

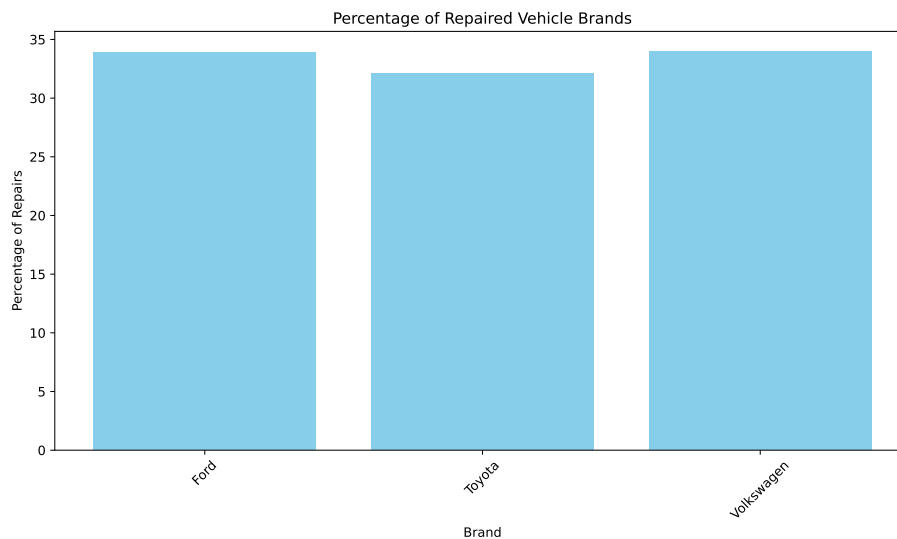
vla val

Bazy

28 czerwca 2024

1. Raport

1. Odsetek naprawianych marek pojazdów:

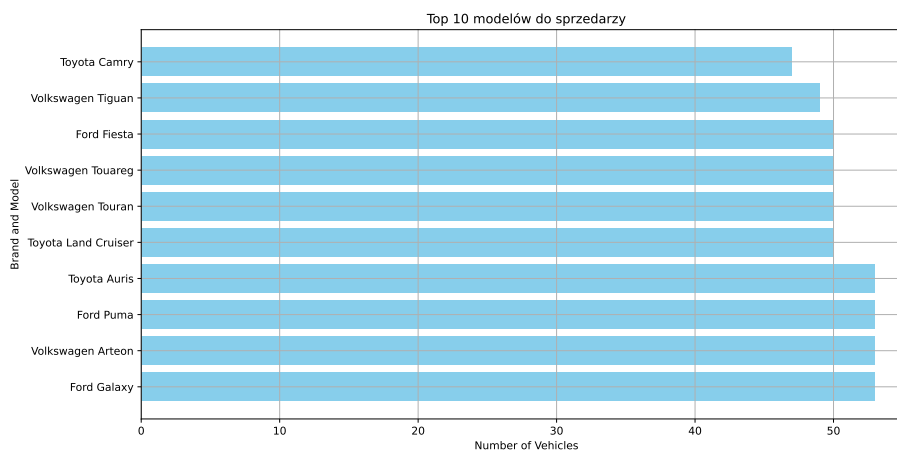


Odsetek napraw Ford wynosi 33.91107761868877

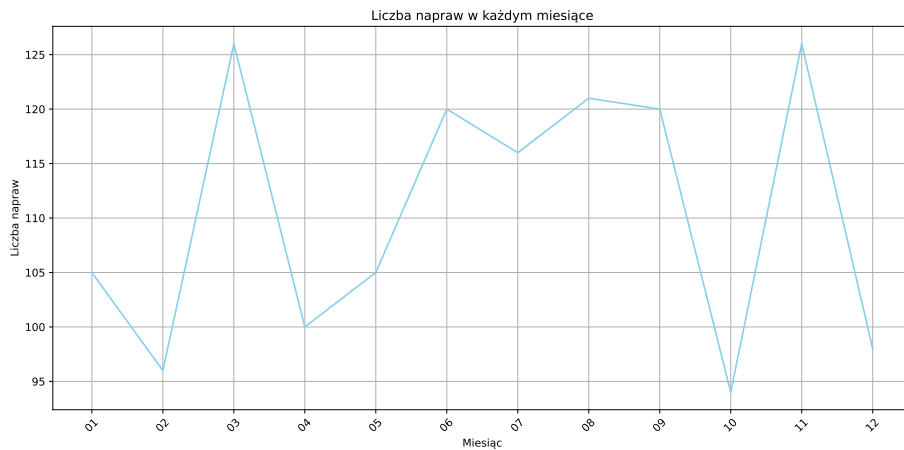
Odsetek napraw Toyota wynosi 32.102486812358705

Odsetek napraw Volkswagen wynosi 33.98643556895252

10 najpopularniejszych modeli:



