

Influența pandemiei COVID-19 asupra afacerilor din județul Suceava în perioada 2016-2020

Membrii echipei:

Moroșan Nicolae
Sfecliș Ioan-Valentin
Solomon Andrei
Timinger Cosmin-Ianis

Descrierea problemei de business

Scopul proiectului este de a analiza și evidenția afacerile din județul Suceava care au avut parte de modificări din anul 2016 până în anul 2020 din cauza pandemiei de Sars Cov-2. Vom studia toate elementele ce țin de pierderi, profit, venituri și cheltuieli.

Cauza decăderii din punct de vedere financiar a fost perioada de izolare a oamenilor, dar și a angajaților din toate domeniile, astfel încât majoritatea business-urilor au fost închise, au avut un program mult mai scurt sau au avut restricții cu privire la capacitatea maximă de locuri disponibile.

În continuare vom discuta despre diferite domenii de activitate precum medical, HoReCa și industria alimentară.

Modificări în domeniul HoReCa (CAEN începând cu 56xx):

Hoteluri - majoritatea hotelurilor au fost închise pe o perioadă mai lungă de timp sau au avut mari restricții în anul 2020 față de anii precedenți, distrugând astfel afaceri și locuri de muncă.

Restaurante - multe restaurante au fost închise luni de zile, iar după ce s-au înlăturat parțial restricțiile, au avut un program mai scurt de lucru și o capacitate mai mică de locuri. Multe dintre ele au optat pentru livrări prin intermediul aplicațiilor de curierat, astupând astfel o parte din pierderi, iar unele chiar s-au dezvoltat pe această latură.

Cafenele - cafenelele nu au putut opta nici pentru delivery, dar nici nu au avut program mai lung față de restaurante, astfel încât multe dintre ele au intrat în faliment. Cu toate acestea, anumiți antreprenori îndrăzneți au optat pentru construirea de terase sau spații special amenajate pentru condițiile pandemice.

Modificări asupra afacerilor din industria alimentară (CAEN începând cu 10xx):

Din cauza izolării sau neputinței, majoritatea populației a optat pentru a comanda mâncare sau pentru varianta de gătit acasă. Pe altă parte, nivelul de interes față de achiziționarea produselor locale (de la fermieri, producători, companii sau restaurante locale) nu s-a schimbat în această perioadă.

Mulți oameni s-au simțit mai în siguranță să nu meargă la cel mai apropiat magazin alimentar, chiar dacă era deschis. S-au simțit mai în siguranță să nu atingă atât de multe articole, să nu se plimbe printre atât de multe raioane și să nu întâlnească atât de mulți oameni în drum spre și dinspre magazin, lucru ce a dus la o creștere a numărului de comenzi online.

Modificări asupra afacerilor din domeniul medical (CAEN începând cu 86xx):

Accesul limitat sau restricționat la sistemul de sănătate în perioada pandemiei, precum și teama românilor de a nu contracta COVID-19 din clinici și spitale au acutizat și mai mult acest comportament de evitare și amânare a monitorizării sănătății.

Astfel, aproape jumătate dintre românii din mediul urban au mers mai puțin sau deloc la medicul de familie (43%) sau la medicul specialist (50%). În paralel, un sfert dintre români (23%) nu și-au făcut deloc analize de sânge, respectiv 29% nu au apelat la investigații, monitorizări sau ecografii de monitorizare sau prevenție.

Pregătirea datelor

De pe site-ul data.gov.ro am descărcat informații cu privire la bilanțul firmelor între anii 2016-2020 a tuturor companiilor din România.

Pentru a putea aprofunda subiectul menționat despre agenții economici, am utilizat setul de date suceava.csv pus la dispoziție de către Ministerul Finanțelor Publice actualizat în mai 2020.

The screenshot displays the DATA.GOV.RO website interface. At the top, the navigation bar includes links for 'SETURI DE DATE', 'INSTITUȚII', 'NOUTĂȚI', 'APLICAȚII', and 'RESURSE'. The main header shows the breadcrumb path: 'Instituții / Ministerul Finanțelor Publice / Situații financiare 2020'.

The left sidebar contains the following information:

- Situații financiare 2020**
- Abonați**: 5
- Rating**: 5 stars (104 reviews)
- Your rating**: 5 stars (no rating given)
- Instituție**: Ministerul Finanțelor Publice, with its official logo and a note: 'Nicio descriere specificată pentru această instituție'.
- Openness**: icon and text.

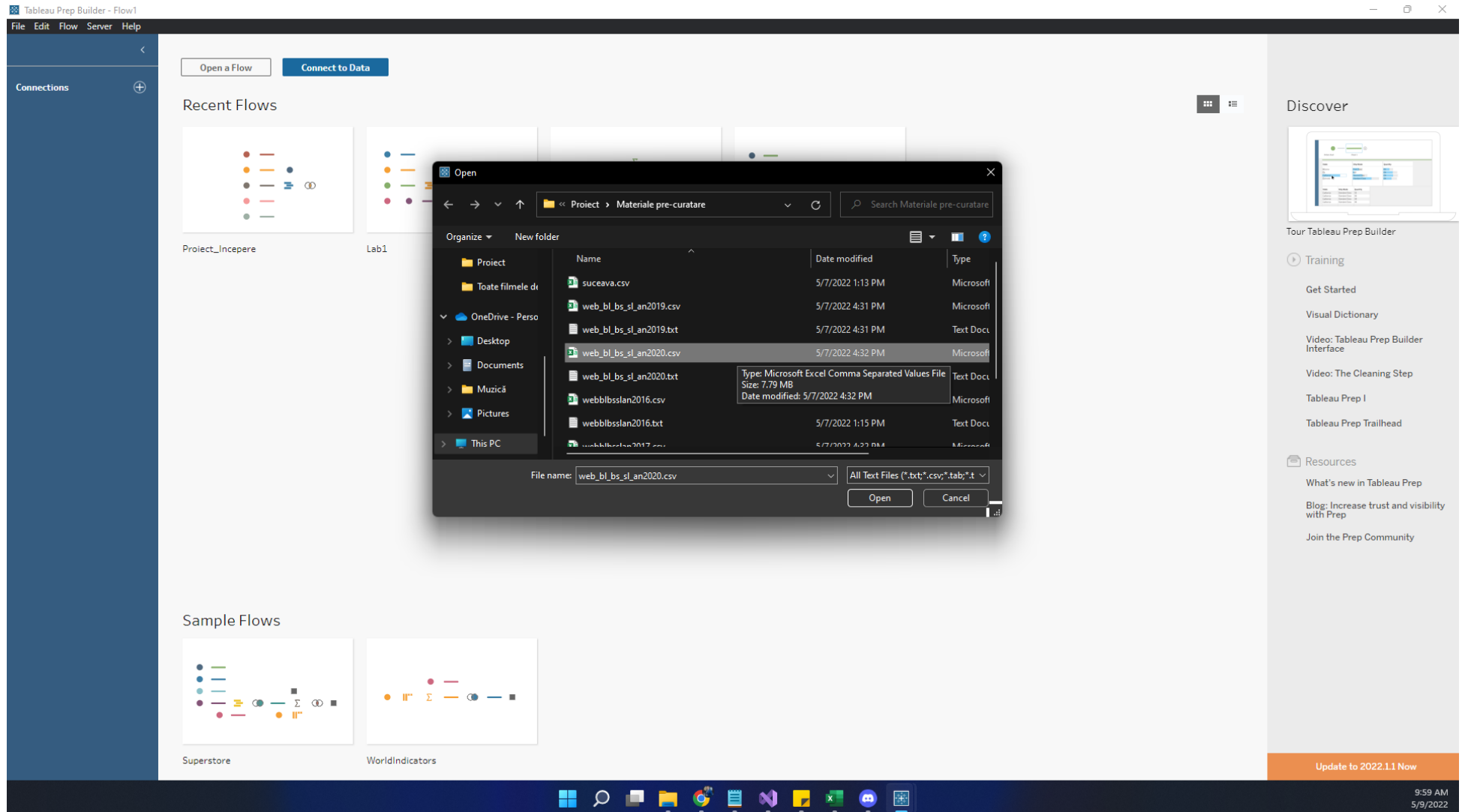
The main content area is titled 'Situații financiare 2020' and includes a description: 'Indicatori extrași din situațiile financiare anuale depuse la administrația fiscală, structurați pe tipuri de plătitori. Fișierele cu extensia .txt conțin datele din bilanțurile operatorilor economici. Fișierele cu extensia .csv conțin specificația coloanelor din fișierele cu datele din bilanțuri (.txt). Corespondența între tipurile de fișiere .txt și .csv se face prin denumirea acestora (au același nume). Informațiile despre contribuabili sunt cuprinse în data setul "Date de identificare plătitori actualizate iunie 2021".'

Below the description, a section titled 'Date și resurse' lists several data files:

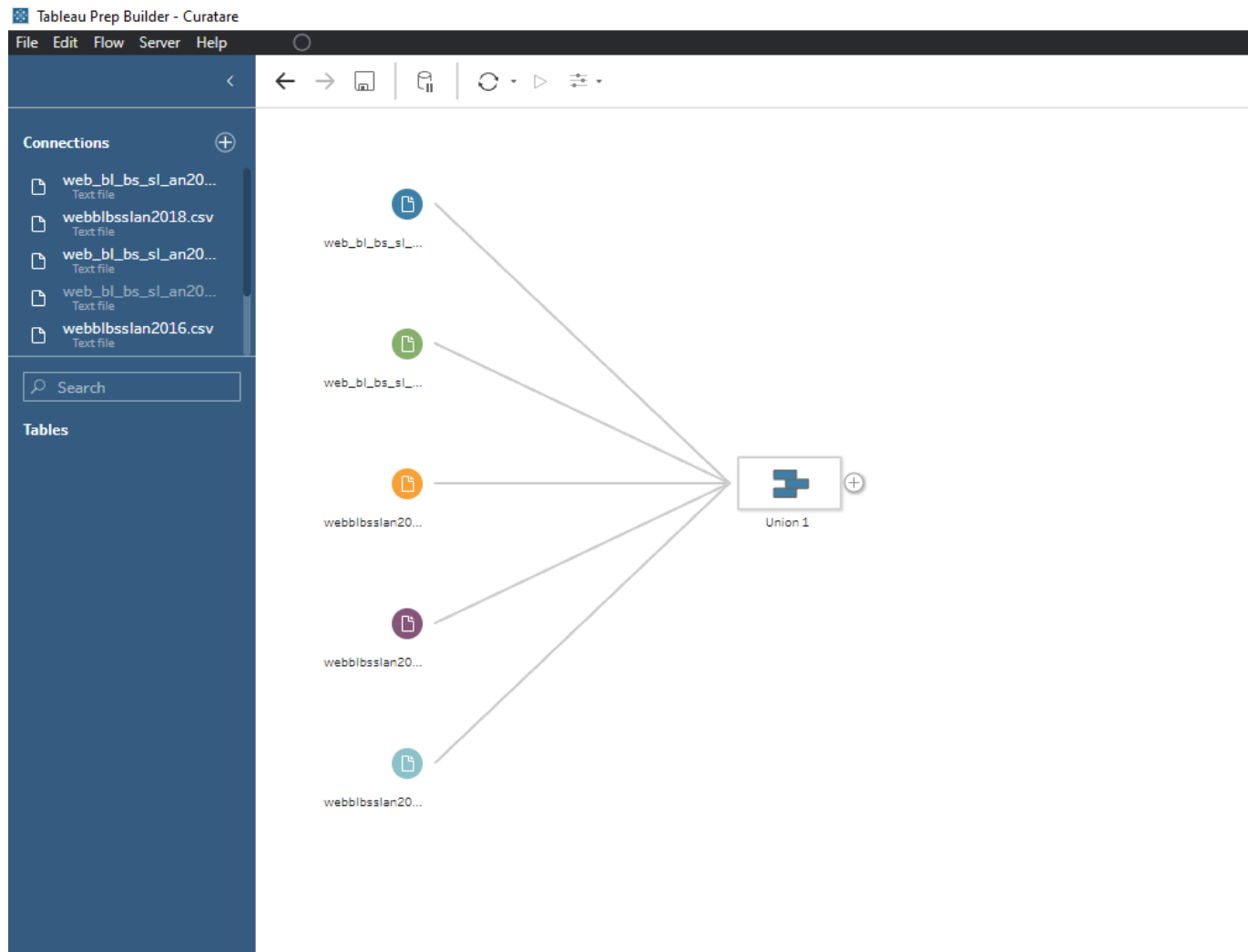
- test.docx (Indicadori extrași din situațiile financiare anuale depuse la administrația...)
- WEB_FOND_GARANTARE2014.txt
- WEB_FOND_GARANTARE2015.txt
- WEB_FOND_GARANTARE2016.txt
- WEB_FOND_GARANTARE2017.txt
- WEB_FOND_GARANTARE2018.txt
- WEB_FOND_GARANTARE2019.txt

Each file entry has a 'Deschide' button with a dropdown arrow.

