

Person ^

Person

Filter

First name: Last name: PGN: MApp Username: Apply Filter Reset Filter

First name	Last name	PGN	Email
G's Officer	G's Officer		g's.officer@scalefocus.com
Warehouse Officer	Warehouse Officer		warehouse.officer@scalefocus.com
Office Worker County 1	Office Worker County		office.worker@scalefocus.com
CC Manager	CC Manager		cc.manager@scalefocus.com
Resource Manager	Resource Manager		resource.manager@scalefocus.com
Warehouse Manager	Warehouse Manager		warehouse.manager@scalefocus.com
General Worker	General Worker		general.worker@scalefocus.com
Resource Officer	Resource Officer		resource.officer@scalefocus.com
Field Worker	Field Worker		field.worker@scalefocus.com
GIS Supervisor Region	GIS Supervisor Region		gis.supervisor@scalefocus.com
Consultant	Consultant	028741e12	consultant@scalefocus.com
Job	Smith		john.smith@scalefocus.com
Lockdown	Lockdown	2381192	lockdown@scalefocus.com

12 of 15 items

Филтрируем список с лица

Current

Person ^

Person Equipment Equipment Post History

Current

First name: Last name: PGN: Email: Address: Contact phone: MApp Username: Change Password: Sample Entry

Structure: A Region A - County C - B... Post: (1014) Actions: Add Person To Post

Code	Full	Actions
1. Field	Field Worker - County C - B...	
...	GIS Supervisor - District B - County B...	

Created By: CEMISIA Modified By: JAMES

Формуляр за лица

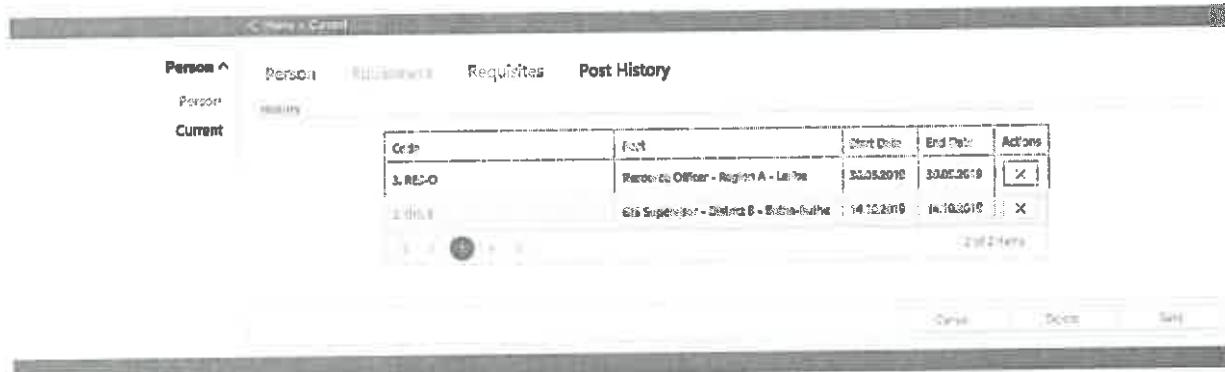
ms

След като дадено лице бъде добавено в системата, мениджърът или ръководният служител по човешки ресурси може да асоциира лицето към конкретна длъжност. Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността, се генерира уникален потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност. Добавянето или премахването на потребител от длъжност се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу:



Добавяне на лице към длъжност

Няма ограничение за заемане само на една длъжност от дадено лице, въведено в системата Smart Census. Едно лице може да заема една или повече длъжности едновременно през времетраенето на проекта. Историята на заеманите от лицето длъжности е налична в таб Post History, както е показано на изображението по-долу:



История на длъжностите

148. Системата трябва да поддържа отделен профил на всяко физическо лице на определена длъжност

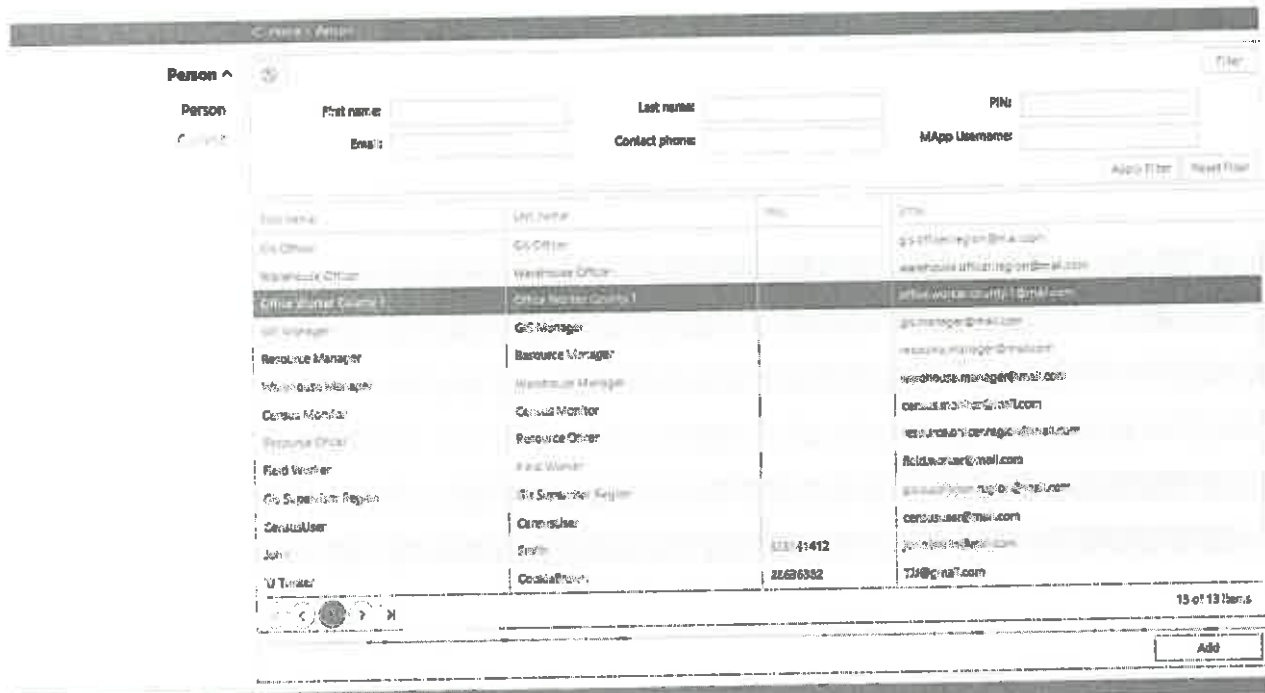
ms

ms



Системата Smart Census поддържа отделен профил на всяко лице, назначено на конкретна позиция или длъжност.

Решението Smart Census предлага функционалности за управление на човешките ресурси, които са налични в модул Workforce Management/Human Resources на приложението Smart Census. Този модул е предназначен за лицата, изпълняващи функцията на Мениджър „Човешки ресурси“ или Координатор „Човешки ресурси“, и управлява хората, ангажирани в преброителния процес, включително работници на терен, супервайзъри, преброители и всички позиции на мениджъри и ръководни служители, свързани със складовете, човешките ресурси, ГИС задачите и др. Този модул се използва също за добавяне на лица към системата. Основният работен процес в модул Human Resources е представен на изображението по-долу:



The screenshot shows a web application interface for user management. At the top, there are search and filter fields for 'First name', 'Last name', 'PIN', 'Email', 'Contact phone', and 'MApp Username'. Below these is a table listing various user roles and their corresponding email addresses. The table has columns for 'Job name', 'Last name', 'PIN', and 'Email'. The roles listed include 'GIS Office', 'Warehouse Office', 'Office Manager', 'GIS Manager', 'Resource Manager', 'Warehouse Manager', 'Census Monitor', 'Resource Other', 'Field Worker', 'Site Supervisor Region', 'Census User', 'Job', and 'M Tracker'. The interface also includes a 'Person' dropdown menu, a 'Title' field, and a '15 of 13 items' indicator at the bottom right of the table.

Job name	Last name	PIN	Email
GIS Office	GIS Office		gisoffice@scalefocus.com
Warehouse Office	Warehouse Office		warehouseoffice@scalefocus.com
Office Manager	Office Manager		office.manager@scalefocus.com
GIS Manager	GIS Manager		gismanager@scalefocus.com
Resource Manager	Resource Manager		resource.manager@scalefocus.com
Warehouse Manager	Warehouse Manager		warehouse.manager@scalefocus.com
Census Monitor	Census Monitor		census.monitor@scalefocus.com
Resource Other	Resource Other		resource.other@scalefocus.com
Field Worker	Field Worker		fieldworker@scalefocus.com
Site Supervisor Region	Site Supervisor Region		site.supervisor.region@scalefocus.com
Census User	Census User		census.user@scalefocus.com
Job	Job	111412	job@scalefocus.com
M Tracker	M Tracker	2268352	mt@scalefocus.com

Списък с лица, предлагащ опции за филтриране

Person *
Current

First Name *
Last Name *
FNU *
Email *
Address *

Contact phone *
MApp Username *
Change Credentials

Assign to Post *

Structure *
Post *

Actions *
Add Person To Post

Code	Post	Actions
1. FW	Field Worker - County C - Bozale	X
2. GIS-S	GIS Supervisor - District B - Buthe-Buthe	X

Created By: CENSUS
Modified By: CENSUS

Cancel Edit Save

Формуляр за лица

След като дадено лице бъде добавено в системата, мениджърът или ръководният служител по човешки ресурси може да добави лицето към конкретна длъжност. Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността, се генерира уникален потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност.

Добавянето или премахването на потребител от длъжност се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу:

Assign to Post

Structure *
Post *

Actions *
Add Person To Post

Code	Post	Actions
1. FW	Field Worker - County C - Bozale	X
2. GIS-S	GIS Supervisor - District B - Buthe-Buthe	X



Добавяне на лице към длъжност

149. Системата трябва да осигурява достъп до софтуера в зависимост от профила на физическото лице

Системата Smart Census предоставя достъп до приложението в зависимост от длъжността, възложена на всяко лице.

След като дадено лице бъде добавено в системата, мениджърът или ръководният служител по човешки ресурси може да добави лицето към конкретна длъжност.

Всяка длъжност в системата се генерира от функцията метаданни в работния процес за конфигуриране на проекта. При генериране, информацията за функцията се съхранява за всяка генерирана длъжност. Както можем да видим на долното изображение, всяка функция на метаданните е свързана с ролята по осигуряване на сигурността на решението Smart Census.

Metadata Function



Връзка Роля по осигуряване на сигурността – Функция на метаданните

Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността, се генерира уникален потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност.

Добавянето или премахването на потребител от длъжност се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Assign to Post



Code	Post	Actions
1. FW	Field Worker - County C - Bolahla	[X]
2. GIS-S	GIS Supervisor - District B - Buthe-Buthe	[X]

2 of 2 items

Добавяне на лице към длъжност

150. Системата трябва да осигурява работен процес за разпределение на длъжности

Smart Census осигурява работен процес за управление на човешките ресурси / работната ръка при разпределението на длъжностите.

След като дадено лице бъде добавено в системата, мениджърът или ръководният служител по човешки ресурси може да добави лицето към конкретна длъжност (позиция). Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността (позицията), се генерира уникален потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност.

Добавянето или премахването на потребител от длъжност (позиция) се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу.

Assign to Post



Code	Post	Actions
1. FW	Field Worker - County C - Bolahla	[X]
2. GIS-S	GIS Supervisor - District B - Buthe-Buthe	[X]

2 of 2 items

Добавяне на лице към длъжност

Няма ограничение за заемане само на една длъжност от лицата, въведени в системата



ms

Smart Census – едно лице може да заема една или повече длъжности едновременно през времетраенето на проекта. Историята на заеманите от лицето длъжности е достъпна в таб Post (Job) History, както е показано на изображението по-долу:



История на длъжностите

151. Системата трябва да осигурява асоцииране на определена роля в софтуера въз основа на заемана длъжност

Решението Smart Census гарантира, че ролите в софтуерното приложение се асоциират с длъжностите, на които лицата могат да бъдат назначени.

