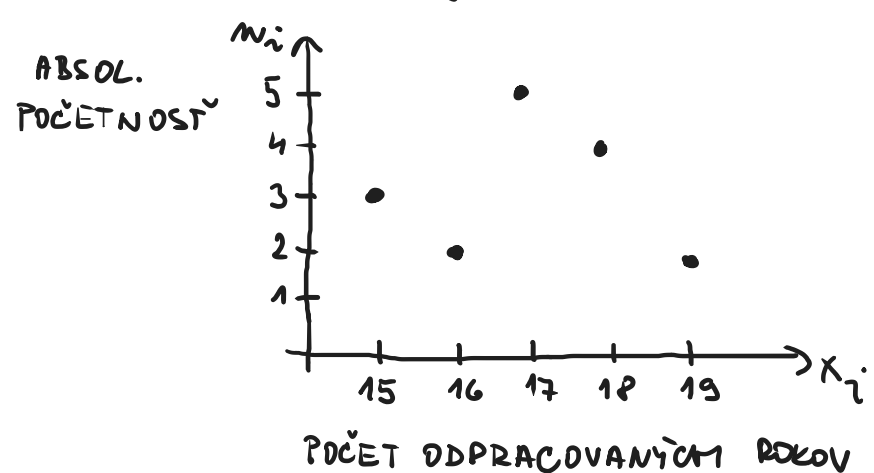


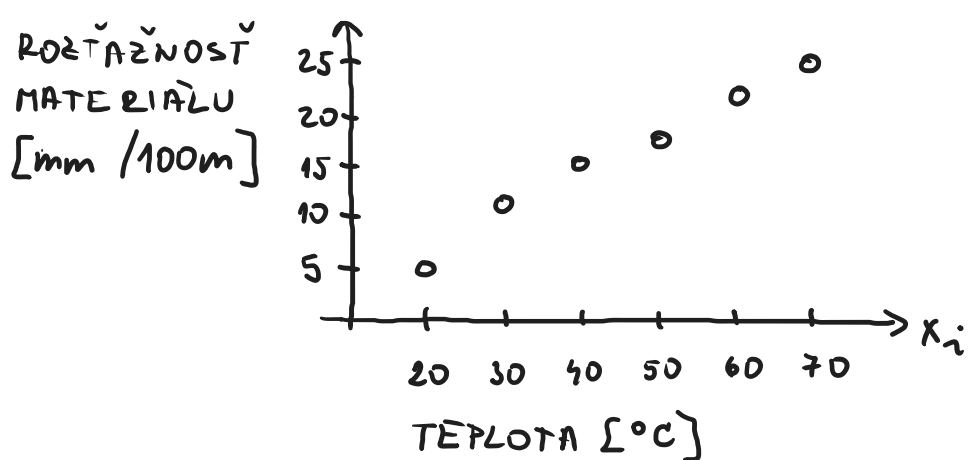
GRAFICKÉ ZOBRAZENIE

- ÚČINNÝ NÁSTROJ PREZENTÁCIE SPRACOVANIA ŠTATISTICKÝCH ÚDAJOV,
- GRAF MUSÍ BYŤ VÝSTIŽNÝ, PREHLADNÝ, ZROZUMITEĽNÝ, DORBE ČITATEĽNÝ
- NESMIE CHÝBAŤ NÁZOV GRAFU, POPIS OŤ, LEGENDA, VYSVETLIVKY, ...

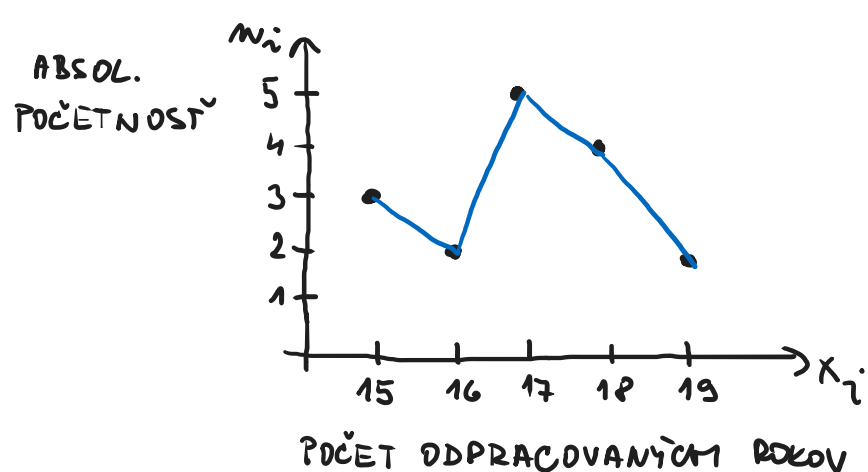
BODOVÝ GRAF: NA O_x ZNÁZORNŮJEME MODNOST ŠTATISTICKÉHO ZNAKU
NA O_y ZNÁZORNŮJEME JEHO ABSOLÚTNU ALEBO RELATÍVNU POČETNOSŤ



