

Paklijsten AgroTallan

Johannes W.H. van der Waal

24-2-2022

Paklijsten

Lees de producentenlijst en paklijsten in. Deze zijn aangemaakt in Excel en lang formaat:

```
library(readxl)
paklijsten <- read_excel("paklijsten.xlsx")
at <- read_excel("at.xlsx")
print(paklijsten)
```

```
## # A tibble: 322 x 5
##   pallet code ctr      ordernr. number
##   <chr> <dbl> <chr>      <dbl> <dbl>
## 1 1      4489 SUDU 8086400    50921    12
## 2 1      4586 SUDU 8086400    50921    11
## 3 1      4680 SUDU 8086400    50921     6
## 4 TL1     3982 SUDU 8086400    50921    25
## 5 2      3982 SUDU 8086400    50921     6
## 6 2      1593 SUDU 8086400    50921     4
## 7 2      3681 SUDU 8086400    50921     9
## 8 2      4354 SUDU 8086400    50921     4
## 9 2      3988 SUDU 8086400    50921     9
## 10 2      3989 SUDU 8086400    50921     4
## # ... with 312 more rows
```

Er zijn in totaal 106 unieke producentencodes in deze organisatie.

Zonelijsten

Koppel de zones aan de paklijsten.

```
code_zone <- paklijsten %>% inner_join(., at, by = c("code" = "code")) %>%
  select(-organisation, -lot, -name, - area) %>%
  arrange(zone)
options(max.print=1000000)
print(code_zone)
```

```
## # A tibble: 318 x 6
##   pallet code ctr      ordernr. number zone
##   <chr> <dbl> <chr>      <dbl> <dbl> <chr>
```

```
## 1 13      4609 SUDU 8086400    50921      1 ADUANA
## 2 13      4435 SUDU 8086400    50921     43 ADUANA
## 3 14      4609 SUDU 8086400    50921     54 ADUANA
## 4 15      4609 SUDU 8086400    50921      9 ADUANA
## 5 TL18     4282 SUDU 8086400    50921     19 ADUANA
## 6 19      4440 SUDU 8086400    50921     12 ADUANA
## 7 19      4435 SUDU 8086400    50921      4 ADUANA
## 8 TL19     4282 SUDU 8086400    50921     24 ADUANA
## 9 20      4440 SUDU 8086400    50921      4 ADUANA
## 10 20     4442 SUDU 8086400    50921      8 ADUANA
## # ... with 308 more rows
```

Er zijn in totaal 17 unieke zonecodes in deze zendingen.

Deze lijst maakt het mogelijk om een monster te nemen uit elke zone, alleen vanuit de toplagen:

```
#codes in de toplagen
options(max.print=1000000)
toplayer <- code_zone %>% mutate(toplayer = str_detect(pallet, pattern = "TL")) %>%
  filter(toplayer == TRUE) %>%
  group_by(zone, code, ctr) %>%
  arrange(zone)
print.data.frame(toplayer)
```

##	pallet	code	ctr	ordernr.	number	zone	toplayer
## 1	TL18	4282	SUDU 8086400	50921	19	ADUANA	TRUE
## 2	TL19	4282	SUDU 8086400	50921	24	ADUANA	TRUE
## 3	TL20	4282	SUDU 8086400	50921	7	ADUANA	TRUE
## 4	TL18	4435	MNBU 3523204	50919	20	ADUANA	TRUE
## 5	TL19	4609	MNBU 3523204	50919	36	ADUANA	TRUE
## 6	TL2	4282	TEMU 97855712	50920	6	ADUANA	TRUE
## 7	TL2	4609	TEMU 97855712	50920	14	ADUANA	TRUE
## 8	TL3	4282	TEMU 97855712	50920	14	ADUANA	TRUE
## 9	TL16	4348	TEMU 97855712	50920	11	ADUANA	TRUE
## 10	TL17	4348	TEMU 97855712	50920	12	ADUANA	TRUE
## 11	TL19	4622	TEMU 97855712	50920	8	ADUANA	TRUE
## 12	TL20	4622	TEMU 97855712	50920	17	ADUANA	TRUE
## 13	TL11	4469	MNBU 4163041	50922	50	ARENA	TRUE
## 14	TL12	4469	MNBU 4163041	50922	6	ARENA	TRUE
## 15	TL5	4445	MNBU 3523204	50919	13	ARENA	TRUE
## 16	TL6	4445	MNBU 3523204	50919	22	ARENA	TRUE
## 17	TL7	4445	MNBU 3523204	50919	10	ARENA	TRUE
## 18	TL1	9735	MNBU 4163041	50922	41	CANALETA II	TRUE
## 19	TL1	3982	SUDU 8086400	50921	25	CERRO MOCHO	TRUE
## 20	TL2	3982	SUDU 8086400	50921	6	CERRO MOCHO	TRUE
## 21	TL9	3985	MNBU 4163041	50922	6	CERRO MOCHO	TRUE
## 22	TL10	3985	MNBU 4163041	50922	41	CERRO MOCHO	TRUE
## 23	TL17	3985	MNBU 4163041	50922	14	CERRO MOCHO	TRUE
## 24	TL3	3980	MNBU 3523204	50919	8	CERRO MOCHO	TRUE
## 25	TL4	3985	MNBU 3523204	50919	8	CERRO MOCHO	TRUE
## 26	TL6	2811	MNBU 4163041	50922	6	COMUNERA	TRUE
## 27	TL5	1616	SUDU 8086400	50921	13	CUCHO CHICO	TRUE
## 28	TL5	4564	MNBU 4163041	50922	20	CUCHO CHICO	TRUE
## 29	TL7	1618	MNBU 4163041	50922	8	CUCHO CHICO	TRUE