Deschidem Tableau Prep și importăm fișierele descărcate de pe site-ul oficial.



Cele cinci fișiere introduse le fuzionăm printr-un Union. Am decis să trecem peste curățarea individuală a fișierelor, deoarece acestea conțin coloane comune ce pot fi curățate mai rapid, simultan.



Ștergem coloanele: I6, I8, I9, I12, I20 deoarece acestea conțin foarte multe valori nule.

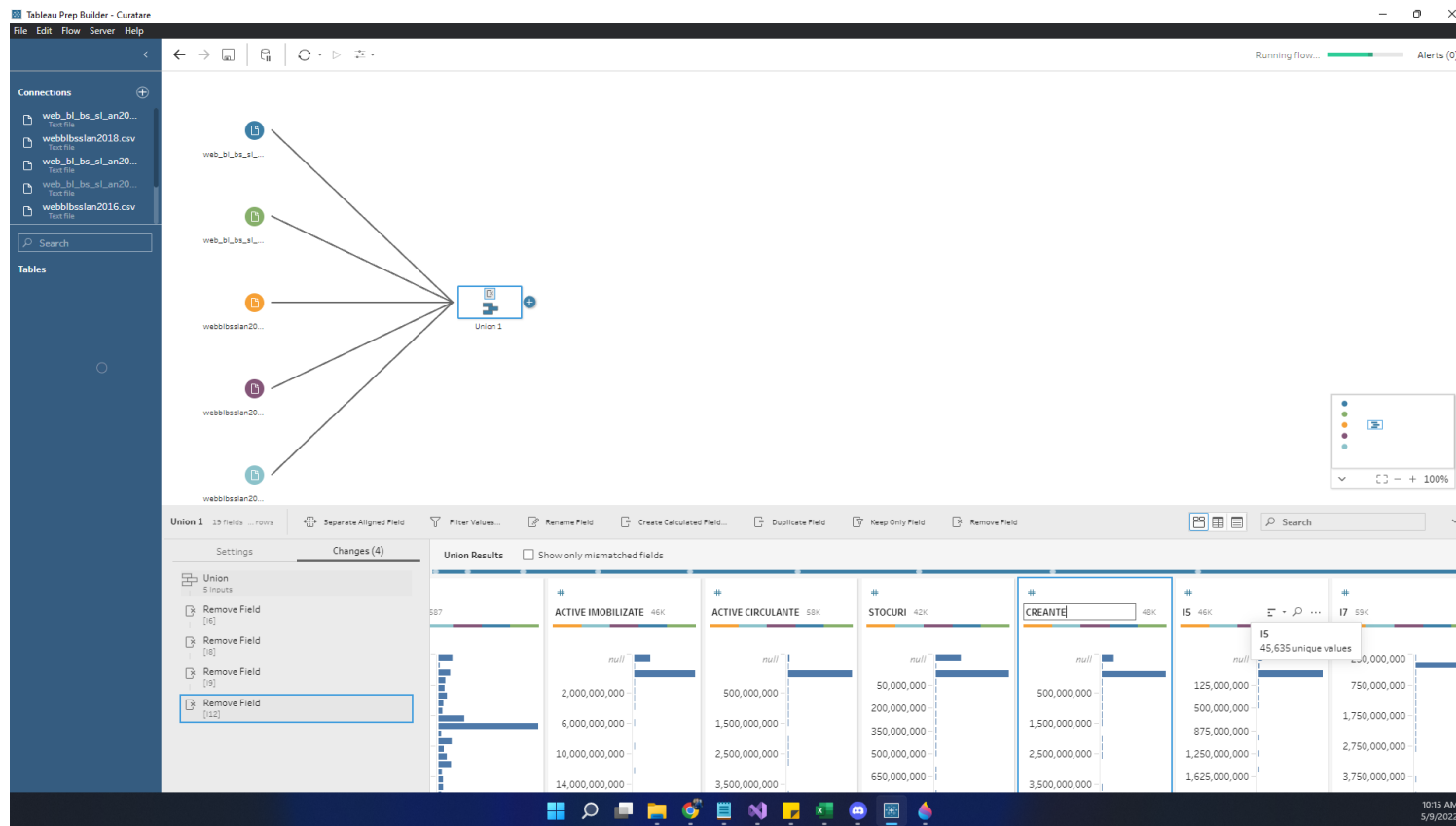
The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists five text files: 'web_bl_bs_sl_an20...', 'webblbslan2018.csv', 'web_bl_bs_sl_an20...', 'web_bl_bs_sl_an20...', and 'webblbslan2016.csv'. These are connected to a 'Union 1' node. The 'Union 1' node is selected, and the 'Union Results' pane is visible at the bottom. The 'Union Results' pane shows a table with columns I6 through I12. A context menu is open over column I8, showing options: 'Pivot Columns to Rows', 'Keep Only', 'Hide Fields', and 'Remove'. The 'Remove' option is highlighted. The 'Union Results' pane also shows a 'Settings' pane on the left with 'Union' and '5 inputs'.

#	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12
77K	331K	56K	351K	22K	353		
20,000,000	-500,000,000,000	1,000,000,000	50,000,000,000	25,000,000,000	75,000,000		
60,000,000	1,500,000,000,000	3,000,000,000	150,000,000,000	62,500,000,000	175,000,000		
100,000,000	3,500,000,000,000	5,000,000,000	250,000,000,000	100,000,000,000	275,000,000		
140,000,000	5,500,000,000,000	7,000,000,000		137,500,000,000	375,000,000		
	7,500,000,000,000			175,000,000,000			

Redenumim coloanele pentru o mai bună identificare:

I1=Active immobilizate
 I2=Active circulante
 I3=Stocuri
 I4=Creațe
 I5=Casă și conturi la bănci
 I7=Datorii
 I10=Capitaluri totale
 I11=Capital subscris vărsat

I13=Cifra de afaceri netă
 I14=Venituri totale
 I15=Cheltuieli totale
 I16=Profit brut
 I17=Pierdere brută
 I18=Profit net
 I19=Pierdere netă



Pentru câmpurile CUI și CAEN modificăm formatul din number(whole) în String.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several CSV files: 'web_b1_bs_sl_an20...', 'webblbsslan2018.csv', 'web_b1_bs_sl_an20...', 'web_b1_bs_sl_an20...', and 'webblbsslan2016.csv'. These files are connected to a 'Union 1' node in the main workspace. A context menu is open over the 'Union 1' node, showing the 'Data Type' dropdown menu. The 'Data Type' menu is currently set to 'Number (whole)', and the 'Data Role' menu is set to 'None'. The 'Data Type' menu options are: 'Number (decimal)', 'Number (whole)', 'Date & Time', 'Date', and 'String'. The 'Data Role' menu options are: 'None', 'Geographic', 'Email', and 'URL'. Below the workspace, the 'Settings' pane shows the 'Changes (4)' tab, with a list of fields to be removed: 'Remove Field [16]', 'Remove Field [18]', 'Remove Field [19]', and 'Remove Field [112]'. The 'Union Results' pane shows a table with columns: 'CUI', 'CAEN', 'ACTIVE IMOBILIZATE', 'ACTIVE CIRCULANTE', 'STOCURI', and 'CREANTE'. The 'CUI' and 'CAEN' columns are highlighted in blue, indicating they are the current selection. The 'Table Names' pane shows the source file 'webblbsslan2016.csv'. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 10:16 AM and date 5/9/2022.

Am eliminat spațiile din interiorul câmpului CUI pentru a nu avea erori atunci când realizăm Join-ul cu datele cuprinse în fișierul Suceava.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists five CSV files: 'web_bl_bs_sl_an20...', 'webblbslan2018.csv', 'web_bl_bs_sl_an20...', 'web_bl_bs_sl_an20...', and 'webblbslan2016.csv'. These are all connected to a central 'Union 1' node. A right-click context menu is open over the 'Union 1' node, with the 'Remove Extra Spaces' option highlighted. The bottom view shows a data preview with columns for CUI, CAEN, and various financial metrics. The 'CUI' column contains values like 10000750, 10001364, 10002050, etc. The 'CAEN' column contains values like 1011, 1012, 1013, etc. The financial metrics include 'ACTIVE IMOBILIZATE', 'ACTIVE CIRCULANTE', 'STOCURI', and 'CREANTE'.

Table Names	CUI	CAEN	ACTIVE IMOBILIZATE	ACTIVE CIRCULANTE	STOCURI	CREANTE
web_bl_bs_sl_an2019.csv	10000750	1011	25,000,000,000	75,000,000,000	50,000,000,000	75,000,000,000
web_bl_bs_sl_an2020.csv	10001364	1012	75,000,000,000	200,000,000,000	150,000,000,000	200,000,000,000
webblbslan2016.csv	10002050	1013	125,000,000,000	325,000,000,000	250,000,000,000	325,000,000,000
webblbslan2017.csv	10002092	1020	175,000,000,000		350,000,000,000	
webblbslan2018.csv	10002599	1031				
	10002823	1032				
	10002912	1039				
	10003063	1041				
	10003438	1042				

Introducem fișierul cu datele despre județul Suceava.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several text files: 'web_b_l_bs_sl_an20...', 'web_b_l_bs_sl_an20...', 'web_b_l_bs_sl_an20...', and 'web_b_l_bs_sl_an20...'. In the center, a workflow diagram shows these files being combined into a 'Union 1' node. A file explorer window titled 'Materiale pre-curatare' is open, displaying a list of files including 'web_b_l_bs_sl_an2018.csv', 'web_b_l_bs_sl_an2017.csv', 'web_b_l_bs_sl_an2016.csv', 'web_b_l_bs_sl_an2020.csv', 'web_b_l_bs_sl_an2019.csv', 'web_b_l_bs_sl_an2019.txt', 'web_b_l_bs_sl_an2018.txt', 'web_b_l_bs_sl_an2017.txt', 'web_b_l_bs_sl_an2016.txt', 'web_b_l_bs_sl_an2020.txt', and 'suceava.csv'. The 'suceava.csv' file is selected. The bottom pane shows the 'Union Results' table with columns: 'Table Names', 'CUI', 'CAEN', 'ACTIVE IMOBILIZATE', 'ACTIVE CIRCULANTE', 'STOCURI', and 'CREANTE'. The data rows show values for these fields across different years and categories.

