

**Република Србија
Централни регистар
обавезног социјалног осигурања**

КОРИСНИЧКО УПУТСТВО ЗА КОНВЕРТОВАЊЕ EXCEL ФАЈЛА У XML

Јануар 2021.

САДРЖАЈ

КОНВЕРТОВАЊЕ EXCEL ФАЈЛА У XML 3

СТРУКТУРА ПОДАТАКА 5

Структура Excel fajla за запослене на неодређено/одређено време.....	5
Структура Excel fajla за ангажоване на основу уговора.....	8
Структура Excel fajla за ангажоване преко задруге	10
Структура Excel fajla за финансијске податке – подаци о примањима	12

КОНВЕРТОВАЊЕ EXCEL ФАЈЛА У XML

Функција омогућава да се Excel фајл са кадровским или финансијским подацима конвертује у xml фајл. Намењена је корисници чије апликације нису прилагођене да генеришу одговарајући xml фајл са кадровским и финансијским подацима према прописаној структури. Након конвертовања, потребно је да корисник конвертовани xml фајл учита у систем користећи опцију учитавања кадровских и финансијских података. Функција омогућава конвертовање сва четири типа фајла која се користе у апликацији за доставу података:

- Кадровски подаци за лица која су у радном односу,
- Кадровски подаци за лица ангажована на основу уговора,
- Кадровски подаци за лица ангажована преко задруге,
- Финансијски подаци за лица

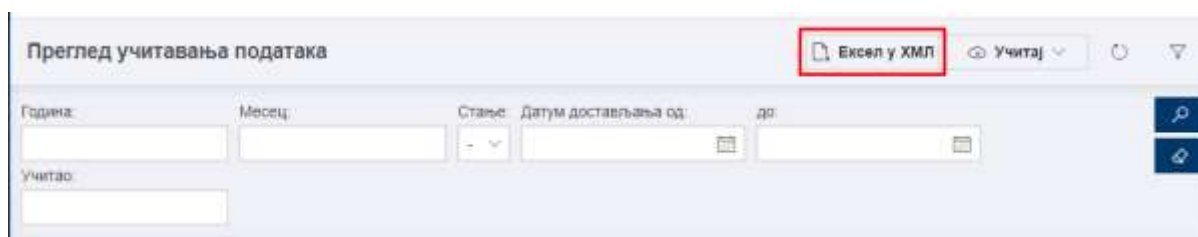
Excel фајл мора да садржи податке и њихов редослед мора бити у складу са прописаном структуром у зависности од типа фајла. Систем идентификује тип фајла тако што проверава исправност структуре назива фајла према наведеној структури:

- Ако назив фајл почиње са “dsRegZ_ZapNO1”, тип фајла је “Кадровски подаци-радни однос”;
- Ако назив фајл почиње са “dsRegZ_ZapU1”, тип фајла је “Кадровски подаци-уговор”;
- Ако назив фајл почиње са “dsRegZ_ZapZ1”, тип фајла је “Кадровски подаци-задруга”;
- Ако назив фајла почиње са „dsRegZ_FP_1“, тип фајла је „Финансијски подаци“.

Сваки фајл садржи само ставке, док се заглавље креира на основу назива фајла. С тим у вези, назив фајла мора бити прописане структуре, јер се на основу назива фајла утврђује тип фајла.

Функција обезбеђује xml фајл исправне структуре, али не врши логичке контроле. Све логичке контроле се налазе на учитавању кадровских и финансијских података што је следећи корак након конвертовања фајла.

Улоге: КЈС Референт КАД, КЈС Референт ФИН



Слика 1: Покретање форме за конвертовање

На прегледу учитавања података покретањем опције „Excel у xml“, корисник најпре бира Excel фајл и покреће акцију конвертовања. Ако је конвертовање успешно, корисник може да преузме xml фајл. У супротном, корисник добија обавештење о грешкама због којих фајл није могао бити конвертован. У том случају потребно је да исправи грешке и да поново покуша конвертовање.

Конвертовање Ексел фајла у ХМЛ

! Фајл: Податак је обавезан

Фајл 



Преуците фајл овде или кликните да бисте одабрали са рачунара

Структура назива фајла (формати .xls, .xlsx):

```
dsRegZ_ZapNO1_GGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xls  
dsRegZ_ZapU1_GGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xls  
dsRegZ_ZapZ1_GGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xls  
dsRegZ_FP_1_GGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xls
```

dsRegZ_ZapNO1	Fiksni tekst za radni odnos
dsRegZ_ZapU1	Fiksni tekst za ugovor
dsRegZ_ZapZ1	Fiksni tekst za zadruge
dsRegZ_FP_1	Fiksni tekst
GGGMMDD	godina, mesec i dan formiranja fajla
Vreme	vreme formiranja fajla
JBKJS	Jedinstveni broj korisnika JS koji dostavlja podatke
Godina	Godina za koju se dostavljaju podaci
Mesec	Mesec za koji se dostavljaju podaci

Конвертуј

Одустани

Слика 2: Форма за конвертовање

СТРУКТУРА ПОДАТАКА

У свим фајловима децимални сепаратор за износе је зарез (,).

