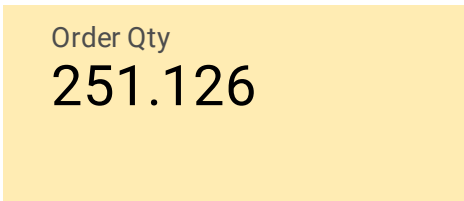
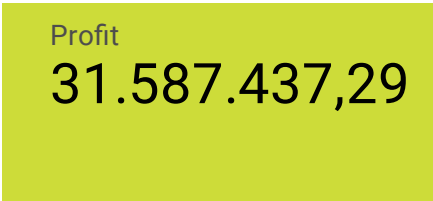
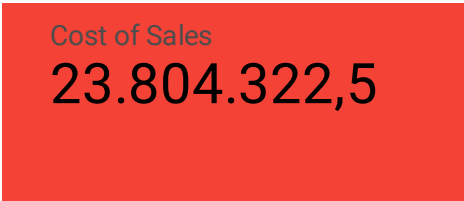
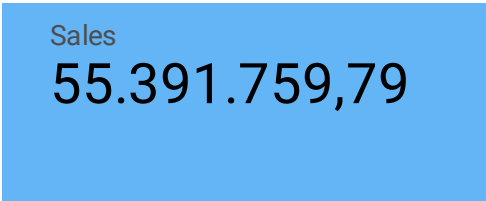


ANALISI VENDITE COMPANY
I NOSTRI NUMERI:



DISTRIBUZIONE DELLE VENDITE NEL MONDO:



- Create campi calcolati per ottenere:
- 1. Importo totale delle vendite (quantità per prezzo)
 - 2. Margine di profitto per ogni vendita
 - 3. Importo medio delle vendite per categoria di prodotto
 - 4. Crescita anno su anno dell'importo delle vendite per ogni prodotto
 - 5. Prezzo scontato
 - 6. Quantità media d'ordine per ogni prodotto
 - 7. Importo cumulativo delle vendite per ogni prodotto
 - 8. Percentuale delle vendite di ogni prodotto rispetto al totale

1) Importo totale vendite (prezzo*qta)