Table Names	CUI	CAEN	ACTIVE IMOBILIZATE	ACTIVE CIRCULANTE	STOCURI	CREANTE
web_b_l_bs_sl_an2019.csv	10010052	5510	100,000,000	20,000,000	5,000,000	20,000,000
web_b_l_bs_sl_an2020.csv	10010346	5520	300,000,000	60,000,000	15,000,000	60,000,000
web_b_l_bs_sl_an2016.csv	10013733	5590	500,000,000	100,000,000	25,000,000	100,000,000
web_b_l_bs_sl_an2017.csv	10041016	5610	700,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
web_b_l_bs_sl_an2018.csv	10041261	5621				
	10047	5629				
	10060573	5630				
	10079193					
	10098616					

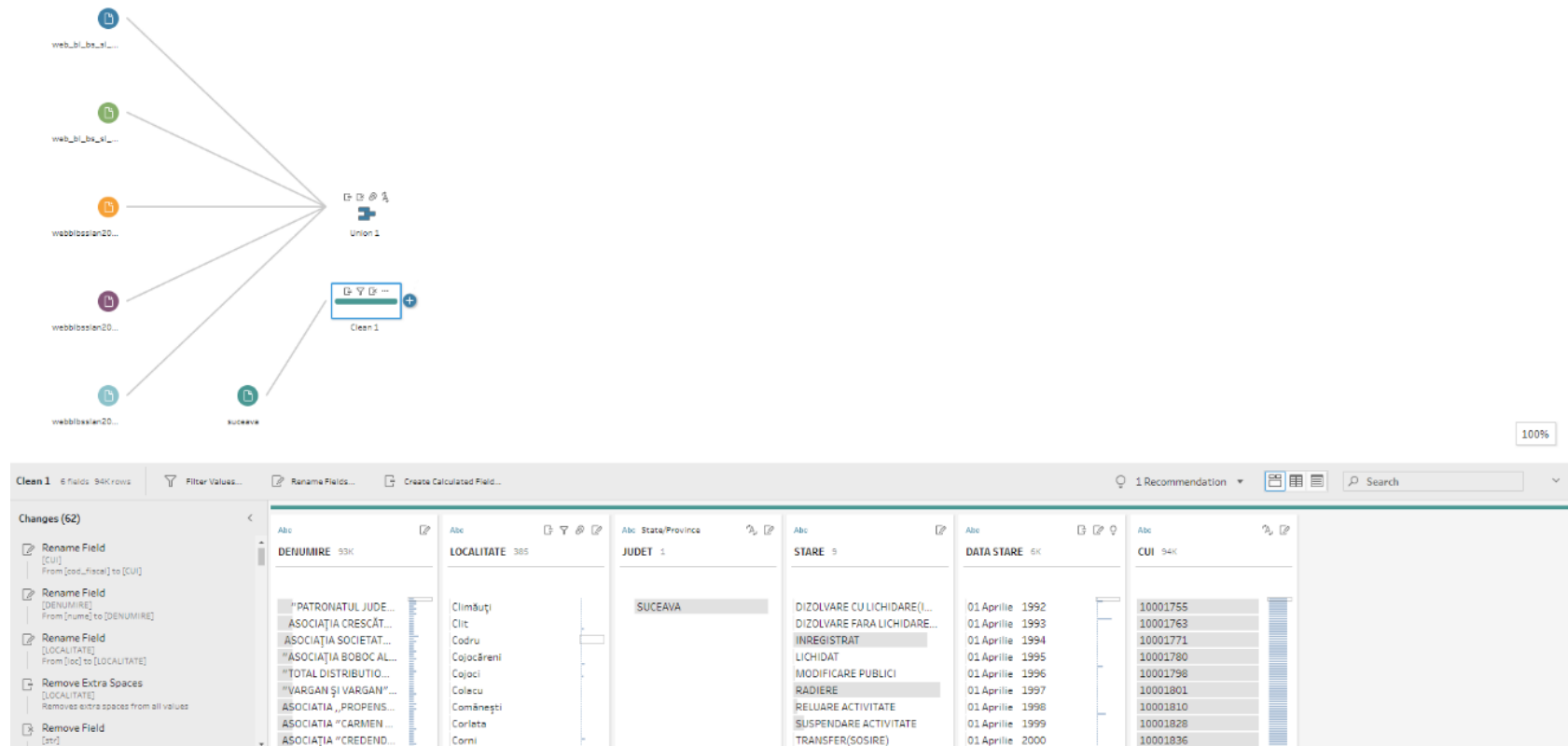
Adăugam un pas de curățare pentru fișierul suceava.csv.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several text files, including 'suceava.csv'. The 'Tables' pane shows 'suceava' selected. In the main workspace, a flow diagram shows five data sources (web_bf_bs_sl_an20..., webbibsslan2016.csv, webbibsslan2017.csv, webbibsslan20..., webbibsslan20...) all pointing to a 'Union 1' connector. Below this, the 'suceava' data source is highlighted with a blue box. A context menu is open over the 'suceava' source, with the 'Clean Step' option selected. The 'Clean Step' option is highlighted in the menu, and a 'Clean data' label is visible next to it. Below the workspace, the 'Input' pane shows 'Settings' and 'Multiple Files' tabs. The 'Changes (0)' pane is empty. The 'suceava' data source is selected, showing 44 fields. A 'Filter Values...' button is visible. Below the workspace, a table preview is shown with the following data:

Type	Field Name	Original Field Name	Changes	Preview
#	cod_fiscal	cod_fiscal		4,327,413, 16,081,605, 4,326,841
Abc	nume	nume		CĂMINUL PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE SOLCA, ȘCOALA GIMNAZIALĂ "DIMITRIE GUSTI" FUNDU MOL...
Abc	loc	loc		Solca, Fundu Moldovei, Slatina
Abc	str	str		Republicii, Fundu Moldovei, Slatina
Abc	nr	nr		14, 159, null

Înlăturăm coloanele: str, nr, di, dp, fax, sect, tel, jud_com ș.a.m.d până se ajunge la 6 coloane finale pe care le-am denumit astfel:

```
cod_fiscal = CUI;
nume = DENUMIRE;
loc = LOCALITATE;
judet = JUDET;
stare = STARE;
data_stare = DATA STARE.
```



În pasul următor vom grupa localitățile folosind funcționalitatea automată Group By->Spelling, deoarece localitățile sunt scrise în mai multe variante: ex. Fântâna Mare, FANTANA MARE, Fîntîna Mare.

The screenshot displays the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several data sources: 'web_b1_bx_sl_an20...', 'webblisslan2016.csv', 'webblisslan2017.csv', and 'suceava.csv'. The 'Tables' pane shows a table named 'suceava'. The main workspace shows a data flow diagram where these sources are connected to a 'Union 1' step, which then feeds into a 'Clean 1' step. The 'Clean 1' step is highlighted with a blue box. A context menu is open over the 'Clean 1' step, showing options like Filter, Clean, Group Values, Split Values, View State, Detail, Summary, Rename Field, Duplicate Field, Keep Only Field, Create Calculated Field, Publish as Data Role, Hide Field, and Remove. The 'Group Values' option is selected, and a sub-menu is open showing 'Group Values by' with options: Manual Selection, Pronunciation, Common Characters, and Spelling. The 'Spelling' option is highlighted. The bottom of the screen shows a list of changes and a preview of the data.

Changes (7)

- Rename Field [CUI] From [cod_fisc] to [CUI]
- Rename Field [DENUMIRE] From [nume] to [DENUMIRE]
- Rename Field [LOCALITATE] From [loc] to [LOCALITATE]
- Remove Extra Spaces [LOCALITATE] Removes extra spaces from all values
- Remove Field [loc]

Preview Data:

CUI	DENUMIRE	LOCALITATE
0	"PATRONATUL JUDE...	Călugăreni
7,500,000	ASOCIAȚIA CRESCĂT...	Călmărzani
15,000,000	ASOCIAȚIA SOCIETAT...	Cămpulung Moldovene...
22,500,000	"ASOCIAȚIA BOBOC AL...	Capu Codrului
30,000,000	"TOTAL DISTRIBUTIO...	Cărlibaba
37,500,000	"VARGAN ȘI VARGAN"...	Cărlibaba Nouă
45,000,000	ASOCIAȚIA „PROPENS...	Casoi
	ASOCIAȚIA "CARMEN...	Cătrinari
	ASOCIAȚIA "COEDENI...	Chilieni

Deoarece această funcționalitate grupează unele localități cu denumiri similare în același container, va trebui să le filtrăm manual.

Spre exemplu: Bădeuți a fost grupat sub Rădăuți.

De asemenea, există unele localități care nu au putut fi grupate automat (C-LUNG MOLD.)

The screenshot displays the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several text files: 'web_bf_bs_sl_an20...', 'webblsslan2016.csv', 'webblsslan2017.csv', and 'sucava.csv'. Below this is a 'Tables' section with 'sucava'. The main workspace shows a flow diagram where five data sources are connected to a 'Union 1' node, which then feeds into a 'Clean 1' node. The bottom section provides a detailed view of the 'Clean 1' node's output, showing three columns: 'CUI' (94K rows), 'DENUMIRE' (94K rows), and 'LOCALITATE' (926 rows). The 'LOCALITATE' column is currently filtered, showing a list of locations with checkboxes for selection. The 'Changes (10)' pane on the left lists actions such as 'Remove Extra Spaces', 'Remove Field', and 'Group Values'. The bottom status bar indicates the date and time as 10:45 AM on 5/9/2022.

Pentru a rămâne doar cu totalitatea firmelor din Suceava vom utiliza un Join între Union-ul bilanțurilor și fișierul curățat suceava.csv.

The screenshot displays the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several CSV files: 'web_bl_bs_sl_an20...', 'webblbslan2016.csv', 'webblbslan2017.csv', and 'suceava.csv'. The 'Tables' pane shows 'suceava'. The main workspace shows a data flow where five input files are connected to a 'Union 1' step. A 'Clean 1' step is also present. A context menu is open over the 'Union 1' step, showing options like 'Add', 'Clean Step', 'New Rows', 'Aggregate', 'Pivot', 'Join', 'Union', 'Script', 'Prediction', 'Output', and 'Insert Flow'. The bottom pane shows the 'Union 1' results with 19 fields and 19K rows. The 'Changes (8)' pane lists actions: 'Remove Field' (5 times) and 'Change Type' (1 time). The 'Union Results' pane shows a table with columns: 'Table Names', 'CUI', 'CAEN', 'ACTIVE IMOBILIZATE', 'ACTIVE CIRCULANTE', 'STOCURI', and 'CREANTE'. The data is organized into a grid with rows for each input file and columns for the financial metrics.

