق بیمه صادره |
| 2 | حق بیمه اضافی |
| 3 | حق بیمه برگشتی |
| 4 | خسارت پرداختی |
| 5 | هزینه کارشناسی |
| 6 | خسارت بازیافتی |
| 7 | برگشت هزینه کارشناسی |
| 8 | خسارت برگشتی |
| 9 | برگشت خسارت بازیافتی |
| 12 | کارمزد حق بیمه صادره |
| 13 | کارمزد حق بیمه اضافی |
| 14 | کارمزد حق بیمه برگشتی |
| 15 | کارمزد حق بیمه برگشتی وصولی |
| 16 | خسارت پرداختی (فوتی) |
| 17 | برداشت از اندوخته سیستمی |
| 18 | واریز به اندوخته سیستمی |
| 19 | کارمزد ابطال وصولی |
| 20 | برگشت کارمزد سهم ناجا |
| 21 | دیر کرد حق بیمه |
| 22 | هزینه تقسیط |
| 23 | حق بیمه وصولی |
| 24 | آورده (واریز به اندوخته) |
| 25 | الحاقیه اضافی وصولی |
| 26 | الحاقیه برگشتی وصولی |
| 27 | حق بیمه برگشتی وصولی |
| 28 | ابطال وصولی |
| 29 | برگشت واریز به اندوخته |
| 30 | خسارت پرداختی (بازخرید) |
| 31 | خسارت پرداختی (پرداخت سرمایه) |
| 32 | خسارت پرداختی ( برداشت از حساب) |
| 33 | خسارت نقص عضو |
| 34 | خسارت هزینه های پزشکی |
| 35 | خسارت امراض خاص |
| 36 | خسارت پرداختی (بازخرید در زمان فوت بیمه شده) |
| 37 | برداشت از اندوخته |
| 38 | خسارت برگشتی فوتی |
| 39 | خسارت برگشتی بازخرید |
| 40 | خسارت برگشتی پرداخت سرمایه |
| 41 | خسارت برگشتی برگشت به حساب |
| 42 | واریز به اندوخته دستی |
| 43 | حق بیمه فوت (خالص فوت و اضافه نرخ) |
| 44 | حق بیمه حیات |
| 45 | حق بیمه پس انداز |
| 46 | حق بیمه پوشش های تکمیلی |
| 47 | هزینه اداری |
| 48 | هزینه بیمه گری |
| 49 | هزینه پیگیری وصول |
| 50 | هزینه اندوخته مازاد |
| 51 | کارمزد |
| 52 | مالیات |
| 53 | عوارض |

## 2-14 متد ثبت خوداظهاری سود مشارکت در منافع ParticipationInProfit

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/ParticipationProfit](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/ParticipationProfit)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-14-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول ذیل است:

جدول 45: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری مشارکت در منافع

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه | در صورت ثبت برای بیمه‌نامه کدیکتای بیمه‌نامه و در صورت ثبت برای الحاقیه، می‌بایست کد یکتای الحاقیه در این قسمت ارسال شود. | ✔ |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ | در صورت ارسال کدیکتای الحاقیه در فیلد قبل مقدار True در این فیلد ارسال گردد. | ✔ |
| Year | Int | سال مالی | از 1 شروع می‌شود | ✔ |
| Amount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع دوره |  | ✔ |
| DefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی دوره |  | ✔ |
| PeriodType | Int | نوع دوره | ارجاع به [جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) بیمه‌نامه | ✔ |
| ParticipationProfitPayDate | DateTime | تاریخ پرداخت سود مشارکت در منافع دوره |  | ✔ |
| ParticipationProfitApplyDate | DateTime | تاریخ اعمال سود مشارکت در منافع دوره |  | ✔ |
| AnnualAmount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد | ✔ |
| AnnualDefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد | ✔ |

### 2-14-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 46: خروجی متد ثبت خوداظهاری مشارکت در منافع

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Long | کدیکتای مشارکت درمنافع | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |

## 2-15 متد به‌روز‌رسانی خوداظهاری مشارکت در منافع بیمه‌نامه

این متد جهت به روزرسانی خوداظهاری مشارکت درمنافع به کار می‌رود. در نسخه تست و محیط پایلوت امکان این متد فراهم آمده است که پس از بررسی نتایج تست و پایلوت نسخه سوم در خصوص وجود و ضرورت این متد در سرویس عملیاتی، متعاقبا توسط بیمه مرکزی تصمیم‌گیری و اعلام نظر خواهد شد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/ParticipationProfit](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/ParticipationProfit)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **PUT** انجام می‌پذیرد. در آدرس بایستی کدیکتای مشارکت درمنافع خوداظهاری ثبت شده که در متد قبلی دریافت شده است ارسال گردد.

شایان ذکر است که به روز رسانی به صورت تک‌به‌تک انجام می‌پذیرد.

در صورت واردکردن هر یک از این اقلام اطلاعات ورودی بر روی دیتای قبلی جایگزین خواهد شد.

### 2-15-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی این متد عبارتند از:

جدول 47: پارامترهای ورودی به روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| ParticipationProfitCode | Long | کدیکتای مشارکت در منافع |  |
| Year | Int | سال مالی | از عدد 1 شروع می‌شود |
| Amount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع دوره |  |
| DefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی دوره |  |
| PeriodType | Int | نوع دوره | ارجاع به [جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) بیمه‌نامه |
| ParticipationProfitPayDate | DateTime | تاریخ پرداخت سود مشارکت در منافع دوره | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| ParticipationProfitApplyDate | DateTime | تاریخ اعمال سود مشارکت در منافع دوره | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| AnnualAmount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد |
| AnnualDefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد |

### 2-15-2 خروجی متد به‌روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع

جدول 48: خروجی متد به روزرسانی خوداظهاری مشارکت در منافع

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | ResultParticipation | خروجی داده | [ارجاع به جدول ResultParticipation](#_2-15-2-1_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-15-2-1 جدول خروجی به‌روزرسانی مشارکت در منافع ResultParticipation

جدول 49: خروجی به‌روزرسانی مشارکت در منافع ResultParticipation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| UniqueCode | Long | کدیکتای خوداظهاری مشارکت در منافع |  |
| LifePolicyId | Long | شناسه بیمه نامه |  |
| Year | Int | سال مالی | از 1 شروع می‌شود |
| Amount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع دوره |  |
| DefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی دوره |  |
| PeriodType | Int | نوع دوره | ارجاع به [جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) بیمه‌نامه |
| ParticipationProfitPayDate | DateTime | تاریخ پرداخت سود مشارکت در منافع دوره | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| ParticipationProfitApplyDate | DateTime | تاریخ اعمال سود مشارکت در منافع دوره | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| AnnualAmount | Decimal | مبلغ مشارکت درمنافع سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد |
| AnnualDefiniteProfitRate | Decimal | درصد سود قطعی سال مالی | در صورت ارسال اطلاعات به صورت دوره ای غیر از یکسال بایستی حداقل یکبار در سال این فیلد تکمیل و ارسال گردد |
| LastUpdateDate | DateTime | تاریخ به روزرسانی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |

## 2-16 متد حذف خوداظهاری مشارکت در منافع بیمه‌نامه‌ها

این متد جهت حذف خوداظهاری مشارکت درمنافع بیمه‌نامه به کار می‌رود. در نسخه تست و محیط پایلوت امکان این متد فراهم آمده است که پس از بررسی نتایج تست و پایلوت نسخه سوم در خصوص وجود و ضرورت این متد در سرویس عملیاتی، متعاقبا توسط بیمه مرکزی تصمیم‌گیری و اعلام نظر خواهد شد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/ParticipationProfit/{UniqueCode}](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/ParticipationProfit/%7bUniqueCode%7d)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **Delete** انجام می‌پذیرد. در آدرس بایستی کدیکتای مشارکت درمنافع خوداظهاری ثبت شده (UniqueCode) که در متد قبلی دریافت شده است ارسال گردد.

شایان ذکر است که حذف به صورت تک‌به‌تک انجام می‌پذیرد.