Всяка длъжност в системата се генерира от функцията метаданни в работния процес за конфигуриране на проекта. При генериране, информацията за функцията се съхранява за всяка генерирана длъжност. Както можем да видим на долното изображение, всяка функция на метаданните е свързана с ролята по осигуряване на сигурността на решението Smart Census:



Връзка Роля по осигуряване на сигурността – Функция на метаданните

Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността, се генерира уникален

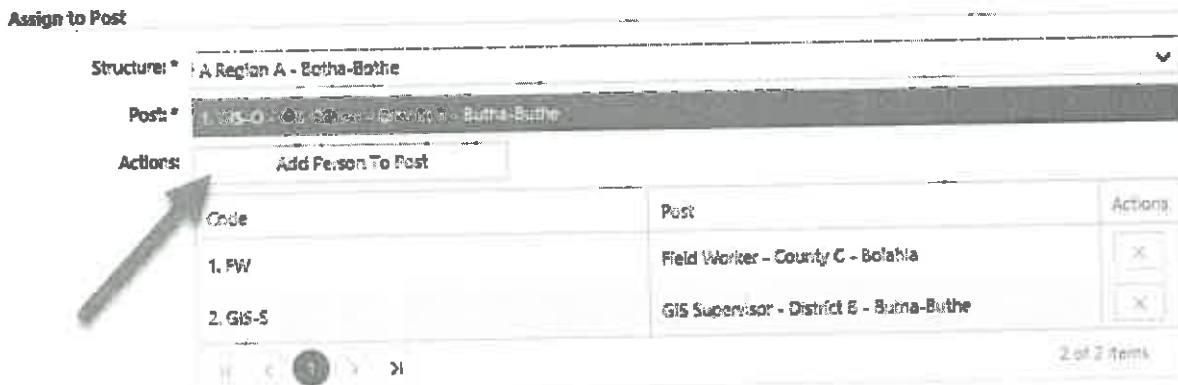
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност.

Добавянето или премахването на потребител от длъжност се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу:



Добавяне на лице към длъжност

152. Системата трябва да осигурява предоставянето на правата за достъп до различни функционалности въз основа на разпределените длъжности

Системата Smart Census дава право на достъп до функционалностите в зависимост от длъжността, на която е назначено лицето.

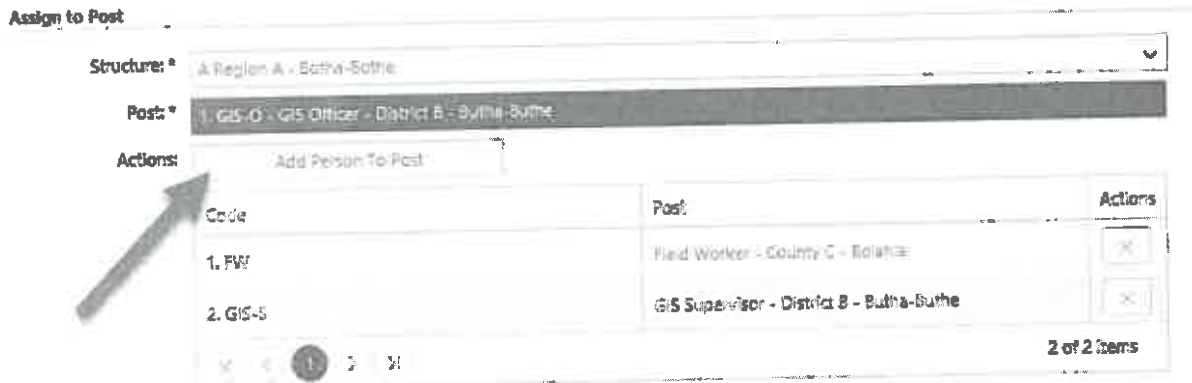
Всяка длъжност в системата се генерира от функцията Метаданни в работния процес за конфигуриране на проекта. При генериране, информацията за функцията се съхранява за всяка генерирана длъжност. Както можем да видим на долното изображение, всяка функция на метаданните е свързана с ролята по осигуряване на сигурността на решението Smart Census.



Връзка Роля по осигуряване на сигурността – Функция на метаданните

Веднага след като лицето бъде добавено към длъжността, се генерира уникален потребител на приложението за лицето, с права и задължения, присъщи на възложената му длъжност.

Добавянето или премахването на потребител от длъжност се извършва чрез функцията Assign To Post, представена на изображението по-долу:

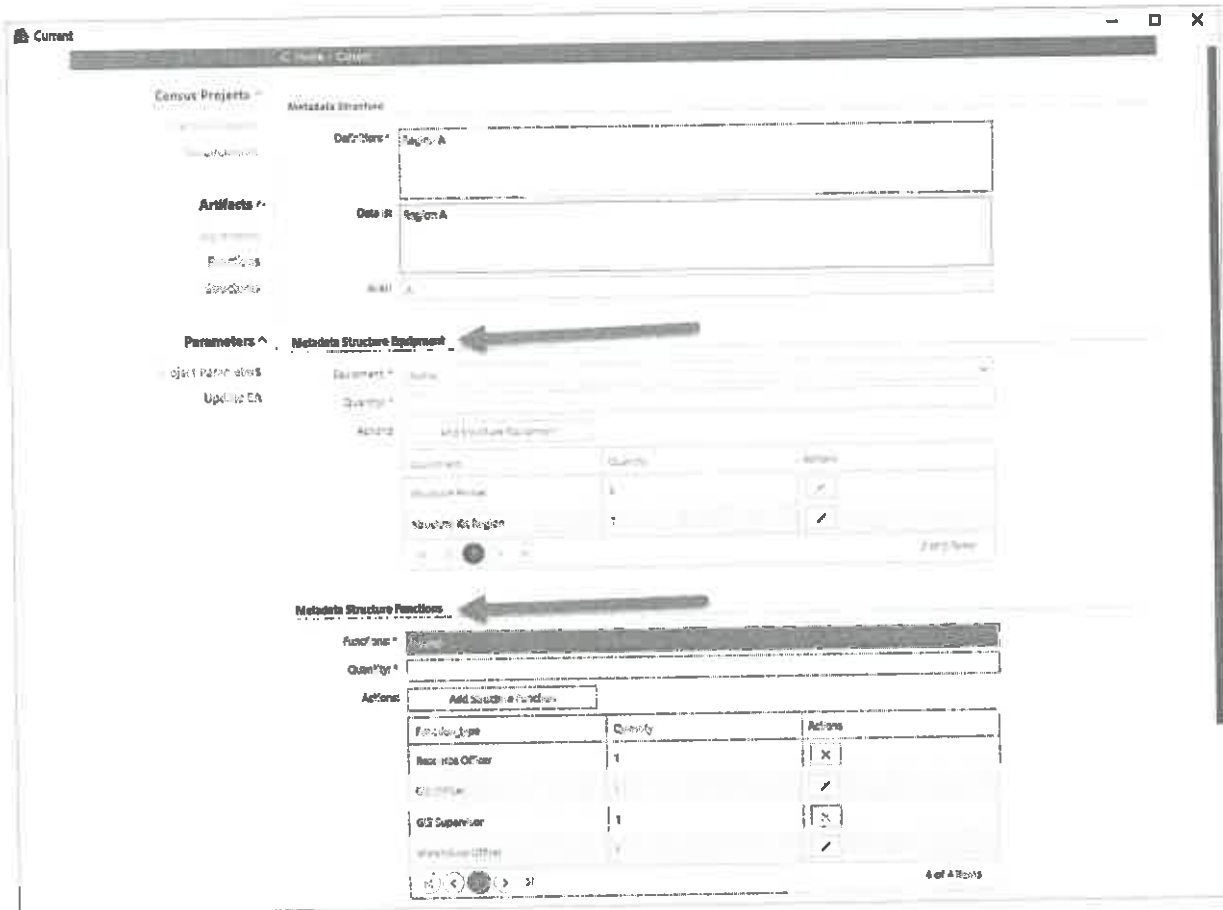


Добавяне на лице към длъжност

153. Системата трябва да поддържа всички длъжности за преброяването в утвърдената организационна структура

Smart Census дава възможност за управление на длъжностите, необходими в преброителния процес, по отношение на организационната структура, дефинирана от архитекта на преброяването при стартиране на проекта.

Системата позволява на архитекта на преброяването или системния администратор да конфигурира необходимите функции и оборудване за всеки тип структура при конфигурирането на метаданните за проекта. Това се извършва в работния процес на структурните артефакти, както е показано на изображението по-долу:



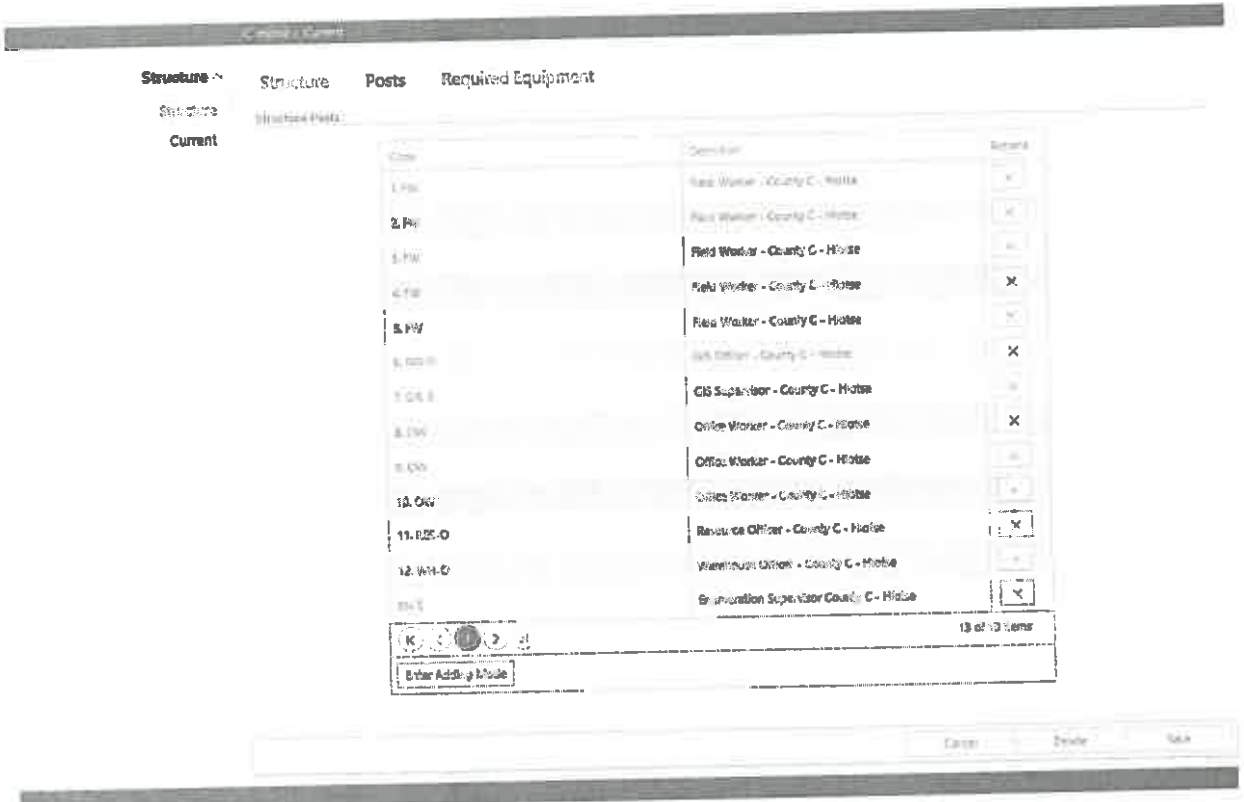
Добавяне на необходими функции и оборудване към структурен артефакт

Когато организационната структура се генерира въз основа на териториално-административната единица, към която е разпределена тази структура, също се генерират и примери за длъжности с тези функции и необходимо оборудване.

Резултатът от процеса на генериране на структури е налице в работния процес за структурите, където всички генерирани данни са на разположение за редактиране и валидиране.