Table Names	CUI	CAEN	ACTIVE IMOBILIZATE	ACTIVE CIRCULANTE	STOCURI	CREANTE
web_bl_bs_sl_an2019.csv	10010052	5510	100,000,000	20,000,000	5,000,000	20,000,000
web_bl_bs_sl_an2020.csv	10010346	5520	300,000,000	60,000,000	15,000,000	60,000,000
webblbslan2016.csv	10013733	5590	500,000,000	100,000,000	25,000,000	100,000,000
webblbslan2017.csv	10041016	5610				
webblbslan2018.csv	10041261	5621				
	10047	5629				
	10060573	5630				

Condiția pentru Join este afișarea firmelor din bilanț ce coincid cu firmele din fișierul suceava.csv pe baza CUI-ului.

Tableau Prep Builder - Curatare

File Edit Flow Server Help

Alerts (0)

Connections

- web_bi_bs_sl_an20... (Text File)
- web_bi_bs_sl_an20... (Text File)
- webbilbslan2016.csv (Text File)
- webbilbslan2017.csv (Text File)
- suceava.csv (Text File)

Search

Tables

- suceava

Diagram showing data sources (web_bi_bs_sl_an20..., webbilbslan2016.csv, webbilbslan2017.csv, suceava.csv) connected to Union 1, which is then joined to Join 1.

Join 1: 22 Fields, 589 rows

Filter Values... Create Calculated Field...

Settings

Applied Join Clauses

Union 1 = Clean 1

CUI = CUI

Join Type: inner

Click the graphic to change the join type.

Summary of Join Results

Click the bar segments to view the included and excluded values.

Join Clauses

Union 1 Clean 1

1 CUI 1 CUI

Join Results

Table Names	CUI	CAEN	ACTIVE IMOBILIZATE	ACTIVE CIRCULANTE
web_bi_bs_sl_an2019.csv	10298460	5510	10,000,000	2,000,000
web_bi_bs_sl_an2020.csv	10341560	5520	22,500,000	6,000,000
webbilbslan2016.csv	10411429	5590		
webbilbslan2017.csv	10771983	5610		
webbilbslan2018.csv	11048560	5621		
	11785235	5629		
	11785243	5630		

10:48 AM 5/9/2022

Vom redenumi coloana Table Names în AN și vom înlocui numele fișierelor cu anul aferent fiecărui bilanț.

Join Clauses ☐ Show only mismatched values ▾

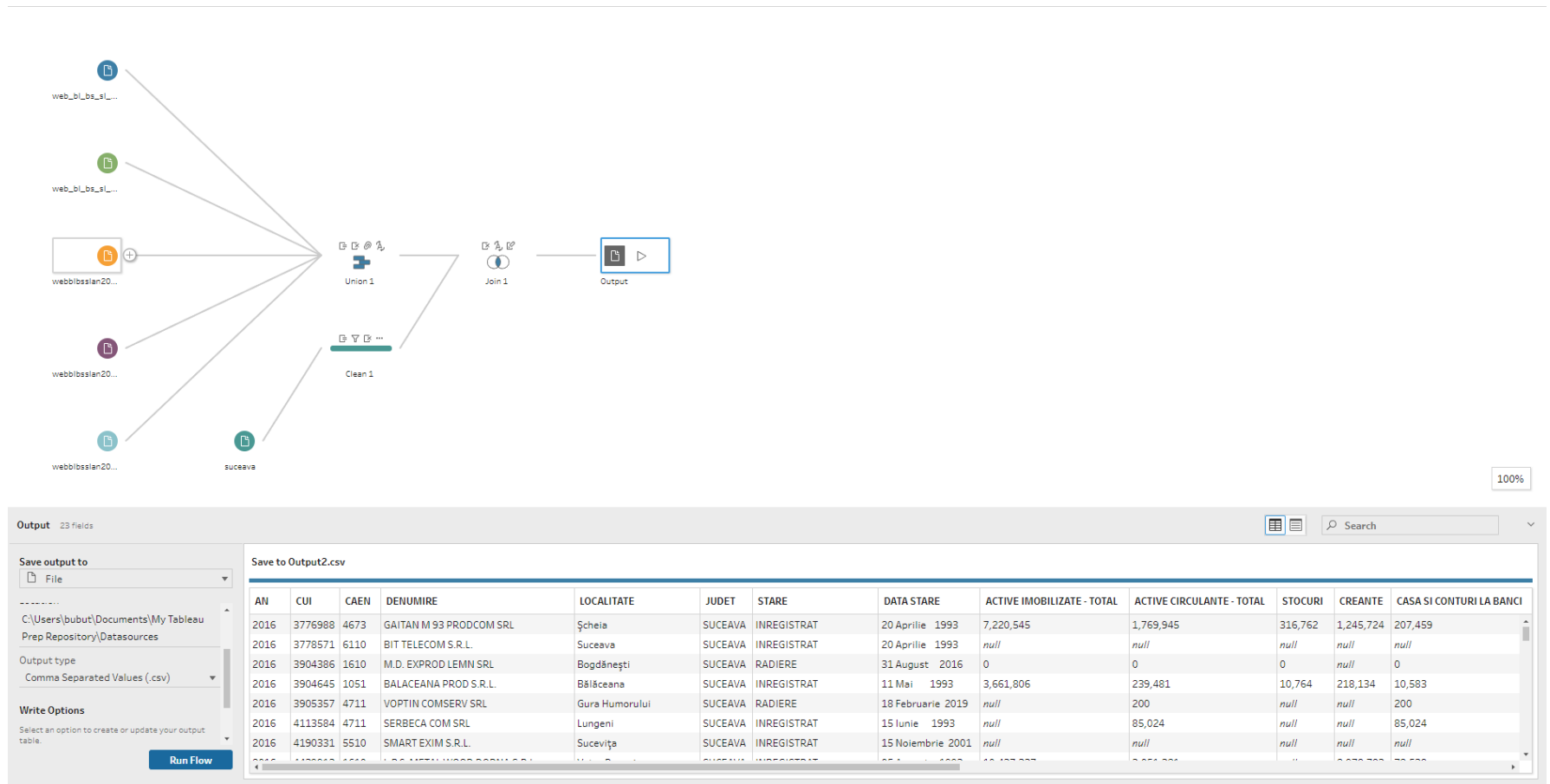
Join Results

Union 1	Clean 1	AN 5	CUI 3K	CAEN 335	DENUMIRE 3K
↑ CUI					
10000750		2016	10002050	1011	A.B. CONSULTING GRO...
10001364		2017	10007162	1012	A.C.I. - A.G. SRL
10002050		2018	10076219	1013	A&G GRIG SRL
10002092		2019	10092613	1039	ABA SRL
10002599		2020	10103801	1041	ABATORUL BURDUJENI...
10002823			10103836	1051	ABATORUL FALTICENI ...
10002912			10103860	1052	ABC-CRISTINA COM SRL
10003063					

Vom schimba data type-ul coloanei LOCALITATE din String în City, iar cel pentru coloana JUDET în State/Province.

Abc City	Abc State/Province
LOCALITATE 254	JUDET 1
! Adâncata	SUCEAVA
! Arbore	
! Bădeuți	
! Baia	
! Băișești	
! Bălăceana	
! Bălcăuți	

Ultima parte constă în adăugarea pasului de Output pentru a exporta tabela finală pentru Tableau Desktop.



Analiza și vizualizarea datelor

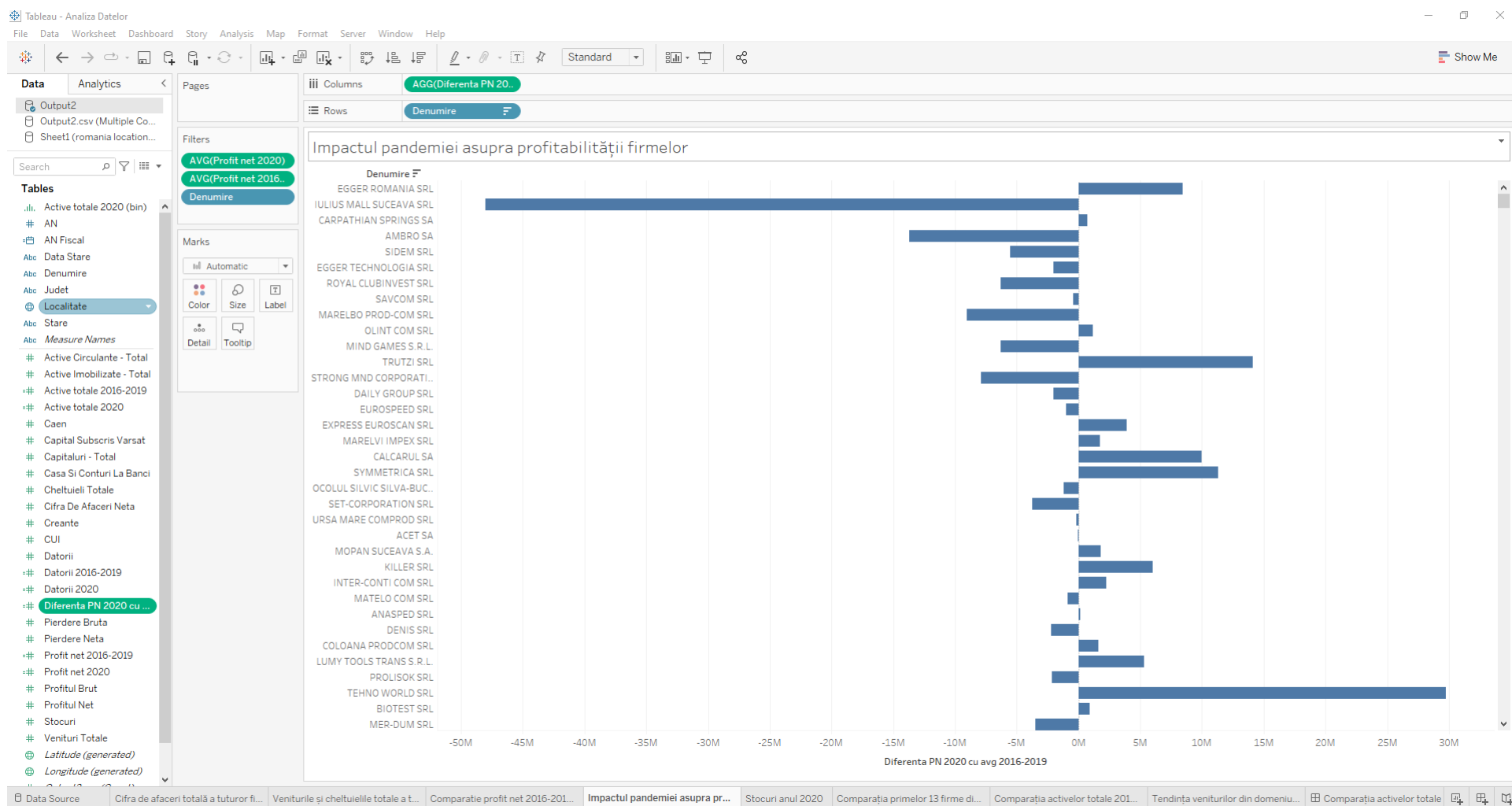
1. Impactul pandemiei asupra profitabilității firmelor

În continuare am analizat și formatat graficele din anul 2016 până în 2020, unde am observat evoluția economiei din Județul Suceava. Vom intra în detaliu în următoarele firme:

Iulius Mall Suceava SRL: Mall-ul din Suceava a suferit pierderi mari din punct de vedere financiar în anul 2020 față de anii precedenți. Din cauza restricțiilor și frica oamenilor de a merge în spații publice cu multe persoane, economia complexului s-a prăbușit de la aproximativ 51 de milioane de lei profit net înregistrat din 2016 în 2019 la aproximativ 3 milioane de lei în 2020. Strong MND Corporation SRL, cunoscut ca restaurantul Spartan, este una dintre firmele care a suferit pierderi indirecte din cauza restricțiilor puse asupra mall-ului, deoarece majoritatea restaurantelor sale se află în incinta spațiilor comerciale.

