

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за разширяване и актуализация на
Информационна система
„Краткосрочна бизнес статистика“

Версия 1.4 – Актуализация на начална версия

	Разработил:	Съгласувано с:		Приел: Директор дирекция "ИСИ"
		Началник отдел "Краткосрочна бизнес статистика"	Директор Дирекция „Бизнес статистика“	
Име, фамилия:	Гергана Маева Невена Панагонова Елка Ерменкова Станка Димитрова	Петър Стоянов	Анастас Троянски	Юрий Стаменов
Дата:	22.04.2016			
Подпис:	чл. 2 от ЗЗЛД			

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОДСИСТЕМА „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ЮРИДИЧЕСКИ, СЧЕТОВОДНИ И КОНСУЛТАНТСКИ ДЕЙНОСТИ“	3
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖБИ НА ВЪТРЕШНИЯ ПАЗАР НА ПРОМИШЛЕНИ ПРОДУКТИ“	20
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ВЪТРЕШНИЯ ПАЗАР“ И „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ПАЗАР“	24
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „ПРОДАЖБИ В ПРОМИШЛЕНОСТТА, СТРОИТЕЛСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ“, АНЕКС В „СТРОИТЕЛСТВО“	26
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „РАЗРЕШЕНО И ЗАПОЧНАТО СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ“	26
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ПОДОБРЕНИЯ НА ЖИЛИЩА И ЖИЛИЩНИ СГРАДИ“	27
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ „ПРОДАЖБИ В ПРОМИШЛЕНОСТТА, СТРОИТЕЛСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ (АНЕКС А ПРОМИШЛЕНОСТ)“, „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ВЪТРЕШНИЯ ПАЗАР“ И „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ПАЗАР“	28
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ В УСЛУГИТЕ“	29
АКТУАЛИЗАЦИЯ, ОТНАСЯЩА СЕ ДО ВСИЧКИ ПОДСИСТЕМИ	29
ПРОМЕНИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОБЩАТА ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА СИСТЕМАТА	30

**ПРОЕКТНО-ПРОГРАМНО ОСИГУРЯВАНЕ ЗА СЪБИРАНЕ, ОБРАБОТВАНЕ И
РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА ПО СТАТИСТИЧЕСКО
ИЗСЛЕДВАНЕ**

**„Цени на производител за юридически, счетоводни и
консултантски дейности“**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	3
2. СЪЩНОСТ И ОБХВАТ	3
2.1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	3
2.2. НОРМАТИВНИ И ДРУГИ ДОКУМЕНТИ, ЗАСЯГАЩИ ОБХВАТА НА ПРОЕКТА	3
3. ОБЩИ ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	3
3.1. ВХОДНИ ДАННИ	4
3.2. ВЪВЕЖДАНЕ НА ТРИМЕСЕЧНИ ОТЧЕТИ ОТ РЕСПОНДЕНТИ	4
3.3. ПРЕГЛЕД И РЕДАКТИРАНЕ НА ОТЧЕТИ ОТ РЕСПОНДЕНТИ	4
3.4. ПРИКЛЮЧВАНЕ И ПЕЧАТ НА ОТЧЕТ	5
3.5. МЕНЮ ЗА СЛУЖИТЕЛИ ОТ ЦУ	5
3.6. ЛОГИЧЕСКИ КОНТРОЛ И ОБРАБОТКА	6
3.7. ИМПУТИРАНЕ	7
3.8. ПРОЦЕДУРА ПРИ ПРОМЯНА НА КАЧЕСТВОТО	7
3.9. ПРОМЯНА НА БАЗОВАТА ГОДИНА	8
3.10. ГЕНЕРИРАНЕ НА КОНТРОЛНИ ЖУРНАЛИ	8
3.10.1 КОНТРОЛЕН ЖУРНАЛ ЗА НУЛЕВИ ЦЕНИ ЗА ВСЯКО ТРИМЕСЕЧИЕ	9
3.10.2 КОНТРОЛЕН ЖУРНАЛ ЗА ЕКСТРЕМНИ ЦЕНИ ЗА ВСЯКО ТРИМЕСЕЧИЕ	9
3.10.3 КОНТРОЛЕН ЖУРНАЛ ЗА НОВИТЕ УСЛУГИ ЗА ВСЯКО ТРИМЕСЕЧИЕ	9
3.10.4 НОМЕНКЛАТУРА НА УСЛУГИТЕ	10
3.11. ИЗХОДНИ ДАННИ	10
3.11.1 СПРАВКА ЗА БРОЙ ФИРМИ И НОМЕНКЛАТУРАТА	11
3.11.2 СПРАВКА ЗА БРОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ В НОМЕНКЛАТУРАТА	11
3.11.3 ДИНАМИЧЕН РЕД	12
4. ПРИЛОЖЕНИЯ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ВЪПРОСНИК ЗА ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ ЗА ЮРИДИЧЕСКИ, СЧЕТОВОДНИ И КОНСУЛТАНТСКИ ДЕЙНОСТИ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 БАЗИСНИ ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ ЗА РЕКЛАМНО ДЕЙНОСТ И ПРОУЧВАНЕ НА ПАЗАРИ	14
Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на <u>ниво услуга</u> за година	14
Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечи на година	15
Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година	16
Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година	16
Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на <u>ниво услуга</u> за година	16

1. Общо предназначение

Настоящият документ представлява техническо задание за разработване на допълнителна подсистема към Информационна система „Краткосрочна бизнес статистика“ – „Цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“.

2. Същност и обхват

2.1. Цели и задачи

Целта на настоящия документ е да се опишат функционалните изисквания към подсистема „Цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“.

Подсистемата осигурява тримесечно статистическо наблюдение върху Юридически, счетоводни и консултантски дейности.

Наблюдението се организира, за да се осигури информация за изчисляване на краткосрочния показател „Индекс на цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“.

Целта на подсистемата е да се централизира и улесни процеса на събиране, въвеждане и обработка на данните от изследването, както и да се осигури допълнителен вход за директно въвеждане на данни от респондентите.

2.2. Нормативни и други документи, засягащи обхвата на проекта

Изследването се провежда съгласно изискванията на Регламент №1158/2005 и променящ го Регламент №1983/2006 на Европейския Парламент, отнасящ се до краткосрочна бизнес статистика.

3. Общи функционални изисквания

Към действащата система ИСКБС трябва да се създаде нова подсистема „Цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“. Тя ще обслужва и автоматизира дейностите по попълване и обработване на тримесечни отчети от около 300 нефинансови предприятия, чиято основна дейност по КИД-2008 е „Юридически и счетоводни дейности“ (Раздел 69) или „Консултантски дейности в областта на управлението“ (Група 70.2). Трябва да се предвиди възможност за прехвърляне и зареждане в подсистемата на базата данни от програмите, с които информацията се събира и обработва към настоящия момент.

Системата трябва да бъде реализирана по аналогичен начин на разработените вече подсистеми за цени на производител в ИСКБС.

Въвеждането на информацията в системата става по един от следните начини: от оператор в ТСБ, on-line от респонденти или директно от служител в ЦУ.

Събирането и обработването на данните за отчетно тримесечие е описано в следната последователност от стъпки:

- Респондентът (счетоводната къща) въвежда данните от формуляра в системата чрез интернет или предоставя попълнената бланка на хартиен носител в съответното Териториално статистическо бюро (ТСБ);
- ТСБ въвежда данните, предоставени на хартиен носител в системата;
- ТСБ осъществява контрол за валидност на въведените данни (контролни журнали);
- ТСБ редактира въведените от респондентите (счетоводните къщи) данни, когато са открити несъответствия или пропуски, установени чрез контролните журнали;
- Централно управление (ЦУ) осъществява преглед, контрол и обработка на въведената информация от респондентите, счетоводните къщи и ТСБ;
- ТСБ формира изходи на териториално ниво;
- ЦУ формира изходи на национално ниво.

3.1. Входни данни

За тази подсистема се използват следните входни данни:

- Файл МЕТРО – регистър на статистическите единици. Изследването ще е с код РР115;
- Календар на събитията - съдържа информация за периода на активност на формуляра за въвеждане и редакция от различните потребители: респонденти (счетоводни къщи) и ТСБ. Различните потребители имат различни срокове на активност за въвеждане и редакция;
- Номенклатурата на спецификациите - съдържа 13-значен уникален код за всяка наблюдавана услуга, нейната спецификация, мярка, ЕИК и име на предприятието, код на ТСБ, средна цена за 2015 г., приходи за 2015 г. от съответната услуга (тегло) и поле активност на услугата.

3.2. Въвеждане на тримесечни отчети от респонденти

Преди да започне въвеждането, номенклатурата на спецификациите за съответното тримесечие трябва да бъде потвърдена от отговорника в ЦУ на НСИ.

Респондентите и служителите от ТСБ ще попълват данните за съответното отчетно тримесечие, описани във входния формуляр: „Въпросник за цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“ – **Приложение 1** от документа.

