

Допълнения в периода 01.10.2013 – 21.10.2013

Версия 3.11.0

Модул TP3

В *Настройката на изчислителните модели*, при описание на формули и контроли е добавена функционалност за извличане на **Стойности от потребителски структури**. Целта е да има възможност за периодично нанасяне на данни извън ведомостите, които да участват при нейното изчисление. Вижте повече информация в помощния файл.

Добавени са три нови **базови** полета към ведомостите и формули за тяхното изчисление. Това са сумарните полета **Всичко задължителни социални осигуровки Осигурител**, **Всичко задължителни здравни осигуровки Осигурител**, **Всичко задължителни осигуровки Осигурител** (сбор на първите две). Стандартните формули са включени в края на стандартна процедура **Изчисляване на осигурителни вноски**. При актуализация на продукта, новите полета се попълват автоматично по стандартно заложените формули.

Коригирана е стандартната формула за изчисляване на **Отработени часове**. Корекцията се състои в това, че към **Отработени дни** и **Дни отпуск** са добавени и **Дни по чл.40(5)** преди умножението с **Часове ТД**. В тази връзка са коригирани и схемите за попълване на петата позиция от поле **ДСтаж (16)** в Декларация 1 и контролите за поле **Отработени часове (16.7)** в самата декларация. При актуализация на продукта, ще бъдат преизчислени данните в поле **Отработени часове** с прилагане на новото правило за тези редове, за които е било валидно досегашното правило и има данни в поле **Дни по чл.40(5)**.

Модул Справки

В описание на справки е добавен нов елемент - **Индивидуална процедура**. При настройката му се избира се индивидуална процедура за справка.

При изпълнение на справката и достигане до такъв елемент, данните от таблицата получена до момента се вписват във временна таблица на сървъра с идентификатор **#SourceTblForPrivateProc**. След това се активира избраната процедура с параметри **От дата**, **До дата**, взети от таблицата с параметри.

Целта на новия елемент е да може да се активира допълнителна обработка на резултат получен от справката.

Създаването на елементът е провокирано от добавената възможност за въвеждане на данни в потребителски структури, които да участват при изчисляването на ведомостите. С помощта на този нов елемент е възможно да се постигне резултат от типа: При въведени данни за работата на персонала по различни обекти или проекти с различна натовареност в рамките на месеца, да се получи преразпределение на разходите за възнаграждения и осигуровки по тези обекти или проекти.

Модул Документи

Добавена е функционалност, чрез която може динамично да се сменят филтрите по групи за компонентите, които имат такава настройка. Чрез новата функционалност е възможно да се сменя множеството достъпни за избор стоки в зависимост от избора на склад например.

Новата функционалност е реализирана чрез разширяване на действието на потребителските формули в общите настройки на документа. При избора на резултатно поле за резултатния компонент (ако той допуска настройка от вида Филтър по групи) са добавени служебни виртуални полета от вида Филтър по групи ... ИД. При изпълнението на формулата (включена към дадено събитие), полученият резултат заменя активния филтър по групи с този притежаващ ИД съвпадащо с резултата от формулата.

За удобство, при описание на формули и контроли, към контекстното меню на полето за описание на алгоритмичен израз е добавена точка ИД на. Чрез нея се активира подменю съдържащо избрана селекция от таблици. За всяка една от тях се активира прозорец даващ възможност да се изтегли уникален идентификатор (ИД) за избран ред. Тези ИД-та могат да се ползват както за налагане на условия така и за присвояване на стойности.

С настоящите добавки е дадена възможност да се присвои на даден скаларен компонент стойност за полето ИД. Кое то означава че лесно може да се инициализира стойността на един компонент на база на друг от същия клас без да е необходимо да се активира схемата на XML въздействие.

Коригирана е функционалността за получаване на стойност в поле от тип *дата* за компоненти от клас *Дата*, *Данни за фактура* и *Заглавни данни*. Корекцията се състои в това, че при присвояване на стойност 0 (НУЛА) до момента се попълваше нулевата дата за операционната система (30.12.1899) с настоящата корекция ще се присвоява стойност *NULL* (празна стойност).