2. Sporządź wykres liczby naprawianych pojazdów w każdym miesiącu pracy warsztatu.



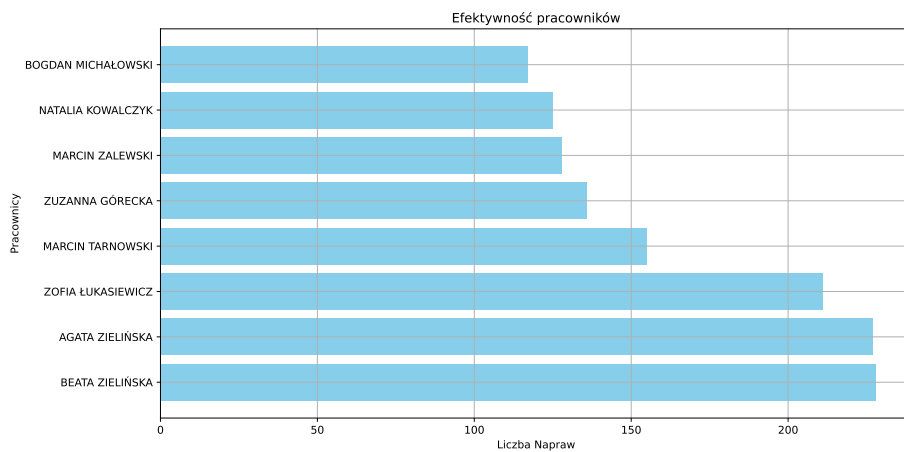
3. tabela najlepszych okazji, czyli pojazdów skupionych i sprzedanych, które przyniosły największy zysk (uwzględniając również ich naprawę, jeżeli takowa była konieczna)

	brand	model	profit	manager_name	manager_surname	\
0	Ford	Mustang	80585.96	KARINA	NOWAKOWSKA	
1	Ford	Mustang	80585.96	GRZEGORZ	JUSZCZAK	
2	Toyota	Land Cruiser	80358.49	GABRIELA	WIECZOREK	
3	Toyota	Land Cruiser	76142.63	GABRIELA	WIECZOREK	
4	Toyota	Supra	74165.51	GABRIELA	WIECZOREK	
5	Volkswagen	Touareg	71083.93	KARINA	NOWAKOWSKA	
6	Volkswagen	Touareg	71083.93	GRZEGORZ	JUSZCZAK	
7	Ford	Mustang	70340.24	GABRIELA	WIECZOREK	
8	Toyota	Supra	69163.27	KARINA	NOWAKOWSKA	
9	Toyota	Supra	69163.27	GRZEGORZ	JUSZCZAK	

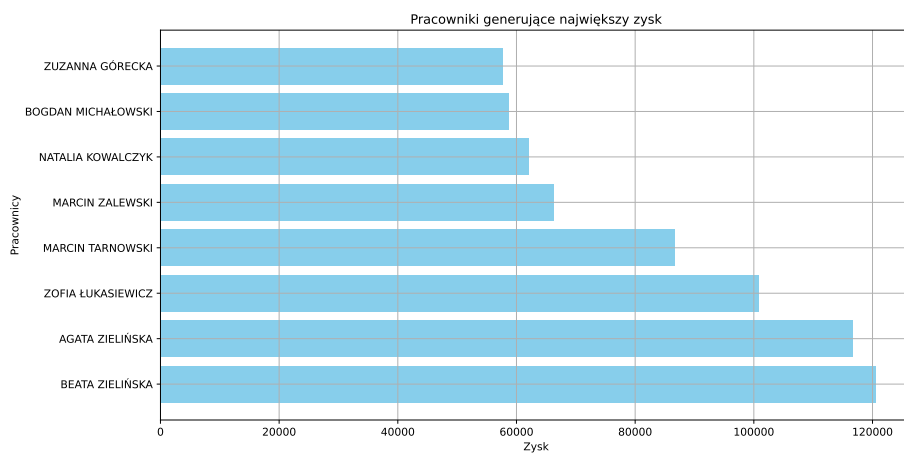
	workshop_id
0	1
1	1
2	2
3	2
4	2
5	1
6	1
7	2
8	1
9	1

4. Pracownicy:

- A. Którzy pracownicy mają najwyższą efektywność?