Egger Romania SRL: Egger România SRL cu codul CAEN 1621 se ocupă cu prelucrarea lemnului, izolații termice și fonice în construcțiile din lemn a înregistrat o creștere față de media anilor precedenți cu 20%.

Killer SRL: Este o firmă din domeniul alimentar ce deține multe puncte de desfacere. În anul 2020 a avut un profit net dublu față de anii precedenți (de la 5 milioane între 2016-2019 la 11 milioane în 2020), lucru datorat preferinței populației de a găti la propria locuință.



În realizarea acestui grafic care compară media profitului net dintre anii 2016-2019 cu 2020, am avut nevoie de următorul câmp calculat, din lista celor pe care le-am generat:

Tableau - Analiza Datorilor

File Data Worksheet Dashboard Story Analysis Map Format Server Window Help

Analysis

- Show Mark Labels
- Aggregate Measures
- Stack Marks
- View Data...
- Explain Data
- Reveal Hidden Data
- Percentage Of
- Totals
- Forecast
- Trend Lines
- Special Values
- Table Layout
- Legends
- Filters
- Highlighters
- Parameters
- Create Calculated Field...
- Edit Calculated Field
- Infer Properties from Missing Values
- Cycle Fields
- Swap Rows and Columns Ctrl+W

Output2

Output2.csv (Multiple Co...)

Sheet1 (romania location...)

Search

Tables

- Active totale 2020 (bin)
- AN
- AN Fiscal
- Data Stare
- Denumire
- Judet
- Localitate
- Stare
- Measure Names
- Active Circulante - Total
- Active Imobilizate - Total
- Active totale 2016-2019
- Active totale 2020
- Caen
- Capital Subscris Varsat
- Capitaluri - Total
- Casa Si Conturi La Banci
- Cheltuieli Totale
- Cifra De Afaceri Neta
- Creante

AVG([Profit net 2020])

AVG([Profit net 2016-2019])

Diferenta PN 2020 cu avg 2016-2019

net 2016-2019 cu anul 2020 (2)

Active totale 2016-2019...

Active totale 2020...

AN Fiscal...

Datorii 2016-2019...

Datorii 2020...

Diferenta PN 2020 cu avg 2016-2019...

Profit net 2016-2019...

Profit net 2020...

Diferenta PN 2020 cu avg 2016-2019

Output2

AVG([Profit net 2020]) - AVG([Profit net 2016-2019])

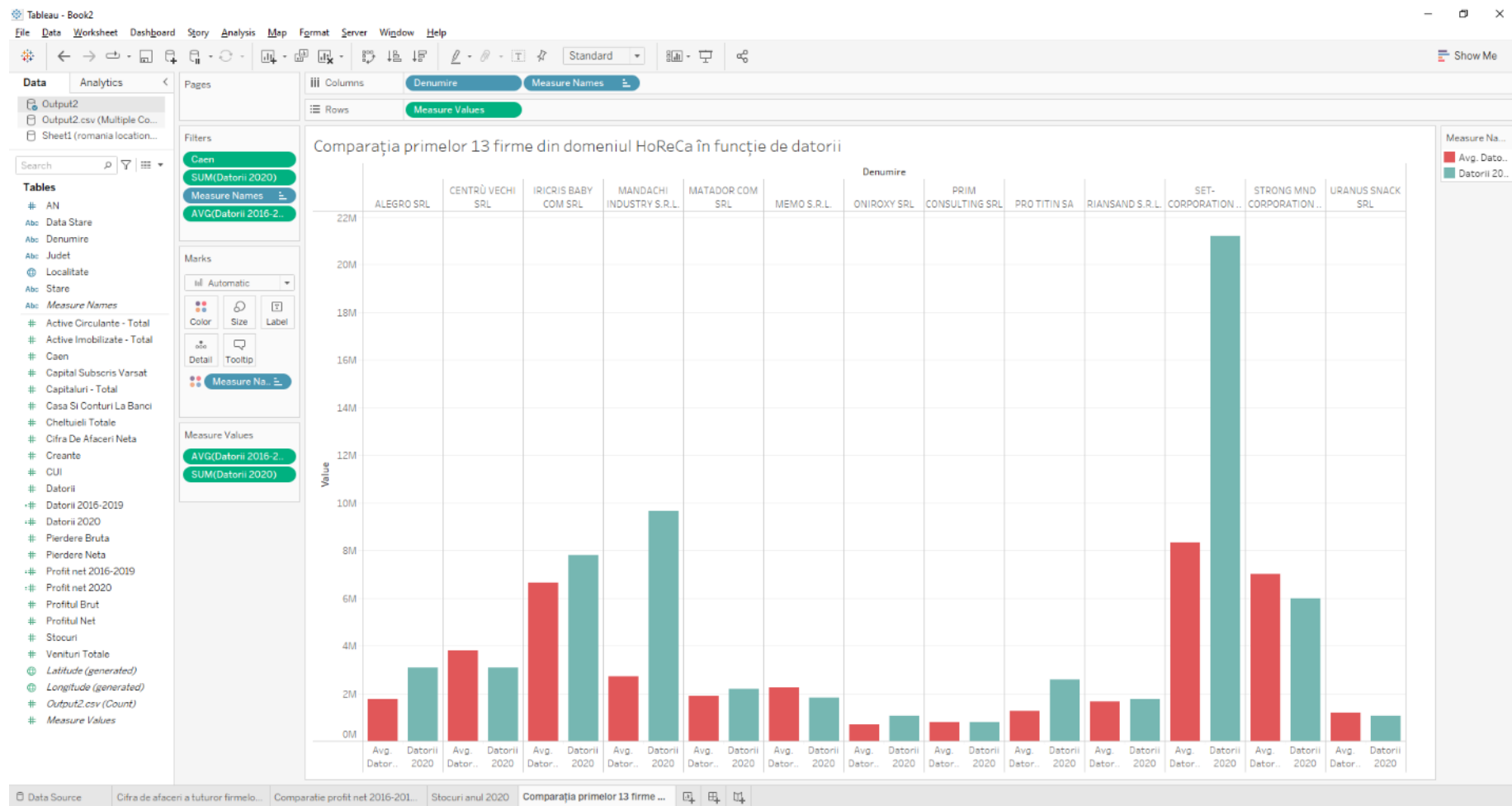
The calculation is valid.