### 3-16-1 خروجی متد

جدول 50: خروجی متد حذف مشارکت در منافع بیمه‌نامه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Boolean | خروجی داده | در صورت موفقیت‌آمیزبودن عملیات این فیلد مقدار True و در غیراینصورت مقدار False برمی‌گرداند |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-17 متد ثبت خوداظهاری وام Loan

این متد جهت استفاده در نظارت مالی و فنی مورد استفاده قرار می‌گیرد که بایستی به صورت سالیانه پس از پایان سال مالی ارسال گردد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/Loan](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/Loan)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-17-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر می باشد.

جدول 51: ورودی متد ثبت خوداظهاری وام Loan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه | در صورت ثبت برای بیمه‌نامه کدیکتای بیمه‌نامه و در صورت ثبت برای الحاقیه، می‌بایست کد یکتای الحاقیه در این قسمت ارسال شود. | | ✔ |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ | در صورت ارسال کدیکتای الحاقیه در فیلد قبل مقدار True در این فیلد ارسال گردد. | | ✔ |
| RecieverId | Long | شناسه یکتا دریافت کننده وام در بیمه مرکزی | دریافت شده از [متد استعلام اشخاصPersons](#_3-1_متد_ثبت) | | ✔ |
| CommissionRate | Decimal | نرخ کارمزد |  | | ✔ |
| IsWithdrawFromMathReserve | Boolean | آیا برداشت از اندوخته ریاضی است؟ | در صورت برداشت از اندوخته ریاضی می‌بایست این فیلد مقدار True را برگرداند. | | ✔ |
| DocumentNo | Long | شماره سند |  | |  |
| Amount | Decimal | مبلغ وام |  | | ✔ |
| RecievedDate | DateTime | تاریخ اخذ وام | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان وام | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| DueDate | DateTime | تاریخ سررسید وام | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| PaymentMethod | Int | کد نوع پرداخت وام | [مطابق با جدول انواع پرداخت های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | | ✔ |
| IssueDate | DateTime | تاریخ ثبت در شرکت بیمه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| LoanTransactions | List<FinancialTransaction> | جزئیات مالی وام | [مطابق با جدول FinancialTransaction](#_2-5-5-1_**_توضیحات) | |  |

### 2-17-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر می‎باشد.

جدول 52: خروجی متد خوداظهاری ثبت وام

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | List<Long> | شناسه یکتا وام‌ها | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-18 متد ثبت خوداظهاری خسارت معوق PendingLoss

این متد برای ثبت خسارت معوق استفاده می‌شود.

آدرس متد:

[BaseURL/api/Loss/PendingLoss](https://life.services.centinsur.ir/api/Loss/PendingLoss)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-18-1 ورودی متد ثبت خسارت معوق

جدول 53: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری خسارت معوق PendingLoss

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| LossCaseId | Long | کد یکتای پرونده خسارت |  | | ✔ |
| CopmanyPendingLossCode | String | شماره خسارت معوق یکتا در شرکت بیمه |  | | ✔ |
| CalculateFromDate | DateTime | تاريخ منظور نمودن در حساب ذخيره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| CalculateToDate | DateTime | تاریخ خروج از حساب ذخیره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| OutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در ابتدای دوره | دوره کنونی مد نظر است | | ✔ |
| LastYearOutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در پایان دوره | مربوط به سال مالی قبل | |  |
| PendingCause | Int | کد علت خسارت معوق | رجوع به جدول [پایه علل خسارت معوق](#_3-14__جدول_1) | | ✔ |
| Description | String | توضیحات علت خسارت معوق |  | |  |

### 3-18-2 خروجی متد ثبت خسارت معوق PendingLoss

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 54: خروجی متد ثبت خسارت معوق PendingLoss

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | List<Long> | شناسه یکتا خوداظهاری خسارت معوق | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-19- متد به روزرسانی خسارت معوق PendingLoss

در نسخه تست و محیط پایلوت امکان این متد فراهم آمده است که پس از بررسی نتایج تست و پایلوت نسخه سوم در خصوص وجود و ضرورت این متد در سرویس عملیاتی، متعاقبا توسط بیمه مرکزی تصمیم‌گیری و اعلام نظر خواهد شد.

آدرس سرویس

[BaseURL/api/Loss/PendingLoss](https://life.services.centinsur.ir/api/Loss/PendingLoss)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **PUT**انجام می‌پذیرد. شایان ذکر است که به روز رسانی به صورت تک‌به‌تک انجام می‌پذیرد. در صورت واردکردن هر یک از این اقلام اطلاعات ورودی بر روی دیتای قبلی جایگزین خواهد شد.

### 2-19-1 ورودی متد به روزرسانی خسارت معوق

جدول 55: پارامترهای ورودی متد به روزرسانی خسارت معوق

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| PendingLossCode | Long | کد یکتای خسارت معوق |  | | ✔ |
| CalculateFromDate | DateTime | تاريخ منظور نمودن در حساب ذخيره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| CalculateToDate | DateTime | تاریخ خروج از حساب ذخیره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| OutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در ابتدای دوره |  | |  |
| LastYearOutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در پایان دوره | مربوط به سال مالی قبل | |  |
| PendingCause | Int | کد علت خسارت معوق | رجوع به جدول [پایه علل خسارت معوق](#_3-14__جدول_1) | |  |
| Description | String | توضیحات علت خسارت معوق |  | |  |

### 2-19-2 خروجی متد به‌روزرسانی خسارت معوق

جدول 56: خروجی متد به‌روزرسانی خسارت معوق

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | ResultPendingLoss | خروجی داده | [ارجاع به جدول ResultPendingLoss](#_2-19-2-1_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-19-2-1 جدول خروجی متد به روز رسانی خسارت معوق ResultPendingLoss

جدول 57: خروجی متد به روز رسانی خسارت معوق ResultPendingLoss

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| PendingLossCode | Long | کدیکتای خسارت معوق در بیمه مرکزی |  |
| LossCaseId | Long | کد یکتای پرونده خسارت |  |
| CopmanyPendingLossCode | String | شماره خسارت معوق یکتا در شرکت بیمه |  |
| CalculateFromDate | DateTime | تاريخ منظور نمودن در حساب ذخيره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| CalculateToDate | DateTime | تاریخ خروج از حساب ذخیره معوق | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| OutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در ابتدای دوره |  |
| LastYearOutstandingReserveAmount | Decimal | ذخیره خسارت معوق در پایان دوره | مربوط به سال مالی قبل |
| PendingCause | Int | کد علت خسارت معوق | رجوع به جدول [پایه علل خسارت معوق](#_3-14__جدول_1) |
| Description | String | توضیحات علت خسارت معوق |  |
| LastUpdateDate | DateTime | تاریخ به‌روز رسانی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |

## 2-20 متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی MathReserve

این متد جهت ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی به کار می‌رود و به صورت دوره‌ای مورد نیاز اداره نظارت مالی بیمه‌مرکزی می‌بایست ارسال گردد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/MathReserve](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/MathReserve)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **POST** انجام می‌پذیرد.

