

Fordeling af medarbejdere

Baggrund

Valdemar Birn er en stor virksomhed med rigtig mange ansatte. Fordelingen af medarbejdere kan du se på databladet sidst i opgaven.



Film fra Valdemar Birn A/S, hvor Projektingeniør Lars Allerslev fortæller om de mange forskellige karrieremuligheder man kan have på støberiet.

Opgave: Statistisk bearbejdning af medarbejdertal

- a) Du skal lave et observationsæt og anvende passende diagrammer.

Læs evt. om Observationsæt på studieportalen

<http://www.studieportalen.dk/kompendier/matematik/formelsamling/statistik/deskriptiv-statistik/observationsaet>

- b) Du skal tolke dit observationsæt, og evt. komme med nogle anbefalinger til virksomheden i forhold til medarbejdersammensætningen.

År	Kva...	Månedår	Produktionsenhed
2013	1 2	7 8 3 1	< 10 timer
2014	3 4	2 3 4 5	Andet Funktionær
2015		6 10 11 12	Maskinfabrik Støberi

Rækkevarer	Ansættede	Ansættede ultimo	Antal		Kvinder (pr)	Kvinder (alt)
			tiltrådt	fratrådt		
Funktionær	105	103	3	6	28	28
Funktionær	104	102	3	6	28	28
Funktionær	104	102	3	6	28	28
Maskinfabrik	1	1				
Arbejder, funklign. ferie m/løn	1	1				
Maskinfabrik	98	98	3	5	14	14
Maskinfabrik	98	98	3	5	14	14
Arbejder(timeløn)	84	84	3	5	12	12
Arbejder, funklign. ferie m/løn	14	14			2	2
Støberi	242	234	1	13	29	26
IT	2	2				
Arbejder(timeløn)	1	1				
Arbejder, funklign. ferie m/løn	1	1				
Kantine	4	4			4	4
Arbejder(timeløn)	1	1			1	1
Arbejder, funklign. ferie m/løn	3	3			3	3
Kernemageri	27	25		2	12	10
Arbejder(timeløn)	24	22		2	10	8
Arbejder, funklign. ferie m/løn	3	3			2	2
Kontrol	27	26		1	1	1
Arbejder(timeløn)	15	14		1	1	1
Arbejder, funklign. ferie m/løn	12	12				
Lager	8	7		1	2	2
Arbejder(timeløn)	5	4		1	1	1
Arbejder, funklign. ferie m/løn	3	3			1	1
Lager lærlinge	1	1				
Arbejder(timeløn)	1	1				
Modelværksted	13	13				
Arbejder(timeløn)	3	3				
Arbejder, funklign. ferie m/løn	10	10				
Rensekammer	63	61		2	4	4
Arbejder(timeløn)	62	60		2	3	3
Arbejder, funklign. ferie m/løn	1	1			1	1
Rep. Rensekammer	6	5		1		
Arbejder(timeløn)	5	4		1		
Arbejder, funklign. ferie m/løn	1	1				
Reparationsafdeling	33	31	1	3	1	1
Arbejder(timeløn)	24	22	1	3		
Arbejder, funklign. ferie m/løn	9	9			1	1
Reparationsafdeling lærling	1	2				
Arbejder(timeløn)	1	2				
Støberi og laboratorie	53	53		3	5	4
Arbejder(timeløn)	37	37		3	4	3
Arbejder, funklign. ferie m/løn	16	16			1	1
Støberiteknikerlærlinge	4	4				
Arbejder(timeløn)	3	3				
Arbejder, funklign. ferie m/løn	1	1				
Hovedtotal	445	435	7	24	71	68