Handwritten mark



Списък с генерирани длъжности

Този работен процес за управление на генерираните длъжности е на разположение в модул Structures. Избирайки структура, потребителят може да види всички генерирани примери на необходимите длъжности и оборудване, съгласно метаданните на проекта за преброяване. Според изискванията на всяка структура, може да се прибавят някои длъжностни елементи, както е показано на долното изображение:

Handwritten signature



Handwritten signature

Structure ^

Structure Posts Required Equipment

Structure
Current

Structure Posts

Code	Definition	Actions
EN-S	Enumeration Supervisor County C - Bokong	[X]
1. FW	Field Worker - County C - Bokong	[X]
2. FW	Field Worker - County C - Bokong	[X]
3. FW	Field Worker - County C - Bokong	[X]
4. FW	Field Worker - County C - Bokong	[X]
5. FW	Field Worker - County C - Bokong	[X]
6. GIS-O	GIS Officer - County C - Bokong	[X]
7. GIS-S	GIS Supervisor - County C - Bokong	[X]
8. OW	Office Worker - County C - Bokong	[X]
9. OW	Office Worker - County C - Bokong	[X]
10. OW	Office Worker - County C - Bokong	[X]
11. REL-O	Resource Officer - County C - Bokong	[X]
12. WKS	Warehouse Officer - County C - Bokong	[X]

13 of 13 items

Back Adding Mode

Function #: Enumeration Supervisor

Code #:

Def: tion #:

Details

Actions: Add Post

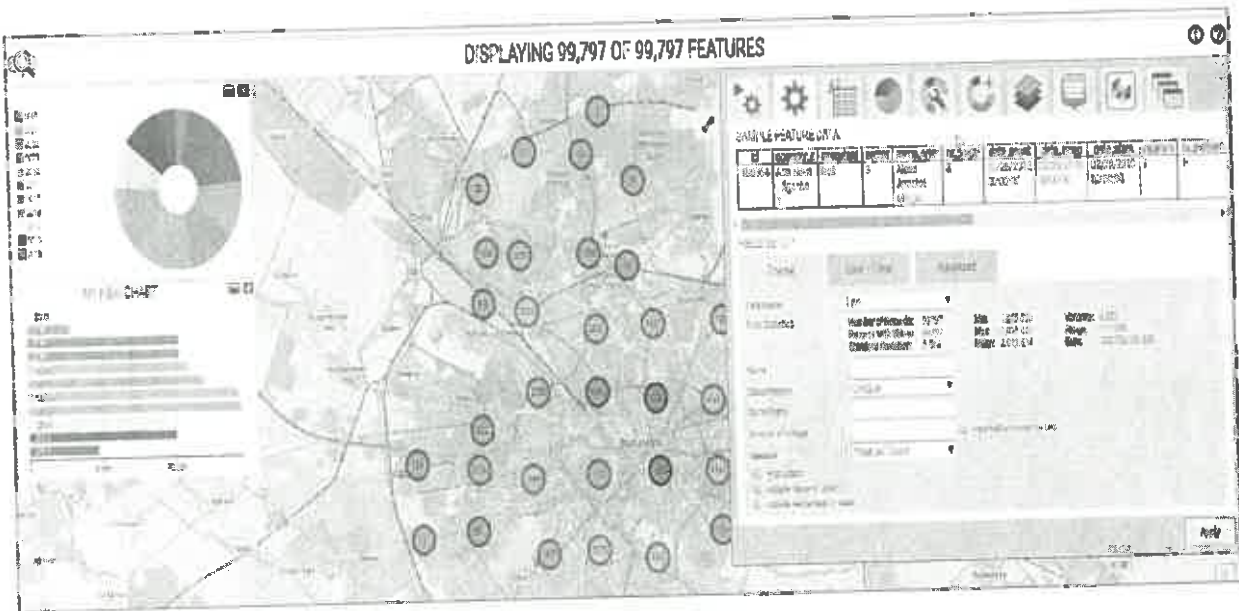
Генерирани длъжности чрез действия „изтриване“ или „добавяне“

Минимални изисквания за модул/функционалност за мониторинг и наблюдение:

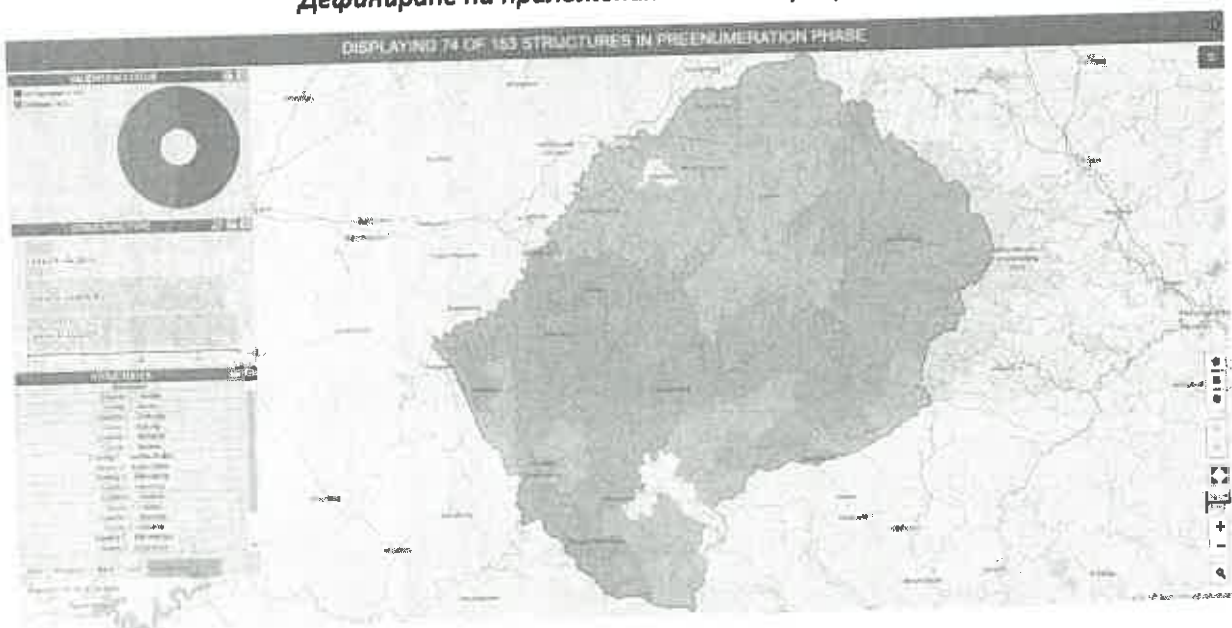
154. Системата трябва да осигури инструменти за докладване и мониторинг

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.

mm



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване



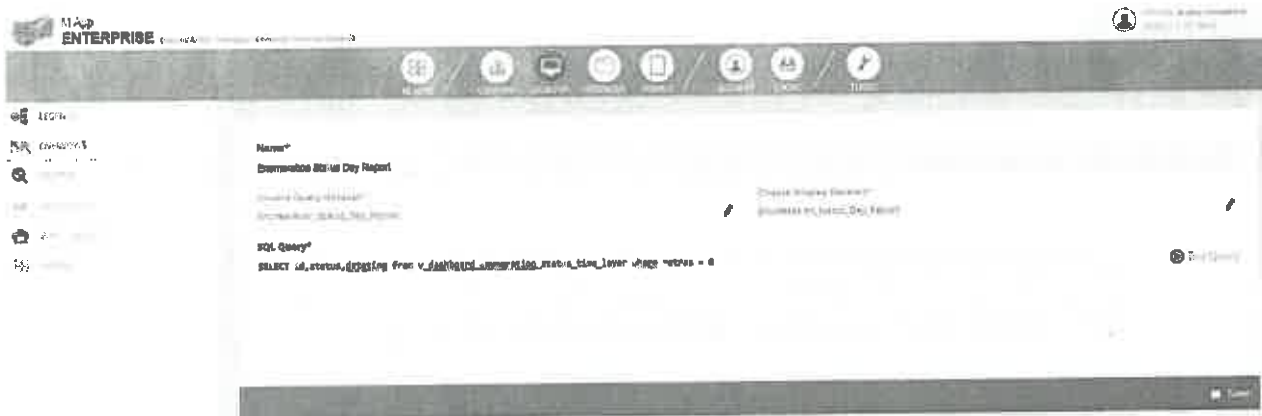
Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани структури

Системата предлага също списъчни отчети чрез компонента Query в приложението Studio. Тук администраторите може да дефинират персонализирани търсения, които може да използват входни параметри и избрани карти за извеждане на желаните данни към прозореца с данни. Тези резултати може да се експортират в Excel формат.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


Handwritten mark



Дефиниране на Заявка

HERE

Enumeration_Status_Day_Report - Enumeration Status Day Report (Records: 11599) X

level	def	code	type	total	du	date_completed
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	241		Nov 1, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	270		Nov 2, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	254		Nov 3, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	265		Nov 4, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	202		Nov 5, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	271		Nov 6, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	258		Nov 7, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	275		Nov 8, 2018, 2:00 AM
X Level 1 - County Structure	Lesotho	00	TAU	245		Nov 9, 2018, 2:00 AM

Пример за прозорец с резултати

Всички останали изисквания към статистическите отчети и диаграми ще бъдат обсъдени с възложителя на проекта по време на фазата на анализ на проекта и ще бъдат приложени във фазата на изпълнение на проекта.

Решението Smart Census предлага инструмент за наблюдение на национално ниво на изпълнението на дейностите на лицата, участващи в преброяването.

Управлението на дейностите и задачите се извършва с помощта на модул Activities от приложението Smart Census. В този модул Census Monitor може да създаде задачи за конкретни функции на конкретни структури в цялата територия. След това целевите функции може да публикуват актуализации на статуса относно получените задачи, заедно с коментари и проценти свършена работа. Модул Activities е представен на изображението по-долу:

Handwritten signature

Handwritten signature





Модул Activities

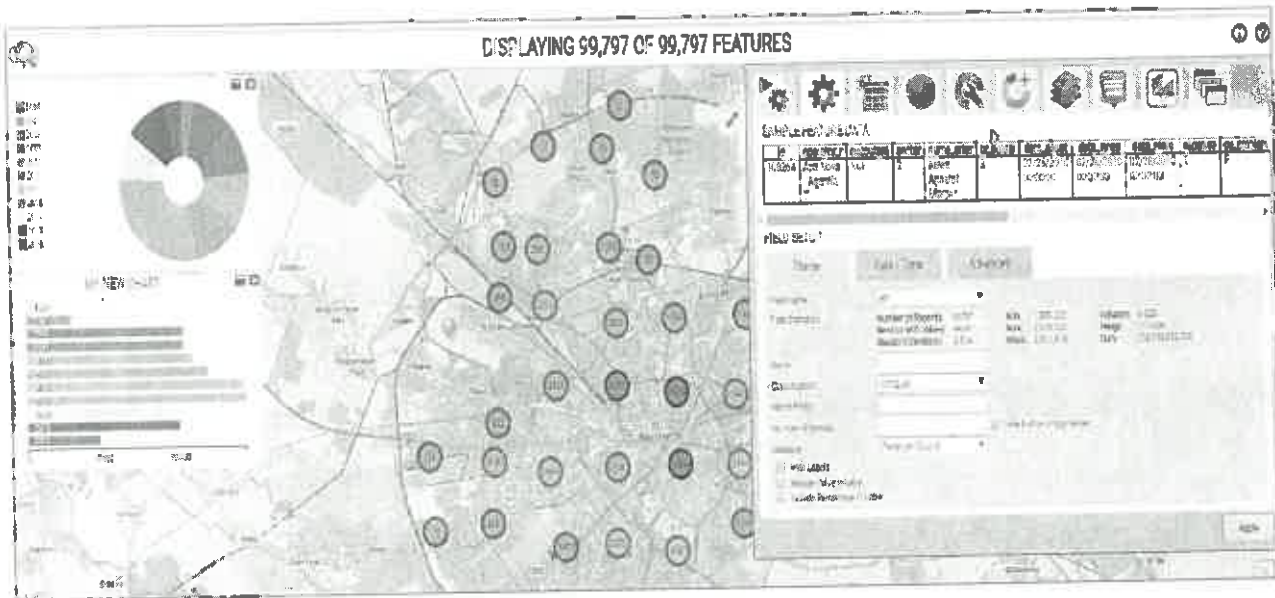
Модул Activities позволява на Census Monitor да наблюдава всички дейности, разпределени към структурите, както и да има общ поглед върху броя отчетени структури, броя отчети и общия процент завършеност на дадена дейност.

155. Системата трябва да осигури възможност за генериране на отчети и дашбордове

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.



Handwritten blue scribble



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление



Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани структури

Системата предлага също списъчни отчети чрез компонента Query в приложението Studio. Тук администраторите може да дефинират персонализирани търсения, които може да използват входни параметри и избрани карти за извеждане на желаните данни към прозореца с данни. Тези резултати може да се експортират в Excel формат.

Handwritten blue signature

Handwritten blue signature



Handwritten mark



Дефиниране на Заявка

HERE

Enumeration_Status_Day_Report - Enumeration Status Day Report (Records: 11599) X

level	def	code	type	total	du	date	completed
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	274		Nov 1, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	254		Nov 3, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAL	256		Nov 4, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	282		Nov 5, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	271		Nov 6, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	258		Nov 7, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	275		Nov 8, 2018, 2:00 AM	
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	275		Nov 9, 2018, 2:00 AM	

Пример за прозорец с резултати

Всички останали изисквания към статистическите отчети и диаграми ще бъдат обсъдени с възложителя на проекта по време на фазата на анализ на проекта и ще бъдат приложени във фазата на изпълнение на проекта.