### 2-20-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 58: پارامترهای ورودی متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی MathReserve

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه | در صورت ثبت برای بیمه‌نامه کدیکتای بیمه‌نامه و در صورت ثبت برای الحاقیه، می‌بایست کد یکتای الحاقیه در این قسمت ارسال شود. | | ✔ |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ | در صورت ارسال کدیکتای الحاقیه در فیلد قبل مقدار True در این فیلد ارسال گردد. | | ✔ |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی/رایانه بیمه‌نامه در شرکت بیمه |  | | ✔ |
| CalculateDate | DateTime | تاریخ محاسبه ذخیره ریاضی | بصورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| PeriodTime | Int | دوره زمانی محاسبه شده | [مطابق با جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) | | ✔ |
| PolicyDuration | Int | مدت زمان بیمه نامه | عدد مدت زمان بیمه نامه به صورت سالانه ارسال شود. به طورمثال عدد 15 | | ✔ |
| IssueYear | Int | سال صدور بیمه‌نامه | به طور مثال عدد 1402 | | ✔ |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت (روش پرداخت حق بیمه) | ارجاع به [جدول پایه انواع پرداخت مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | | ✔ |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع بیمه‌نامه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان بیمه‌نامه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | | ✔ |
| AnnualPremium | Decimal | مبلغ حق بیمه سالانه | حق بیمه سالانه در همان سال بیمه ای | | ✔ |
| Premium | Decimal | مبلغ حق بیمه اصلی(حق بیمه پس از کسر حق بیمه پوششها) | حق بیمه اصلی همان سال بیمه ای | | ✔ |
| DeathCapital | Decimal | مبلغ سرمايه به شرط فوت | سرمایه فوت در همان سال بیمه ای | | ✔ |
| PremiumAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل حق بيمه | عدد بدون علامت درصد ارسال گردد | | ✔ |
| CapitalAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل سرمايه | عدد بدون علامت درصد ارسال گردد | | ✔ |
| TotalInstallmentPaid | Int | تعداد اقساط وصول شده بیمه نامه | عدد ترتیبی مثل 1، 2 و 3 و... | | ✔ |
| LastYearMathReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته تا پایان سال شمسی قبل | مبلغ ذخیره ریاضی محاسبه شده تا تاریخ 29 اسفند سال قبل اگر سال قبل کبیسه است مبلغ ذخیره ریاضی تا 30 اسفند سال قبل محاسبه و اعلام گردد. | | ✔ |
| CurrentYearInstallmentPaid | Int | مجموع اقساط پرداخت شده در سال جاری | عدد ارسال شود مثل 6 | | ✔ |
| CurrentYearReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته سال شمسی جاری | مبلغ ذخیره ریاضی که از پایان سال قبل تا امروز خوداظهاری به ذخیره ریاضی اضافه شده است | | ✔ |
| TotalMathReserveAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری | مجموع دو فیلد LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount در اینجا اعلام گردد | | ✔ |
| SurrenderAmount | Decimal | مبلغ بازخرید | مبلغی که در صورت بازخرید به بیمه شده پرداخت می‌گردد. مبلغ ارزش ریالی بازخرید است. | |  |
| TotalMathReserveRetentionAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری سهم نگهداری | سهم نگهداری ذخیره ریاضی است که بایستی براساس مجموع دو فیلد  LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount  اعلام گردد. | | ✔ |

### 2-20-2 خروجی متد

خروجی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 59: خروجی متد ثبت خوداظهاری ذخیره ریاضی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Long | شناسه یکتا خوداظهاری ذخیره ریاضی بیمه‎نامه‌ | خروجی داده |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-21 متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی بیمه‌نامه

این متد جهت به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی به کار می‌رود. در نسخه تست و محیط پایلوت امکان این متد فراهم آمده است که پس از بررسی نتایج تست و پایلوت نسخه سوم در خصوص وجود و ضرورت این متد در سرویس عملیاتی، متعاقبا توسط بیمه مرکزی تصمیم‌گیری و اعلام نظر خواهد شد.

آدرس سرویس:

[BaseURL/api/Financial/MathReserve](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/MathReserve/%7bUniqueCode%7d)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **PUT** انجام می‌پذیرد. شایان ذکر است که به روز رسانی به صورت تک‌به‌تک انجام می‌پذیرد. در صورت واردکردن هر یک از این اقلام اطلاعات ورودی بر روی دیتای قبلی جایگزین خواهد شد.

### 2-21-1 ورودی متد

پارامترهای ورودی متد به شرح جدول زیر است:

جدول 60:پارامترهای ورودی متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی بیمه‌نامه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات | اجباری | |
| MathReserveCode | Long | کدیکتای ذخیره‌ ریاضی بیمه‌نامه |  | | ✔ |
| CalculateDate | DateTime | تاریخ محاسبه ذخیره ریاضی | بصورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" | |  |
| PeriodTime | Int | دوره زمانی محاسبه شده | [مطابق با جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) | |  |
| PolicyDuration | Int | مدت زمان بیمه نامه | مدت زمان بیمه نامه به صورت سالانه | |  |
| IssueYear | Int | سال صدور بیمه‌نامه | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 | |  |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت (روش پرداخت حق بیمه) | ارجاع به [جدول پایه انواع پرداخت مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) | |  |
| AnnualPremium | Decimal | مبلغ حق بیمه سالانه | حق بیمه سالانه در همان سال بیمه‌ای | |  |
| Premium | Decimal | مبلغ حق بیمه اصلی | حق بیمه اصلی همان سال بیمه‌ای  مبلغ حق بیمه اصلی(حق بیمه پس از کسر حق بیمه پوششها) | |  |
| DeathCapital | Decimal | سرمايه به شرط فوت | سرمایه فوت در همان سال بیمه‌ای | |  |
| PremiumAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل حق بيمه | عدد بدون علامت درصد ارسال گردد | |  |
| CapitalAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل سرمايه | عدد بدون علامت درصد ارسال گردد | |  |
| TotalInstallmentPaid | Int | تعداد اقساط وصول شده بیمه نامه | عدد ترتیبی مثل 1، 2 و 3 و... | |  |
| LastYearMathReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته تا پایان سال شمسی قبل | مبلغ ذخیره ریاضی محاسبه شده تا تاریخ 29 اسفند سال قبل اگر سال قبل کبیسه است مبلغ ذخیره ریاضی تا 30 اسفند سال قبل محاسبه و اعلام گردد. | |  |
| CurrentYearInstallmentPaid | Int | مجموع اقساط پرداخت شده در سال جاری | عدد ارسال شود مثل 6 | |  |
| CurrentYearReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته سال شمسی جاری | مبلغ ذخیره ریاضی که از پایان سال قبل تا امروز خوداظهاری به ذخیره ریاضی اضافه شده است | |  |
| TotalMathReserveAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری | مجموع دو فیلد LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount در اینجا اعلام گردد | |  |
| SurrenderAmount | Decimal | مبلغ بازخرید | مبلغی که در صورت بازخرید به بیمه شده پرداخت می‌گردد. مبلغ ارزش ریالی بازخرید است. | |  |
| TotalMathReserveRetentionAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری سهم نگهداری | سهم نگهداری ذخیره ریاضی است که بایستی براساس مجموع دو فیلد  LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount  اعلام گردد. | |  |

### 2-21-2 خروجی متد به روز رسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی

جدول 61: پارامترهای خروجی متد به روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | ResultMathResult | خروجی داده | [ارجاع به جدول ResultMathResult](#_3-21-2-1_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-21-2-1 جدول خروجی متد به‏روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی ResultMathResult