KORELAČNÝ GRAF: BODOVÝ GRAF, KTORÝ ZNÁZORNŮJE ZÁVISLOSŤI DVOCH PREMENNÝCH, POUŽÍVA SA V REGRESNEJ ANALÝZE



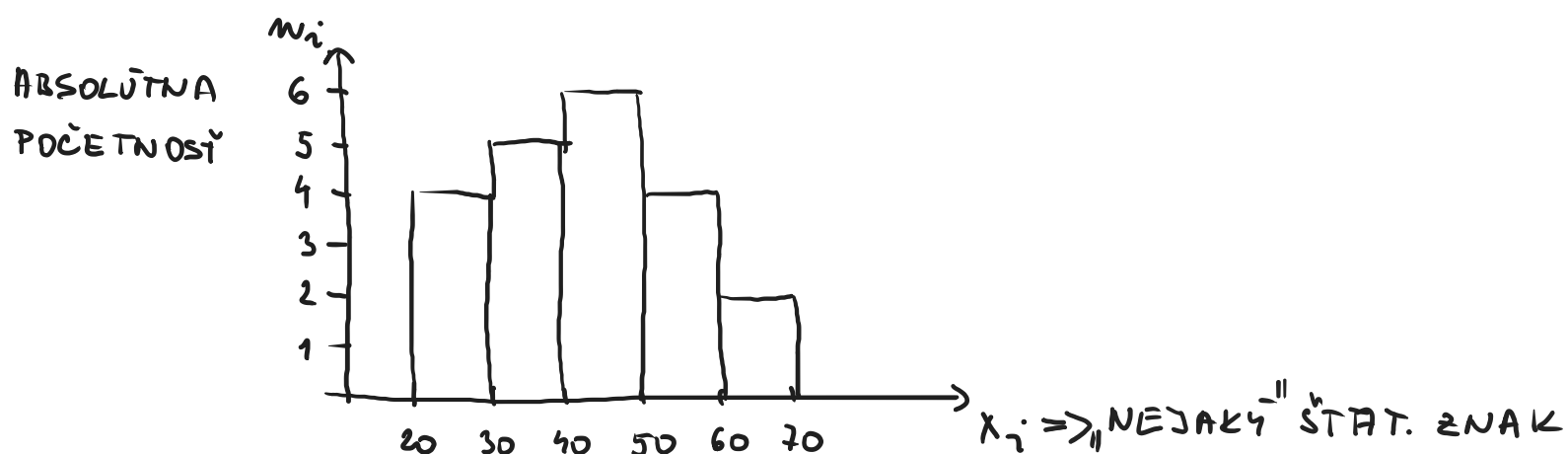
SPOJNICOVÝ GRAF: VZNIKNE, AK SUSEDNÉ BODY BODOVÉHO GRAFU SPOJÍME ÚSEČKAMI



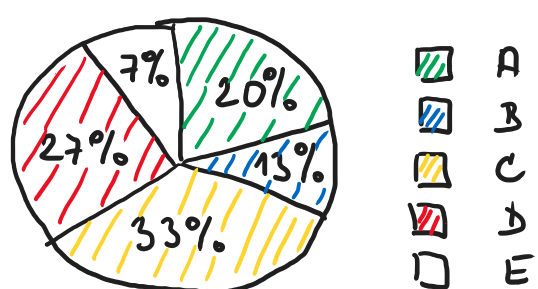
- AK JE SPOJNICOVÝ GRAF GRAFOM ROZDELENIA ABSOLÚTNEJ ALEBO RELATÍVNEJ POČETNOSTI, TAK HO NAZÝVAME **POLYBÓN**.

STĽPCOVÝ GRAF: KAŽDÝ STĽPEC VYJADRUJE JEDNU Z TRIED ŠTATISTICKÉHO ZNAKU. VÝŠKA STĽPCA ZODPOVIEĎA POČTU ŠTATISTICKÝCH JEDNOTIEK V DANEJ TRIEDE.

- AK JE STĽPCOVÝ GRAF GRAFOM ROZDELENIA ABSOLÚTNEJ ALEBO RELATÍVNEJ POČETNOSTI, TAK HO NAZÝVAME **HISTOGRAM**.



KRUHOVÝ (KOLÁČOVÝ) GRAF: PLOCHA KRUHU PREDSTAVUJE CELÝ SÚBOR, JEDNOTLIVÉ ČASTI SÚBORU SÚ KRUHOVÉ VÝSEKY



PRÍKLAD 3: V PRIEBEHU MESIACA ODPRACOVALO 33 PRACOVNÍKOV TENTO POČET DNÍ: 22, 21, 23, 22, 20, 20, 23, 22, 22, 23, 22, 21, 23, 20, 23, 21, 23, 21, 23, 22, 24, 22, 23, 22, 21, 22, 24, 22, 20, 22, 22, 23, 21.

ZOSTAVME KOMPLETNÚ TABUĽKU POČETNOSTÍ (VARIÁČNÁ TABUĽKA). KOĽKO % PRACOVNÍKOV ODPRACOVALO 21 DNÍ? KOĽKO PRACOVNÍKOV ODPRACOVALO MENEJ AKO 22 DNÍ?

ZOSTROJME POLYBÓN A HISTOGRAM ABSOLÚTNÝCH POČETNOSTÍ.

TRIEDA	ŠTAT. ZNAK	ABS. POČETN.	RELAT. POČETN.	KUM. ABS. POČ.	KUM. REL. POČ.
j	x_j	n_j	f_j	N_j	F_j
1	20	4	$4/33$	4	$4/33$
2	21	6	$6/33 = 0,182$	10	$10/33$
3	22	12	$12/33$	22	$22/33$
4	23	9	$9/33$	31	$31/33$
5	24	2	$2/33$	33	$33/33$
		33	1		

21 DNÍ ODPRACOVALO **18,2 %** PRACOVNÍKOV
MENEJ AKO 22 DNÍ ODPRACOVALO **10** PRACOVNÍKOV