156. Системата трябва да осигури инструмент за разпространение на данните от преброяването в различни формати въз основа на статистически единици

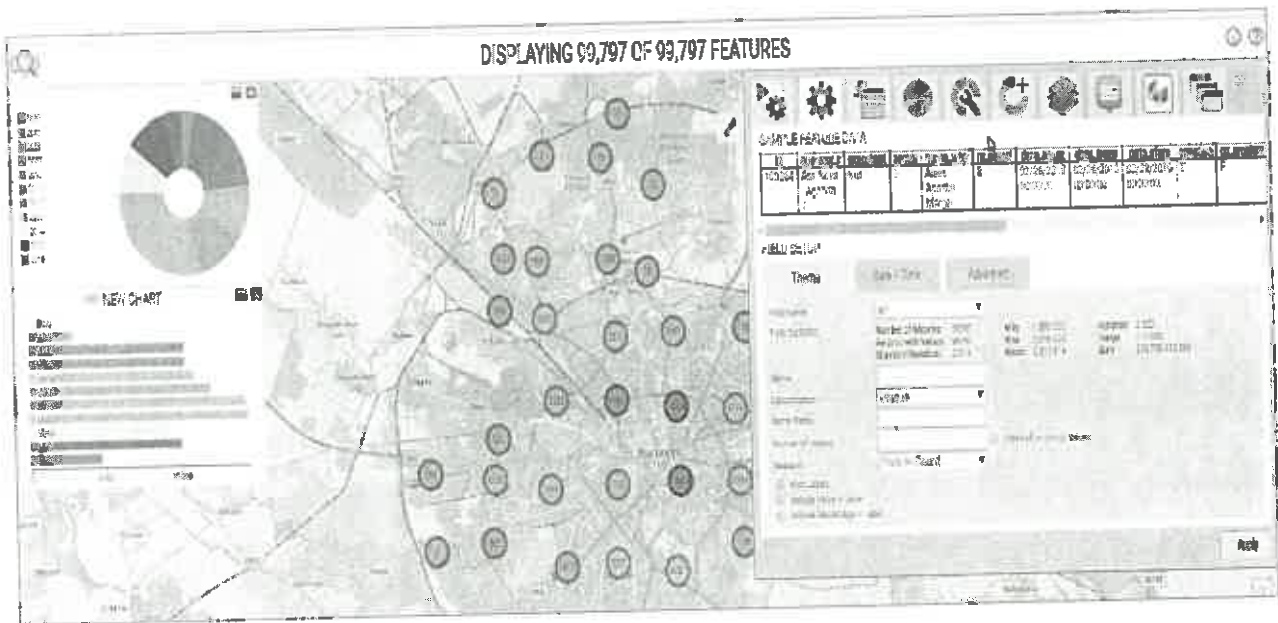
Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.

Handwritten signature



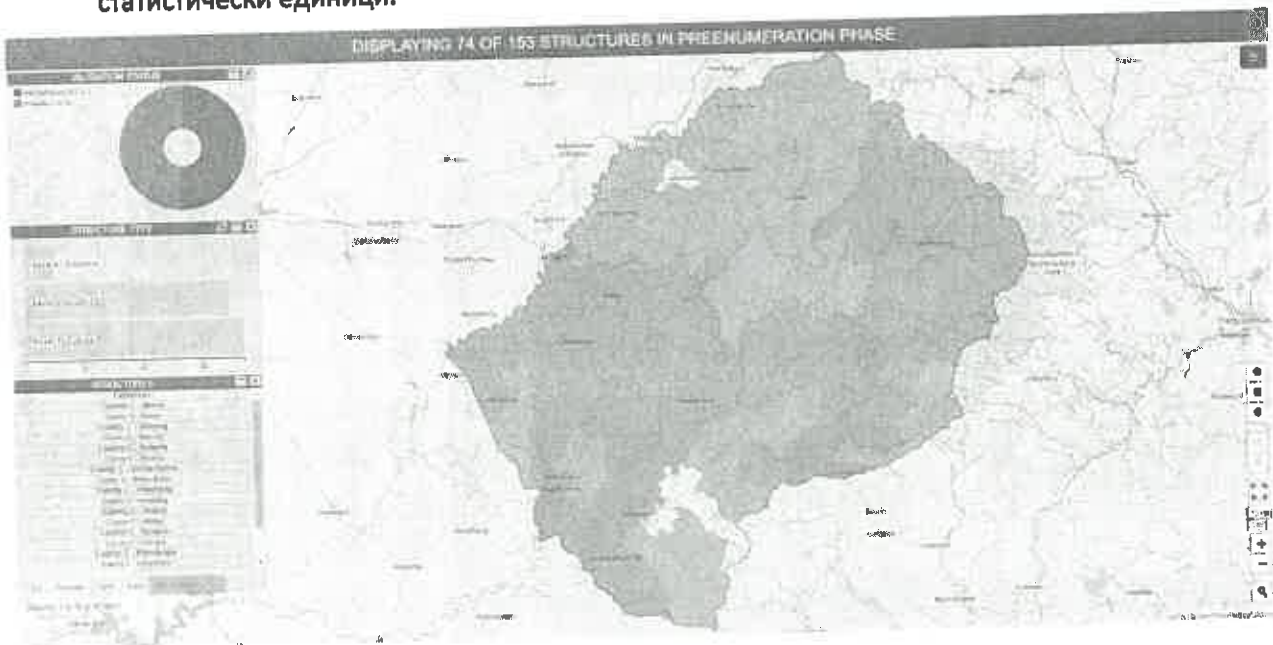
Handwritten signature

mk



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване

На следното изображение е представен изглед на анализатор с агрегирани данни на ниво статистически единици.



Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани структури

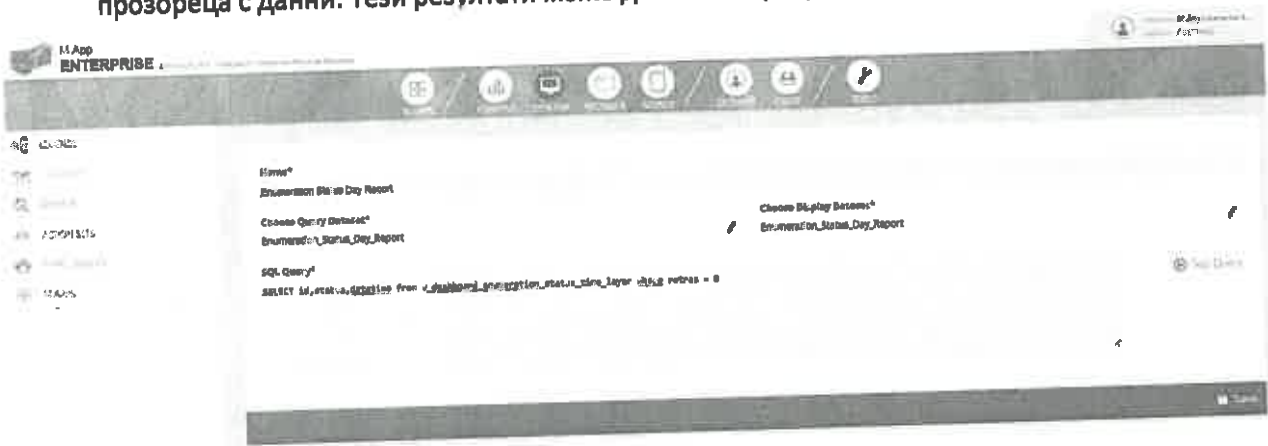
Системата предлага също списъчни отчети чрез компонента Query в приложението Studio. Тук администраторите може да дефинират персонализирани търсения, които може да използват входни параметри и избрани карти за извеждане на желаните данни към

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

прозореца с данни. Тези резултати може да се експортират в Excel формат.



Дефиниране на Заявка

HERE

Enumeration_Status_Day_Report - Enumeration Status Day Report (ReportID: 11638) X

level	def	code	type	total	dn	date_completed
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	247		Nov 1, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	276		Nov 2, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	254		Nov 3, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	260		Nov 4, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	262		Nov 5, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	271		Nov 6, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	258		Nov 7, 2018, 2:00 AM
X	Level 1 - Country Structure	00	TAU	275		Nov 8, 2018, 2:00 AM

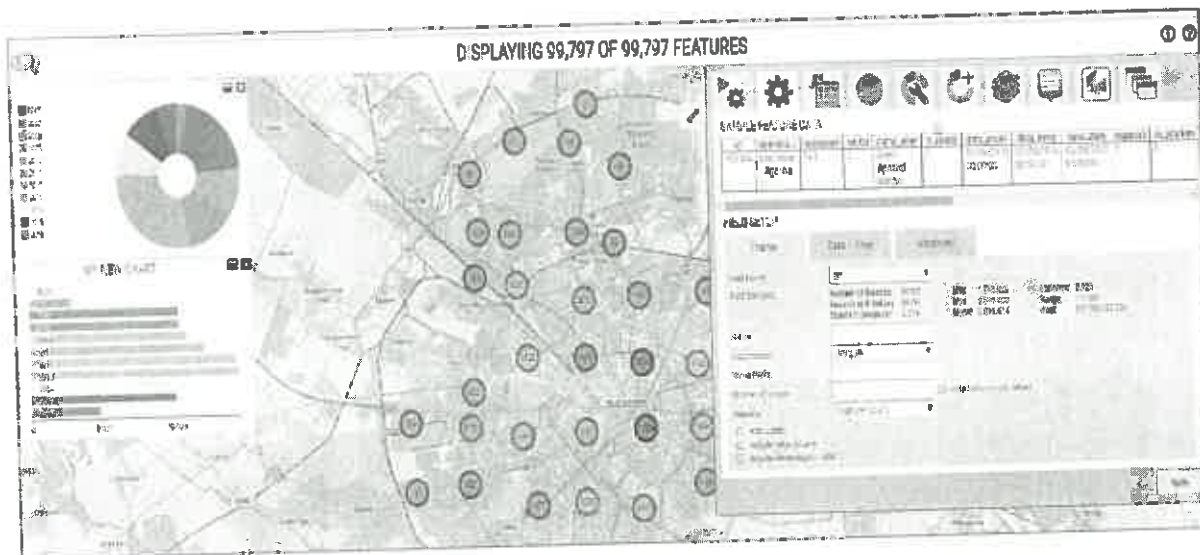
Пример за прозорец с резултати

Всички останали изисквания към статистическите отчети и диаграми ще бъдат обсъдени с възложителя на проекта по време на фазата на анализ на проекта и ще бъдат приложени във фазата на изпълнение на проекта.