Въвеждането ще става с ЕИК по БУЛСТАТ. Системата ще извършва проверка за дублирани записи по код на спецификация и няма да допуска въвеждане на повече от един запис с един и същ код на спецификация.

След въвеждане на ЕИК на предприятието, на екрана се зареждат активните спецификации на това предприятие с тяхната цена за предходното тримесечие и празно поле за въвеждане на цената за текущото тримесечие.

Респондентът ще въвежда съответната цена в поле:

- ✓ Действаща цена

В случай, че наблюдаваната услуга вече не се извършва, тя трябва да се замени с нова и тогава респондентът попълва следните полета:

- ✓ Заместваща услуга (Спецификация)
- ✓ Мярка
- ✓ Продуктова група
- ✓ Действаща цена

След приключване на въвеждането на цените за текущия период във въпросника, системата трябва да позволява редакция и отпечатване на попълнените данни.

3.3. Преглед и редактиране на отчети от респонденти

Респондентът (счетоводната къща) ще могат да въвеждат или редактират цените във въпросника само в определения за тях период. След приключването на този срок те ще могат да виждат своите отчети, но няма да могат да ги редактират. Ако след изтичане на определения период останат невъведени или грешни цени, то въвеждане и редакция ще се извършва от служители на ТСБ и ЦУ.

Служителите от ТСБ въвеждат и редактират данните, независимо от това дали са приключени или не от респондента (счетоводната къща). ТСБ въвежда и редактира само формуляри на предприятия от своя регион, т.е. на предприятия с поле TSB_OT от файл МЕТРО. След приключване на работата на служителите от ТСБ, данните могат да бъдат редактирани само в ЦУ. ЦУ могат във всеки един момент да редактират данни, независимо от това дали са потвърдени от предприятието или не. ЦУ може да въвежда данни за стари тримесечия.

Системата трябва да пази информация за последния потребител, редактирал отчета.

Преглед на данните може да се извършва по всяко време от потребителите на системата, както следва:

- Респондент и счетоводна къща – могат да прегледат данните, които са попълнени от тях или се отнасят за тяхното предприятие;
- ТСБ – могат да прегледат данните за предприятията, за които отговарят, по тримесечия;
- ЦУ – могат да направят преглед на данните за всички предприятия по тримесечия.

3.4. Приключване и печат на отчет

След въвеждане на цени във въпросника от съответния респондент/счетоводна къща и извършване на контрол за липсващи или екстремни цени, респондентът/счетоводната къща могат да приключат работата си с избор на функция Приключване. Това означава, че данните няма да бъдат редактирани повече от съответния респондент и отгук нататък права за работа с отчета имат съответните служители от ТСБ.

Системата трябва да запазва Датата на приключване на отчета и да я визуализира при Преглед на документа.

Отчетът ще може да бъде разпечатван от потребителите на системата във всеки един момент от работата с него:

- Когато не е направен запис на данните – разпечатва се празен въпросник;
- Когато е направен запис – въпросникът се разпечатва с данните въведени до момента като към него се добавя надпис „Неприключен документ“;
- Когато документът е приключен – разпечатва се попълненият въпросник като към него се добавя Дата на подаване, която отговаря на Датата на приключване.

Системата трябва да позволява да се разпечатват отчети за предходни тримесечия.

3.5. Меню за служители от ЦУ

Менюто трябва да се разработи аналогично на съществуващите подсистеми за цени на производител в услугите.

Пункт от меню	Описание
Номенклатура на продуктови групи	Екранна форма за преглед и промяна на активност на групи и опция за добавяне на нови продуктови групи.
Номенклатура на спецификации	Екранна форма за преглед, промяна на активност, спецификация, мярка, тегло, базова цена, добавяне на нови спецификации и с филтри за избор на продуктова група, ТСБ, активност, ЕИК и спецификация, предоставяща възможност за експорт в MS Excel на заредените данни.
Номенклатура на услуги	Екранна форма за преглед на данните и с филтри за избор на начално и крайно тримесечие и година, ЕИК, ТСБ, продуктова група и активност.
Редакция на цени	Екранна форма за преглед, въвеждане и редактиране с филтър за избор на тримесечие, година и код на услугата. Екранът ще позволява ръчно добавяне и редактиране на цени. Въведените по този начин цени се виждат от респондентите в техните отчети.
Коригиращ коефициент	Екранна форма за преглед, въвеждане и редактиране. Екранът ще позволява ръчно добавяне и редактиране. Коригиращите коефициенти са 3 – за групировка 69_702, за раздел 69 и за група 702.
Импутирание	Процедурата е описана в точка 3.7 от документа.
Промяна на качеството	Процедурата е описана в точка 3.8 от документа.

Промяна на базова
година

Процедурата е описана в точка 3.9 от документа.

Номенклатура на продуктови групи

Група	Описание	Активност
69_702	Юридически, счетоводни и консултантски дейности	
69	Юридически и счетоводни дейности	
69.10.11	Юридически дейности	
69.20.11	Счетоводни и одиторски дейности; данъчни консултации	
70.2	Консултантски дейности в областта на управлението	
70.21.11	Консултантска дейност по връзки с обществеността	
70.22.11	Консултантска дейност по стопанско и друго управление	

Група може да се деактивира чрез деактивиране на всички спецификации, които се съдържат в нея.

Номенклатура на спецификации

Активност	Код на спецификация	Наименование на спецификация	Мярка	Базова цена	Приходи	ЕИК	Име на фирмата	Код на ТСБ

Редакция на цени

Код на спецификация	Наименование на спецификация	Код на ТСБ	ЕИК	Име на фирмата	Мярка	Цена за тримесечие

Ръчна импутация

Системата ще дава възможност за ръчна импутация и промяна на импутираните от програмата цени, по преценка на отговорния служител в ЦУ. Ръчно импутираните цени ще носят белег „IMr“ в справката **Номенклатура на услугите** и няма да се виждат от респондентите в техните отчети.

3.6. Логически контрол и обработка

Допуска се да липсва цена за съответното тримесечие във въпросника. Ако услугата временно не се предлага, трябва да се напише обяснение за нулевата цена, за да бъде приключен отчетът. В случай, че услугата вече не се предлага, трябва да има възможност да се направи предложение за нейната замяна с нова услуга.

При въвеждане на цена за отчетното тримесечие, ако тя се отклонява с повече от $\pm 15\%$ в сравнение с предходното тримесечие, на екрана да се извежда съобщение: „Отклонение в цената с повече от $\pm 15\%$ спрямо предходното тримесечие“, за което трябва да се напише обяснение от съответния респондент или служител от ТСБ.

3.7. Импутиране

В случаите, когато временно липсва цена на дадена услуга, тя се оценява. За оценка на липсващата цена се извършва импутация по метода на съпадащите извадки. Импутацията се извършва на два етапа.

Импутирание етап I

Импутирание чрез използване на верижен индекс на ниво продуктова група (6-значен код по КПИД-2008). Определя се съпадащата извадка от едни и същи услуги за текущото и предходното тримесечие в състава на продуктовата група, в която има услуга с нулева цена. За целта се работи с базисните индекси на ниво услуга, като услугите с липсващи цени за текущото тримесечие се изключват. Изчисляват се базисни индекси за текущото и предходното тримесечие на ниво продуктова група за съпадащата извадка. Изчислява се верижен индекс на ниво продуктова група (базисният индекс за текущото тримесечие се разделя на базисния индекс за предходното тримесечие и полученото се умножава по 100). Импутираната цена се получава като цената на услугата за предходното тримесечие се умножи по верижния индекс на продуктовата група, от която е услугата. Импутираната цена се закръглява до втория знак след десетичната точка.

Импутирание етап II

Импутирание чрез използване на верижен индекс на ниво група и раздел (2 и 3-значен код по КИД-2008). Към тази импутация се преминава ако в продуктовата група няма нито една услуга с въведена цена или има по-малко от 3 услуги с цени в съпадащата извадка. Принципът на изчисление и импутация е същият, както при етап I, но се използва верижния индекс на най-високото ниво на агрегация (група или раздел).

След приключване на процедурата по импутация всички услуги трябва да имат попълнени цени. В номенклатурата на услугите импутираните от програмата цени за всяко тримесечие трябва да носят белег „IMa”, което означава автоматично импутирани цени. Трябва да има възможност за ръчна импутация и промяна на импутираните от програмата цени, по преценка на отговорния служител в ЦУ. Ръчно импутираните цени да носят белег „IMr”.

Ако цената продължава да липсва за трето поредно наблюдение, е необходимо системата да информира оператора. По преценка на отговорника в ЦУ, след уточняване с предприятието/ТСБ, се взема решение дали цената ще бъде импутирана за трети път или услугата ще бъде заменена с нова.

