

## Информация за използване на ЕТИС

ЕТИС е уеб базирано приложение за обработване и подреждане на информация, която постъпва от физически търговски обекти КООП. Постъпилата и подредена информация може да бъде използвана за извеждането на справки по различни критерии.

### I. Получаване на информация

Приложението получава информация чрез FTP в ZIP формат, като информацията се генерира от [Microinvest Utility Center](#).

При инсталиране на Utility Center в нов физически обект е нужно да бъдат използвани следните данни за FTP достъп:

IP: 212.36.10.219:21

FTP потребител: csumc

FTP парола: M!cr0

Наименованието на изпратеният от Utility Center файл следва да използва зададеният формат:

**XX\_XXX\_XXX\_XXX\_NNN\_YYYY\_MM\_DD\_HH\_MN\_SC.zip**

- XX\_XXX\_XXX\_XXX - ЕКН на съюза/кооперацията
- NNN - пореден номер на обекта
- YYYY\_MM\_DD - дата на генериране на файла
- HH\_MN\_SC - време на генериране на файла

При правилно конфигуриране на Utility Center, файлът следва да бъде получен чрез FTP в директорията **“uploads/untreated”**.

При получаване на файл от нов обект (който липсва в ЕТИС), той ще бъде създаден автоматично, като за негови данни ще бъде използвана информацията от файл **“1Objects.txt”**.

Данните на търговският обект /име, адрес, квадратура, тел. за връзка и др./ могат да бъдат редактирани от администратор на по-късен етап.

При получаване на невалиден файл, той бива преместен в архив, а данни за грешка се записват в базата данни в таблица **“db\_error\_files”**, където може да бъде разглеждана от системен администратор или техн. лице.

## II. Обработване на информацията

*Важно: ЕТИС прочита и записва информацията, която е получена чрез описаният в точка I процес. При несъответствие на данните, моля проверете ръчно файловете, получени от Utility Center.*

Съдържание на файловете

- 1Objects.txt - съдържа информация за търговският обект /име, адрес, МОЛ, БУЛСТАТ/
- 2Partners.txt - съдържа информация за клиенти и доставчици на търговският обект
- 3Goods.txt - съдържа информация за всички артикули в търговският обект
- 4Operations.txt - съдържа информация за направените продажби \*

\* Получените данни може да съдържат информация за други дати, различни от датата на генериране на файла.

Подробно описание на съдържанието на всеки един файл може да прочетете в документацията за Utility Center, предоставена от Microinvest, като натиснете [тук](#)

## III. Принцип на обработване на информацията

При обработването на информацията, ЕТИС търси съвпадение между ID на артикула във физическият обект, от който е получена информацията и ID на артикул, фигуриращ в ЕТИС.

При липса на директно съвпадение, се извършва търсене на съвпадение по баркод **ако такъв е добавен в артикула във физическият обект.**

При откриване на съвпадение, ЕТИС автоматично свързва ID на артикула във физическият обект и ID на артикул фигуриращ в ЕТИС.

При свързването на ID на артикула от физическият обект с такъв в ЕТИС, артикулът не се добавя като нов, а се създава вътрешна релация и приема данните (наименование, баркод и мерна единица) на съществуващият артикул.

При липса на съвпадение, се създава нов артикул в ЕТИС с данните, изпратени от физическият магазин, като той се разпределя в "Неоткрити артикули".

*Може да разгледате схемата, която описва процесът на обработване на информацията, като [натиснете тук](#).*

Ако артикулът не бъде открит и бъде разпределен като "неоткрит" може:

1. да бъде ръчно разпределен към вече съществуващ артикул от администратор
2. да бъде оставен като отделен артикул, като следва да му се определи артикулна група от администратор

#### **IV. Ръчно подреждане на информацията**

Потребителите с административни права в ЕТИС могат да:

- определят съответстващ артикул на други артикули
- определят артикулна група на новопостъпили артикули
- променят артикулната група на всеки артикул
- обединяват два или повече артикула, които представляват един и същи артикул в един артикул

#### **V. Извършване на справки**

Справките се генерират в реално време, изчислявайки получените чрез описанията в точка I процес.