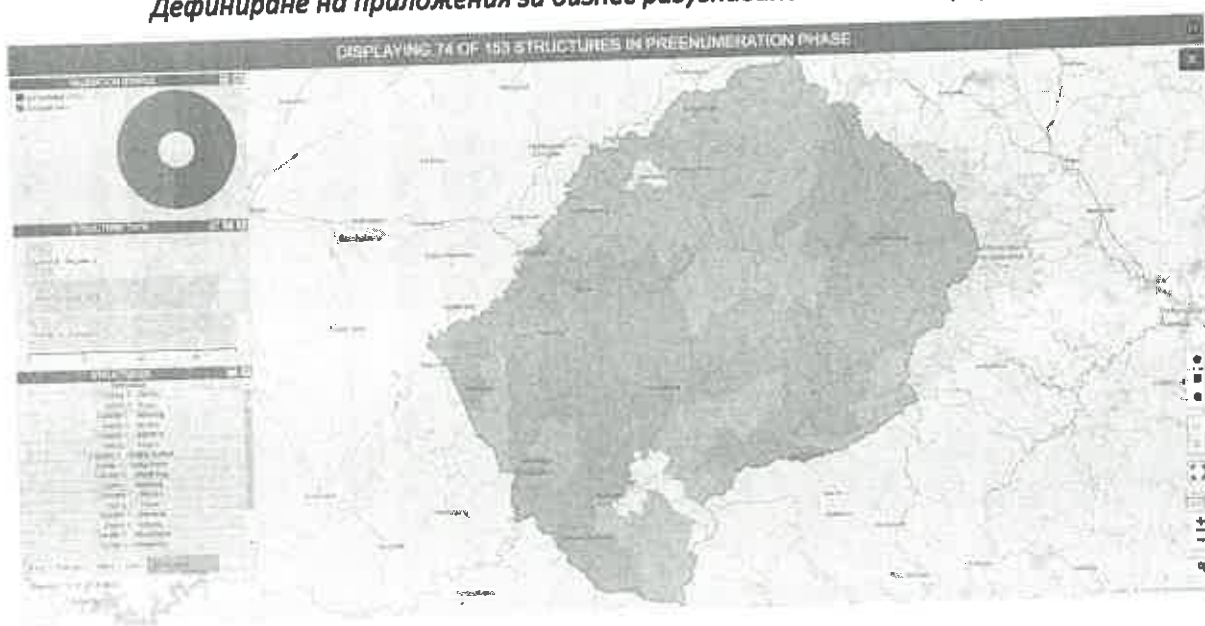
157. Системата трябва да осигури генериране на следните отчети:

- организационни структури и длъжности
- ресурси (вкл. физически лица и оборудване) и изисквания

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление



Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани структури

Системата предлага също списъчни отчети чрез компонента Query в приложението Studio. Тук администраторите може да дефинират персонализирани търсения, които може да използват входни параметри и избрани карти за извеждане на желаните данни към прозореца с данни. Тези резултати може да се експортират в Excel формат. Smart Census дава възможност за генериране и на следните отчети:

- организационни структури и длъжности

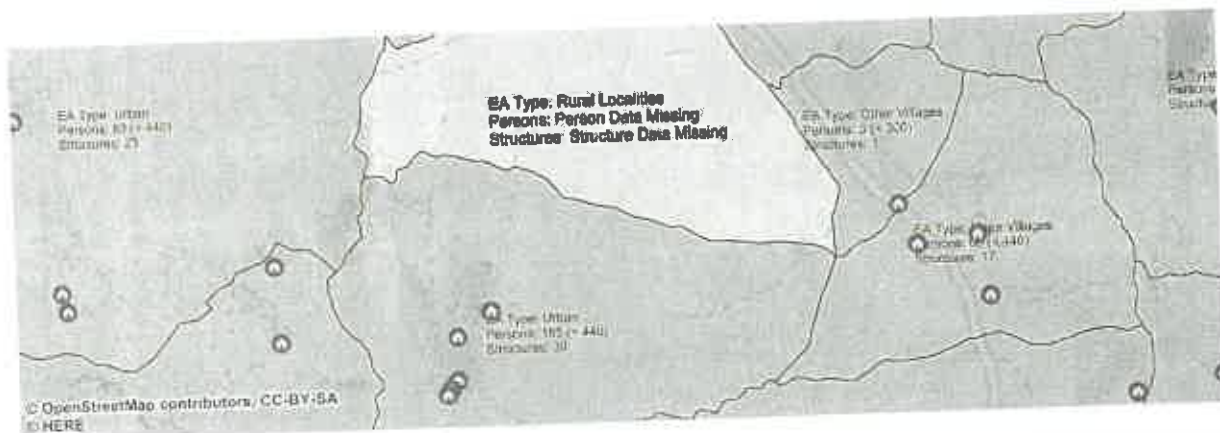
ml



Query StructurePost - Structure Post Query (Records: 1284) X

tau	ea_level	structure	function	code	post
X	●	2 Region A - Thaba-Tseka	1	GIS-O	GIS Officer
X	●	2 Region A - Thaba-Tseka	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Thaba-Tseka	3	RES-O	Resource Officer
X	●	2 Region A - Thaba-Tseka	4	WH-O	Warehouse Officer
X	●	2 Region A - Makhottlong	1	GIS-O	GIS Officer
X	●	2 Region A - Makhottlong	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Makhottlong	3	RES-O	Resource Officer
X	●	2 Region A - Makhottlong	4	WH-O	Warehouse Officer
X	●	2 Region A - Outhing	1	GIS-O	GIS Officer
X	●	2 Region A - Outhing	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Outhing	3	RES-O	Resource Officer
X	●	2 Region A - Mahale's Hoek	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Mahale's Hoek	3	RES-O	Resource Officer
X	●	2 Region A - Mahale's Hoek	4	WH-O	Warehouse Officer
X	●	2 Region A - Mafeteng	1	GIS-O	GIS Officer
X	●	2 Region A - Mafeteng	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Mafeteng	3	RES-O	Resource Officer
X	●	2 Region A - Mafeteng	4	WH-O	Warehouse Officer
X	●	2 Region A - Qacha's Nek	1	GIS-O	GIS Officer
X	●	2 Region A - Qacha's Nek	2	GIS-S	GIS Supervisor
X	●	2 Region A - Qacha's Nek	3	RES-O	Resource Officer

Query отчет, съдържащ организационни структури и длъжности
ресурси (лица и оборудване) и генерирани изисквания към оборудването



Query PostEquipPerson - Post Equip Person Query (Records: 13686) X

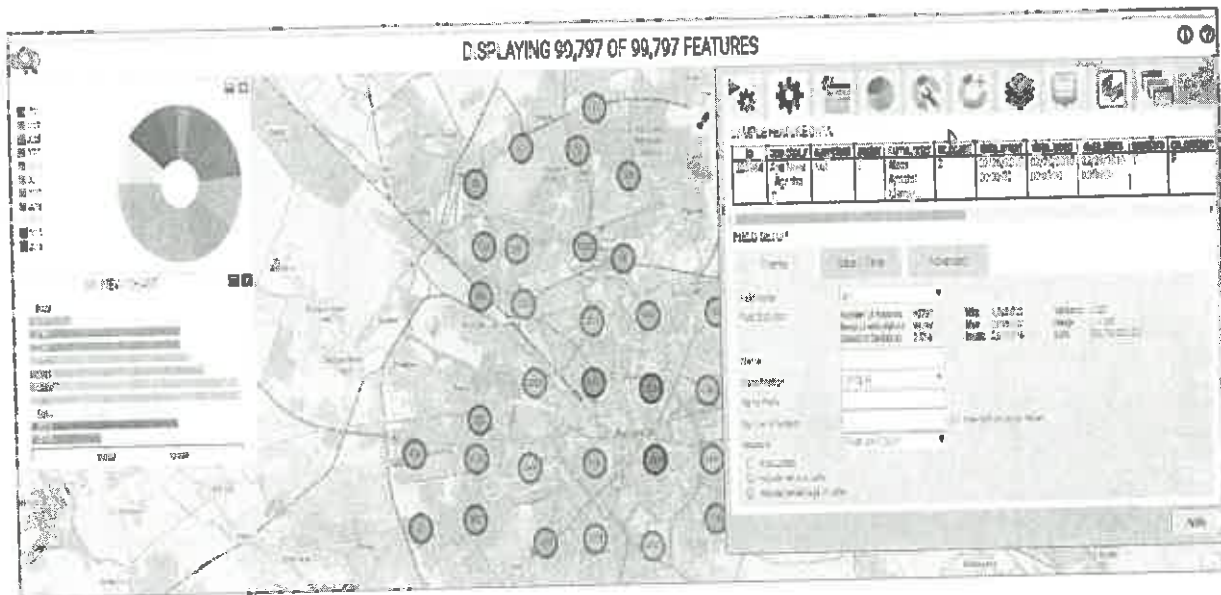
person	job_code	equipment_required
Resource Officer - Region A - Mading	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Gacha's Hill	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Botha Botha	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Leribe	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Langa	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Bavia	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Mashek	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Thaba-Tsaba	3.RES-O	Field Worker Kit
Resource Officer - Region A - Makhobane	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Ganying	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Mabolale Hill	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Mading	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Gacha's Hill	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Botha Botha	3.RES-O	Census Tablet
Resource Officer - Region A - Leribe	3.RES-O	Census Tablet

Query отчет, съдържащ длъжности, лица и необходимо оборудване

158. Системата трябва да осигури следните дашбордове за наблюдение:

- структури и статус за валидиране на длъжности
- наблюдение на ПУ и ЖЕ:
- статус на определяне на ПУ
- статус на валидиране на ПУ
- статус на преброяването в ПУ
- наблюдение на дейностите по преброяване
- наблюдение на човешките ресурси
- наблюдение на логистиката

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление
 Решението Smart Census предоставя следните табла за управление на наблюдението,
 конфигурирани с представения по-горе Feature Analyzer.

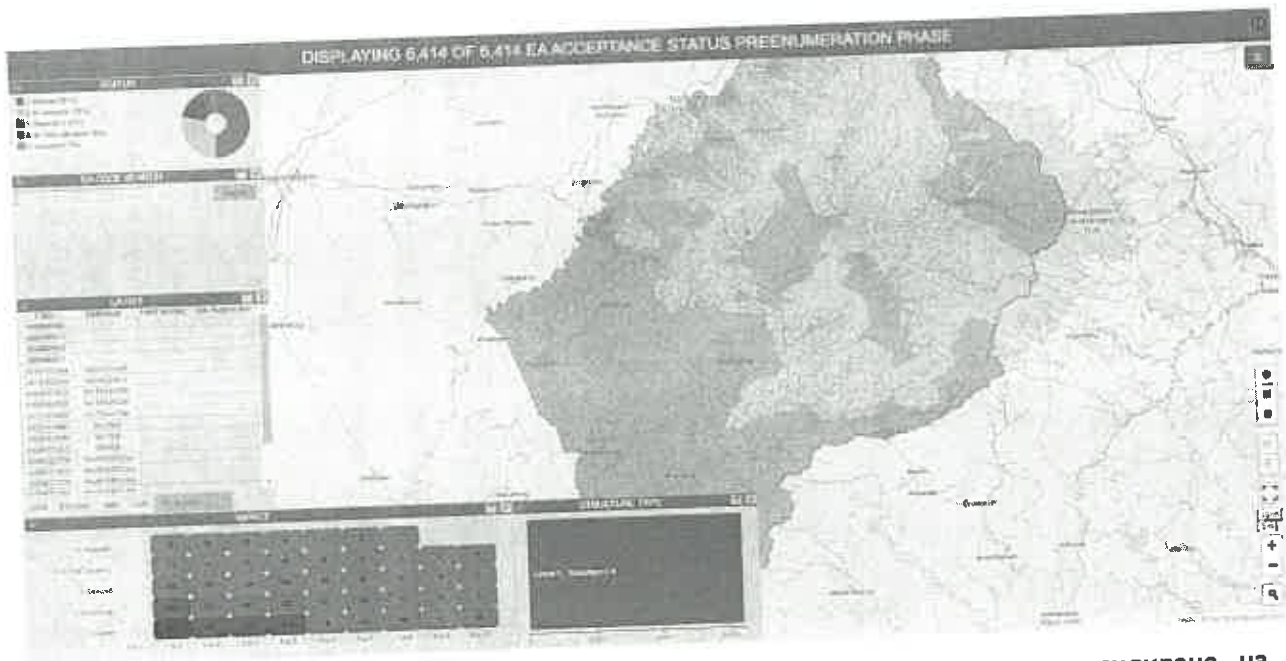
- структури и статус на валидиране на длъжности:



Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани длъжностни структури

- наблюдение на преброявателните райони и процеса на набиране на персонал:
 - статус на определяне на преброявателните райони
 - статус на валидиране на преброявателните райони
 - статус на преброяването в рамките на преброявателния район





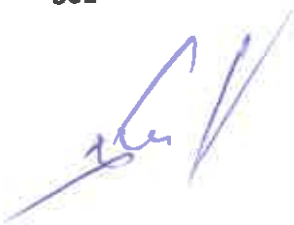
Табло за управление на наблюдението на статуса на валидиране на преброителните райони и процеса на набиране на персонал