3.8. Процедура при промяна на качеството

Процедурата при промяна на качеството се извършва на национално ниво и при нея се преизчислява базисната цена (средно-годишната цена през базисната година) на ниво спецификация. Процедурата се извършва само на ниво спецификация и само за текущото тримесечие. Старата услуга се заменя с нова и се прави оценка на базисна цена на новата услуга. От текущото тримесечие нататък индексите на новата услуга се пресмятат с новата базисна цена, а старата услуга става неактивна.

Оценката на базисната цена на новата услуга се извършва по следния начин:

Потребителят в ЦУ въвежда кода на спецификацията на старата услуга и на екрана автоматично се зареждат нейните характеристики – ЕИК и име на фирмата, ТСБ, спецификация, мярка, цена за предходното тримесечие и базова цена. Въвежда се продуктовата група на новата услуга и тя автоматично получава поредния свободен номер за тази група от номенклатурата на спецификациите. Въвеждат се спецификация на новата услуга, мярка, приходи (тегло) и цената на новата услуга за текущото тримесечие. Системата автоматично изчислява базисната цена на новата услуга по следната формула:

$$p_n^o = \frac{p_n^r * p_o^o}{p_o^{r-1}}$$

Където:

p_n^o е цената на новата услуга през базисната година,

p_n^r е цената на новата услуга за текущото тримесечие,

p_o^o е цената на старата услуга през базисната година,

p_o^{r-1} е цената на старата услуга за предходното тримесечие.

След потвърждаване, новата услуга се записва в Номенклатурата на спецификациите и става активна, а старата се деактивира.

След извършване на тази процедура системата работи с новите цени, коригирани за качеството.

3.9. Промяна на базовата година

По Регламент базовата година се сменя на всеки 5 години като е възприето за база да се използват години, завършващи на 0 и 5. От първо тримесечие на 2013 г. всички налични индекси се изчисляват към база 2010 година. През четвърто тримесечие на 2017 г. базова ще стане 2015 година. Процедурата при пребазиране е една и съща при всички подсистеми за цени на производител в услугите. Старата база данни се архивира и системата извършва преизчисляване на базовите цени (средна годишна цена на всяка услуга за новата базова година), като за напред се работи с тези цени при изчисляване на базовите индекси на ниво услуга. Теглата, необходими за изчисляване на индексите се променят ръчно от отговорния служител в ЦУ. За едно тримесечие, определено от потребителя, индексите се изчисляват при старата и при новата база. Всички исторически индекси на ниво групировка (69_702), раздел 69 и група 702 се преизчисляват при новата база с коефициент, получен по формулата:

$$K_n = \frac{100}{(\sum_1^z I_n^o)/4}$$

K_n - коефициент за съответното ниво на агрегация

$$(\sum_1^z I_n^o)/4$$

- средногодишен индекс на цени през новата базова година

С този коефициент се умножават всички индекси назад и напред до текущото тримесечие.

Импортират се и нови коригиращи коефициенти.

След това от текущото тримесечие изчисляването на индексите продължава само при новата базова година.

3.10. Генериране на контролни журнали

Контролните журнали се формират и разпечатват на:

- ниво ТСБ - информация само за предприятията, намиращи се на територията на съответното ТСБ
- ниво ЦУ – информация за всички предприятия в извадката.

3.10.1 Контролен журнал с нулеви цени за всяко тримесечие

Системата ще предоставя функционалност за генериране на Контролни журнали с нулеви цени за всяко тримесечие.

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;
- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- 13-значен код на спецификацията;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цена за предходното тримесечие;
- Липсва за трето поредно тримесечие;
- Обяснение.

3.10.2 Контролен журнал за екстремни цени за всяко тримесечие

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;
- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- 13-значен код на спецификацията;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цена за предходното тримесечие;
- Цена за текущото тримесечие;
- Обяснение.

За екстремна цена се счита цена, чието отклонение спрямо предходното тримесечие е по-голямо от $\pm 15\%$.

3.10.3 Контролен журнал за новите услуги за всяко тримесечие

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;
- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- Код на продуктова група;
- Наименование на услугата;
- Марка;
- Цена за текущо тримесечие;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ.

3.10.4 Номенклатура на услугите

Исходната таблица включва само услуги, наблюдавани от съответното ТСБ.

Входни параметри:

- ЕИК;
- Продуктова група;
- Код на ТСБ;
- Начален и Краен период.

Исходният резултат представлява таблица със следните колони:

- Код на услугата;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- Активност;
- Тегло;
- Базова цена;
- Марка;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цени по тримесечия за всяка спецификация, за посочения период.

Контролните журнали могат да бъдат преглеждани – поле Причини задължително се попълва от служител на ТСБ, разпечатвани и експортирани в Excel формат на ниво ТСБ. Служителите от НСИ ЦУ могат да преглеждат всички контролни таблици, да ги разпечатват и експортират в Excel формат.

Роля/функция	Преглед	Попълване на причина	Печат	Експорт
Служители от ТСБ	√	√	√	√
Служители от НСИ	√		√	√

3.11. Изходни данни

Изходните таблици са необходими само на ниво ЦУ. Изходните таблици и формулите за изчисляване на индекси са описани в **Приложение 2** от документа:

- Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година;
- Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечие на година;
- Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година;
- Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година;
- Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година.

3.11.1. Справка за брой фирми в номенклатурата

Системата ще предоставя функционалност за генериране на справка за брой фирми в номенклатурата, общо за страната и по ТСБ.

Входни параметри:

- Код на ТСБ – потребителите от НСИ-ЦУ ще могат да изпълнят справката за избрана област или за цялата страна;
- Период.

Справката представлява таблица със следните колонии:

- ТСБ;
- Брой фирми – общо за страната и по ТСБ.

ТСБ	Брой фирми - общо	Раздел 69	Група 70.2
-----	----------------------	-----------	------------

Общо за страната

ТСБ 01

ТСБ 02

.....

ТСБ 28

3.11.2 Справка за брой спецификации в номенклатурата

Входни параметри:

- Код на ТСБ – потребителите от НСИ-ЦУ ще могат да изпълнят справката за избрана област или за цялата страна;
- Период.

Справката представлява таблица със следните колонии:

- Група;
- Брой спецификации;
- Тегло - представлява сумата от приходите за 2015 г. на спецификациите във всяка група

Група	Брой спецификации	Тегло
-------	-------------------	-------

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

3.11.3 Динамичен ред

Съдържа всички индекси на ниво групировка (69_702), раздел 69 и група 702 от първото тримесечие и година, за което има налични индекси в системата до текущото тримесечие при база 2015 г.=100. При промяна на базовата година трябва да има филтър за избор на базова година, към която да излиза справка за динамичен ред.

Всички изходни данни да могат да се експортират в Excel формат.

4. Приложения

Приложение 1: Въпросник за цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

Наименование на фирмата:
Гр./с.:
Адрес:

ЕИК по БУЛСТАТ

ВЪПРОСНИК ЗА ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ ЗА ЮРИДИЧЕСКИ, СЧЕТОВОДНИ И КОНСУЛТАНТСКИ ДЕЙНОСТИ

затримесечие на 20... година

1. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

2. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

3. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

4. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

5. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

6. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

7. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

8. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена	
	лева

Ако има промяна в характеристиките или ако наблюдаваната услуга вече не се извършва, тя трябва да се замени с нова. Моля опишете новата услуга, цените на която ще се наблюдават тримесечно.

Заместваща услуга (Спецификация):
Мярка:
Пореден номер на старата услуга във въпросника №

Действаща цена	
	лева

Заместваща услуга (Спецификация):
Мярка:
Пореден номер на старата услуга във въпросника

Действаща цена	
	лева

№

Заместваща услуга (Спецификация):

Мярка:

Пореден номер на старата услуга във въпросника
№

Действаща цена

лева

Забележки:

Име на служителя за контакти:

Телефон:

e-mail:

Дата:

Приложение 2: Базисни индекси на цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности

Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година

Код на услугата	Наименование	Тегло	Базова цена	Мярка	ЕИК	Име на фирмата	ТСБ	I трим.	II трим	III трим.	IV трим
-----------------	--------------	-------	-------------	-------	-----	----------------	-----	---------	---------	-----------	---------

69.10.11.0001

69.10.11.0002

.....

69.20.11.0001

69.20.11.0002

.....

70.21.11.0001

70.21.11.0002

.....

70.22.11.0001

70.22.11.0002

.....

Индексът за всяко тримесечие се получава като цената на услугата за съответното тримесечие се раздели на средната цена на същата услуга за 2015 г. и се умножи по 100. Средната цена на услугата за 2015 г се изчислява като средна геометрична от цените на съответната услуга за 4-те тримесечия на 2015 г. При изчисляване на индексите се работи със средна цена за 2015 г., закръглена до 5-тия знак след десетичната точка.

Тримесечните индекси се закръгляват до 4-ти знак след десетичната точка.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година, продуктова група и спецификация.

Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечие на година

Групировка	Тримесечие при база 2015=100	Тримесечие към предходно тримесечие	Тримесечие към съответното тримесечие на предходната година
------------	------------------------------	-------------------------------------	---

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

Индекс за групировка 69_702 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за раздел 69 и група 70.2 и приходите им за 2015 г., и полученото се раздели на сумата от приходите за раздел 69 и група 70.2.

Индекс за раздел 69 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за двете продуктови групи (69.10.11 и 69.20.11) и приходите за 2015 г. за всяка група, и полученото се раздели на сумата от приходите за двете групи.

Индекс за група 70.2 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за двете продуктови групи (70.21.11 и 70.22.11) и приходите за 2015 г. за всяка група, и полученото се раздели на сумата от приходите за двете групи.

Индекс за продуктова група по КИД-2008 (69.10.11, 69.20.11, 70.21.11 и 70.22.11) за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите на всички конкретни услуги с 13-значен код от Таблица 1, влизащи в състава на продуктовата група и приходите за 2015 г. на всяка услуга, като полученото се раздели на сумата от приходите за съответната продуктова група.

Ако има услуги с нулеви цени не се изчислява индекс на ниво продуктова група и на по-високо ниво на агрегация, докато не бъдат импутирани цени.

Индекс за тримесечие към предходно тримесечие се изчислява като индексът за текущото тримесечие се раздели на индекса за предходното тримесечие на съответното ниво на агрегация и полученото се умножи по 100.

Индекс за тримесечие към съответното тримесечие на предходната година се изчислява като индексът за текущото тримесечие се раздели на индекса за съответното тримесечие на предходната година и полученото се умножи по 100.

Всички индекси се закръгляват до 4-ти знак след десетичната точка.

Таблицата трябва да има филтър за избор на тримесечие и година.

Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година

Групировка	I трим.	II трим.	III трим.	IV трим.
69_702				
69				
69.10.11				
69.20.11				
70.2				
70.21.11				
70.22.11				

Данните се извличат от Таблица 2, колона 2 „Текущо тримесечие при база 2015=100”.
Таблицата трябва да има филтър за избор на година.

Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година

Групировка	I трим.	II трим.	III трим.	IV трим.
69_702				
69				
69.10.11				
69.20.11				
70.2				
70.21.11				
70.22.11				

Верижните индекси се изчисляват от базисните тримесечни индекси в Таблица 3, като базисният индекс за всяко тримесечие се раздели на базисния индекс за предходното тримесечие за съответния раздел или група и се умножи по 100.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година.

Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година

Код на услуга та	Наименова ние	Мяр ка	ЕИК	Име на фирма та	ТСБ	I трим.	II трим.	III трим.	IV трим.
---------------------	------------------	-----------	-----	--------------------------	-----	------------	-------------	--------------	-------------

69.10.11.0001

69.10.11.0002

.....

69.20.11.0001

69.20.11.0002

.....

70.21.11.0001

70.21.11.0002

.....

70.22.11.0001

70.22.11.0002

.....

Верижните индекси се изчисляват от базисните тримесечни индекси в Таблица 1, като базисният индекс за всяко тримесечие се раздели на базисния индекс за предходното тримесечие за съответната услуга и се умножи по 100.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година, продуктова група и спецификация.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ЗАДАНИЕТО

Целта на актуализацията е да се повиши равнището на контрол на месечните отчети от предприятия в периода на попълване, събиране и обработка на информацията за подсистема „Производството и продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти“, част от ИС „Краткосрочна бизнес статистика“.

2. ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

2.1 За външен файл за импортване в системата IZW_MES_XX (където xx – е година), да се добавят две допълнителни колони за:

KOD_0 - за производство с код "0"

KOD_6 - за продажби на вътрешния пазар с код "6"

и стойности за коефициент указващ - включен показател "1" и невключен показател "0":

EIK	PRODPROM_CODE	KOD_0	KOD_6
000000908	14.13.34.70	1	1
000000908	14.13.34.80	1	0
020767126	14.31.10.37	1	1
040713869	14.14.30.00	0	1

Целта е определената за наблюдение отчетна единица, при въвеждане по EIK на екрана да се зареждат както определените за наблюдение **продуктите с мерната единица**, така и определените за наблюдение **показателите - производството и/или продажбите на вътрешния пазар**.

Наименование на предприятието	EIK	КОД ПРОДПРОМ	Мярка	КОД	О Т Ч Е Т за 2016 г.		О Т Ч Е Т за 2017 г.			
					месец	от началото на годината	месец		от началото на годината	
					количество	количество	количество	средна цена в лева без ДДС	количество	средна цена в лева без ДДС
б	в	г	ж	з	1	2	3	4	5	6
МАШИНИ	115894073	07 29 11 00	кг	0	7150000	12750000	7169000		12869000	
ЕЛАСТИТЕ - МЕДАД	122016037	07 29 11 00	кг	0	1073952555	2225607417	1101178842		2285664841	
ЕЛАСТИТЕ - МЕДАД	122016037	07 29 11 00	кг	6	15075805	31511999	16306543	1.836	34009674	1.78
ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ - ЯМБОЛАД	128046677	08 11 20 50	кг	6	59676120	129467480	30611410	0.006	73336850	0.00

3. ИЗХОДИ НА НИВО ЦУ и ТСБ

3.1 Актуализация на Таблица 11. Наименованието от "Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони" да стане Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони (**количество и стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи**).

Допълнението за таблицата изисква на ниво ЦУ да се създаде възможност за формиране на две допълнителни колони (**кол.4 и кол.6**) – стойност в хил.лв., за текущ месец и период (табл. по-долу), като алгоритъма за изчисление на всяка клетка в колоните да става по установения начин.

Таблица 11. Продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти през първия юнуари - 2017 година по статистически зони и райони (код "6") - количество и стойност (хил. лв., без ДДС и акцизи)

Наименование на позицията/ Зона / Статистически Район/ № Област	КОД ПРОДРОМ	Марка	КОД	О Т Ч Е Т за 2016г.		О Т Ч Е Т за 2017г.				Т Е М П %	
				месец	от началото на годината	месец		от началото на годината		месец	от началото на годината
				количество	количество	количество	стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи	количество	стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи	кол.3/кол.1	кол.5/кол.2
а	б	в	г	1	2	3	4	5	6	7	8
Медно руди и техните концентрати	07.29.11.00	кг	6	19821975	47650069	23699628		51003464		119.36	107.04
Кюстендилска и Южна централна България	07.29.11.00	кг	6	19821975	47650069	23699628		51003464		119.36	107.04
Кюстендил	07.29.11.00	кг	6	15075805	31511959	16306543		34009674		108.16	107.93
22 - София-околия	07.29.11.00	кг	6	15075805	31511959	16306543		34009674		108.16	107.93
Южен централен	07.29.11.00	кг	6	4746170	16138110	7393085		16993790		155.37	105.30
12 - Пазарджик	07.29.11.00	кг	6	4746170	16138110	7393085		16993790		155.37	105.30
Оловни, цинкови и желязени руди и техните концентрати	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
Кюстендилска и Южна централна България	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
Южен централен	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
15 - Пловдив	07.29.15.00	кг	6	12844000	27376900	15391000		30023000		119.83	109.67
20 - Смолян	07.29.15.00	кг	6	20665774	41925300	25520002		51270034		123.48	122.29
Мрамор и травертин, необработени или грубо- изработени	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
Кюстендилска и Южна централна България	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
Кюстендил	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
01 - Благоевград	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
15 - Пловдив	10.91.10.35	кг	6	293600	897380	1183787		4773372		403.20	331.92
26 - Хасково	10.91.10.35	кг	6	62826	124062	64922		108022		163.34	87.07

Забелешка: Да се осигури набор за конфиденциалност, от вида който е осигурено вече за изводите на ниво ЦУ НСИ

3.2 Да се осигури възможност контролна "Таблица годишни разлики за код 0 и код 6 към месец 20... година", формирана на ниво ЦУ да се формира и на ниво ТСБ. В основното меню да се добави точка, през която, таблица за годишни разлики за код 0 и код 6 на ниво ТСБ, да бъде активирана или деактивирана, ръчно от методолог в ЦУ със съответните права.

4. ЛОГИЧЕСКИ КОНТРОЛ И ОБРАБОТКА

Входящ контрол- с предупредителен характер

4.1 Предупредителен контрол от вида "Предупреждение 2" за отклонение на средната цена за текущия месец с повече от $\pm 30\%$ спрямо средната цена на предходния месец за всеки продукт на предприятие, да са прилага и в началото на годината за месец януари на текущата година спрямо месец декември на предходната година.

Резултата от предупредителния контрол да излиза в предвидената таблица.

4.2 Системата трябва да НЕ допуска приключване на отчет с нулеви данни(само с име и телефон). Отчет без данни, се третира, като неподаден отчет, неприключен, съответно попадащ в таблица за предприятия неподали отчет. Условие за приключване на ниво ТСБ.