جدول 62:خروجی متد به‏روزرسانی خوداظهاری ذخیره ریاضی ResultMathResult

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| MathReserveCode | Long | کدیکتای خوداظهاری ذخیره ریاضی |  |
| LifePolicyId | Long | کدیکتای بیمه‌نامه/کدیکتای الحاقیه |  |
| IsEndorsement | Boolean | آیا کدیکتا مربوط به الحاقیه است؟ |  |
| PrintDocumentNo | String | شماره چاپی/رایانه بیمه‌نامه در شرکت بیمه |  |
| CalculateDate | DateTime | تاریخ محاسبه ذخیره ریاضی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| PeriodTime | Int | دوره زمانی محاسبه شده | [مطابق با جدول دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) |
| PolicyDuration | Int | مدت زمان بیمه نامه | مدت زمان بیمه نامه به صورت سالانه |
| IssueYear | Int | سال صدور بیمه‌نامه | به صورت چهاررقمی ارسال گردد به طور مثال: 1402 |
| PaymentType | Int | نوع پرداخت (روش پرداخت حق بیمه) | ارجاع به [جدول پایه انواع پرداخت مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) |
| BeginDate | DateTime | تاریخ شروع بیمه‌نامه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| EndDate | DateTime | تاریخ پایان بیمه‌نامه | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |
| NationalCode | String | کد ملي بيمه گذار |  |
| InsuredAge | Int | سن بيمه گذار |  |
| AnnualPremium | Decimal | مبلغ حق بیمه سالانه | حق بیمه سالانه در همان سال بیمه ای |
| Premium | Decimal | مبلغ حق بیمه اصلی(حق بیمه پس از کسر حق بیمه پوششها) | حق بیمه اصلی همان سال بیمه ای |
| DeathCapital | Decimal | سرمايه به شرط فوت | سرمایه فوت در همان سال بیمه ای |
| PremiumAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل حق بيمه | عدد بدون علامت درصد است |
| CapitalAdjustmentPercentage | Decimal | درصد تعديل سرمايه | عدد بدون علامت درصد است |
| TotalInstallmentPaid | Int | تعداد اقساط وصول شده بیمه نامه | عدد ترتیبی مثل 1، 2 و 3 و... |
| LastYearMathReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته تا پایان سال شمسی قبل | مبلغ ذخیره ریاضی محاسبه شده تا تاریخ 29 اسفند سال قبل اگر سال قبل کبیسه است مبلغ ذخیره ریاضی تا 30 اسفند سال قبل محاسبه و اعلام می‌گردد. |
| CurrentYearInstallmentPaid | Int | مجموع اقساط پرداخت شده در سال جاری | عدد ترتیبی است به طور مثال مثل 6 |
| CurrentYearReserveAmount | Decimal | مبلغ اندوخته سال شمسی جاری | مبلغ ذخیره ریاضی که از پایان سال قبل تا امروز خوداظهاری به ذخیره ریاضی اضافه شده است |
| TotalMathReserveAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری | مجموع دو فیلد LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount در اینجا اعلام می‌گردد |
| SurrenderAmount | Decimal | مبلغ بازخرید | مبلغی که در صورت بازخرید به بیمه شده پرداخت می‌گردد. مبلغ ارزش ریالی بازخرید است. |
| TotalMathReserveRetentionAmount | Decimal | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری سهم نگهداری | سهم نگهداری ذخیره ریاضی است که بایستی براساس مجموع دو فیلد  LastYearMathReserveAmount و CurrentYearReserveAmount  اعلام گردد. |
| LastUpdateDate | DateTime | تاریخ به روزرسانی | به‌صورت رشته از تاریخ مانند  "2021-06-30T12:29:28" |

## 2-22 متد حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی

این متد جهت حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی یک بیمه‌نامه به کار می‌رود. در نسخه تست و محیط پایلوت امکان این متد فراهم آمده است که پس از بررسی نتایج تست و پایلوت نسخه سوم در خصوص وجود و ضرورت این متد در سرویس عملیاتی، متعاقبا توسط بیمه مرکزی تصمیم‌گیری و اعلام نظر خواهد شد.

آدرس سرویس:

[{BaseURL}/api/Financial/MathReserve/{Uniquecode}](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/MathReserveDelete/%7bUniquecode%7d)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **Delete** انجام می‌پذیرد. در آدرس بایستی کدیکتای ذخیره ریاضی خوداظهاری ثبت شده که در متد قبلی دریافت شده است ارسال گردد.

شایان ذکر است که حذف به صورت تک‌به‌تک انجام می‌پذیرد.

### 2-22-1 خروجی متد

جدول 63: خروجی متد حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Boolean | خروجی داده | در صورت موفقیت‌آمیزبودن عملیات این فیلد مقدار True و در غیراینصورت مقدار False برمی‌گرداند. |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

## 2-23 لیست کد خطاها در تمام متدها

لیست خطاهایی است که در کلیه متدها هنگام بروز خطا نمایش داده می‌شود، در تمام متدها یکسان و هر متد نیز علاوه بر اینها کد خطاهای اختصاصی خود را دارد. می‌توان از طریق متد ذیل به آن دسترسی داشت.

آدرس متد

[BaseURL/api/ErrorList](https://life.services.centinsur.ir/api/ErrorList)

فراخواني اين متد منحصراً با متد **GET** انجام مي‎پذيرد. این متد پارامتر ورودی ندارد و پارامتر خروجی آن به شرح ذیل است:

### 2-23-1 خروجی متد

جدول 64: خروجی متد لیست کدخطاها در تمام متدها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام فیلد | نوع داده | شرح فیلد | توضیحات |
| Result | Result | خروجی داده | ارجاع به [جدول خروجی کد خطاها ResultErrorList](#_2-23-1-1_جدول_خروجی) |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت درخواست |  |
| ErrorTypes | List<Int> | لیستی ازکد های خطا |  |
| WarningTypes | List<Int> | لیستی از کدهای هشدار |  |
| Message | String | پیغام | در صورت وجود پیغام جهت ثبت اطلاعات این بخش پر خواهد شد |
| TrackingCode | String | کد رهگیری درخواست در بیمه مرکزی |  |

### 2-23-1-1 جدول خروجی کد خطاها ResultErrorList

جدول 65:خروجی کد خطاها ResultErrorList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| توضیحات | شرح فیلد | نوع فیلد | نام فیلد |
|  | کد خطا | Int | Id |
| [ارجاع به جدول خروجی لیست خطاها](#_2-23-2_جدول_خروجی) | توضیحات خطا | String | Title |

### 2-23-2 جدول خروجی لیست خطاها

جهت سهولت استفاده نتیجه خروجی متد فوق به شرح ذیل است:

جدول 66:خروجی لیست خطاها

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 100 | شما اجازه استفاده از این بخش را ندارید |
| 401 | خطای احراز هویت |
| 404 | یافت نشد |
| 420 | پارامترهای ارسالی معتبر نیستند |
| 500 | خطایی در سرور رخ داده است |
| 3000 | خطای کنترل نشده در سرویس |
| 3001 | پارامترهای دریافتی معتبر نیستند |
| 3002 | این کد شناسه یافت نشد |
| 3003 | کاربر نامعتبر می باشد |
| 3004 | خطا در دریافت اطلاعات |
| 3005 | خطا در استعلام سرویس متمرکز سازی |
| 3006 | خطا در اعتبار سنجی قوانین ثبت اطلاعات |
| 3007 | خطا در ارتباط با سامانه اطلاعات پایه اتکایی |
| 3008 | خطا در ارتباط با سامانه اطلاعات پایه مشترکات |
| 3009 | خطا در ارتباط با محاسبات اتکایی |
| 3010 | خطا در ارتباط با صف اتکایی |
| 3011 | خطا در ارسال اطلاعات به سامانه ذخیره ریاضی |
| 4000 | خطای کنترل نشده در بانک اطاعاتی |
| 4005 | خطا در ایجاد در بانک اطلاعاتی |
| 4006 | خطا در بروزرسانی در بانک اطلاعاتی |
| 4007 | خطا در حذف در بانک اطلاعاتی |
| 4008 | خطا در دریافت اطلاعات از بانک اطلاعاتی |
| 4011 | اطلاعاتی یافت نشد |
| 4012 | این داده تکراری است |
| 4020 | خطا در اتصال به بانک اطلاعاتی |
| 4030 | خطا کنترل نشده در ثبت اطلاعات در بانک اطلاعاتی |
| 4031 | کد یکتای پیشنهاد بیمه نامه یافت نشد |
| 4032 | کد یکتای بیمه نامه یافت نشد |
| 4033 | خطا در ثبت پیشنهاد الحاقیه |
| 4034 | خطا در ثبت پیشنهاد |
| 4035 | کد یکتای پیشنهاد الحاقیه یافت نشد |
| 4036 | اطلاعات مربوط به کد زیر رشته معتبر نیست |
| 1102 | شناسه یکتا دریافت کننده اجباری است |
| 1103 | تاریخ صدور اجباری است |
| 1104 | شماره پرونده خسارت در شرکت بیمه اجباری است |
| 1105 | شناسه یکتای دریافت کننده یافت نشد |
| 1106 | شماره شبا اجباری است |
| 1107 | شماره شبا با اطلاعات دریافت کننده مطابفت ندارد |
| 1108 | درصد سود قطعی دوره سال مالی اجباری است |
| 1109 | مبلغ مشارکت درمنافع سال مالی اجباری است |
| 1110 | تاریخ اعمال سود مشارکت در منافع دوره اجباری است |
| 1111 | تاریخ پرداخت سود مشارکت در منافع دوره اجباری است |
| 1112 | درصد سود قطعی دوره اجباری است |
| 1113 | مبلغ اجباری است |
| 1114 | کد یکتای بیمه نامه اجباری است |
| 1115 | کد یکتای بیمه نامه یافت نشد |
| 1116 | تاریخ پرداخت اجباری است |
| 1117 | تاریخ سر رسید اجباری است |
| 1118 | تاریخ ثبت شرکت بیمه اجباری است |
| 1119 | سال اجباری است |
| 1120 | نوع پرداخت اجباری است |
| 1121 | وضعیت پرداخت اجباری است |
| 1122 | از سال بیمه‌ای اجباری است |
| 1123 | اطلاعات پرداخت مالی در هنگام ثبت بیمه نامه صدوری اجباری است |
| 1124 | تاریخ دریافت اجباری است |
| 1125 | نرخ کارمزد اجباری است |
| 1126 | تاریخ محاسبه اجباری است |
| 1127 | دوره زمانی اجباری است |
| 1128 | مدت زمان بیمه‌نامه اجباری است |
| 1129 | سال بیمه ای اجباری است |
| 1130 | حق بیمه سالانه اجباری است |
| 1131 | سرمایه فوت اجباری است |
| 1132 | درصد تعديل حق بيمه اجباری است |
| 1133 | درصد تعديل سرمايه اجباری است |
| 1134 | تعداد اقساط وصول شده بیمه نامه اجباری است |
| 1135 | مبلغ اندوخته تا پایان سال شمسی قبل اجباری است |
| 1136 | مجموع اقساط پرداخت شده در سال جاری اجباری است |
| 1137 | مبلغ اندوخته سال شمسی جاری اجباری است |
| 1138 | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری اجباری است |
| 1139 | مبلغ کل اندوخته سال قبل و سال جاری سهم نگهداری اجباری است |
| 1140 | کد یکتای پرونده خسارت اجباری است |
| 1141 | شماره خسارت معوق یکتا در شرکت بیمه اجباری است |
| 1142 | تاريخ منظور نمودن در حساب ذخيره معوق اجباری است |
| 1143 | تاریخ خروج از حساب ذخیره معوق اجباری است |
| 1144 | ذخیره خسارت معوق در ابتدای دوره اجباری است |
| 1145 | ذخیره خسارت معوق در پایان دوره اجباری است |
| 1146 | کد نوع گیرنده خسارت اجباری است |
| 1147 | مبلغ سرمایه مبنای کارمزد عمری اجباری است |
| 1148 | مبلغ کل حق بیمه مبنای کارمزد عمری اجباری است |
| 1149 | مبلغ حق بیمه عمری تراکنش اجباری است |
| 1150 | مبلغ کل حق بیمه عمری سال سررسید تراکنش اجباری است |
| 1151 | نوع تراکنش اجباری است |
| 1152 | عنوان اجباری است |
| 1153 | شماره قرارداد اجباری است |
| 1154 | کد یکتای پیشنهاد بیمه نامه اجباری است |
| 1155 | تاریخ وقوع خسارت اجباری است |
| 1156 | نوع پرونده خسارت اجباری است |
| 1157 | شماره پرونده خسارت در شرکت بیمه اجباری است |
| 1158 | تاریخ اعلام خسارت اجباری است |
| 1159 | وضعیت پرونده خسارت اجباری است |
| 1160 | کد یکتای پیشنهاد الحاقیه اجباری است |
| 1161 | اطلاعات بیمه شدگان معتبر نیست |
| 1162 | کد نمایندگی معتبر نیست |
| 1163 | کد کارگزار معتبر نیست |
| 1164 | کد شعبه معتبر نیست |
| 1165 | پوشش بیمه ای نامعتبر است |
| 1166 | تاریخ شروع یا تاریخ پایان معتبر نیست |
| 1167 | کد یکتای بیمه گر / بیمه گذار معتبر نیست |
| 1168 | اطلاعات ذینفع معتبر نیست |
| 1169 | کد معرف نمایندگی معتبر نیست |
| 1170 | کد معرف شعبه معتبر نیست |
| 1171 | درج سقف سود تضمینی اجباری است |
| 1172 | کد یکتای خود اظهاری ذخیره ریاضی معتبر نیست |
| 1173 | کد یکتای خود اظهاری ذخیره ریاضی اجباری است |
| 1174 | کدیکتای مشارکت در منافع اجباری است |
| 1175 | کد یکتای مشارکت در منافع یافت نشد |
| 1176 | کد یکتای خسارت معوق اجباری است |
| 1177 | کد نمایندگی معتبر نیست |
| 1178 | ذینفعان در یکی از بخش های ذینفع و یا داخل بخش بیمه شدگان براساس نوع بیمه نامه بایستی وارد گردد |
| 1179 | بردرو نامعتبر است |
| 1180 | ذینفعان تنها در بیمه نامه های گروهی در بخش بیمه شدگان قابل درج است |
| 1181 | شماره سال بیمه‌ای اجباری است |
| 1182 | حق بیمه اجباری است |
| 1183 | کد یکتای شخص بیمه گر اجباری است |
| 1186 | نوع الحاقیه اجباری است |
| 1187 | شماره مجوز اجباری است |
| 1188 | تاریخ انقضا مجوز اجباری است |
| 1189 | تاریخ ثبت مجوز اجباری است |
| 1190 | درج محاسبات سالانه براساس سقف سود تضمینی اجباری است |
| 1191 | اطلاعات بیمه نامه با پبشنهاد بیمه نامه مطابقت ندارد |
| 1192 | یکی از دو کد شعبه یا نمایندگی بایستی وارد گردد |
| 1193 | کد کارگزار نباید با کد نمایندگی و یا شعبه بصورت همزمان ارسال شود |
| 1194 | یکی از دو کد شعبه یا نمایندگی اجباری است |
| 1195 | بیمه شدگان اجباری است |
| 1196 | ذینفعان اجباری است |
| 1197 | پوشش های بیمه شدگان اجباری است |
| 1198 | پوشش های سالانه بیمه شدگان اجباری است |
| 1199 | پوشش های سالانه بیمه شدگان در پیشنهاد بیمه نامه با بیمه نامه مطابقت ندارد |
| 1200 | تاریخ شروع اجباری است |
| 1201 | تاریخ پایان اجباری است |
| 1202 | تاریخ شروع از تاریخ پایان بزرگ تر می باشد |
| 1203 | نرخ افزایش سرمایه اجباری است |
| 1204 | نرخ افزایش حق بیمه اجباری است |
| 1205 | تعداد سال در محاسبات سالانه اجباری است |
| 1206 | کد قرارداد یافت نشد |
| 1207 | کد سازمان یافت نشد |
| 1208 | شماره چاپی در شرکت بیمه اجباری است |
| 1209 | شماره چاپی در شرکت بیمه تکراری است |
| 1210 | کد زیر رشته اجباری است |
| 1211 | سرمایه اجباری است |
| 1212 | لیست بیمه شدگان با پیشنهاد مطابقت ندارد |
| 1213 | کد یکتای شخص بیمه شده اجباری است |
| 1214 | اطلاعات پوشش بیمه شدگان با اطلاعات پیشنهاد مطابقت ندارد |
| 1215 | کد یکتای شخص بیمه شده در پوشش های بیمه شدگان اجباری است |
| 1216 | کد پوشش در پوشش های بیمه شدگان اجباری است |
| 1217 | کد یکتای شخص در ذینفع اجباری است |
| 1218 | کد یکتا شخص در بخش ذینفع معتبر نیست |
| 1219 | اطلاعات ذینفع با اطلاعات پیشنهاد مطابقت ندارد |
| 1220 | اطلاعات محاسبات سالیانه با اطلاعات پیشنهاد مطابقت ندارد |
| 1221 | اطلاعات جزئیات محاسبات سالیانه با اطلاعات پیشنهاد مطابقت ندارد |
| 1222 | اقساط اجباری است |
| 1223 | نوع الحاقیه اجباری است |
| 1224 | تاریخ اثر الحاقیه اجباری است |