## 30	TL2 4631	MNBU 4163041	50922	40	ORTEGA	TRUE
## 31	TL2 4631	MNBU 3523204	50919	14	ORTEGA	TRUE
## 32	TL1 9895	TEMU 97855712	50920	7	ORTEGA	TRUE
## 33	TL9 1499	TEMU 97855712	50920	13	ORTEGA	TRUE
## 34	TL9 1316	SUDU 8086400	50921	10	PEPE I	TRUE
## 35	TL16 4482	SUDU 8086400	50921	15	PEPE I	TRUE
## 36	TL14 4481	MNBU 3523204	50919	14	PEPE I	TRUE
## 37	TL20 4482	MNBU 3523204	50919	5	PEPE I	TRUE
## 38	TL4 4490	TEMU 97855712	50920	6	PEPE I	TRUE
## 39	TL6 4377	TEMU 97855712	50920	22	PEPE I	TRUE
## 40	TL8 4490	TEMU 97855712	50920	33	PEPE I	TRUE
## 41	TL15 4639	SUDU 8086400	50921	34	PEPE III	TRUE
## 42	TL16 4487	MNBU 4163041	50922	6	PEPE III	TRUE
## 43	TL15 4484	MNBU 3523204	50919	15	PEPE III	TRUE
## 44	TL7 4492	TEMU 97855712	50920	10	PEPE III	TRUE
## 45	TL4 1540	SUDU 8086400	50921	9	SAN FERNANDO	TRUE
## 46	TL11 1325	SUDU 8086400	50921	18	SAN FERNANDO	TRUE
## 47	TL12 3647	SUDU 8086400	50921	14	SAN FERNANDO	TRUE
## 48	TL17 4499	SUDU 8086400	50921	7	SAN FERNANDO	TRUE
## 49	TL17 3648	MNBU 3523204	50919	22	SAN FERNANDO	TRUE
## 50	TL6 1290	SUDU 8086400	50921	10	WILLY	TRUE
## 51	TL7 1290	SUDU 8086400	50921	41	WILLY	TRUE
## 52	TL8 1628	SUDU 8086400	50921	22	WILLY	TRUE
## 53	TL19 4680	MNBU 4163041	50922	7	WILLY	TRUE
## 54	TL11 4680	MNBU 3523204	50919	16	WILLY	TRUE
## 55	TL13 2756	MNBU 3523204	50919	12	WILLY III	TRUE
## 56	TL3 4556	SUDU 8086400	50921	24	YUCAL	TRUE
## 57	TL10 3992	SUDU 8086400	50921	19	YUCAL	TRUE
## 58	TL13 3881	MNBU 4163041	50922	25	YUCAL	TRUE
## 59	TL13 3881	MNBU 4163041	50922	25	YUCAL	TRUE
## 60	TL14 3881	MNBU 4163041	50922	19	YUCAL	TRUE
## 61	TL14 3881	MNBU 4163041	50922	19	YUCAL	TRUE
## 62	TL15 3881	MNBU 4163041	50922	6	YUCAL	TRUE
## 63	TL15 3881	MNBU 4163041	50922	6	YUCAL	TRUE
## 64	TL12 4556	MNBU 3523204	50919	15	YUCAL	TRUE
## 65	TL16 3992	MNBU 3523204	50919	52	YUCAL	TRUE
## 66	TL5 3992	TEMU 97855712	50920	54	YUCAL	TRUE
## 67	TL11 4557	TEMU 97855712	50920	6	YUCAL	TRUE
## 68	TL14 4557	TEMU 97855712	50920	16	YUCAL	TRUE
## 69	TL18 4557	TEMU 97855712	50920	6	YUCAL	TRUE

Hoeveel unieke zones uit deze lijst: 13. Hoeveel unieke zones in zending: 17