4.3 Предприятие, за което, за текущ отчетен месец няма подаден отчет, но има:

- подаден отчет с данни (независимо в кои клетки) в някой/и от месеците (дори в един месец)
- включен е във файл METRO за подсистема „Производството и продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти“ (от файл METRO, маркирани с '*' в поле NAT), и попада в контролната таблица за неподали отчет.

Системата да информира служителите на ТСБ, през контролна таблица за неподали отчет за текущия месец, че отчетната единица, която не е подала отчет за текущия месец, има подадени данни за предходен месец. За изчистване от таблицата, служител в ТСБ служебно следва да въведе данните от предходния период, до осигуряване на реален отчет, независимо от причините.

Таблица за предприятията, които не са подали отчет за месец март 2017

ЕИК	Наименование на предприятието	ТСБ	Код по ПРОДПРОМ	Обяснение
040029337	ТЕСИ ООД	27	27.51.13.00	
040029337	ТЕСИ ООД	27	27.51.25.30	
101038542	МОНИК АД	01	15.20.13.52	
102865388	ЛАВЕКСА ООД	02	20.53.10.20	<i>Има подаден отчет за предходен месец</i>
102865388	ЛАВЕКСА ООД	02	20.53.10.22	<i>Има подаден отчет за предходен месец</i>
103862391	ЛАБИРИНТ-СТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ ООД	03	20.53.10.20	
103862391	ЛАБИРИНТ-СТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ ООД	03	20.53.10.22	
114635014	СИНТЕКС ООД	23	13.20.20.19	

Системата трябва да НЕ допуска, предприятия с подаден отчет в предходен месец, за текущия месец да останат в тази таблица с записване на обяснение с цел приключване на работата на ниво ТСБ.

Системата да допуска приключване на работата на ниво ТСБ, когато в контролна таблица за предприятия, които не са подали отчет, останат само тези, за които няма подавани данни до момента със съответна забележка за причината

5.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОГРАМНОТО ОСИГУРЯВАНЕ

5.1 За таблица 11 Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони (количество и стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи) - да се осигури избор за конфиденциалност, от вида който се прилага вече за изходите на ниво ЦУ, като правилата за конфиденциалност са прилагат за всяка клетка. Изхода да се експортира в Excel формат.

5.2 Да се осигури възможност, числата в клетките, да са числа с отделени порядъци.

7 070 224	7 186 940	7 241 422	6 987 090	28 485 675
134 181	143 884	167 181	161 692	606 938

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ: ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ВЪТРЕШНИЯ ПАЗАР И ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ПАЗАР

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА АКТУАЛИЗАЦИЯ

- 1.1. Да се добави нова специфична групировка в изходите от подсистемите „Цени на производител в промишлеността“. За показателите **Индекс на цени на вътрешния пазар, Индекс на цени на международния пазар, и Общ индекс на цени на производител** Евростат въвежда нова специфична групировка **„Потребителски продукти, без храни и напитки“**. Целта е да се осигури изчисляването на агрегираната групировка G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“ от съответните подсистеми на ИС КБС.
- 1.2. Да се даде възможност при включването на нова ПРОПРОМ група в ПРОДПРОМ класификацията, съответно и в номенклатурата на спецификациите, след въвеждане на цени за текущия месец и тегло, новата спецификация да участва в изчисляването на индекси на цени. (В момента при изпълнение на тази процедура, обработката спира и дава съобщение за грешка).

2. ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗЧИСЛЯВАНЕТО НА ГРУПИРОВКА G6 „ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПРОДУКТИ, БЕЗ ХРАНИ И НАПИТКИ“

2.1. Групировката G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“ се състои от следните дейности:

КИД-2008	Раздели/групи
----------	---------------

G6 Потребителски продукти, без храни и напитки

- 13.9 Производство на други текстилни изделия
- 14 Производство на облекло
- Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи
- 15 без косъм
- 18 Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители
- 20.4 Производство на почистващи, миещи, тоалетни и козметични препарати
- 21 Производство на лекарствени вещества и продукти
- 26.4 Производство на битова електроника
- 26.7 Производство на оптични уреди и елементи и фотоаграфска техника
- 27.5 Производство на битови уреди
- 30.9 Производство на други превозни средства
- 31 Производство на мебели
- 32.1 Производство на бижута и подобни изделия
- 32.2 Производство на музикални инструменти
- 32.3 Производство на спортни стоки
- 32.4 Производство на игри и детски играчки
- 32.9 Разнообразни производства, неклассифицирани другаде

2.2. Изчисляване на базисен индекс за агрегираната групировка G6.

За индексите на цени на вътрешния и на международния пазар:

Специфична групировка (G6) = Базисни индекси на 2-ри или 3-ти знак * тегло за G6

За общия индекс на цени на производител:

Специфична групировка (G6) = Базисен индекс за G6 на вътрешния пазар * тегло за G6 на вътрешния пазар + Базисен индекс за G6 на международния пазар * тегло за G6 на международния пазар

2.3. Тегла

За изчисляване на G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“ трябва да се използват следните тегла:

КИД-2008	Тегла за изчисляване на индекс на вътрешния пазар	Тегла за изчисляване на индекс на международния пазар	Тегла за общия индекс на цени	
			Вътрешен пазар	Международен пазар
13.9	3.3927	3.1493		
14	28.2639	39.9694		
15	3.1111	6.5254		
18	19.3671	1.5327		
20.4	7.3772	7.4374		
21	10.6735	12.5281		
26.4	0.1106	0.2346		
26.7	1.3452	0.5910		
27.5	2.6072	10.6081		
30.9	1.9409	2.5353		
31	18.5216	8.6916		
32.1	0.9608	0.0954		
32.2	0.0229	0.1106		
32.3	0.2645	3.2067		
32.4	0.5895	2.2536		
32.9	1.4516	0.5309		
G6 Потребителски продукти, без храни и напитки	100.00	100.00	48.1375	51.86

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОГРАМНОТО ОСИГУРЯВАНЕ

3.1. Базисните индекси за G6 Потребителски продукти, без храни и напитки да се изчисляват в:

- Таблици 4 и 4А за индексите на цени на вътрешния пазар;
- Таблици 4 и 4А за индексите на цени на международния пазар;
- Таблици 5 и 5А за общите индекси на цени.

3.2. Групировката G6 Потребителски продукти, без храни и напитки да се добави в динамичните редове за съответните показатели. Историческите данни, от януари 2005 ще бъдат предоставени от НСИ.

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „ПРОДАЖБИ В ПРОМИШЛЕННОСТТА, СТРОИТЕЛСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ“, АНЕКС В „СТРОИТЕЛСТВО“

Във връзка с внедряването на новия Рамков регламент за интегриране на бизнес статистиката (FRIBS), включващ промени и в модула по Краткосрочна бизнес статистика, се налага актуализация на изходите.

- Изходи за Анекс Б „Строителство” - актуализация:
Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....”
- изчисление на допълнителни индекси по дейности на КИД 2008 - двузначен код на сектор F Строителство. Алгоритъмът за изчисление на показателите е посочен във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet HWtotal_addl_KID_F;
- от 2018 г. след пребазирането на данните в Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....” претеглените общи индекси на ред 01, кол. 12 и 13, да се претеглят от теглата посочени във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet Weights_2015_KID08_00 и съответните допълнителни индекси по дейности на КИД 2008 - двузначен код на сектор F Строителство.
- Динамичен ред - актуализация
Анекс Б „Строителство” - добавяне на редове за допълнителните индекси по КИД2008, сектор F Строителство - F_41, F_42 и F_43 (от Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....”, съответно индексите в колони 10 и 11, по редове 2,7,12), които ще се изчисляват от 2015 г. при база 2015=100, както е посочено във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet “DIN_ROW_anexB_add”.

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „РАЗРЕШЕНО И ЗАПОЧНАТО СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ“

Съгласно промените в рамковия регламент по Краткосрочна бизнес статистика, изискваните се данни за издадените разрешителни за строеж на нови сгради е задължително да се предоставят в индекси. За целта е необходимо да се създаде нов изход на ниво ЦУ, който да представлява динамичен ред, по определени показатели в абсолютни числа от 2000 г. до сега, и от тях да се изчислят индекси при база 2015 г. (верижно обвързани).

Динамичният ред ще съдържа следните показатели от обобщения тримесечен отчет за страната за разрешено и започнато строителство на нови сгради:

- Жилища - брой = ред 10, кол.2 на отчета
- Жилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = ред 10, кол.3 на отчета
- Нежилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = (ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета
- Общо - разгъната застроена площ на сградите в кв. м = (ред 10, кол.3 + ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета.

Историческите данни от 2000 г. в абсолютни числа са предоставени във файл “RAZR_DIN_ROW_I”.