- наблюдение на дейностите по преброяването
- наблюдение на човешките ресурси

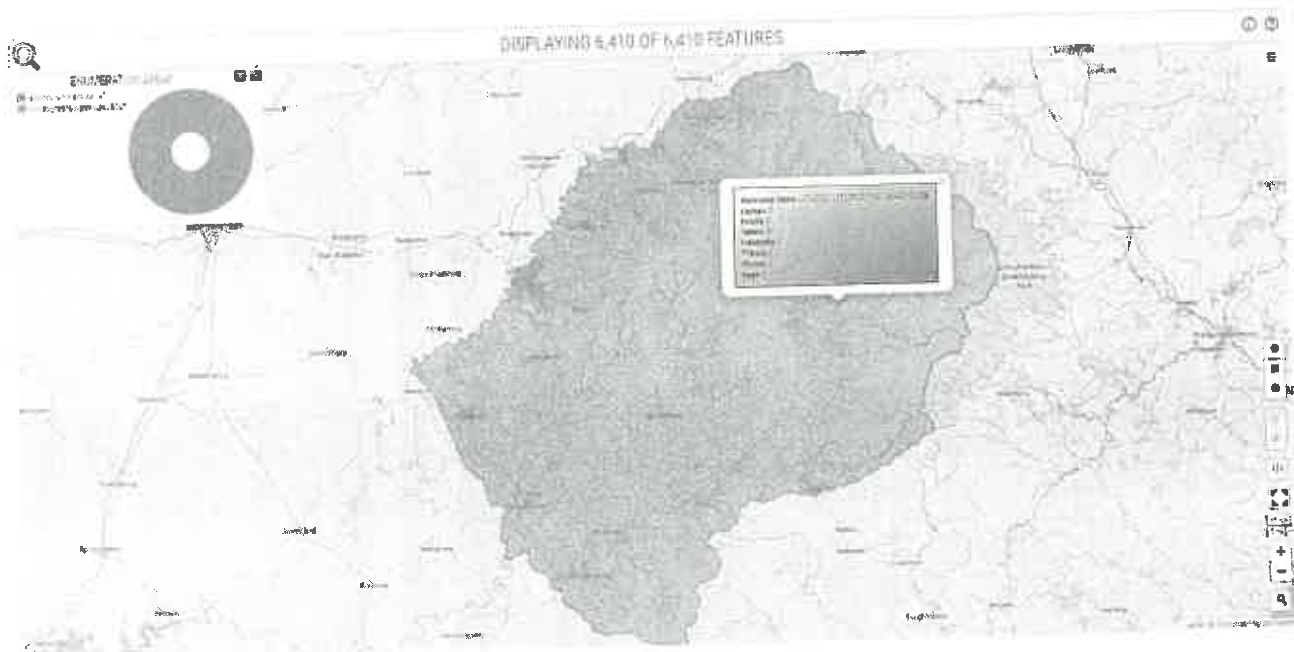


Табло за управление на наблюдението на процеса на набиране на персонал и разпределение на длъжности

- наблюдение на логистиката







Табло за управление на складове и логистика и връзката с анализатора на преброявателните райони

159. Системата трябва да осигури наблюдение за състоянието на ПУ и ЖЕ по време на всички фази на преброяването

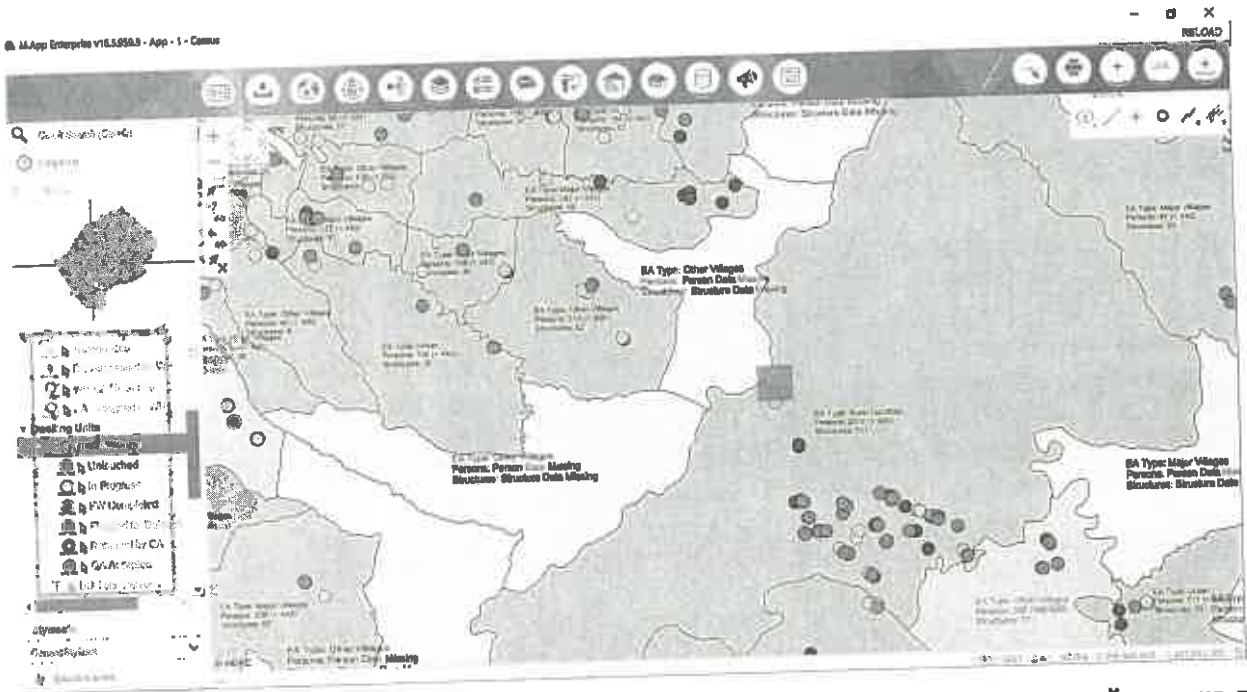
Решението Smart Census предоставя специализирани карти за наблюдение на статуса на преброявателните райони (преброявателните участъци) и жилищните единици (жилищните единици) за всички етапи на преброявателния процес.

Един вид предоставена карта е основната карта на Census Application, където символите може да бъдат дефинирани така, че да представят масива от данни с различен цвят за всеки статус. Това се предлага за преброявателните райони, жилищните длъжности и всяка останала геометрична информация, която се добавя към основната карта.

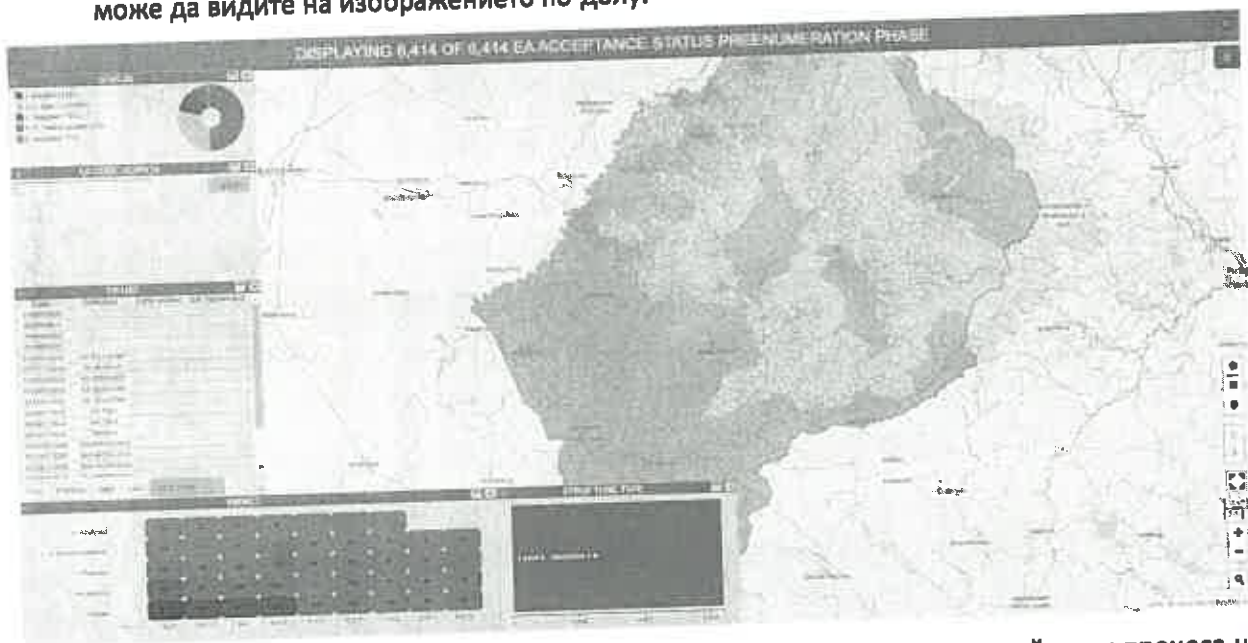




CRM



Друг вид картографски изглед е представен в Analyzer View – инструментът, който може да се използва за конфигуриране на таблата за управление на наблюдението с цел визуализиране на статуса през всички етапи от преброятелния процес. Такъв Analyzer View, който показва статуса на валидиране на преброятелните райони и жилищни длъжности, може да видите на изображението по-долу.



Табло за управление на наблюдението на статуса на преброятелните райони и процеса на набиране на персонал

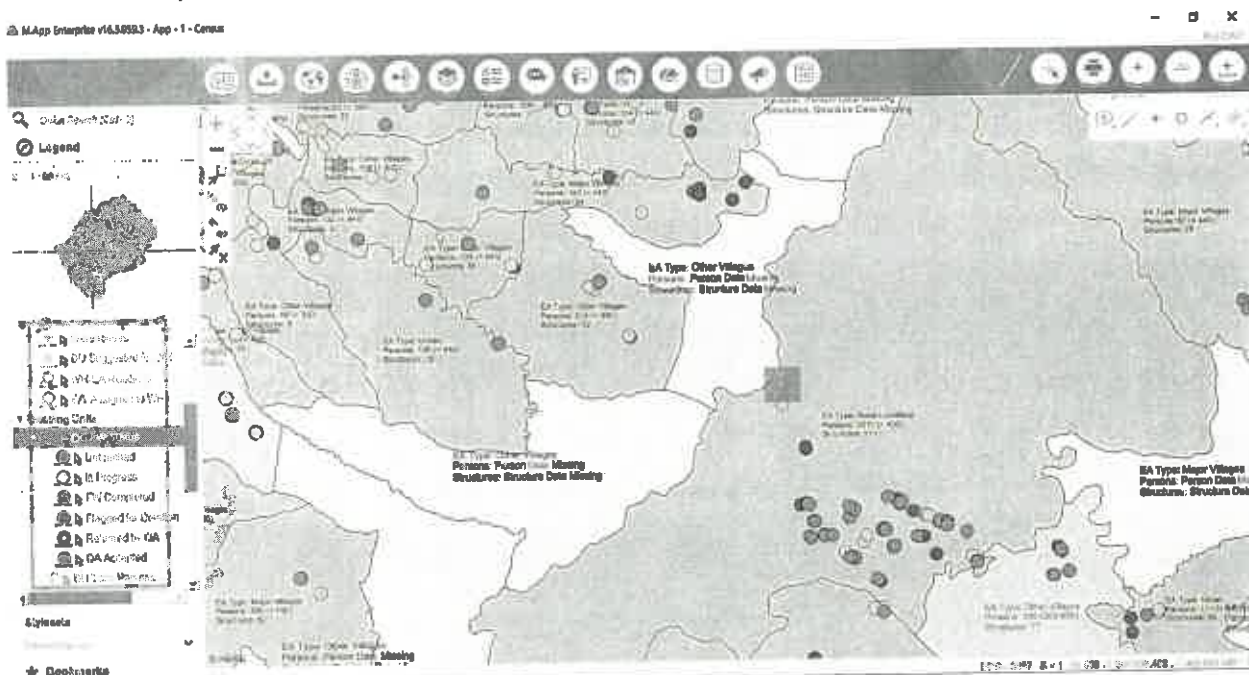
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

160. Системата трябва да осигури генериране на специализирана карта с актуалния статус на всички ключови етапи от преброяването

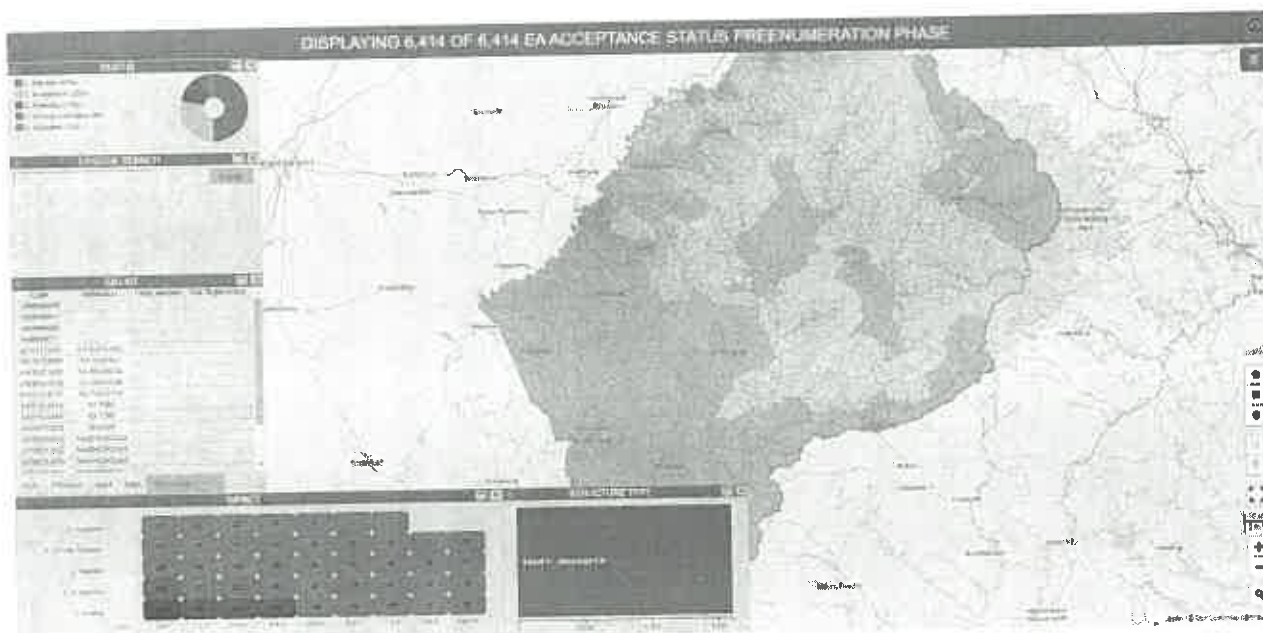
Решението Smart Census предоставя специализирани карти за наблюдение на статуса на преброителните райони (преброителните участъци) и жилищните единици (жилищните единици) за всички етапи на преброителния процес.