1 Dependency

Apply

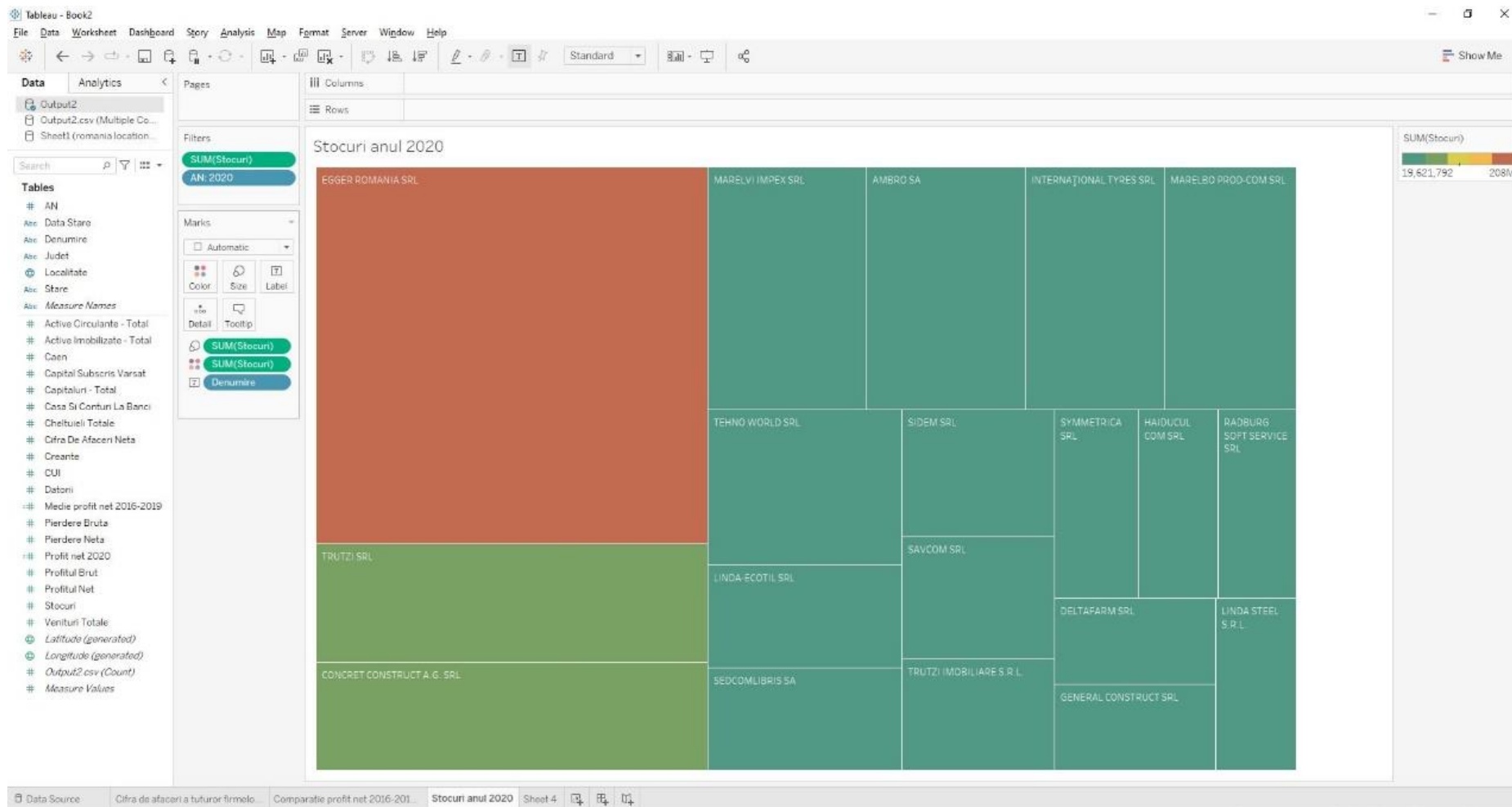
OK

2. Comparația primelor 13 firme din domeniul HoReCa în funcție de datorii.



3. Stocurile firmelor din anul 2020

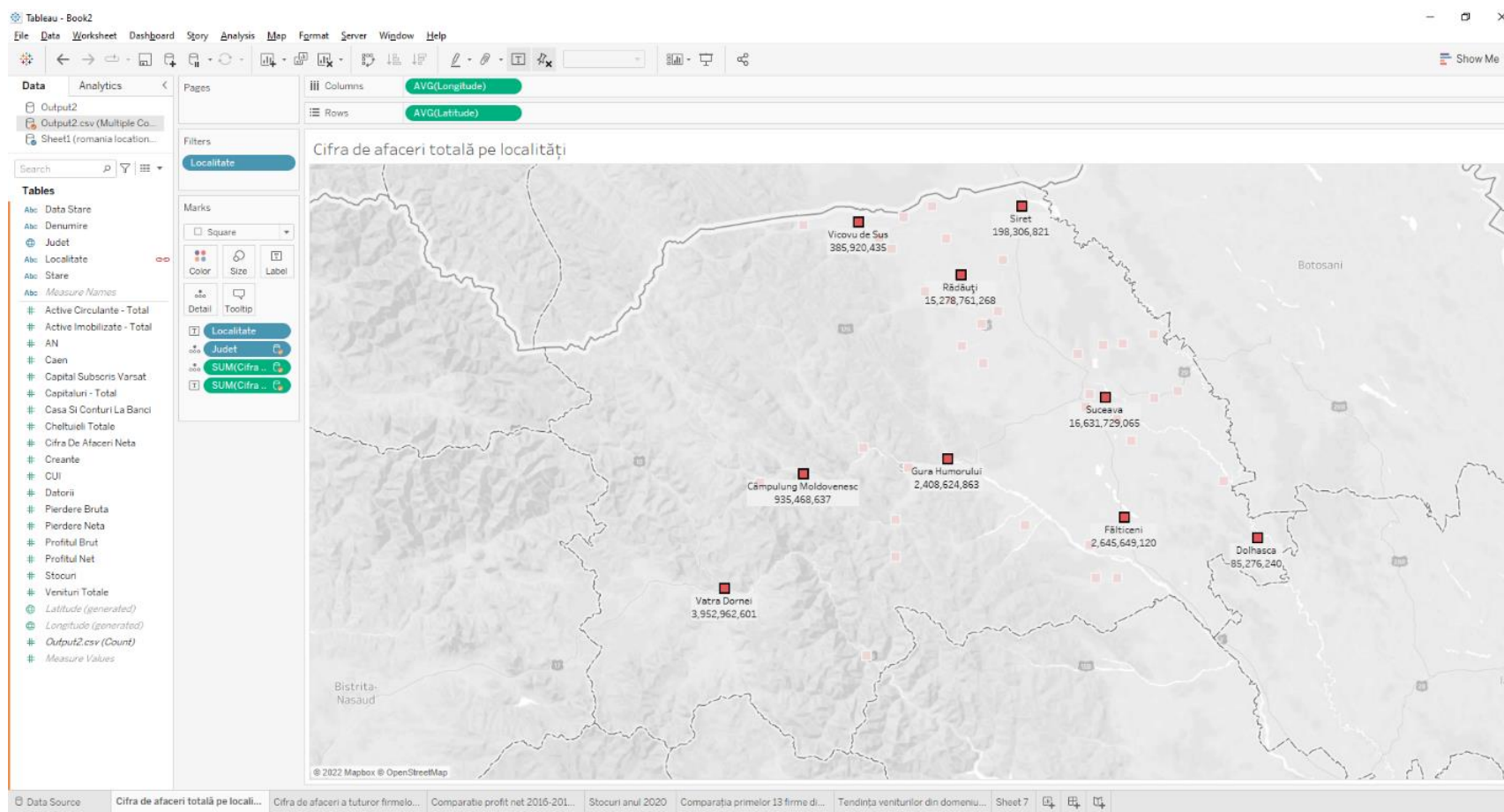
În captura următoare puteți observa stocurile mai multor firme din județul Suceava, cele mai mari fiind firmele care se ocupă cu prelucrarea lemnului și metalelor, materialelor de construcție etc. Firmele care au stoc mare au avut șanse mai mari de supraviețuire, deoarece au avut posibilitatea de a înregistra pierderi (neprevăzute). Astfel, o parte din firmele mici și-au oprit activitatea, fapt în urma căruia au beneficiat întreprinderile mari.



4. Harta cifrelor de afaceri pentru județul Suceava

În primă fază vom face o analiză a cifrei de afaceri netă a firmelor din județul Suceava, pentru a vedea zone unde se circula sume considerabile de bani. Astfel, observăm că municipiul Suceava este pe primul loc (lucru de la sine înțeles), cu 16.6 mld lei, urmat, în mod surprinzător, de Rădăuți, cu 15.2 mld. de lei, deși are mai puțin de o treime din populația Sucevei (cam 30.000 locuitori).

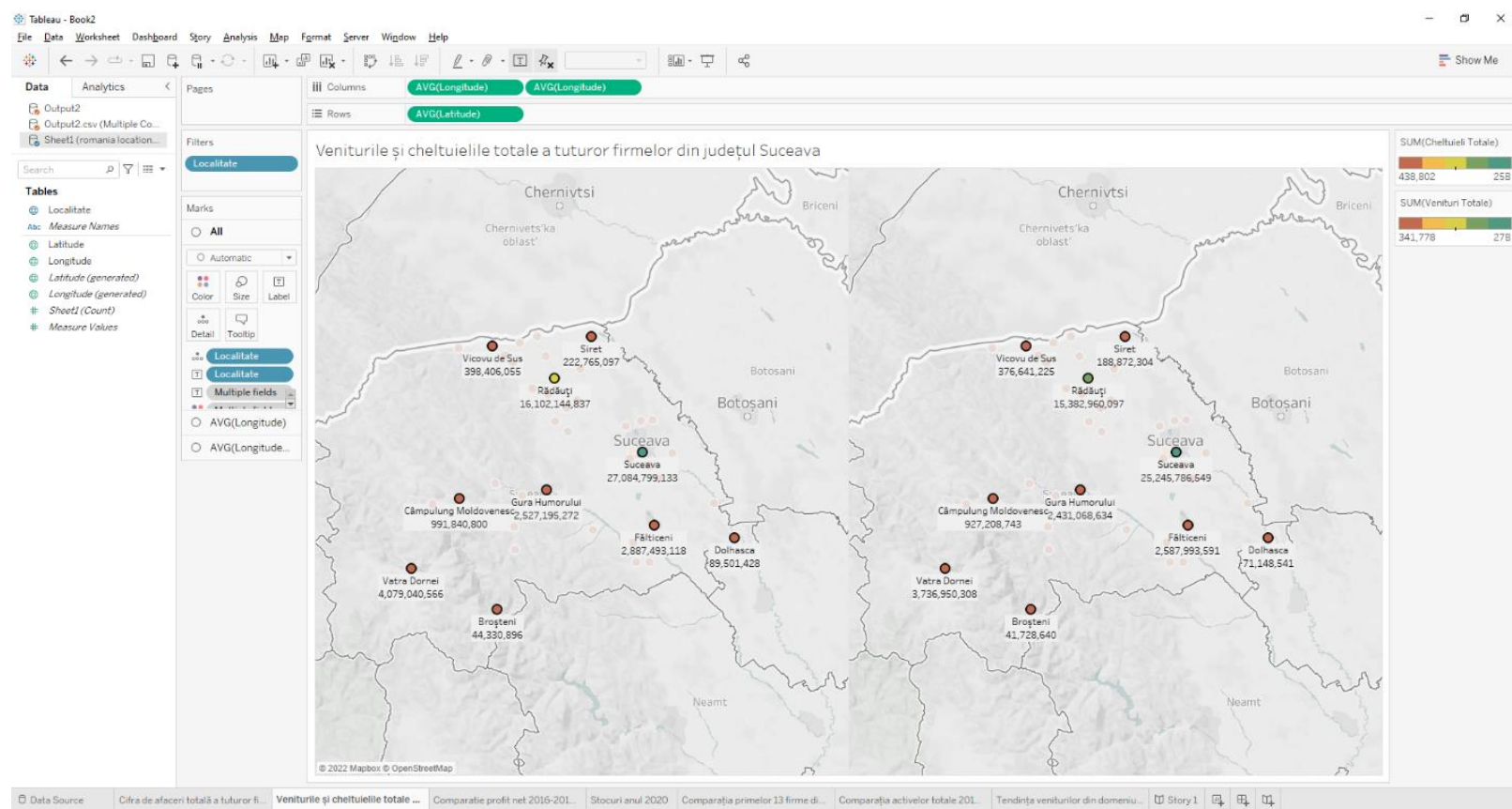
De asemenea, pe locul 3 se situează falnic comuna Șcheia, care este o prelungire a municipiului Suceava, cu ~ 7 mld lei, deși are o populație totală de sub 7.000 de locuitori, depășind cu mult Vatra Dornei (3.9 mld), Câmpulung Moldovenesc (<1 mld) sau Siret (<200 mil).



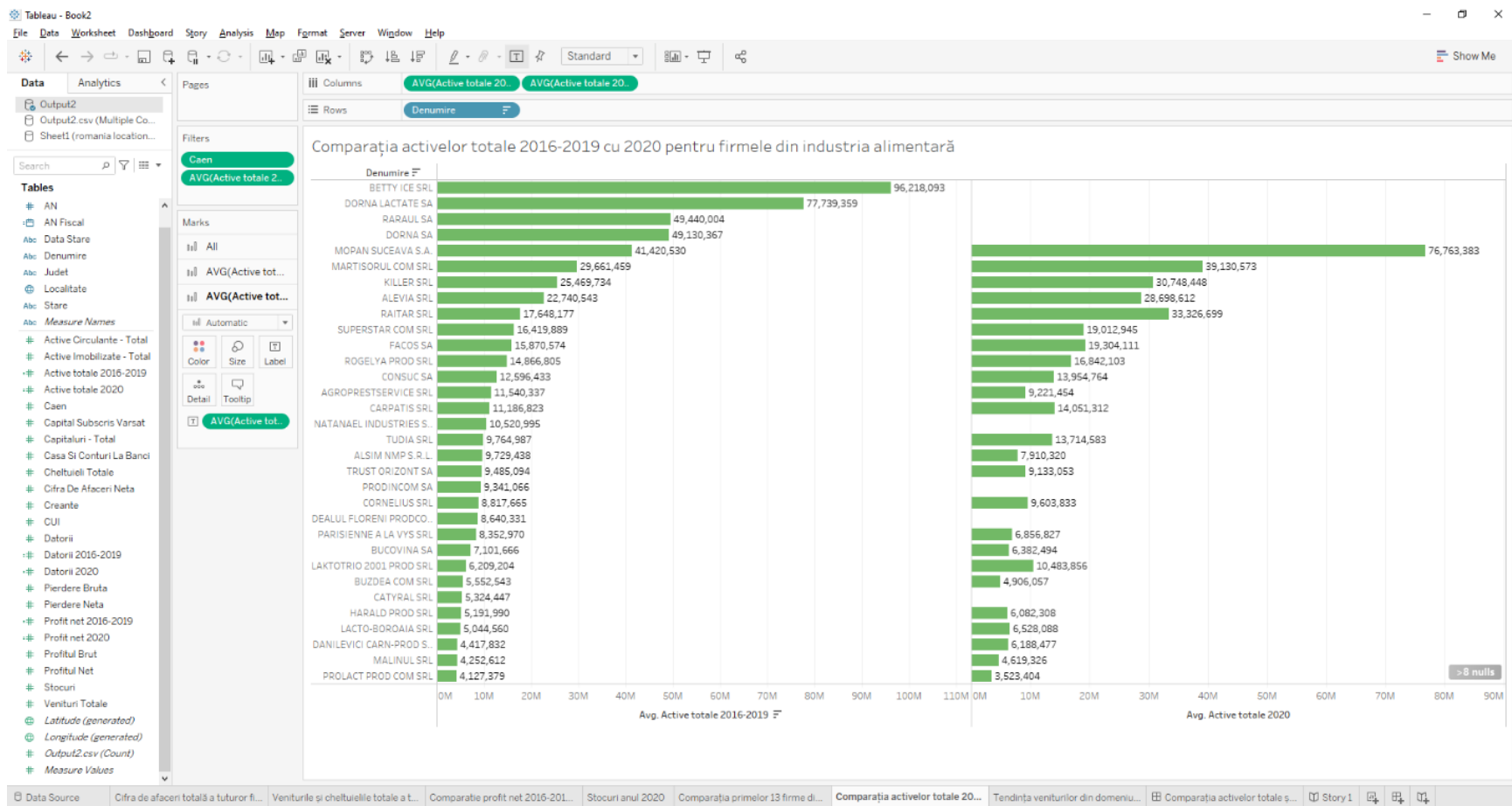
O explicație fezabilă ar fi că multe firme de mari dimensiuni sunt situate la periferia orașului (de ex: reprezentanța Renault Darex, Bucovina SA, Bermas SA, Ursa Mare, Trutzi etc.), unele dintre ele fiind conduse de oameni de afaceri de anvergură din municipiu. Analiza cheltuielilor, în mod nesurprinzător, urmează tendințelor analizei cifrei de afaceri, topul rămânând neschimbat nici în această categorie. Trecem acum la o analiză nișată, unde vom vedea situația pe industriile menționate anterior, în problema de business.