Структура Excel фајла за запослене на неодређено/одређено време

Структура назива Excel фајла са кадровским подацима о запосленима на неодређено/одређено време је:

dsRegZ_ZapNO1_GGGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xlsx



dsRegZ_ZapNO1_GG
GGMMDDvreme_JBKJ

(образац Excel фајла - радни однос)

Где је:

dsRegZ_ZapNO1 – Фиксни текст

GGGGMMGG – Година, месец и дан слања фајла

Vreme – Време формирања фајла у формату HH24:MM:SS

JBKJS – Јединствени број корисника јавних средстава

Godina – Година за коју су подаци

Mesec – Месец за који су подаци

Пример : **dsRegZ_ZapNO1_20200901173637_80859_2020_09.xlsx**



dsRegZ_ZapNO1_20
200901173637_8085

(пример попуњавања Excel фајла - радни однос)

На основу података у називу Excel фајла формираће се елемент заглавља „OpstiPodaci“ XML фајла на следећи начин:

Елемент у xml фајлу	Елемент из назива фајла
OpstiPodaci.Korisnik	ЈБКЈС
OpstiPodaci.Mesec	Месец
OpstiPodaci.Godina	Година
OpstiPodaci.DatumSlanja	Датум из назива фајла

На основу редова у Excel фајлу формираће се ставке, елементи „ZaposleniNO“ XML фајла.

Структура Excel фајла:

Поље у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
Rbr	NUMERIC	Н	Редни број ставке
JBKJS	TEXT 5	Д	ЈБКЈС, Јединствени број корисника ЈС на кога се подаци односе

Поље у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
FunkcionalnaKlas	TEXT 3	Н	Шифра функционалне класификације
Vrsta identifikacije	NUMERIC 2	Д	1–ЈМБГ, 2 – Евиденциони број за стране држављане
Identifikacija	TEXT 15	Д	Идентификација запосленог, изабраног, постављеног односно ангажованог лица; ЈМБГ или евиденциони број за стране држављане. На основу унетог податка узима се идентификација лица из шифарника лица
Ime	TEXT 50	Д	Име лица
Prezime	TEXT 50	Д	Презиме лица
VrstaZaposlenja	NUMERIC 2	Д	Шифра врсте запослења
TipSluzbenika	NUMERIC 2	Н	Шифра типа службеника
PlatnaGrupa	NUMERIC 3	Н	Шифра платне групе, уноси се само за државне службенике
PlatniRazred	NUMERIC 3	Н	Шифра платног разреда
GodinaNapredovanja	NUMERIC 4	Н	
GrupaNamestenika	NUMERIC 2	Н	Шифра групе намештеника, уноси се само за државне службенике
SifraRadnogMesta	TEXT 7	Д	Шифра радног места
ProcenatAngazovanja	NUMERIC 10,2	Д	Процент ангажовања, децимални сепаратор је зарез
UkupanStaz	NUMERIC 2	Д	Укупан стаж лица у годинама
StazURadnomOdnosu	NUMERIC 2	Д	Стаж лица у годинама код организације где има тренутно запослење
StazVanRadnogOdnosa	NUMERIC 2	Д	Стаж лица у годинама ван организације где има тренутно запослење
StazJubilarna	NUMERIC 2	Н	Стаж запосленог који се рачуна за јубиларну награду у годинама
BeneficiraniStaz	TEXT 5	Н	Шифра бенефицираног стажа
MinuliRad	NUMERIC 10,2	Д	Уноси се проценат минулог рада, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
Koeficijent	NUMERIC 10,4	Д	Коефицијент за обрачун зарада, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
DodKoeficijent	NUMERIC 10,4	Н	Додатни коефицијент на зараду, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
UkupniKoeficijent	NUMERIC 10,4	Д	Укупни коефицијент за обрачун, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
OsnovicaNeto	NUMERIC 18,2	Д	Износ нето основице за обрачун, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез

Поље у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
NetoOsnovnaPlata	NUMERIC 18,2	Д	Износ нето основне плате, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
OsnovicaBruto	NUMERIC 18,2	Д	Износ бруто основице за обрачун, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
ProcenatUvecanja	NUMERIC 10,4	Н	Процент увећања зараде, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
DatumDejstvaPromene	DATE	Д	Датум када је настала промена у кадровским подацима. Формат DD.MM.GGGG

Структура Excel fajла за ангажоване на основу уговора

Структура назива Excel fajла за доставу података за ангажоване по уговору о делу је:

dsRegZ_ZapU1_GGGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xlsx



dsRegZ_ZapU1_GGGG
MMDDvreme_JBKJS_G

(образец Excel fajла - уговор)

Где је:

dsRegZ_ZapU1 – Фиксни текст

GGGGMMGG – Година, месец и дан слања fajла

Vreme – Време формирања fajла у формату HH24:MM:SS

JBKJS – Јединствени број корисника јавних средстава

Godina – Година за коју су подаци

Mesec – Месец за који су подаци

Пример: **dsRegZ_ZapU1_20200901173637_80859_2020_09.xlsx**



dsRegZ_ZapU1_20200
901173637_80859_2020

(пример попуњавања Excel fajла - уговор)

На основу података у називу Excel fajла формираће се елемент заглавља „OpstiPodaci“ XML fajла на следећи начин:

Елемент у xml fajлу	Елемент из назива fajла
OpstiPodaci.Korisnik	JBKJS
OpstiPodaci.Mesec	Месец
OpstiPodaci.Godina	Година
OpstiPodaci.DatumSlanja	Датум из назива fajла

На основу редова у Excel fajлу формираће се ставке, елементи „ZaposleniUgovor“ XML fajла.

Структура Excel fajла:

Поље у Excel fajлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
Rbr	NUMERIC	Н	Редни број ставке
JBKJS	TEXT 5	Д	JBKJS, Јединствени број корисника ЈС на кога се подаци односе, шифарник
FunkcionalnaKlas	TEXT 3	Н	Шифра функционалне класификације, шифарник

Поље у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
Vrsta identifikacija	NUMERIC 2	Д	1–ЈМБГ, 2 – Евиденциони број за стране држављане
Identifikacija	TEXT 15	Д	Идентификација запосленог, изабраног, постављеног односно ангажованог лица
Ime	TEXT 50	Д	Име лица
Prezime	TEXT 50	Д	Презиме лица
Pol	TEXT 1	Д	1–мушки, 2 – женски
Drzavljanstvo	NUMERIC 3	Д	Шифра земље лица
MestoPrebivalista	TEXT 50	Д	Место становања
Opstina	TEXT 5	Д	Шифра општине становања, шифарник
OpstinaRada	TEXT 5	Д	Шифра општине рада, шифарник
StrucnaSprema	NUMERIC 2	Д	Шифра врсте и нивоа квалификације, шифарник
VrstaUgovora	NUMERIC 2	Д	Шифра врсте уговора, шифарник
BrojUgovora	TEXT 30C	Д	
StatusLica	NUMERIC 2	Д	Шифра статуса лица, шифарник
Naknada	NUMERIC 18,2	Д	Износ нето накнаде, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
NaknadaBruto	NUMERIC 18,2	Д	Износ бруто накнаде, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
DatumPocetkaAngazovanja	DATE	Д	Формат DD.MM.GGGG
DatumZavrsetkaAngazovanja	DATE	Н	Формат DD.MM.GGGG
DatumDejstvaPromene	DATE	Д	Датум када је настала промена у кадровским подацима. Формат DD.MM.GGGG

Структура Excel fajla за ангажоване преко задруге

Структура назива Excel fajla за доставу података за ангажоване преко задруге је:

dsRegZ_ZapZ1_GGGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xlsx



dsRegZ_ZapZ1_GGG
GMMDDvreme_JBKJS

(образац Excel fajla - задруга)

Где је:

dsRegZ_ZapZ1 – Фиксни текст

GGGGMMGG – Година, месец и дан слања fajla

Vreme – Време формирања fajla у формату HH24:MM:SS

JBKJS – Јединствени број корисника јавних средстава

Godina – Година за коју су подаци

Mesec – Месец за који су подаци

Пример : **dsRegZ_ZapZ1_20200901173637_80859_2020_09.xlsx**



dsRegZ_ZapZ1_2020
0901173637_80859_

(пример попуњавања Excel fajla – задруга)

На основу података у називу Excel fajla формираће се елемент заглавља „OpstiPodaci“ XML fajla на следећи начин:

Елемент у xml fajлу	Елемент из назива fajla
OpstiPodaci.Korisnik	JBKJS
OpstiPodaci.Mesec	Месец
OpstiPodaci.Godina	Година
OpstiPodaci.DatumSlanja	Датум из назива fajla

На основу редова у Excel fajлу формираће се ставке, елементи „ZaposleniZadruga“ XML fajla.