# 3 لیست جدول‌های پایه

اطلاعات مربوط به جداول پایه از طریق دو متد در سرویس عمر قابل فراخوانی و استفاده هستند که علاوه بر دریافت اطلاعات از طریق متدها نتایج آنها نیز به شرح ذیل است:

## 3-1 جدول دسته‎بندی اطلاعات جداول پایه

جدول 67: دسته‎بندی اطلاعات جداول پایه

|  |  |
| --- | --- |
| کد | توضیحات |
| 1 | [جدول پایه انواع شخص‌ در سرویس متمرکزسازی اشخاص](#_3-2_جدول_پایه) |
| 2 | [جدول پایه انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص](#_جدول_پایه_انواع_4) |
| 3 | [جدول پایه انواع ذینفع](#_3-4_جدول_پایه) |
| 4 | [جدول پایه انواع الحاقیه](#_3-5_جدول_پایه) |
| 5 | [جدول پایه علل الحاقیه](#_3-6_جدول_پایه_1) |
| 6 | [جدول پایه سقف سود تضمینی](#_3-7_جدول_پایه) |
| 7 | [جدول پایه انواع پرداخت‎های مالی](#_3-7_جدول_پایه_2) |
| 8 | [جدول پایه وضعیت‎ مالی](#_3-8_جدول_پایه) |
| 9 | [جدول پایه دوره زمانی](#_3-10_جدول_پایه) |
| 10 | [جدول پایه وضعیت‌های پرونده خسارت](#_3-11__جدول) |
| 11 | [جدول پایه انواع پرونده خسارت](#_3-12_جدول_پایه) |
| 12 | [جدول پایه انواع گیرنده خسارت](#_3-13__جدول) |
| 13 | [جدول پایه علل خسارت معوق](#_3-14__جدول_1) |

## 3-2 جدول پایه انواع شخص‌ در سرویس متمرکزسازی اشخاص

جدول 68: انواع شخص‌ در سرویس متمرکزسازی اشخاص

|  |  |
| --- | --- |
| کد | شرح |
| 1 | حقیقی ایرانی |
| 2 | حقوقی ایرانی |
| 3 | حقیقی خارجی (اتباع) |

## 3-3 جدول پایه انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص ParamType

جدول 69: انواع اطلاعات تکمیلی اشخاص ParamType

|  |  |
| --- | --- |
| مقدار | شرح |
| 1 | شماره موبایل |
| 2 | شماره شبا |
| 4 | کد پستی |

## 3-4 جدول پایه انواع ذینفع

جدول 70: انواع ذینفع

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 200 | حقیقی یا حقوقی ایرانی |
| 201 | وارث قانونی |
| 202 | امور خیریه و عام‌المنفعه |
| 203 | حقیقی خارجی |

## 3-5 جدول پایه انواع الحاقیه

جدول 71: انواع الحاقیه

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه  (ID) | نام  (Name) |
| 204 | تغییر در مفاد بیمه‌نامه |
| 205 | فسخ از طرف بیمه‌گذار - کسر حق بیمه به‌صورت کوتاه‌مدت |
| 206 | فسخ از طرف بیمه‌گر - کسر حق بیمه به‌صورت روزشمار |
| 207 | ابطال بیمه‌نامه - برگشت کل حق بیمه |
| 208 | تغییر معرف |
| 209 | برگشت به حالت جاری |
| 210 | تغییر در مدت بیمه‌نامه |
| 211 | ابطال بیمه‌نامه - بدون برگشت حق بیمه |
| 212 | تغییر بیمه‌گذار |
| 213 | تغییر ذینفع |
| 214 | واريز به اندوخته |
| 215 | برداشت از اندوخته |
| 216 | بازخرید بیمه‌نامه |
| 217 | اصلاح مشخصات بيمه‌گذار/بیمه‌شده |
| 218 | فسخ بدليل تسويه وام |
| 219 | فسخ کوتاه مدت به دليل عدم دريافت وام |
| 220 | پایان مدت بیمه‌نامه |
| 221 | فوت بیمه‌شده |
| 222 | پایان پوشش |
| 223 | معافیت از پرداخت حق بیمه |

## 3-6 جدول پایه علل الحاقیه

جدول 72: علل الحاقیه

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه  (ID) | نام  (Name) |
| 224 | درخواست بیمه‌گر |
| 225 | درخواست بیمه‌گذار |
| 226 | اشتباه اپراتور |
| 227 | درخواست ذینفع |
| 228 | وقوع خسارت |

## 3-7 جدول پایه سقف سود تضمینی

جدول 73:سقف سود تضمینی

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 229 | **رعایت** سقف سود تضمینی براساس آیین‌نامه |
| 230 | **کمتر** از سقف سود تضمینی براساس آیین‌نامه |
| 231 | **بیشتر** از سقف سود تضمینی براساس آیین‌نامه |

## 3-8 جدول پایه انواع پرداخت‌های مالی

جدول 74:انواع پرداخت‌های مالی

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 232 | یکجا |
| 233 | غیریکجا \* |

\*منظور از نوع پرداخت غیر یکجا شامل سالانه و اقساطی می باشد.

## 3-8 جدول پایه وضعیت مالی

جدول 75: وضعیت مالی

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 1 | عادی |
| 3 | لغو شده |
| -1 | حذف‌شده |

## 3-9 جدول پایه دوره‌های زمانی

جدول 76: دوره‌های زمانی

|  |  |
| --- | --- |
| کد | عنوان |
| 237 | ماهانه |
| 238 | دو ماه یکبار |
| 239 | سه ماه یکبار |
| 240 | هر چهارماه یکبار |
| 241 | هر نیم سال |
| 242 | سالیانه |

## 3-10 جدول پایه وضعیت‌های پرونده خسارت

جدول 77: وضعیت‌های پرونده خسارت

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه  (ID) | نام  (Name) |
| 243 | جاری |
| 244 | غیرقابل پرداخت |
| 245 | پرداخت شده |

## 3-11 جدول پایه انواع پرونده خسارت

جدول 78: انواع پرونده خسارت

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه  (ID) | نام  (Name) |
| 246 | وقوع خسارت پوشش های تکمیلی |
| 247 | فوت بیمه شده |
| 248 | بازخرید به درخواست بیمه گذار |
| 249 | برداشت از اندوخته به درخواست بیمه گذار |
| 250 | پایان دوره |
| 251 | پایان پوشش |

## 3-12 جدول پایه انواع گیرنده خسارت

جدول 79: انواع گیرنده خسارت

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه  (ID) | نام  (Name) |
| 252 | بیمه‌گذار |
| 253 | ذینفع |
| 254 | بیمه‌شده |
| 255 | کارشناس |

## 3-13 جدول پایه علل خسارت معوق

جدول 80: علل خسارت معوق

|  |  |
| --- | --- |
| کد | نام علت خسارت معوق |
| 256 | تاخیر در ارائه مدرک |
| 257 | کسری اسناد و مدارک و عدم ارسال آنها از سوی بیمه گذار |
| 258 | مشکلات مربوط به علت حادثه ( تشخیص عمدی یا غیرعمدی بودن) |
| 259 | عدم پیگیری بیمه گذار/زیان دیده |
| 260 | طرح در مراجع قضائی |
| 261 | ارسال پرونده به مرحله داوری |
| 262 | حجم بالای خسارات واقع شده علی الخصوص در خسارت های بزرگ |
| 263 | سایر ( با ذکر مورد ) |