5. Harta veniturilor și cheltuielilor totale ale firmelor din Suceava

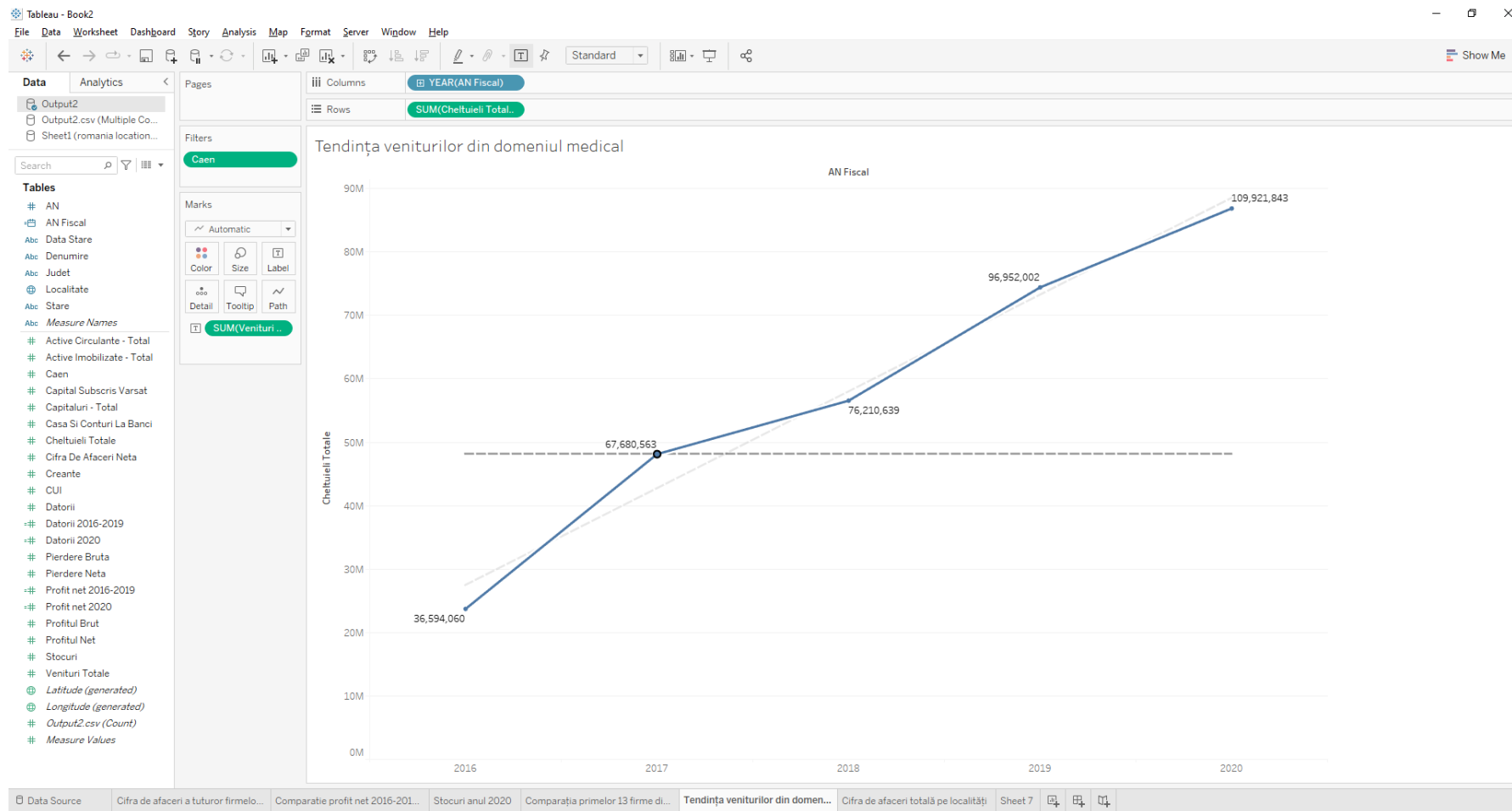
În imaginea de mai jos am construit harta cu veniturile și cheltuielile totale în perioada 2016-2020, formată din 2 straturi, pentru o vizualizare comună.