Структура Excel fajla:

Поље у Excel fajлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
Rbr	NUMERIC	Н	Редни број ставке
JBKJS	ТЕХТ 5	Д	JBKJS, Јединствени број корисника ЈС на кога се подаци односе, шифарник.
FunkcionalnaKlas	ТЕХТ 3	Н	Шифра функционалне класификације, шифарник.
Vrsta identifikacija	NUMERIC 2	Д	1 – ЈМБГ,

Поље у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
			2 – Евиденциони број за стране држављане
Identifikacija	TEXT 15	Д	Идентификација запосленог, изабраног, постављеног односно ангажованог лица
Ime	TEXT 50	Д	Име лица
Prezime	TEXT 50	Д	Презиме лица
Pol	TEXT 1	Д	1 – мушки, 2 – женски
Drzavljanstvo	NUMERIC 3	Д	Шифра земље лица
MestoPrebivalista	TEXT 50	Д	Место становања
Opstina	TEXT 5	Д	Шифра општине становања, шифарник
OpstinaRada	TEXT 5	Д	Шифра општине рада, шифарник
StrucnaSprema	NUMERIC 2	Д	Шифра врсте и нивоа квалификације, шифарник
TipZadruge	NUMERIC 2	Д	1 – омладинска, 2 – студентска, 99 – остало
BrojFakture	TEXT 30C	Д	
Naknada	NUMERIC 18,2	Д	Износ нето накнаде, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
NaknadaBruto	NUMERIC 18,2	Д	Износ бруто накнаде, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
DatumPocetkaAngazovanja	DATE	Д	Формат DD.MM.GGGG
DatumZavrsetkaAngazovanja	DATE	Н	Формат DD.MM.GGGG
DatumDejstvaPromene	DATE	Д	Датум када је настала промена у кадровским подацима. Формат DD.MM.GGGG

Структура Excel fajла за финансијске податке – подаци о примањима

Структура назива Excel fajла за податке о примањима је:

dsRegZ_FP_1_GGGGMMDDvreme_JBKJS_Godina_Mesec.xlsx



dsRegZ_FP_1_GGGG
MMDDvreme_JBKJS_

(образац Excel fajла – финансијски подаци)

Где је:

dsRegZ_FP_1 – Фиксни текст

GGGGMMGG – Година, месец и дан слања fajла

Vreme – Време формирања fajла у формату HH24:MM:SS

JBKJS – Јединствени број корисника јавних средстава

Godina – Година за коју су подаци

Mesec – Месец за који су подаци

Пример : **dsRegZ_FP_1_20200901145049_80859_2020_12.xlsx**



dsRegZ_FP_1_20200
901145049_80859_2

(пример попуњавања Excel fajла – финансијски подаци)

На основу података у називу Excel fajла формираће се елемент заглавља „OpstiPodaci“ XML fajла на следећи начин:

Елемент у xml fajлу	Елемент из назива fajла
OpstiPodaci.Korisnik	JBKJS
OpstiPodaci.Mesec	Месец
OpstiPodaci.Godina	Година
OpstiPodaci.DatumSlanja	Датум из назива fajла

На основу редова у Excel fajлу формираће се ставке, елементи „FinPodaciZaposleni“ XML fajла.

Структура Excel fajла:

Елемент у Excel fajлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
Rbr	NUMERIC	Н	Редни број ставке
JBKJS	TEXT 5	Д	JBKJS, Јединствени број корисника ЈС на кога се подаци односе
FunkcionalnaKlas	TEXT 3	Н	Шифра функционалне класификације
Identifikacija	TEXT 15	Д	Идентификација запосленог, изабраног, постављеног односно

Елемент у Excel фајлу	Тип	Обавезно Д/Н	Опис
			ангажованог лица. На основу унетог податка узима се идентификација лица из шифарника лица
Ime	TEXT 50	Д	Име лица
Prezime	TEXT 50	Д	Презиме лица
IzvorFinansiranja	TEXT 2	Д	Шифра извора финансирања
Program	TEXT 4	Н	Шифра програма
Projekat	TEXT 4	Н	Шифра пројекта / програмске активности у оквиру програма
SifraOsnova	NUMERIC 3	Д	Шифра основа примања
Iznos	NUMERIC 18,2	Д	Износ примања, без сепаратора за хиљаде, децимални сепаратор је зарез
MesecZa	NUMERIC 2	Д	Месец на који се односи примање
GodinaZa	NUMERIC 4	Д	Година на коју се односи примање