# 4 جدول سازمانهای خارجی

جدول 81: کد و اسامی سازمانهای خارجی

|  |  |
| --- | --- |
| کد سازمان | نام سازمان |
| 2 | وزارت امور اقتصاد و دارايي |
| 3 | وزارت آموزش و پرورش (مدارس دولتي و غير دولتي-شاغلين-بازنشسته) |
| 4 | وزارت امور خارجه(کارکنان-بازنشستگان-ايثارگران) |
| 6 | وزارت دفاع و پشتيباني نيروهاي مسلح |
| 8 | وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامي |
| 9 | نهاد کتابخانه هاي عمومي کشور |
| 10 | وزارت راه و شهرسازي |
| 11 | وزارت نيرو(صنعت آب و برق) |
| 12 | شركت مهندسي مشاور مهاب قدس |
| 13 | بنياد مسكن انقلاب اسلامي |
| 14 | بنياد تعاون ناجا |
| 15 | موسسه بيمه اميد وابسته به بنياد تعاون ناجا |
| 16 | بنياد شهيد و امور ايثارگران |
| 17 | بنياد مستضعفان |
| 18 | دانشگاه فني و حرفه اي |
| 19 | دانشگاه پيام نور |
| 20 | دانشگاه تهران |
| 21 | دانشگاه علوم پزشكي تهران |
| 22 | دانشگاه اصفهان |
| 23 | دانشگاه جندي شاهپور اهواز |
| 24 | دانشگاه علوم پزشکي اصفهان |
| 25 | دانشگاه علوم پزشكي همدان |
| 26 | دانشگاه علوم پزشكي فارس |
| 27 | دانشگاه علوم پزشكي قزوين |
| 28 | دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني شهيد بهشتي |
| 29 | دانشگاه علوم پزشكي اروميه |
| 30 | دانشگاه علوم پزشكي گيلان |
| 31 | دانشگاه آزاد اسلامي |
| 32 | دانشگاه علوم پزشکي مازندران |
| 33 | صندوق رفاه دانشجويي(دانش)/وزارت علوم |
| 34 | کارکنان دانشگاه جامع علمي کاربردي |
| 35 | بانك مهر اقتصاد |
| 36 | بانك مسكن |
| 37 | بانك صادرات |
| 38 | بانك قوامين |
| 39 | تعاوني اعتبار ثامن الائمه |
| 40 | بانك ملي ايران |
| 41 | بانک توسعه تعاون |
| 42 | سپرده گذاران بانک شهر |
| 43 | سپرده گذاران بانک پاسارگاد |
| 44 | شهرداري مشهد |
| 47 | شهرداري كرج |
| 48 | شهرداري اهواز |
| 49 | شهرداري تهران |
| 50 | شركت واحد اتوبوسراني تهران و حومه |
| 51 | شركت راه آهن شهري تهران و حومه (مترو) |
| 52 | خدمات مهندسي خط و ابنيه فني راه (تراورس) |
| 53 | شركت فرودگاههاي كشور |
| 54 | شركت كشتيراني جمهوري اسلامي ايران |
| 55 | شسازمان بنادر و دريانوردي ايران |
| 56 | اتحاديه تعاوني هاي مسافربري كشور |
| 57 | پايانه ها |
| 58 | شركت راه آهن جمهوري اسلامي ايران |
| 59 | شرکت صنعتي دريايي ايران |
| 60 | گروه صنعتي تراکتور سازي |
| 61 | هوافضا |
| 62 | شركت مخابرات ايران |
| 63 | شرکت خدمات اول مخابرات |
| 64 | جمعيت هلال احمر ج.ا.ايران |
| 65 | گمرك ج.ا.ايران |
| 66 | شركت دخانيات |
| 67 | قوه قضاييه و سازمان هاي تابعه |
| 68 | بيمارستان دادگستري |
| 69 | شركت فولاد مباركه |
| 70 | ذوب آهن اصفهان |
| 71 | شركت پست ج.ا.ايران |
| 72 | توسعه نيشكر و صنايع جانبي |
| 73 | پتروشيمي شازند اراك |
| 74 | شركت ملي خدماتي تدارك |
| 75 | شركت تهيه و توليد مواد معدني ايران |
| 76 | شرکت سرمايه گذاري مس سرچشمه |
| 77 | معادن ذغالسنگ کرمان |
| 78 | شرکت ايميدرو |
| 79 | گروه ملي صنعتي فولاد ايران |
| 80 | شرکت ارتباطات زيرساخت |
| 81 | فولاد خوزستان |
| 82 | سازمان تاكسيراني تهران |
| 83 | جامعه صنفي تهيه كنندگان فيلم سينمايي |
| 84 | طلاب و روحانيون |
| 85 | خانه کارگر |
| 86 | صندوق اعتباري هنر |
| 87 | دفتركميسارياي عالي سازمان ملل متحددر امورپناهندگان |
| 88 | كميته امداد امام خميني(ره) |
| 89 | آستان قدس رضوي |
| 90 | کانون کارگران و مستمري بگيران بازنشستگان تامين اجتماعي |
| 91 | سازمان فني و حرفه اي كشور |
| 92 | سازمان صنايع كوچك و شهركهاي صنعتي ايران |
| 93 | سازمان اقتصادي كوثر |
| 94 | سازمان نظام پزشكي كشور |
| 95 | سازمان صنايع دفاع |
| 96 | سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج كشاورزي |
| 97 | سازمان اوقاف و امور خيريه |
| 98 | سازمان ثبت اسناد و املاك كشور |
| 99 | سازمان زندانها واقدامات تاميني وترتيبي كشور |
| 100 | سازمان امور مالياتي |
| 101 | سازمان حفاظت محيط زيست |
| 102 | قرارگاه سازندگي خاتم الانبياء |
| 103 | قرارگاه سازندگي کربلا |
| 104 | شركت ايران خودرو ديزل |
| 105 | شركت ايران خودرو خراسان |
| 106 | شركت پارس خودرو |
| 107 | شركت خودرو سازي سايپا |
| 108 | سايپا لجستيک |
| 109 | شرکت زامياد |
| 110 | موسسه تامين درمان بسيجيان |
| 111 | شركت ملي نفت ايران |
| 112 | شركت ملي حفاري ايران |
| 113 | شرکت ملي نفتکش ايران |
| 114 | شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي |
| 115 | شركت نفت و گاز پارس |
| 116 | شرکت پتروشيمي بندر امام خميني |
| 117 | زائرين عتبات عاليات |
| 118 | حج تمتع |
| 119 | حج عمره |
| 120 | گروه بازرگاني زمانيان |
| 121 | شرکت تعاوني تاکسيراني تهران |
| 122 | شرکت هميار خوزستان اروند |
| 123 | شرکت صنايع شير ايران |
| 124 | شرکت صنايع شير پگاه |
| 125 | سازمان ثبت احوال کشور |
| 126 | شرکت مهندسي و ساخت تاسيسات دريايي ايران |
| 127 | شرکت افرا مارين کيش |
| 128 | شرکت هواپيمايي جم |
| 129 | گروه توسعه صنايع بهشهر |
| 131 | ساير |
| 136 | پژوهشکده |
| 137 | صندوق تامین خسارت های بدنی |