Верижните индекси при база 2015=100 за горепосочените показатели, се изчисляват по следният начин:

- Изчисляват се среднотримесечни базови стойности от отчетените тримесечни данни за 2015, по посочените показатели в динамичния ред;
- Първоначално се изчисляват индексите за първо тримесечие на 2000 г., при база 2015=100 като: данните за първо тримесечие по отделните показатели се разделят на съответните им среднотримесечни стойности на 2015 г. и се умножават по 100;

$$I_{Q1_2000} = \frac{Q_{1_2000}}{\sum_{2015} (Q1+Q2+Q3+Q4) / 4}$$

- Следващите индекси от второ тримесечие на 2000 г. и напред са верижно обвързани при база 2015=100, и се изчисляват като: абсолютните данни за второ тримесечие на 2000 г. се разделят на тези от първо тримесечие и полученото частно се умножи по индекса за първо тримесечие на 2000, абсолютните данни за трето тримесечие на 2000 г. се разделят на тези от второ тримесечие и полученото частно се умножи по индекса за второ тримесечие на 2000..... и така всяко следващо тримесечие.

$$I_{Q2_2000} = \frac{Q_{2_2000}}{Q_{1_2000}} \times I_{Q1_2000}$$

$$I_{Q3_2000} = \frac{Q_{3_2000}}{Q_{2_2000}} \times I_{Q2_2000} \dots\dots\dots$$

Q - данни за съответните показатели от тримесечния отчет

I - тримесечен индекс при база 2015 =100

Изчислените индекси от 2000 г., по отделните показатели при база 2015 г. са предоставени във файл "RAZR_DIN_ROW_I"

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМА „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ПОДОБРЕНИЯ НА ЖИЛИЩА И ЖИЛИЩНИ СГРАДИ“

При въвеждане на отчета за четвърто тримесечие, да не се позволява приключване на отчета без попълнени данни в допълнителната справка за приходите от извършените строително-ремонтни услуги през цялата година, като излиза предупредително съобщение: „Не сте попълнили данни в Справка за приходите от извършен основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради през отчетната година“

Да се предвиди в обработката за четвърто тримесечие да излиза и списък с предприятия, неподали данни в „Справка за приходите от извършен основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“ - на ниво ТСБ и ЦУ.

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ „ПРОДАЖБИ В ПРОМИШЛЕНОСТТА, СТРОИТЕЛСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ (АНЕКС А ПРОМИШЛЕНОСТ)“, „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ВЪТРЕШНИЯ ПАЗАР“ И „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ПАЗАР“

1. В подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“, изходи на ниво ЦУ, Анекс А Промисленост, таблици 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 да излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ да отпаднат.
2. В подсистема „Цени на производител на вътрешния пазар“, изходи на ниво ЦУ, таблици 8 и 9 да излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ да отпаднат.
3. В подсистема „Цени на производител на международния пазар“, изходи на ниво ЦУ, таблици 8 и 9 да излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ да отпаднат.

Посочените таблици от 1.1., 1.2. и 1.3. да имат следния вид:

Икономически дейности	Евростат код
Промисленост - общо	B_TO_E36
Добивна промишленост	B
Добив на въглища	B05
Добив на нефт и природен газ	B06
Добив на метални руди	B07
Добив на неметални материали и суровини	B08
Спомагателни дейности в добива	B09
Преработваща промишленост	C
Производство на хранителни продукти	C10
Производство на напитки	C11
Производство на тютюневи изделия	C12
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло	C13
Производство на облекло	C14
Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи без косъм	C15
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	C16
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	C17
Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	C18
Производство на коке и рафинирани нефтопродукти	C19
Производство на химични продукти	C20
Производство на лекарствени вещества и продукти	C21
Производство на изделия от каучук и пластмаси	C22
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	C23
Производство на основни метали	C24
Производство на метални изделия, без машини и оборудване	C25
Производство на компютърна и комуникационна техника,	C26

електронни и оптични продукти	
Производство на електрически съоръжения	C27
Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение	C28
Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета	C29
Производство на превозни средства, без автомобили	C30
Производство на мебели	C31
Производство, неклассифицирано другаде	C32
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	C33
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	D
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	D35
Продукти за междинно потребление	MIG_ING
Енергийни продукти	MIG_NRG
Инвестиционни продукти	MIG_CAG
Потребителски дълготрайни продукти	MIG_DCOG
Потребителски недълготрайни продукти	MIG_NDCOG

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПОДСИСТЕМИ „ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ В УСЛУГИТЕ“

1. Цени на производител на информационни услуги
 - В Конфигуриране/Тегла по групи – не се виждат теглата;
 - В Изходи/Таблица 2 – не се изчисляват индекси по фирми в колони 2, 3, 4 и 5.
2. Общо за всички модули за цени на производител в услугите
 - В Обработка на данни/Промяна на качеството – има ограничение от 20 символа за изписване на мярката, което не е достатъчно.
 - В Справки/Справка за брой спецификации в номенклатурата – теглата се зареждат само след формиране на изходни данни.
 - В ИСКБС/Конфигурация/Указания не се запазват и не се виждат указанията за попълване на формулярите за модули: Цени на производител на дейности по охрана и разследване и Цени на производител за инженерни и архитектурни дейности; технически изпитвания и анализи.

АКТУАЛИЗАЦИЯ, ОТНАСЯЩА СЕ ДО ВСИЧКИ ПОДСИСТЕМИ

В „списък с отчети“ да се добавят две колони за лице за контакт и телефон. Тези колони да се попълват от попълнените отчети, както се прехвърлят и забележките от отчетите.

ПРОМЕНИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОБЩАТА ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА СИСТЕМАТА

Да се реализира функционалност на приложението на ИС КБС за промяна на посочения при регистрация e-mail от служител на НСИ. (Към моментът това се прави ръчно, чрез update в базата на системата).

Да се реализира функционалност на приложението на ИС КБС за промяна на получената служебна парола от самия респондент онлайн.

Динамичен ред при база 2010 за Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите, Анекс В (DIN ROW анексВ. add)

GROUP_CODE	GROUP1 NG	2000												20					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
Construction - total	F	30.43	27.62	34.50	35.11	32.17	36.80	36.25	39.33	35.13	38.32	39.59	35.38	34.94	31.72	39.62	40.33	36.94	42.28
Construction - total_n	F_n	30.27	27.48	34.35	34.93	32.00	36.60	36.00	39.04	34.88	38.13	39.41	35.24	34.58	31.39	39.23	39.90	36.56	41.81
Building construction	F_CC1	35.47	32.21	40.59	40.77	37.49	42.50	40.82	44.20	39.59	44.83	46.46	41.97	37.30	33.88	42.69	42.88	39.43	44.71
Civil construction	F_CC2	24.18	21.93	26.94	28.09	25.56	29.74	30.57	33.28	29.60	30.24	31.06	27.20	32.03	29.05	35.82	37.16	33.86	39.26

Допълнителни динамични редове по КИД2008, сектор F Строителство, при база 2015

Construction_total_weight d_KID_F** - om 2018 e.	F_00	F_41	F_42	F_43
Construction of buildings	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се изчислява от 2018 г. - Таблица 2, индексите в кол. 12 и 13, ред 1 (sheet "HWtotal_addl_KID_F")

F_41 - от Таблица 2, индексите в кол. 10 и 11, ред 2

F_42 - от Таблица 2, индексите в кол. 10 и 11, ред 7

F_43 - от Таблица 2, индексите в кол. 10 и 11, ред 12

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	01												2002											
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Construction - total	41.63	45.16	40.34	44.01	45.47	40.64	38.02	32.52	40.61	41.33	37.86	43.33	42.67	46.29	41.35	45.11	46.61	41.65						
Construction - total_n	41.11	44.59	39.84	43.56	45.01	40.25	37.50	32.19	40.23	40.90	37.48	42.86	42.15	45.72	40.85	44.66	46.15	41.27						
Building construction	42.94	46.49	41.63	47.15	45.87	44.15	38.44	34.91	44.00	44.18	40.63	46.07	44.25	47.91	42.90	48.59	50.35	45.49						
Civil construction	40.00	43.51	38.74	40.12	41.27	36.29	37.49	29.54	36.42	37.79	34.43	39.93	40.71	44.28	39.42	40.80	41.96	36.89						

Допълнителни динамични

Construction total_weighted d_KID_F** - om 2018 z.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 -** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2003												2004						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
Construction - total	37.55	34.08	42.57	43.33	39.69	45.42	44.74	48.54	43.35	47.28	48.85	43.66	50.73	46.05	57.51	58.54	53.62	61.37	60.45
Construction - total_n	37.50	34.03	42.54	43.26	39.63	45.33	44.58	48.35	43.20	47.23	48.81	43.64	50.69	46.01	57.50	58.48	53.58	61.28	60.25
Building construction	46.16	41.93	52.84	53.07	48.80	55.33	53.15	57.54	51.52	58.36	60.48	54.64	62.88	57.11	71.96	72.28	66.46	75.36	72.39
Civil construction	26.86	24.35	29.83	31.25	28.39	33.13	34.32	37.37	33.22	33.55	34.43	30.03	35.66	32.33	39.59	41.50	37.70	44.01	45.64