При описание на *изгледи*, за всяко поле на изгледа е дадена възможност да се определят *Префикс*, *Суфикс*, *Сепаратор*, *Флаг за текстово поле*. Функционалността е достъпна чрез контекстно меню прикрепено към полетата на изгледа. Ако се постави стойност в поне една от първите три настройки, настройката *Флаг за текстово поле* се маркира за включена (може ръчно да се изключи).

Чрез новите настройки се дава възможност за по-качествено оформление на полета съдържащи смесена информация (Номер/Дата например). Решава се и проблемът със смесване на датово и текстово поле в едно поле на изгледа.

Ако *флагът за текстово поле* не е включен, изгледът ще работи по досегашната система, а именно ще слепва текстови полета със сепаратор шпация, ще дава грешка при смесване на типове, ще сумира стойностите при избрани няколко числови полета.

Коригирано е попълване на полета от тип дата в изгледа, когато стойността им е *NULL*(празно). До момента се е визуализирала нулевата дата на сървъра (01.01.1900) а след корекцията ще се визуализира празно поле. Промяната ще се приложи само след презапис на изгледите, а не автоматично след обновяване.

Отстранен е проблем при настройка на компоненти от класове *Контрагент* и *Обект*. Проблемът е от версия 3.10.0 и се изразява в невъзможността да се зададе константна стойност за инициализация.

Отстранена е грешка при активиране на вложени събития. Проблемът е от версия 3.10.0 и се изразява в неактивирането на събития, когато има описана верига от взаимно предизвикващи се събития (при промяна на един компонент се активира действие, променящо втори компонент към който отново е прикрепено събитие и т.н.).

Модул Бланки

При описание на бланка, с тип действие *Активиране на функционалност* е добавено ново действие *12.Редакция на документ*. Пример за извикването му е:

```
<Action ActionID = "12" DocKindID = "1" DocID = "20337"/>
```

където *DocKindID* е ID Вид документ, *DocID* е ID на документа.

За новото действие, както и за действията визуализация и преизчисляване на документ е добавен контрол за правата на активния потребител до съответните функции.

Помощ (Help)

Към помощния файл са включени описания на *Настройки на компоненти от клас Контрагент*, *Настройки на компоненти от клас Обект* и *Прозорец Изтегляне на елементи от интернет*.

Други

При изтриване на поле от *Потребителска структура*, *Потребителска номенклатура* или *Допълнително поле* от *Стандартна номенклатура* е добавен контрол за участието му в описан *Изглед*.

Добавена е функционалност за *изтегляне на елементи от интернет*. Предназначена е за изтегляне на елементи, създадени и поддържани от разработчика на системата и негови партньори. Тези елементи могат да бъдат типови бланки и справки свързани с различните модули на системата, основни данни по отношение на работен календар и др. Тези елементи се поддържат от разработчика в интернет и са достъпни при условия, определени индивидуално за всеки елемент от неговия автор. Към настоящия момент тази функционалност е достъпна през настройките на бланките за *модули ДДС* и *Социално осигуряване*. Достъпна е и през прозореца за описание на бланки към номенклатури и модули (модул *Дълготрайни активи*, модул *Човешки ресурси* и всички номенклатури). Все още няма публикувани елементи за всички възможни типове, но това е процес, който ще се развива във времето. За повече информация вижте Прозорец Изтегляне на елементи от интернет в помощния файл.

Дадена е възможност за изключване на автоматичните ъпдейти на програмата (функционалност от версия 3.8.0). Тези ъпдейти се активират само в ситуация на разминаване във версията на данните и програмата (данните са с по-висока версия). С настоящата промяна тази актуализация ще се съобразява с наличието на елемент AutoUpdate във файла SCIPTEr.ini, секция [Additional]. Стойностите на елемента могат да бъдат 0 - ИЗКЛЮЧЕН и 1- ВКЛЮЧЕН. При

липса на елемента, програмата счита че автоматичната актуализация е включена (стойността на елемента е 1). Примерен ред за изключване на автоматичните ъпдейти е:

```
AutoUpdate=0
```