Един вид предоставена карта е основната карта на Census Application, където символите може да бъдат дефинирани така, че да представят масива от данни с различен цвят за всеки статус. Това се предлага за преброителните райони, жилищните длъжности и всяка останала геометрична информация, която се добавя към основната карта.



Друг вид картографски изглед е представен в Analyzer View – инструментът, който може да се използва за конфигуриране на таблата за управление на наблюдението с цел визуализиране на статуса през всички етапи от преброителния процес. Такъв Analyzer View, който показва статуса на валидиране на преброителните райони и жилищни длъжности, може да видите на изображението по-долу:

MK



Табло за управление на наблюдението на статуса на пребротелните райони и процеса на набиране на персонал

161. Системата трябва да осигури визуализация на процеса на разпределение на длъжностите

Решението Smart Census предлага визуализация на процеса на набиране на персонал и разпределение на длъжности с помощта на Analyzer View. Визуализацията е представена на изображението по-долу.

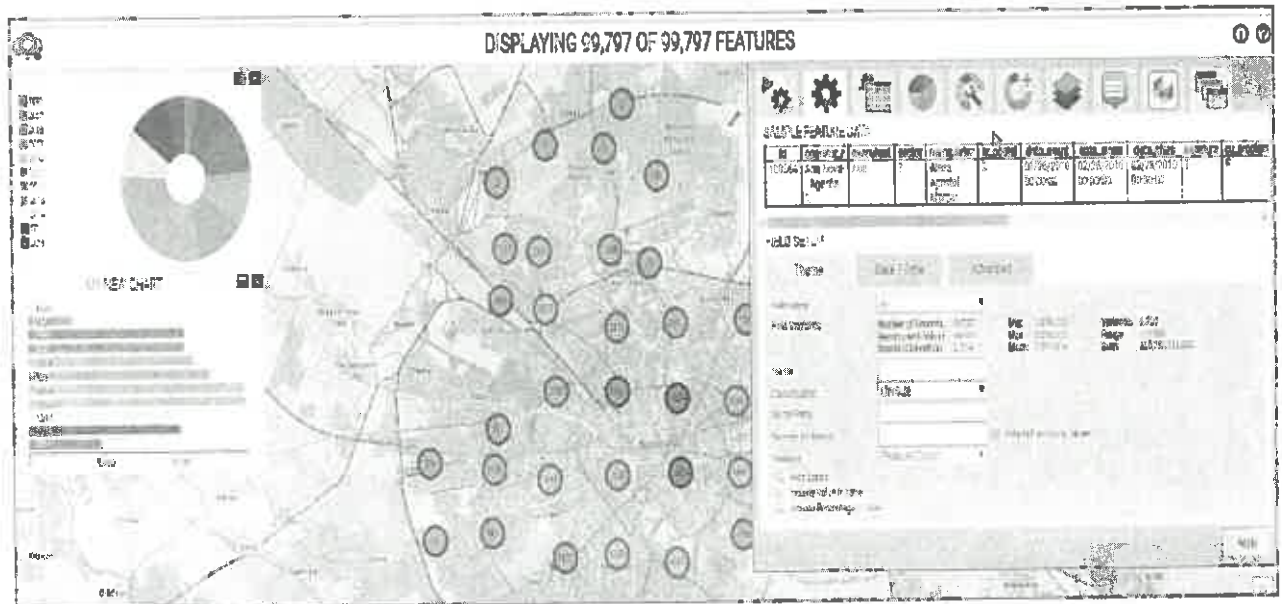


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


*Табла за управление на наблюдението на процеса на набиране на персонал и
разпределение на длъжности*

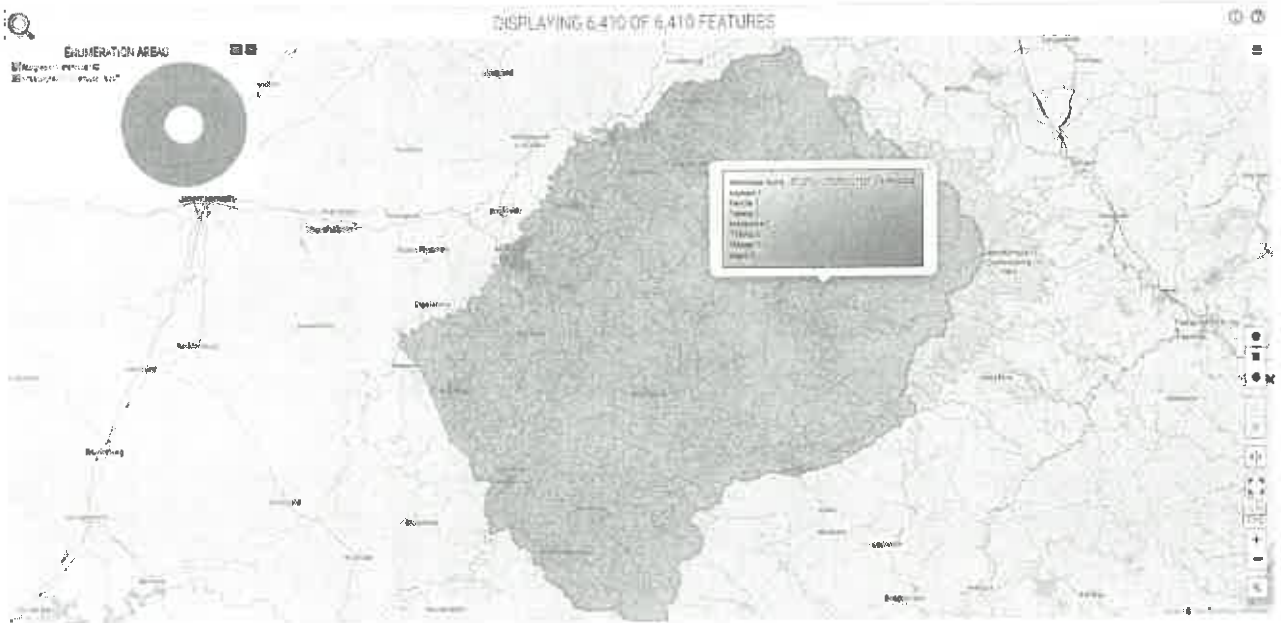
Системата Smart CensuS предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart CensuS.



Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление

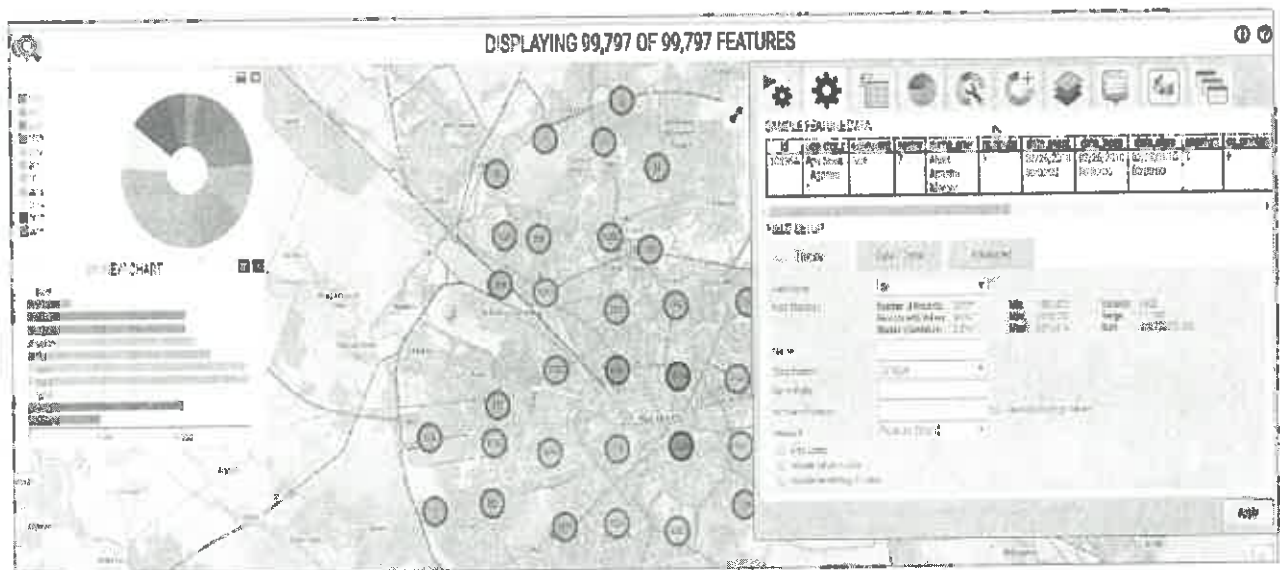
162. Системата трябва да осигури визуализация на логистиката в складовете и разпределението по ПУ

Решението Smart CensuS предлага визуализация на складовата логистика и връзката ѝ с преброятелните райони с помощта на Analyzer View. Визуализацията е представена на изображението по-долу:



Табло за управление на складове и логистика и връзката с анализатора на преброителните райони

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.

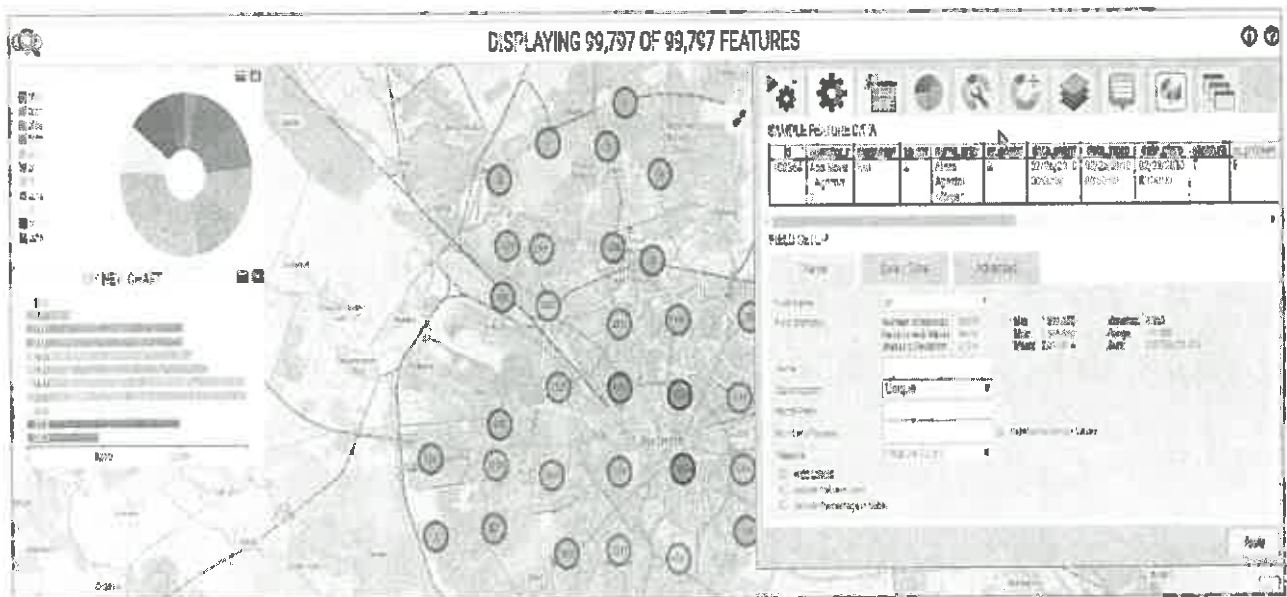


Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление

163. Системата трябва да осигури възможност за създаване на специфични дашбордове с данни от преброяването

Решението Smart Census осигурява необходимите инструменти за създаване на специфични табла за управление на данните за преброяването.