B. Którzy pracownicy generują największe zyski dla warsztatu?

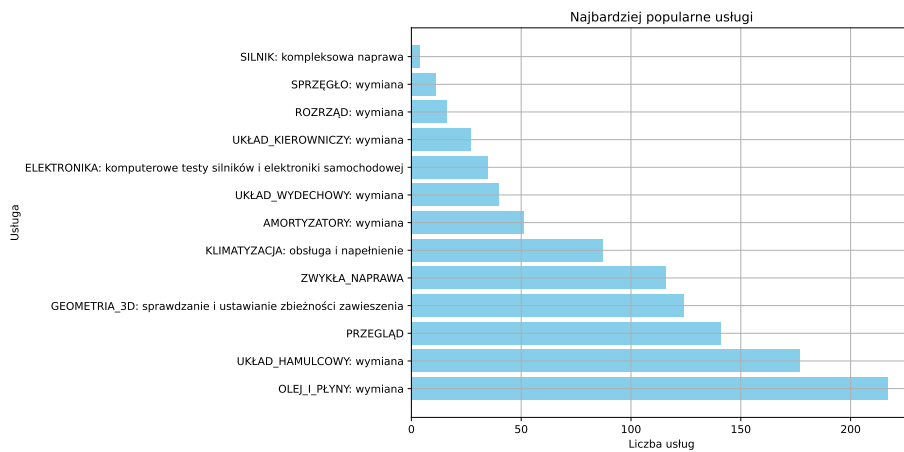


5. Naprawy:

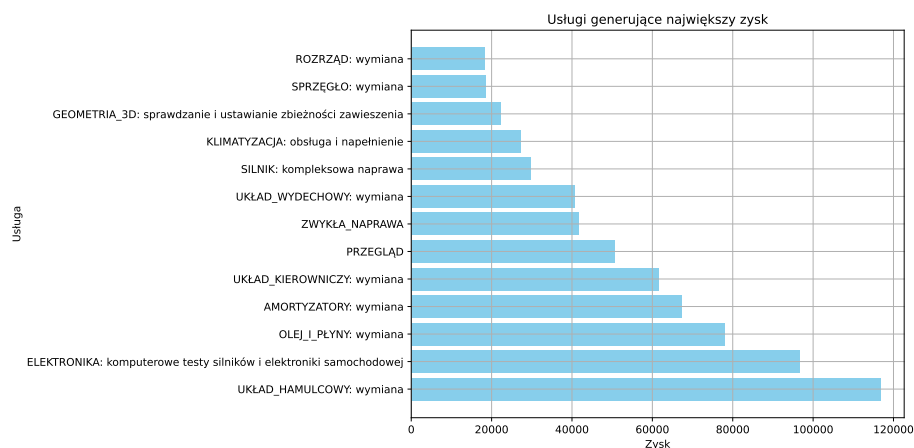
A. Jaki jest średni czas trwania napraw w warsztacie?

Średni czas naprawy wynosi 10.2 dni.

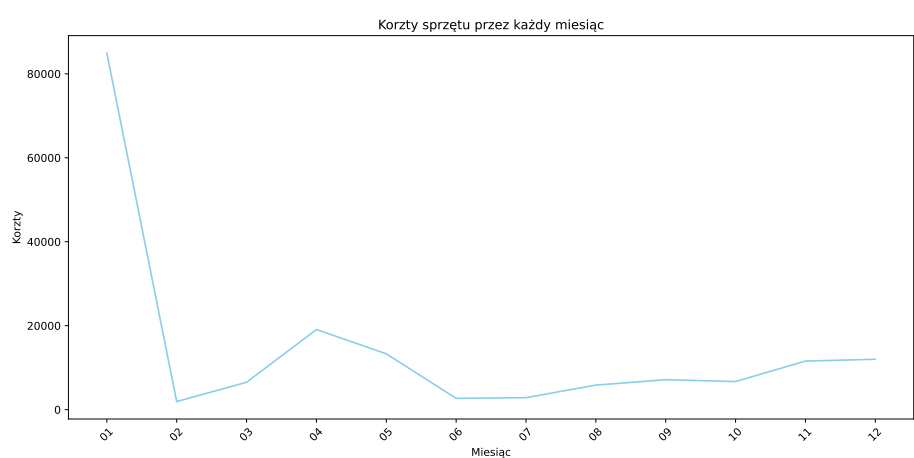
B. Najbardziej popularne usługi warsztatu?



C. Najbardziej dochodowe usługi warsztatu?

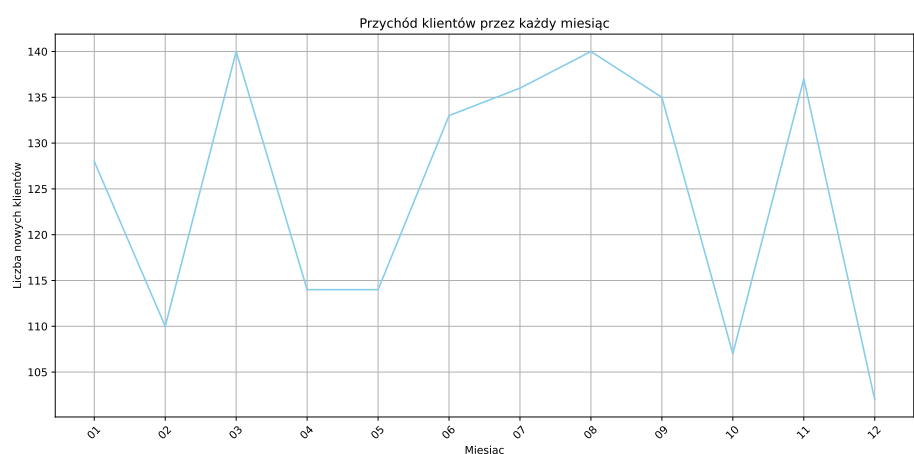


6. Ile każdy miesiąc wynoszą koszty na zakup sprzętu



7. Klienci:

A. Liczba nowych klientów każdy miesiąc



B. Średni czas istnienia konta klienta

Sredni czas istnienia konta klienta wynosi 270.7 dni.