

měsíc	počet dnů	yt	očištěná
leden		25	
únor		30	
březen		32	
duben		36	
květen		40	
červen		45	

1) průměrný počet dnů v měsíci =

2) očištěné hodnoty s ohledem
na počet kalenářních dnů
v měsíci $(yt/di) \cdot dprů$

Pro časovou řadu spotřeby určité suroviny (v kg) na 1 obyvatele v ČR v letech 2014-2018:

rok	2014	2015	2016	2017	2018
spotřeba suroviny	40	42	44	45	50

- sestrojte bodový graf a odhadněte trend časové řady,
- vypočítejte odhady koeficientů daného trendu,
- vypočítejte index determinace, zhodnoťte výstižnost trendové funkce,
- odhadněte velikost spotřeby v roce 2019.

rok	t'	yt'	t'^2	$t' \cdot yt'$	T(teor)	ST	Sy
2014		40					
2015		42					
2016		44					
2017		45					
2018		50					

součet

průměr

koeficient $b_0 =$

koeficient $b_1 =$

index deter. R na 2 =

v roce 2019

$t' =$