##### ***Справка по баркод***

Справката извършва търсене на направени продажби по баркод, като ЕТИС открива всички артикули, които притежават посоченият баркод и изчислява направените за избрания период продажби.

*Уточнение:* Справката не може да показва информация за артикули, които са изпратени от физическият обект без баркод и не са разпределени ръчно от администратор към правилния баркод.

##### ***Справка по артикули***

Справката извършва търсене на направени продажби по един или повече избрани артикули, без значение тяхната артикулна група.

*Уточнение:* Справката работи чрез вътрешна релация и не е нужно артикулът да има баркод.

##### ***Справка по артикулни групи***

Справката извършва търсене на направените продажби за всички артикули, които фигурират в избраната артикулна група и имат продажби за избрания период.

##### ***Оборот по обекти***

Справката изчислява общият оборот на всеки обект за избрания период, спрямо получената от Utility Center информация.

При несъответствие с реализирания оборот от физическият обект, моля проверете ръчно получената в ЕТИС информация.

## VI. Установяване на разлики между данните

*Важно: ЕТИС прочита и записва информацията, която е получена чрез описаният в точка I процес. При несъответствие на данните, моля проверете ръчно файловете, получени от Utility Center.*

### **При разлика в реализираният оборот:**

Данните за реализиран оборот в ЕТИС се изчисляват чрез сумиране на всички извършени продажби за избраният период.

#### **Начин на проверка**

1. Изтеглете на компютърът си полученият от Utility Center файл чрез страницата “Файлове, изчакващи обработка” в ЕТИС.
2. Копирайте цялото съдържание на файла “4Operations.txt”.
3. Съдържанието на файла е във формат JSON, затова го конвертирайте в Excel като използвате [този инструмент](#) или подобен.
4. Отворете полученият Excel файл се проверете дали всички операции са за търсената от вас дата, премахнете операциите, които се отнасят за други дати, ако има такива.
5. Сумирайте крайната сума, като изчислите колоните QTTY (количество) и PRICE\_OUT (продажна цена).

### **При разлика в продажбите по артикул:**

1. Намерете ID или баркод на артикула от физическият магазин, чрез файла “3Goods.txt”
2. Използвайте страницата “[Откриване на артикули](#)”, чрез която може да изберете търговски обект и да въведете ID или баркод на артикула и се уверете, че артикулът съответства на избраният от Вас

### **При разлика в продажбите по групи:**

*Важно: Информацията, която се изпраща чрез Microinvest Utility Center **НЕ СЪДЪРЖА АРТИКУЛНА ГРУПА** за артикула. Артикулните групи в ЕТИС и тези във физическият обект могат да се различават, както и принадлежността на даден артикул към артикулна група.*

*Това не позволява реално сравнение на направените продажби по артикулна група в ЕТИС и във физическият обект.*

*За да се уверите, че информацията е вярна, проверете дали реализираният оборот съпада при справка в ЕТИС и в POS системата на физ. обект.*

## VII. Препоръки за оптимизиране на работата

ЕТИС получава информация ежедневно и процесът на обработване на информация не може да бъде напълно автоматизиран, което изисква ежедневно ръчно администриране.

За да получавате актуална и вярна информация е препоръчително да се извършват следните ежедневни действия:

- наблюдение на активността на получаване на информация от обектите и своевременно предприемане на действия при неполучаване на информация от физически обект повече от 24 часа
- сравнение на получените в ЕТИС данни /реализиран оборот/ с данните от търговската система на всеки обект
- разпределение на “Неоткрити артикули” към съществуващи артикули или артикулни групи
- преглед и обединяване на идентични артикули без баркод в един артикул