Допълнителни динамични

Construction total_weight of KID F ** - om 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 .** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекс

F_42 - от Таблица 2, индекс

F_43 - от Таблица 2, индекс

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2005																		
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
Construction - total	65.57	58.57	63.88	66.00	58.98	66.90	60.73	75.85	77.21	70.72	80.93	79.73	86.49	77.26	84.24	87.04	77.77	74.42	75.92
Construction - total_n	65.36	58.39	63.84	65.98	58.99	66.79	60.64	75.78	77.06	70.61	80.75	79.41	86.14	76.95	84.14	86.94	77.75	74.15	75.71
Building construction	78.36	70.17	79.47	82.37	74.41	82.02	74.51	93.89	94.30	86.71	98.32	94.43	102.24	91.55	103.69	107.46	97.08	88.58	91.49
Civil construction	49.71	44.19	44.54	45.70	39.83	48.14	43.65	53.48	56.01	50.89	59.37	61.49	66.96	59.53	60.13	61.72	53.83	56.87	56.61

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - от 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

GROUP_CODE	2006												2007							
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Construction - total	92.01	89.27	98.53	102.08	102.46	102.90	103.22	102.03	101.53	102.70	109.93	110.42	124.73	118.38	118.82	128.27	129.40	129.87	117.79	
Construction - total_n	92.14	89.02	98.26	101.74	102.10	102.55	102.77	101.63	101.13	102.60	109.76	110.29	124.52	118.15	118.49	127.97	129.05	129.50	117.23	
Building construction	117.59	107.50	118.78	122.02	122.00	122.67	121.29	120.97	120.27	126.97	134.81	136.03	152.51	144.27	143.10	155.47	155.88	156.23	137.64	
Civil construction	60.29	66.66	73.42	77.35	78.24	78.38	80.81	78.54	78.28	72.60	79.07	78.67	90.29	86.28	88.70	94.54	96.55	97.18	93.18	

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - от 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекс

F_42 - от Таблица 2, индекс

F_43 - от Таблица 2, индекс

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2008																		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
Construction - total	131.94	127.73	120.13	124.27	132.67	134.39	143.17	137.02	140.93	150.93	137.24	139.18	151.01	128.27	129.91	117.55	119.80	128.92	130.70
Construction - total_n	131.48	127.23	120.13	124.27	132.67	134.39	143.18	137.02	140.93	150.94	137.24	139.18	151.01	128.28	129.92	117.56	119.80	128.92	130.70
Building construction	157.38	151.38	150.82	160.04	170.36	169.92	181.81	171.71	177.37	189.62	171.79	172.58	186.04	156.94	161.24	149.84	147.45	156.08	157.10
Civil construction	100.39	98.40	82.08	79.91	85.92	90.32	95.26	94.00	95.74	102.95	94.39	97.76	107.57	92.72	91.05	77.51	85.52	95.25	97.96

Допълнителни динамични

Construction total_weighted d_KID_F ** - om 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекса

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекса

GROUP_CODE	2009												2010											
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
Construction - total	116.57	129.08	129.25	113.78	112.18	112.15	100.23	100.08	85.96	87.85	105.52	104.18	99.66	109.74	107.21	104.86	99.70	102.33	104.34					
Construction - total_n	116.56	129.08	129.25	113.78	112.18	112.15	100.23	100.07	85.96	87.84	105.53	104.18	99.66	109.74	107.21	104.86	99.70	102.33	104.33					
Building construction	137.85	151.28	150.75	132.83	130.98	128.80	112.53	112.94	91.64	89.85	106.43	103.45	98.87	107.44	106.46	105.08	99.26	99.87	100.81					
Civil construction	90.18	101.54	102.59	90.14	88.87	91.50	84.99	84.12	78.91	85.36	104.41	105.08	100.63	112.59	108.14	104.59	100.26	105.39	108.70					

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - от 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2011																			2012
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
Construction - total	88.65	75.36	76.23	85.99	81.06	86.44	95.83	91.81	96.22	88.82	91.78	93.12	83.72	76.96	68.94	87.39	82.27	90.23	91.21	
Construction - total_n	88.65	75.37	76.23	85.99	81.06	86.44	95.83	91.81	96.22	88.81	91.77	93.12	83.71	76.95	68.94	87.38	82.26	90.23	91.21	
Building construction	90.84	82.12	82.68	92.32	87.36	92.96	103.01	97.79	101.88	94.79	96.87	97.50	86.65	80.40	71.21	90.52	84.07	90.91	91.33	
Civil construction	85.95	66.99	68.22	78.14	73.26	78.37	86.92	84.40	89.19	81.41	85.46	87.70	80.08	72.68	66.12	83.51	80.03	89.38	91.07	

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - от 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Civil engineering	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Specialised construction activities	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекс

F_42 - от Таблица 2, индекс

F_43 - от Таблица 2, индекс

GROUP_CODE	2013																		
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
Construction - total	95.30	97.58	85.19	99.84	94.03	69.58	75.23	73.77	80.86	87.57	84.17	81.60	90.54	92.15	86.74	92.44	84.00	70.64	82.87
Construction - total_n	95.30	97.58	85.19	99.84	94.02	69.57	75.23	73.77	80.86	87.56	84.17	81.60	90.54	92.15	86.74	92.44	84.00	70.64	82.87
Building construction	96.61	99.59	85.74	99.19	93.71	72.30	81.63	79.31	86.82	92.48	85.98	84.07	93.43	93.96	88.22	94.95	85.90	70.62	83.19
Civil construction	93.69	95.08	84.51	100.64	94.42	66.20	67.29	66.89	73.47	81.48	81.94	78.54	86.96	89.91	84.90	89.32	81.64	70.67	82.48

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - от 2018 г.	x																		
Construction of buildings																			
Civil engineering																			
Specialised construction activities																			

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2014												2015							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
Construction - total	80.76	86.11	89.13	89.18	91.32	97.53	90.80	91.47	100.06	87.48	82.63	80.59	81.35	94.69	91.04	88.56	102.50	99.11	93.22	
Construction - total_n	80.76	86.11	89.13	89.18	91.32	97.53	90.80	91.46	100.06	87.48	82.63	80.58	81.35	94.69	91.04	88.56	102.50	99.11	93.22	
Building construction	79.51	85.08	87.13	87.20	87.67	94.06	86.59	88.22	96.44	83.64	81.40	77.80	76.65	94.25	87.52	84.69	100.24	92.32	87.90	
Civil construction	82.32	87.39	91.61	91.63	95.84	101.83	96.03	95.48	104.56	92.24	84.16	84.04	87.18	95.24	95.41	93.37	105.30	107.54	99.82	

Допълнителни динамични

Construction - total_weighted d_KID_F** - от 2018 г.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction of buildings																			
Civil engineering																			
Specialised construction activities																			

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

GROUP_CODE	2016																			
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
Construction - total	90.31	101.08	89.43	82.80	68.51	78.92														
Construction - total_n	90.31	101.08	89.43	82.80	68.51	78.92														
Building construction	82.57	98.98	84.70	76.62	62.42	72.06														
Civil construction	99.90	103.69	95.30	90.47	76.07	87.42														

Допълнителни динамични

Construction_total_weight	x																			
d_KID_F** - om 2018 г.																				
Construction of buildings																				
Civil engineering																				
Specialised construction activities																				

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекс

F_42 - от Таблица 2, индекс

F_43 - от Таблица 2, индекс

Динамичен ред при база 20

GROUP_CODE	2017												2018											
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Construction - total																								
Construction - total_n																								
Building construction																								
Civil construction																								

Допълнителни динамични

Construction_total_weighted_KID_F** - om 2018 г.	x																							
Construction of buildings																								
Civil engineering																								
Specialised construction activities																								

F_00 - ** Индексът ще се из

F_41 - от Таблица 2, индекси

F_42 - от Таблица 2, индекси

F_43 - от Таблица 2, индекси

Таблица 2. "Строительство общо - отработени" (KIDtotal - add1 KID F)

[illegible]

От 2015 г. - Допълнителни изчисления за колонки 10 и 11, редове 2, 7 и 12 - изчисленият при базова година 2015 = 100

Промисленов обработката за м. февруари 2015 г. спрямо изчисленото показателен индекс за м. юнуари по КЦД-08 по двузначен цифров кодът база 2015 по следният начин:

к. 10, $p.2 = \kappa.8$, $p.2$ от месячные обработки от февраля 2015г. до января 2016 г. $\forall [12] \cdot 100$
к. 10, $p.7 = \kappa.8$, $p.7$ от месячные обработки от февраля 2015г. до января 2016 г. $\forall [12] \cdot 100$
к. 10, $p.12 = \kappa.8$, $p.12$ от месячные обработки от февраля 2015г. до января 2016 г. $\forall [12] \cdot 100$
Изчисления на индикатор за м. февраль: $k_{11} = 4,9\%, 8\%, 10$, за редове 2, 7, 12

