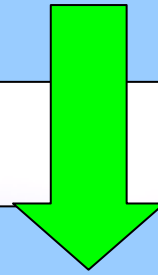
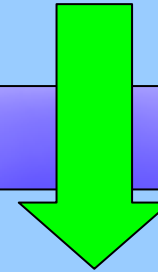


Szacowanie średniej stawki na rynku lokalnym

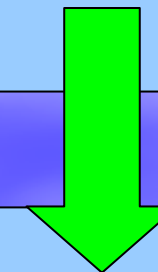
Wytypowanie próby



Zbieranie danych o stawkach



Analiza zebranych danych - wyliczenie stawki



Archiwizacja

Wytypowanie próby warsztatów

1. Grupa warsztatów wybrana do oszacowania średniej wartości stawki za roboczogodzinę powinna odwzorowywać sytuację na rynku lokalnym.
2. Warsztaty powinny być wybierane z rozdzieleniem na autoryzowane oraz rzemieślnicze.
3. Wybrana grupa warsztatów powinna zapewnić jak największą ilość rozliczonych napraw.
4. Wydłużenie badanego okresu urealni wynik końcowy.

Zbieranie danych o stawkach

ANALIZA WYSOKOŚCI STAWEK ZA ROBOCZOGODZINĘ NAPR				
		BLACH.	LAK.	ILOŚĆ
TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE	PZU	70	70	30
TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE	Warta	60	60	5
TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE	UNIQA	70	70	5
TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE	HDI	70	70	5
TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE	Hestia	75	85	5
FAKTUROWANE NAPRAWY BEZ POLIS				
ŚREDNIA MIESIĘCZNA ILOŚĆ NAPRAW				50
ŚREDNIA STAWKA BLACHARSKA STOSOWANA W WARSZTACIE				69,5
ŚREDNIA STAWKA LAKIERNICZA STOSOWANA W WARSZTACIE				70,5

Jak policzyć średnią ?

Wzór:

$$(st1*il1+st2*il2+st3*il3+st4*il4+st5*il5)/(il1+il2+il3+il4+il5)$$

Analiza zebranych danych

[illegible]

Jak policzyć średnią ?

Wzór:

$$(st1*il1+st2*il2+st3*il3+st4*il4+st5*il5)/(il1+il2+il3+il4+il5)$$

ARCHIWIZACJA DANYCH

Zestawienie stawek za 1 rbg. prac naprawczych netto

Tablice rejestracyjne	Powiat lub miasto na prawach powiatu		Serwisy ASO		Zakłady rzemieślnicze		Średnie stawki	
			blach.-mech.	lakiernicze	blach.-mech.	lakiernicze	blach.-mech.	lakiernicze
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE								
SBE	Będzin	powiat						
SBI	Bielsko-Biała	powiat						
SB	Bielsko-Biała	miasto						
SY	Bytom	miasto						
SH	Chorzów	miasto						
SCI	Cieszyn	powiat						
SCZ	Częstochowa	powiat	111,92	117,56				
SCI	Częstochowa	miasto	95,03	98,03	62,33	63,95	78,68	80,99
SD	Dąbrowa Górnicza	miasto						
SGL	Gliwice	powiat						
SG	Gliwice	miasto						
SJZ	Jastrzębie Zdrój	miasto						
SJ	Jaworzno	miasto						
SK	Katowice	miasto			67,25	67,75		
SKL	Kłobuck	powiat						
SLU	Lubliniec	powiat						
SMI	Mikołów	powiat						
SM	Mysłowice	miasto						
SMY	Myszków	powiat						
SPI	Piekary Śląskie	miasto						
SPS	Pszczyna	powiat						
SRC	Racibórz	powiat						
SRS, SL	Ruda Śląska	miasto						
SRB	Rybnik	powiat						
SR	Rybnik	miasto						
SI	Siemianowice Śląskie	miasto						
SO	Sosnowiec	miasto						
SW	Świętochłowice	miasto						
STA	Tarnowskie Góry	powiat	106,54	112,25	65	65	85,77	88,63
STY	Tychy	powiat						
ST	Tychy	miasto			75,36	75,81		
SWD	Wodzisław Śląski	powiat						
SZ	Zabrze	miasto						
SZA	Zawiercie	powiat	98,81	99,52	69,29	73,57	84,05	86,55
SZO	Żory	miasto						
SZY	Żywiec	powiat						