# 5 کنترل اسناد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ثبت تغییرات پروژه** | | | | | |
| **تغییرات** | **تدوین** | **نویسنده** | **نسخه پروژه** | **تاریخ** | **ردیف** |
| --- | هدیه ذوالفقارخانی | هدیه ذوالفقارخانی  جواد بهمن‌آبادی | 1 | 25/05/1400 | 1 |
| * حذف چند متد و افزودن دو متد جدید * به‌روزرسانی کدهای خطا * به‌روزرسانی کدهای شاخص‌ها * افزودن فیلدهای جدید به برخی متدها | هدیه ذوالفقارخانی | هدیه ذوالفقارخانی  جواد بهمن‌آبادی | 2 | 01/03/1401 | 2 |
| * بازبینی کلی نسخه دوم تهیه خردادماه جهت بازبینی فنی متن و قالب ارائه * تهیهBPMN های بیمه عمر به‌صورت وصولی و صدوری و افزودن به مستند * به‌روزرسانی کلی کلیه متدها و لینک‌ها و جداول پایه * افزودن جدولFinancialTransactions به پیشنهاد بیمه‌نامه و بیمه‌نامه، پیشنهاد الحاقیه و الحاقیه. * افزودن جدول انواع شخص در متد Persons * افزودن متد Update/ویرایش پرونده خسارت برای پرونده خسارت و حواله خسارت * افزودن متد شاخص خطا و متد جزئیات شاخص خطا * افزودن Result برای پیشنهاد بیمه‌نامه و بیمه‌نامه، پیشنهاد الحاقیه و الحاقیه * بازبینی Result متدهای این مستند و اصلاح نوع فیلدها * افزودن متد Exceptions /لیست خطاهای عمومی * افزودن متد Organizations * ایجاد تغییرات در ورودی و خروجی متد Persons * ایجاد جدول پایه تکمیلی اشخاص ParamType * اصلاح جداول پایه | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 2.8 | 12/09/1401 | 3 |
| * افزودن متد دریافت قرارداد * تغییر نوع تمامی تاریخ‌ها از String بهDateTime * تغییر اسم متد Army به Military | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 2.8 | 28/09/1401 | 4 |
| * اعمال تغییرات مدنظر در جلسه 05/10/1401 * افزودن متد InsertMilitary * اصلاح لینک لیست پوشش‌های بیمه‌شده * تغییر نام بخش Financial به مالی * حذف فیلد Priority در متد پرداخت مالی * حذف فیلدSalary در متدهای پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه * حذف تصاویر خروجی متدها * تغییر نام فیلد CompanyRegistrationDate به IssueDate و تغییر متن شرح فارسی به تاریخ صدور * تغییر Intrroduced به Introducer در جداول پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه * تغییر BrokerId در جداول پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه به IntroducerBrokerId * اصلاح جدول خروجی متد بردروها و پوشش‌ها * تغییر فیلد IsEmployee به IsFreeCommission در متد تراکنشهای مالی * اصلاح نوشتاری کلمات انگلیسی مثل Financial، Commission، Introducer و کلمات فارسی و ... * اصلاح توضیحات FinancialPayments به «این فیلد فقط برای رشته‌های صدوری پر می‎شود که در حین صدور بیمه‌نامه دریافت می‌گردد.» * تغییر FeildList به Bordereau * تغییر جدول خروجی متد بردروها و حذف سه فیلد اضافی پیرو جلسه 5 دی‌ماه * افزودن فیلد InquiryLimitOver درجدول خروجیPersons * یکسان سازی جدول لیست خطاها در پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه و ایجاد ارجاع در هر بند به این جدول لیست خطا | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 2.8 | 17/10/1401 | 5 |
| * ویرایش مستند براساس کامنتهای ارائه شده در تیکت 68236 ارسالی شرکت سنهاب به تاریخ 25/10/1401 | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 28/10/1401 | 6 |
| * حذف فیلد CompanyId از قرارداد، پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه * افزودن جدول TransactionPayment و اصلاح لینک به این جدول در سراسر مستند * اصلاح لینک متد Person در جداول پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 05/11/1401 | 7 |
| * افزودن دو فیلد و اصلاح نام دو فیلد دیگر در جدول TransactionPayment و متد متناظر آن   به نامهای:   * + LifeBaseCapital   + LifeBasePremium   + LifePremium   + LifeAnnualPremium * حذف متد FieldList * اصلاح توضیحات FieldId به شناسه زیررشته عمر درشرکت بیمه * اصلاح توضیحات مربوط به Id پوشش در متد CoverageList * افزودن توضیح به متد CoverageList | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 11/11/1401 | 8 |
| * تغییر نوع فیلد FieldId از Int به String در پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 16/11/1401 | 9 |
| * حذف فیلد Description از پیشنهادبیمه‌نامه و بیمه‌نامه | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 19/11/1401 | 10 |
| * افزودن تیک اجباری برای فیلد InsuredCoverageId در جدول FinancialTransaction * حذف متد دریافت پوششها * افزودن توضیحات پوششهای بیمه شدگان * تغییر نوع فیلد InsuredCoverageId به String | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 23/11/1401 | 11 |
| * برداشتن تیک اجباری برای فیلد InsuredCoverageId در جدول FinancialTransaction * اصلاح توضیحات پوششهای بیمه شدگان در متدهای پیشنهاد بیمه‌نامه و پیشنهاد الحاقیه، الحاقیه و بیمه‌نامه | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 24/11/1401 | 11 |
| * تغییر شرح نام ContractId به کد یکتای شماره قرارداد * افزودن LifePolicyProposalCode به ثبت بیمه نامه * تغییر شرح فیلد FinancialTransaction به جزئیات تراکنش مالی و پرداخت مالی(جزئیات حواله خسارت) در پرداخت مالی در حواله خسارت * تغییر نام جدول تراکنش مالی به جدول جزئیات تراکنش مالی | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 30/11/1401 | 12 |
| * افزودن فاز نظارت * حذف بخشهای مربوط به اشخاص نظامی و مسافرین خارجی از متد Persons و حذف متد درج شخص نظامی * حذف نمودارهای BPMN | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 03/12/1401 | 13 |
| * افزودن متدهای خوداظهاری ثبت مشارکت در منافع، ویرایش و حذف مشارکت در منافع، متد ثبت وام، متد ثبت خسارت معوق، ویرایش خسارت معوق و افزودن متدهای ثبت و ویرایش و حذف خوداظهاری ذخیره ریاضی * افزودن شماره مجوز جهت سقفهای مالی * افزودن محاسبات سالانه * تغییر جدول خروجی متدها | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03 | 12/12/1401 | 14 |
| * تغییر lifePolicyCode به LifePolicyId * تغییر LossCaseCode به LossCaseId * تغییر EndoresementProposalCode به EndoresementProposalId * حذف فیلد TotalYear از جدول پیشنهاد بیمه نامه و بیمه نامه و پیشنهاد الحاقیه و الحاقیه * حذف فیلدهای CapitalIncreamentalRate و PremiumIncrementalRate از جدول ثبت پیشنهاد الحاقیه * تغییر فیلد ParticipationInProfitCode به ParticipationProfitCode * تغییر آدرس متد به روزرسانی مشارکت در منافع به   [https://lifetest.services.centinsur.ir/api/Financial/ParticipationProfit](https://life.services.centinsur.ir/api/Financial/ParticipationProfit)   * به روزرسانی ParticipationProfit در جدول ویرایش و آدرس متدهای ویرایش و حذف مشارکت در منافع | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 03.01 | 09/02/1402 | 15 |
| * تغییر کدخطاهای متد اشخاص * افزودن دو فیلد DeathRiskAmount «خالص فوت بیمه شده» و ExtraPremiumAmount «حق بیمه اضافی بیمه شده» در جدول پوشش های سالیانه بیمه شدگان * اصلاح متد لیست شاخص‌های خطا به لیست کدخطاها در تمام متدها * حذف متد جزئیات شاخص خطا * اصلاح لیست کدخطاها عمومی در تمام متدها به لیست کدخاطها در تمام متدها * حذف دو جدول پایه وضعیت داده ها و نوع سرویس تراکنش مالی * حذف کدخطاها در تمام متدها غیر از Person | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده  جواد بهمن‌آبادی | 3.01 | 16/02/1402 | 16 |
| * افزودن فیلد انواع الحاقیه به پیشنهاد الحاقیه و الحاقیه * افزودن فیلد IsEndorsement به متد پرداخت مالی * افزودن کدهای خطا | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 3.01 | 19/02/1402 | 17 |
| * افزودن تاریخ اثر الحاقیه در پیشنهاد الحاقیه و الحاقیه * مشخص کردن متدهای ویرایش و حذف برای نسخه تست و پایلوت در متدها خوداظهاری ذخیره ریاضی و مشارکت در منافع و خسارت معوق * افزودن پاسخ متد دریافت بردروها | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 3.01 | 20/02/1402 | 18 |
| * تغییر آدرس عملیاتی به آدرس تست عملیاتی | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 3.01 | 23/02/1402 | 19 |
| * افزودن توضیحات بیشتر در متدها * تغییر سال بیمه ای به عدد ترتیبی | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 3.01 | 20/03/1402 | 20 |
| * حذف صدم ثانیه از کلیه فیلدهای تاریخ و زمان | لیلا موسی زاده | لیلا موسی زاده | 3.02 | 22/03/1402 | 21 |