56.254.001,57

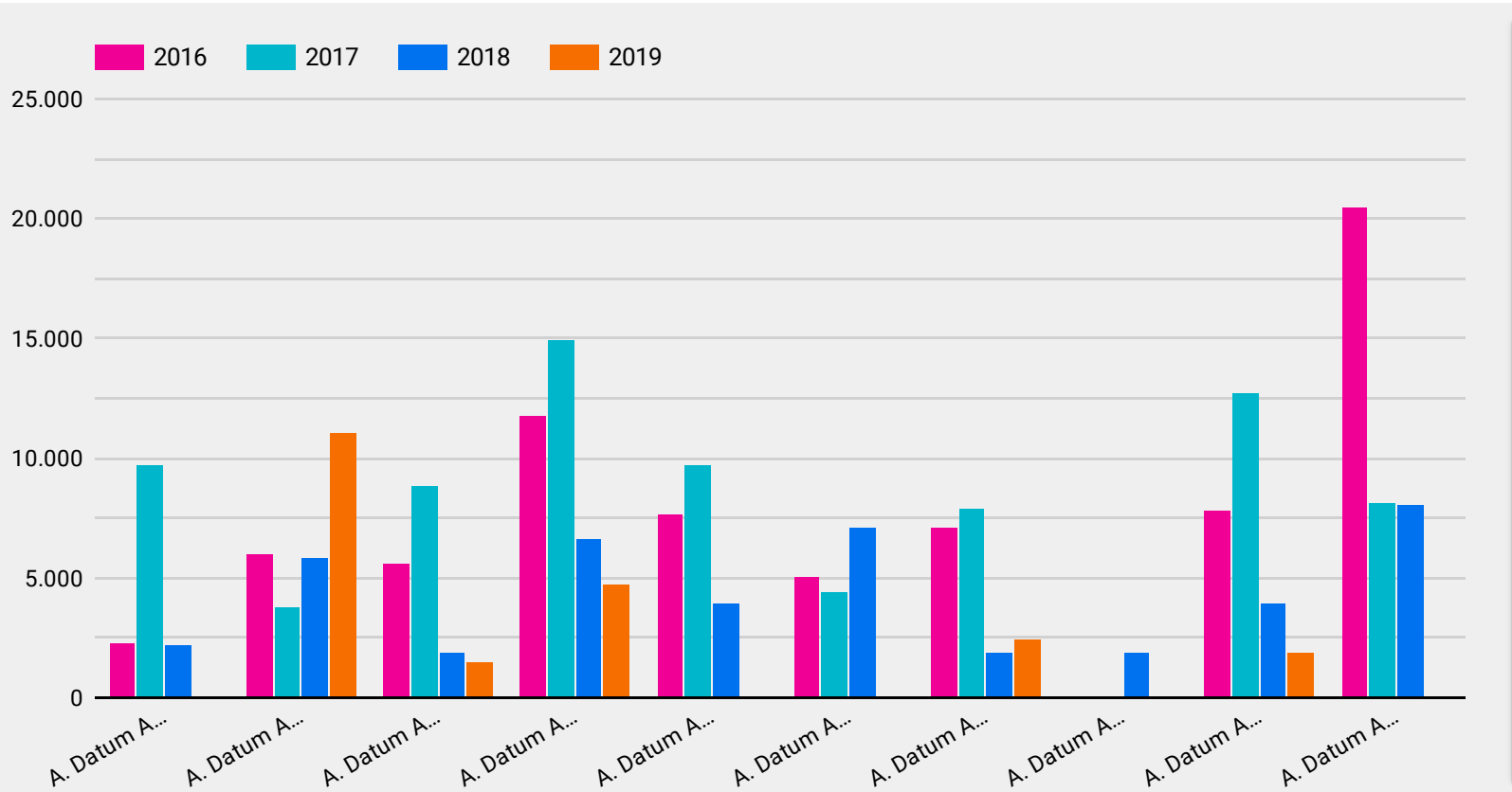
Sales

55.391.759,79

Riscontro una differenza tra il totale delle vendite ottenuto calcolato il prezzo unitario per la quantità o la somma di tutte le vendite (colonna sales)

Order ID ▾	2) Margine di profotti per vendita
22352	31,21
22351	59,41
22350	36,19
22349	94,46
22348	35,04

Product Category	3) Importo medio delle vendite
Computers	3.975,92
Cameras and camcorders	4.749,01
TV and Video	4.849,75
Cell phones	2.238,85
Music, Movies and Audi...	1.271,01
Audio	1.406,26



☒ Product Name

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Pink

☒

A. Datum Advanced Digital Camera M300 Silver

☒

A. Datum All in One Digital Camera M200 Azure

☒

A. Datum All in One Digital Camera M200 Black

- Create campi calcolati per ottenere:
- 1. Importo totale delle vendite (quantità per prezzo)
 - 2. Margine di profitto per ogni vendita
 - 3. Importo medio delle vendite per categoria di prodotto
 - 4. Crescita anno su anno dell'importo delle vendite per ogni prodotto
 - 5. Prezzo scontato
 - 6. Quantità media d'ordine per ogni prodotto
 - 7. Importo cumulativo delle vendite per ogni prodotto
 - 8. Percentuale delle vendite di ogni prodotto rispetto al totale

Sconto

0

Order ID ▾	Price	5)Prezzo Scon...
22352	15.9	15.9
22351	279	279
22350	588	588
22349	999	999
22348	25	25

Product Name ▴	6)QTA MEDIA D'ORDINE PER PRODOTTO
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	11
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	14,2
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	13,71
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	17,25
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	11,5

Product Name ▴	7) Importo venuto per prodotto
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	14.252,49
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	26.701,03
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	17.935,77
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	38.208,95
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	21.385,33

Product Name ▴	8) Percentuale vendite di ogni prodotto
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Azure	0,03%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Black	0,05%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Green	0,03%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Grey	0,07%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Orange	0,04%
A. Datum Advanced Digital Camera M300 Pink	0,03%

Scrivete delle RegEx che permettano di estrarre i seguenti pattern da un testo più ampio:

- 1. Codice fiscale (Ho applicato le RegEx per estrarre gli ordine fatti in Asia)
- 2. Indirizzo email (Ho applicato le RegEx per match degli ordini del canale online)
- 3. Date nel formato DD/MM/YYYY

BONUS: I sistemi di validazione delle password funzionano tramite RegEX. Scrivete una regular expression che possa essere usata per verificare che una password sia lunga almeno 10 caratteri ma non più di 15, che contenga almeno un numero, una lettera maiuscola, una minuscola e un segno di punteggiatura.

Order ID ▾	1)Regione Asia
22352	null
22351	Asia
22350	null
22349	null
22348	Asia
22347	null
22344	Asia
22343	null
22342	null
22341	Asia
22340	null
22339	null
22336	null

Order ID ▾	2) Canale Online
22352	false
22351	true
22350	false
22349	false
22348	false
22347	false
22344	false
22343	false
22342	false
22341	true
22340	false
22339	false
22336	false
22335	false

Order ID ▾	3) Data DD/MM/YYYY
22352	1/09/2018
22351	5/11/2017
22350	20/05/2017
22349	20/10/2016
22348	3/10/2016
22347	30/10/2016
22344	22/03/2017
22343	21/02/2017
22342	29/03/2017
22341	28/08/2018
22340	3/07/2016
22339	8/04/2019
22336	1/05/2017
22335	5/03/2017

