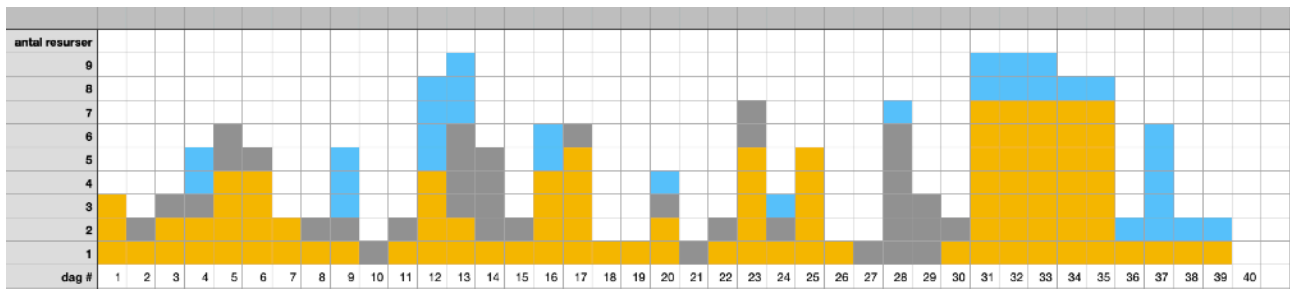


Individuell inlämningsuppgift 3 - Projektledning och affärskommunikation IAL23

Du skall besvara frågorna nedan, skriftligen och som ett dokument (ej länk).

Fråga 1

Betrakta resurshistogrammet nedan: Vad kan du utläsa av det? Vad kan du dra för slutsatser om företaget och projektet? Vilka resonemang kan man föra utifrån det?



Fråga 2

Betrakta aktivitetslistan (bifogad)

- upprätta ett Gantt-schema för projektet.
- Rita ett nätschema för projektets aktiviteter - identifiera (och markera/beskriv) kritisk linje.
- När projektet har utfört 60 timmar, inser projektledaren att tiden behöver kortas. Vilken är då den lägsta kostnaden att korta (crasha) projektet 30 timmar? (så det blir klart 30 timmar tidigare).

Aktivitet	Beroende	varaktighet timmar (normalt)	kortaste tid aktiviteten kan utföras på	kostnad (normalt)	kostnad per timme att korta tiden
A	-	14	14	14 500 kr	1 750 kr
B	A	16	14	17 000 kr	1 750 kr
C	B	8	8	8 500 kr	1 750 kr
D	A	4	4	4 000 kr	1 750 kr
E	D	18	16	19 000 kr	1 750 kr
F	C	36	16	38 000 kr	1 200 kr
G	C	20	16	22 000 kr	1 400 kr
H	E	14	8	15 000 kr	1 750 kr
I	F	14	6	15 000 kr	1 400 kr
J	G, H	20	12	21 000 kr	1 200 kr
K	I, J	80	70	85 000 kr	1 200 kr
L	K	20	18	21 000 kr	5 500 kr
M	L	20	16	21 000 kr	5 500 kr
N	K	5	5	5 500 kr	5 500 kr
O	K	8	3	8 500 kr	5 500 kr
P	N, O	16	10	15 000 kr	5 500 kr
Q	M, P	2	2	2 000 kr	1 200 kr
summa		315		332 000 kr	