6. Comparația mediei activelor totale din anii 2016-2019 cu anul 2020 pentru firmele din industria alimentară

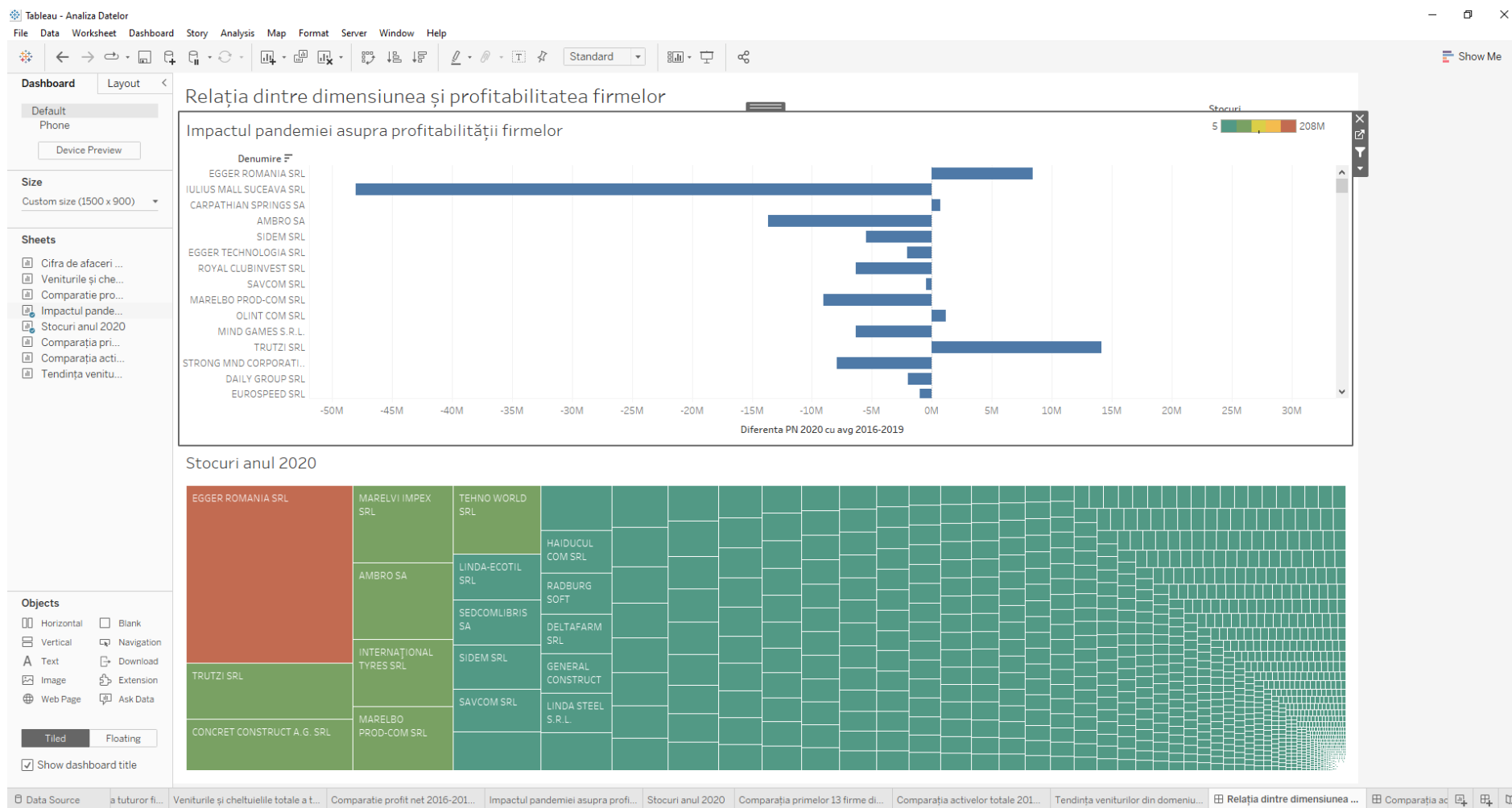


7. Analiza de trend – Tendința veniturilor totale din domeniul sănătății



8. Dashboard cu date legate

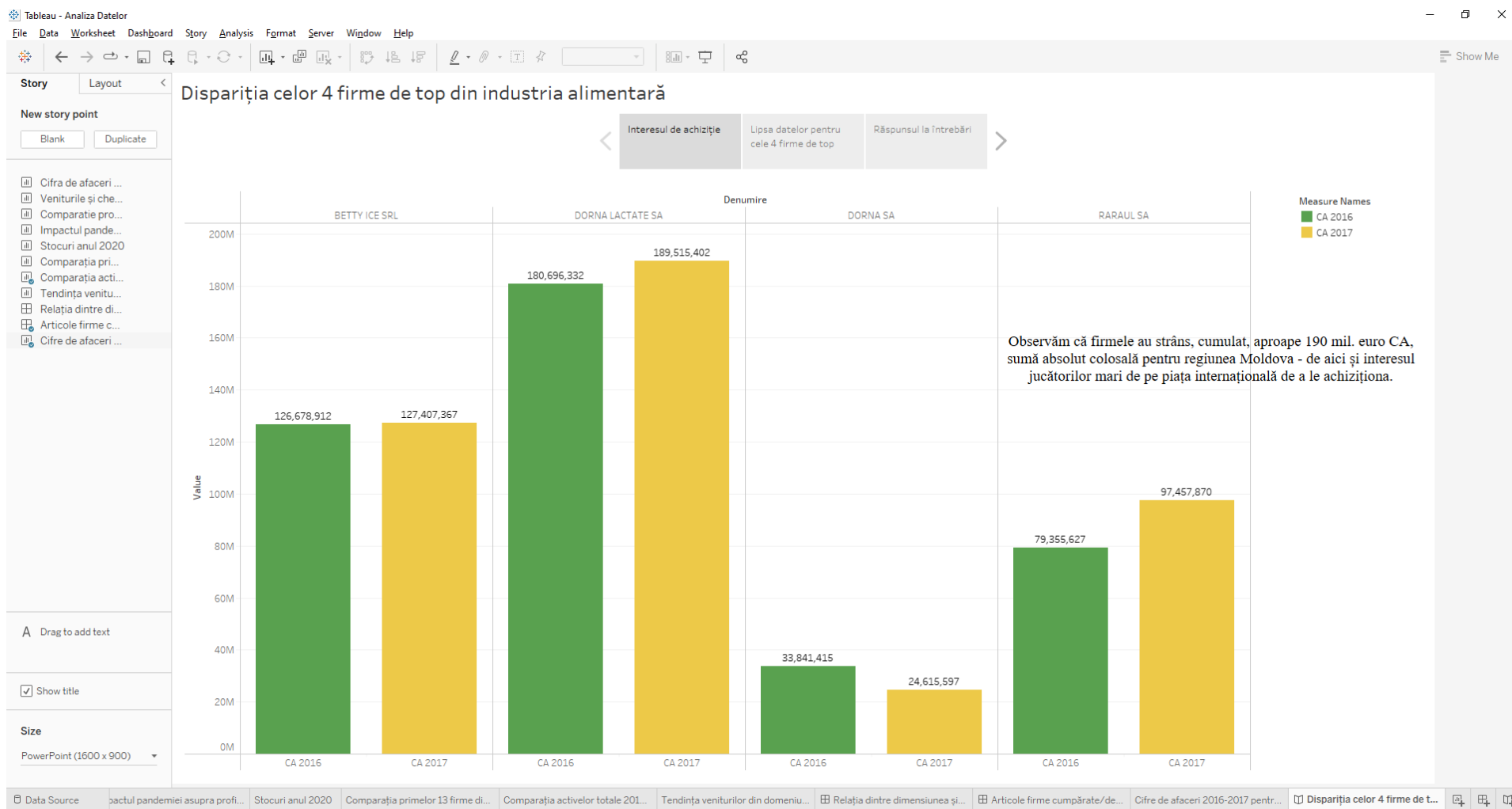
În dashboard-ul de mai jos am analizat relația dintre dimensiunea și profitabilitatea firmelor. Se poate observa că majoritatea firmelor care sunt în primele locuri din graficul legat de stocuri aparțin de domeniul industrial. Egger România SRL se ocupa de producerea de semifabricate din lemn spre exemplu: placi de OSB, parchet, lemn masiv pentru construcții etc. De asemenea, Trutzi SRL se ocupa cu producerea elementelor din metal ex: fier forjat, garduri din metal, balustrade, diferite țevi utilizate in construcții etc.

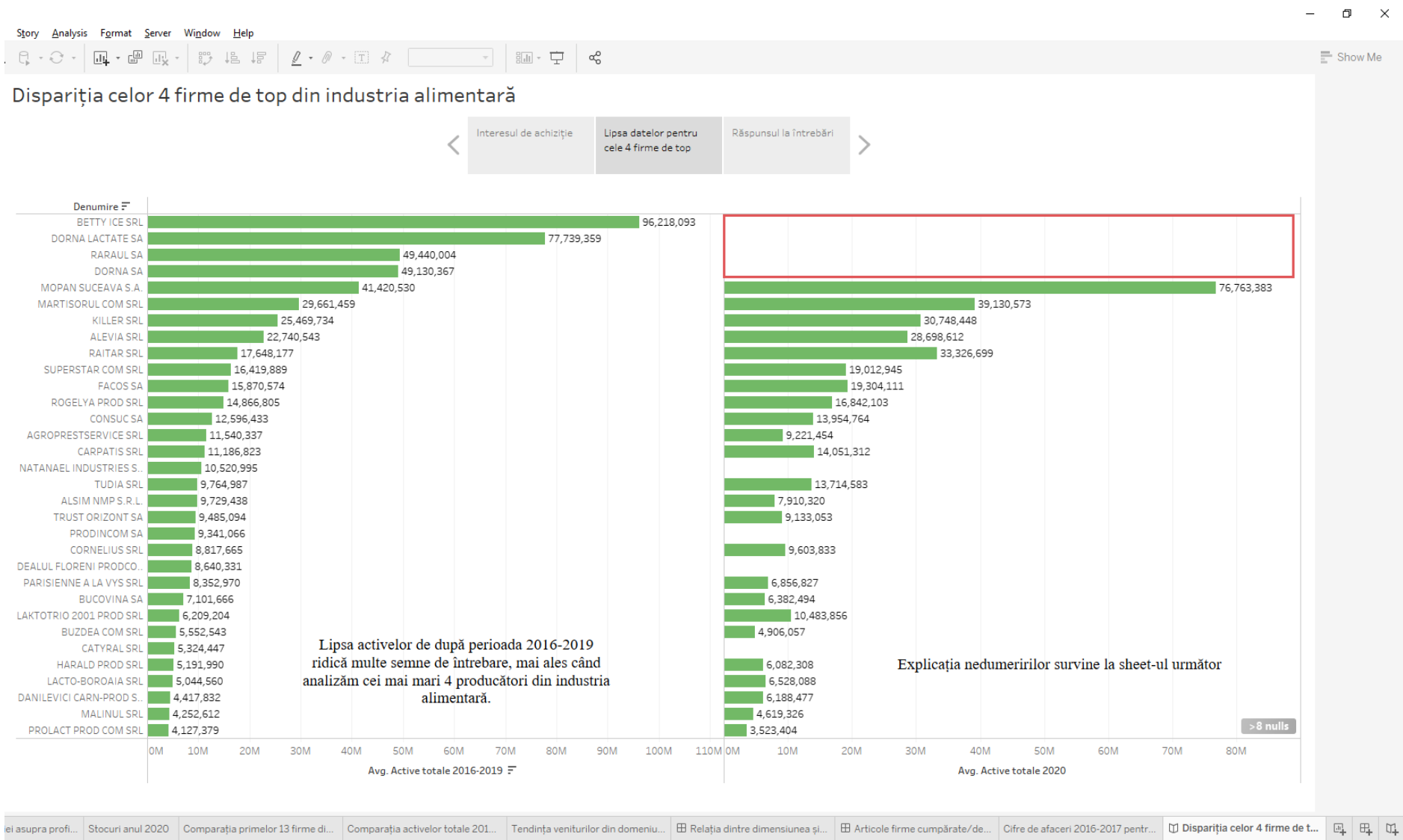


9. Crearea unui story

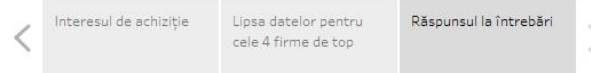
În imaginea care compară media activelor totale din anii 2016-2019 cu anul 2020 există câteva firme care nu figurează ca având active în anul 2020. Acest lucru se datorează faptului că unele firme au fost cumpărate de grupuri de societăți sau și-au încheiat activitatea. Un exemplu bun ar fi Betty Ice, una dintre cele mai mari companii din Suceava, care a fost cumpărată de Unilever pentru suma de 100 de milioane de euro în data de 31 ianuarie 2018 (conform articolului din Monitorul de Suceava).

Pentru următoarele 3 firme: Dorna Lactate SA, Rarăul SA, Dorna SA situația este una similară cu cea menționată mai sus. Rarăul și Dorna au fost achiziționate de Lactalis, în timp ce fabrica Dorna Lactate SA, din Floreni, a fost desființată.





Disparația celor 4 firme de top din industria alimentară



Articole firme cumpărate/desființate

Monitorul Centrala de știri din România **DE SUCEAVA**

EDITIA CURENTA | **PRIMA PAGINA** | LOCAL | RUBRICI | ACTUALITATE | POLITIC | ECONOMIC | SPORT | CULTURA

Stiri locale | Ultima ora local | Ultima ora national | Editorial | Reportaj | #cevaltoeva | Cioaburi de metafora

ANUNȚURI ONLINE: nplarie... • Vand parcele teren intravilan situate... • Căutăm ajutor (8 ore pe săptămână)

Acum: 0°C. La noapte: °C. (5) Meteo (5) Anunțuri Online (5) MonitorulTV (5) Album Foto (5) Publicitate (5) EUR: 4, (5) USD: 4,

Prima pagină Alte articole din categoria Ultima ora local

Printează articolul | Trimite e-mail | 1 imagine | 0 fișiere video

Firma Betty Ice, vândută pentru aproximativ 100 de milioane de euro. Vasile Armenean rămâne manager general

Miercuri, 31 Ianuarie 2018 (15:42:07)

Firma producătoare de înghețată Betty Ice, a suceveanului Vasile Armenean, a fost cumpărată de compania anglo-olandeză Unilever cu aproximativ 100 de milioane euro, conform Ziarului Financiar. Unilever South Central Europe și Betty Ice au anunțat miercuri, 31 ianuarie, că au semnat înțelegerea prin care prima companie achiziționează firma românească producătoare de înghețată. Valoarea acestei tranzacții nu a fost dezvăluită de părțile implicate. Divizia de înghețată a Unilever South Central Europe și Betty Ice vor funcționa ca o unitate de sine stătătoare în cadrul Unilever, unitate ce va fi condusă de Vasile



Capăt de drum

Dorna Lactate devine istorie: a început dezmembrarea fabricii de la Floreni

de Sandrinia NEAGU (citește alte articole de la același autor)

Pentru Dorna Lactate, una dintre cele mai de succes afaceri din județul Suceava și din bazinul Dornelor, a rămas doar istoria. Zilele acestea a început procesul de dezmembrare a fabricii de către proprietar, firma franceză Lactalis. Ionel Merticariu, un fost angajat al societății, a rezumat în câteva cuvinte postate pe facebook plânsul unei întregi zone. "Nu am crezut că voi fi martor la



Tranzactia Albalact

Lactalis isi adjudecase pozitia de lider inca de la inceputul anului 2016, cand a cumparat Albalact pentru circa 75 milioane euro.

Compania, infiintata in 1971, sub regimul comunist, ca Intreprinderea de Industrializare a Laptelui Alba, a fost privatizata in 1999 si cumparata de familia Ciurtin. Albalact s-a dezvoltat de-a lungul timpului, a lansat primele branduri romanesti de rezonanta si a deschis cea mai moderna fabrica de procesare din Europa de Est.

Printre brandurile Albalact merita mentionate Zuzu, Fulga, Albalact, iar odata cu preluarea pachetului majoritar de actiuni al fabricii Rarul Campulung Moldovenesc si intrarea pe segmentul branzeturilor, i s-a adaugat brandul Rarul. Pe langa acestea, detine si Poiana Florilor, iar portofoliul producatorului numara peste 150 de sortimente.

In prezent, Albalact este lider pe piata laptelui cu brandul Zuzu, pe piata untului si a smantanii cu brandul Albalact, in timp ce pe segmentul iaurtului detine pozitia secunda cu brandul Zuzu, la fel si in categoria branza proaspata de vaci, cu Rarul.

În 2017, Grupul Albalact – care înseamnă Albalact S.A., iRL și Rarul S.A. – a fost preluat de Lactalis. Grupul ajuns să dețină indirect peste 90% din Albalact și a de pe Bursa de Valori București, după 20 ani în care orului român de lactate s-au tranzacționat în piața