В месечните обработки след м. февруари 2015 г. в израз на последни отчетен месец, данните за колони 10 и 11 по редове 2, 7, 12 се изчисляват при била 2015=100, както следва:

[illegible]

От 2018 г. - Изчисления на прегледски индекси на Строителство общо, ред 1, колони 12 и 13 (използва се и изходен файл "WELGHTS 2015_KIP08_00"), не се включени от 2018 г. след преобразяване на индексите;

$s_{12}, p_1 = [\text{KID08_009}/100] + [\text{KID08_007} * \text{sheet_Weights_2015_KID08_003}/100] + [\text{KID08_003}/100]$

Тегла база 2015 г. - отработени човекочасове - описание (Weights 2015 KID08 00)

Видове строителство	№ на ред	Отработени човекочасове - брой	Тегла при база 2015г.	Имена на колоните
а	б	1	2	
Строителство - общо	1	220375252	100.00	
41. Строителство на сгради	2	83992010	38.11	
42. Строителство на съоръжения	3	72610232	32.95	
43. Специализирани строителни дейности	4	63773010	28.94	
Character	Character	Numeric (цели числа)	Numeric (с два знака след десетичната запетая)	Тип на данните Максимална дължина на данните
40 символа	1 символ	10 символа	6 символа	

Динамичен ред - издадени разрешителни за строеж на нови сгради - абсолютни стойности (RAZR_DIN_ROW_I)

Показател	CRA	мярка	2000				2001				2002				2003			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Жилища - брой	41.00.1_X_																	
Жилища - брой	41.00.14	NUM	717	1339	1499	1486	1250	1850	2040	1960	1600	2220	2510	2390	1842	2702	2713	3268
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	41.00.1	SQM	98099	164335	192539	175657	146000	196000	202500	213000	195000	252000	261000	266000	254796	376005	419384	463838
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	41.00.2	SQM	170534	251092	214198	337526	210151	319795	274639	411196	249878	385670	333055	500856	328277	482965	507712	858075
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв.м	41.00	SQM	268633	415427	406737	513183	356151	515795	477139	624196	444878	637670	594055	766856	583073	858970	927096	1321913

Жилища - брой = ред 10, кол.2 на отчета

Жилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = ред 10, кол.3 на отчета

Нежилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = (ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета

Общо - разгъната застроена площ на сгради в кв.м = (ред 10, кол.3 + ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета

Динамичен ред - индекси на жилищната и разгънатата застроена площ на сградите по видове от издадени разрешителни за строеж на нови с

Показател	CRA	2000				2001				2002				2003			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Жилища - брой	41.00.1_X_																
Жилища - брой	41.00.14	16.61	31.02	34.73	34.43	28.96	42.86	47.27	45.41	37.07	51.44	58.16	55.38	42.68	62.60	62.86	75.72
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	41.00.1	16.94	28.37	33.24	30.33	25.21	33.84	34.96	36.77	33.67	43.51	45.06	45.93	43.99	64.92	72.41	80.08
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	41.00.2	25.70	37.84	32.28	50.86	31.67	48.19	41.38	61.96	37.65	58.11	50.19	75.47	49.47	72.78	76.50	129.30
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв.м	41.00	21.61	33.43	32.73	41.29	28.66	41.50	38.39	50.22	35.80	51.31	47.80	61.70	46.91	69.11	74.60	106.36
																	82.94

Начинът на изчисление на верижно обвързани индекси при база 2015=100 е описан в заданието, като за по-голяма яснота са изчислени базовите среднотримесечни стойности по отделните показатели и са заложени формулите на изчислените индекси от наличните тримесечни данни от тримесечното наблюдение за издадените разрешителни за строеж на нови сгради (2000-

Динамичен ред - из

Показател	2004				2005				2006				2007			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Жилища - брой	2538	4980	6680	7073	5973	9150	8872	8897	9631	11983	14303	17132	14101	12641	18050	19393
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	393414	760189	992136	1005275	793533	1263108	1276607	1272893	1089848	1568472	1786156	2209353	1770953	1672822	2090633	2409324
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	637425	658953	782010	858718	683762	918216	872782	1033048	824909	1219880	1015949	1421364	886678	1741399	1091417	2052452
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв.м	1030839	1419142	1774146	1863993	1477295	2181324	2149389	2305941	1914757	2788352	2802105	3630717	2657631	3414221	3182050	4461776

Жилища - брой = ред 10.

Жилищни сгради - разгъ

Нежилищни сгради - разг

Общо - разгъната застро

Динамичен ред - ингради - при база 2015=100

Показател	2004				2005				2006				2007			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Жилища - брой	115.38	154.77	163.88	138.39	212.00	205.56	206.14	223.15	277.64	331.39	396.94	326.71	292.89	418.21	449.33	264.99
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	131.25	171.29	173.56	137.00	218.08	220.41	219.77	188.16	270.80	308.38	381.45	305.76	288.82	360.95	415.97	273.59
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв.м	99.29	117.84	129.40	103.03	138.36	131.51	155.66	124.30	183.82	153.09	214.18	133.61	262.40	164.46	309.27	147.13
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв.м	114.19	142.75	149.98	118.86	175.51	172.94	185.54	154.06	224.35	225.46	292.13	213.84	274.71	256.03	359.00	206.06

Начинът на изчисления
изчислени базовите с
от наличните примерс

Динамичен ред - из

Показател	2008				2009				2010				2011			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Жилища - брой	11437	11899	13190	12881	6530	4506	5209	3921	2789	3933	3405	2705	2458	3032	2538	2945
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв. м	1584613	1650455	1643495	1741125	895173	637484	674192	513059	358483	508938	443743	377727	320010	433501	438608	414419
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв. м	976397	1146758	1274276	1385787	844809	749953	672480	774352	465807	601288	625061	639959	653691	485461	712243	699760
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв. м	2561010	2797213	2917771	3126912	1739982	1387437	1346672	1287411	824290	1110226	1068804	1017686	973701	918962	1150851	1114179

Жилища - брой = ред 10,
Жилищни сгради - разгън
Нежилищни сгради - разг
Общо - разгъната застро

Динамичен ред - ин

Показател	2008				2009				2010				2011				20
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Жилища - брой	275.70	305.61	298.45	151.30	104.40	120.69	90.85	64.62	91.13	78.89	62.67	56.95	70.25	58.80	68.23	45.04	64.76
Жилищни сгради - разгъната застроена площ - кв. м	284.95	283.75	300.61	154.55	110.06	116.40	88.58	61.89	87.87	76.61	65.22	55.25	74.84	75.73	71.55	48.65	69.96
Нежилищни сгради - разгъната застроена площ - кв. м	172.80	192.01	208.82	127.30	113.01	101.33	116.68	70.19	90.60	94.19	96.43	98.50	73.15	107.32	105.44	69.90	81.84
Общо - разгъната застроена площ на сгради - кв. м	225.07	234.77	251.59	140.00	111.63	108.35	103.59	66.32	89.33	86.00	81.88	78.34	73.94	92.60	89.65	60.00	76.31

Начинът на изчислени
изчислени базовите с
от наличните тримес

Динамичен ред - из

Показател	2012				2013				2014				2015				Средно тримесечни данн - База 2015=100
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Жилища - брой	2795	2715	3162	1877	2985	3760	3656	3392	3462	3440	5554	4297	3455	4670	4842	4316	
Жилищни сгради - разгънатата застроена площ - кв.м	405235	356971	389239	275874	395038	489204	444602	466109	461241	443659	678603	558765	513073	654082	590883	579201	
Нежилищни сгради - разгънатата застроена площ - кв.м	543140	622575	534842	474756	625950	610629	633415	489754	429678	538901	630115	484788	888690	553353	727720	663638	
Общо - разгънатата застроена площ на сгради - кв.м	948375	979546	924081	750630	1020988	1099833	1078017	955863	890919	982560	1308718	1043553	1401763	1207435	1318603	1242839	

Жилища - брой = ред 10,
Жилищни сгради - разгън
Нежилищни сгради - разг
Общо - разгънатата застро

Динамичен ред - ин

Показател	2012				2013				2014				2015			
	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Жилища - брой	62.91	73.26	43.49	69.16	87.12	84.71	78.59	80.21	79.70	128.68	99.56	80.05	108.20	112.19		
Жилищни сгради - разгънатата застроена площ - кв. м	61.63	67.20	47.63	68.20	84.46	76.76	80.47	79.63	76.60	117.16	96.47	88.58	112.93	102.02		
Нежилищни сгради - разгънатата застроена площ - кв. м	93.81	80.59	71.54	94.32	92.01	95.45	73.80	64.75	81.20	94.95	73.05	133.91	83.38	109.66		
Общо - разгънатата застроена площ на сгради - кв. м	78.82	74.35	60.40	82.15	88.49	86.74	76.91	71.68	79.06	105.30	83.97	112.79	97.15	106.10		

Начинът на изчисления
изчислени базовите с
от наличните тримес