Системата Smart Census предлага различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Такъв компонент е Feature Analyzer Builder. Този компонент е налице в приложение Studio. Feature Analyzer дава възможност за изграждане на сложни BI анализатор с конфигурируеми диаграми и тематични карти. Feature Analyzer може да използва всякакъв вид данни, генерирани от приложенията за управление на данни на Smart Census.

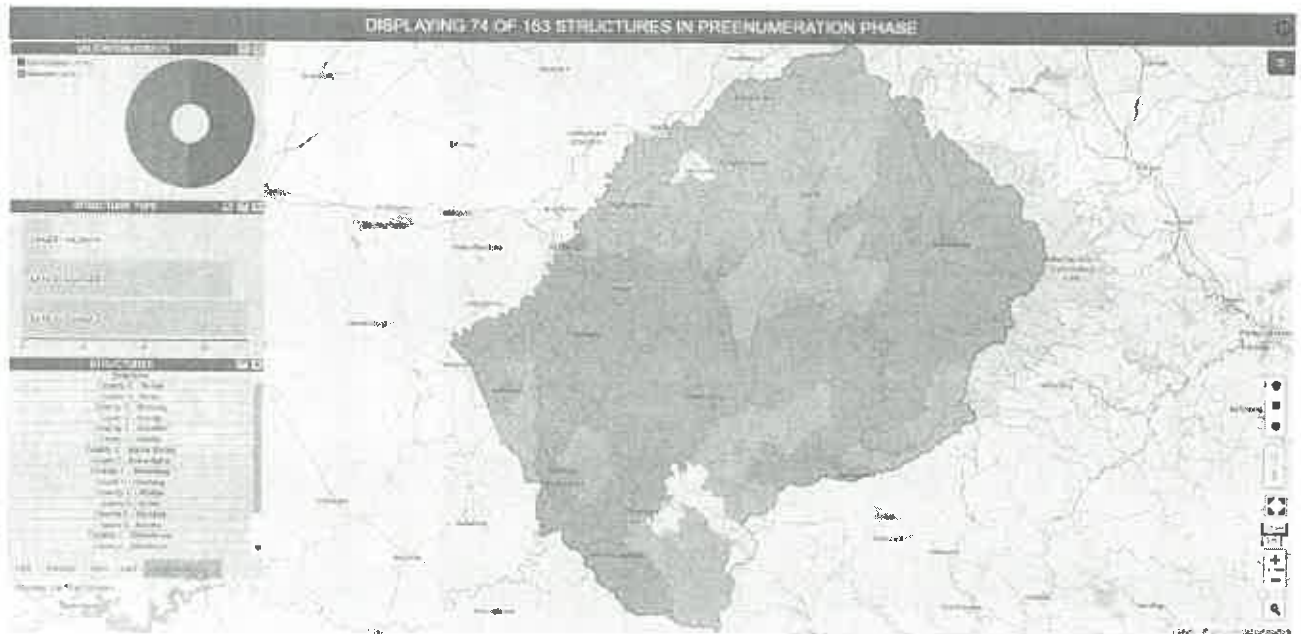


Дефиниране на приложения за бизнес разузнаване с табла за управление



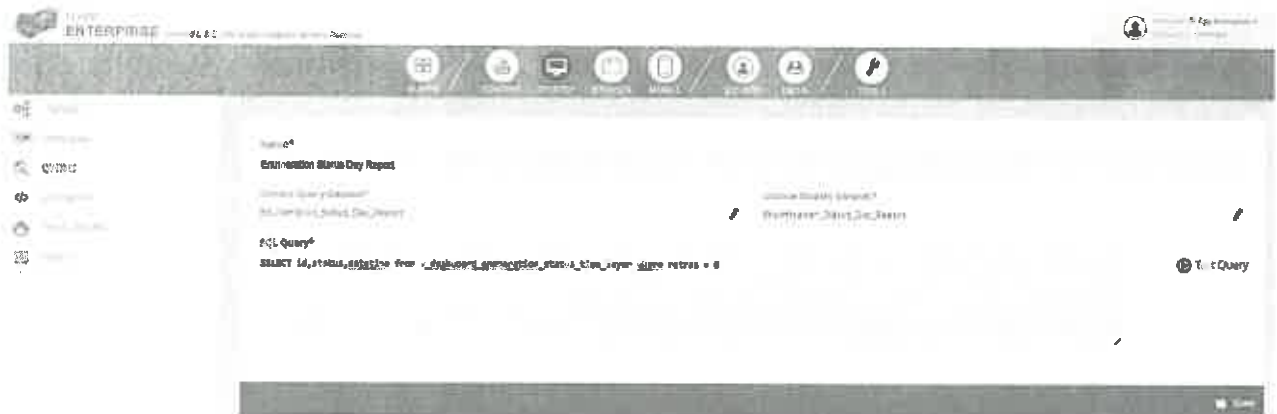


md



Изглед на наблюдение на анализатор на валидирани структури

Системата предлага също списъчни отчети чрез компонента Query в приложението Studio. Тук администраторите може да дефинират персонализирани търсения, които може да използват входни параметри и избрани карти за извеждане на желаните данни към прозореца с данни. Тези резултати може да се експортират в Excel формат.



Дефиниране на Заявка

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 www.scalefocus.com

● HERE

Enumeration_Status_Day_Report - Enumeration Status Day Report (Records: 11688) ○ X

level	def	code	type	total	du	date_completed
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	247		Nov 1, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	275		Nov 2, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	254		Nov 3, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	266		Nov 4, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	282		Nov 5, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	271		Nov 6, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	258		Nov 7, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	275		Nov 8, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	278		Nov 9, 2018, 2:00 AM

Пример за прозорец с резултати от данни

Всички останали изисквания към статистическите отчети и диаграми ще бъдат обсъдени с възложителя на проекта по време на фазата на анализ на проекта и ще бъдат приложени във фазата на изпълнение на проекта.

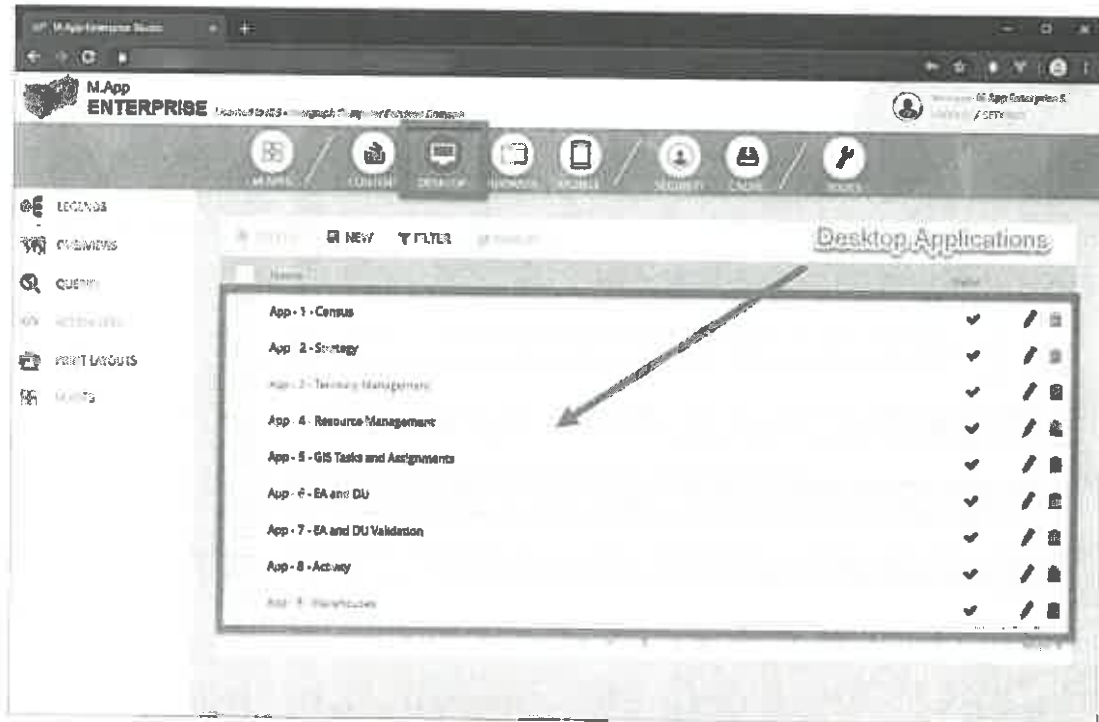
Минимални нефункционални изисквания към системната архитектура на Софтуера:

164. Системата трябва да предлага възможност за адресиране на потребители с веб приложения, мобилни приложения и други клиентски приложения

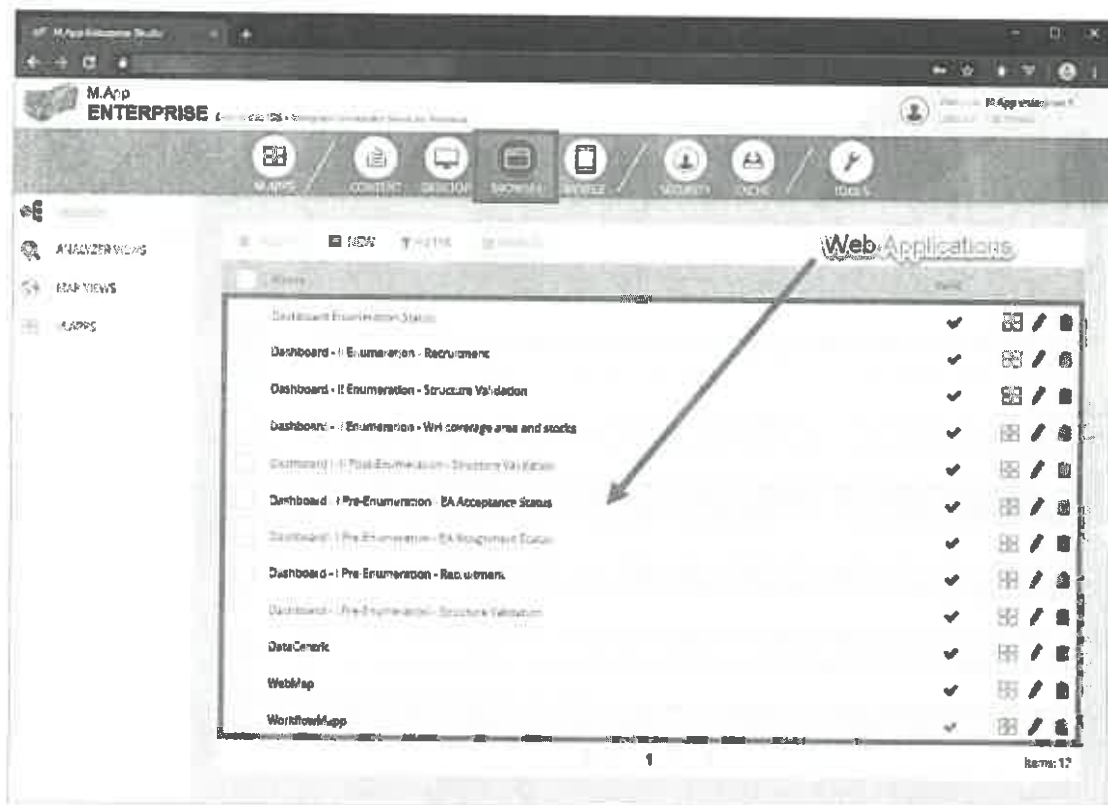
Системата предлага възможност за свързване на потребителите с веб приложенията, мобилните приложения и други потребителски приложения, чрез платформата Census, както е показано на следващите изображения:

Списък с инсталираните настолни приложения, намиращ се в секция Работен плот на Платформа Census:

Handwritten signature



Уеб приложения, намиращи се в секция Браузър на Платформа Census:



Handwritten signature

Handwritten signature

