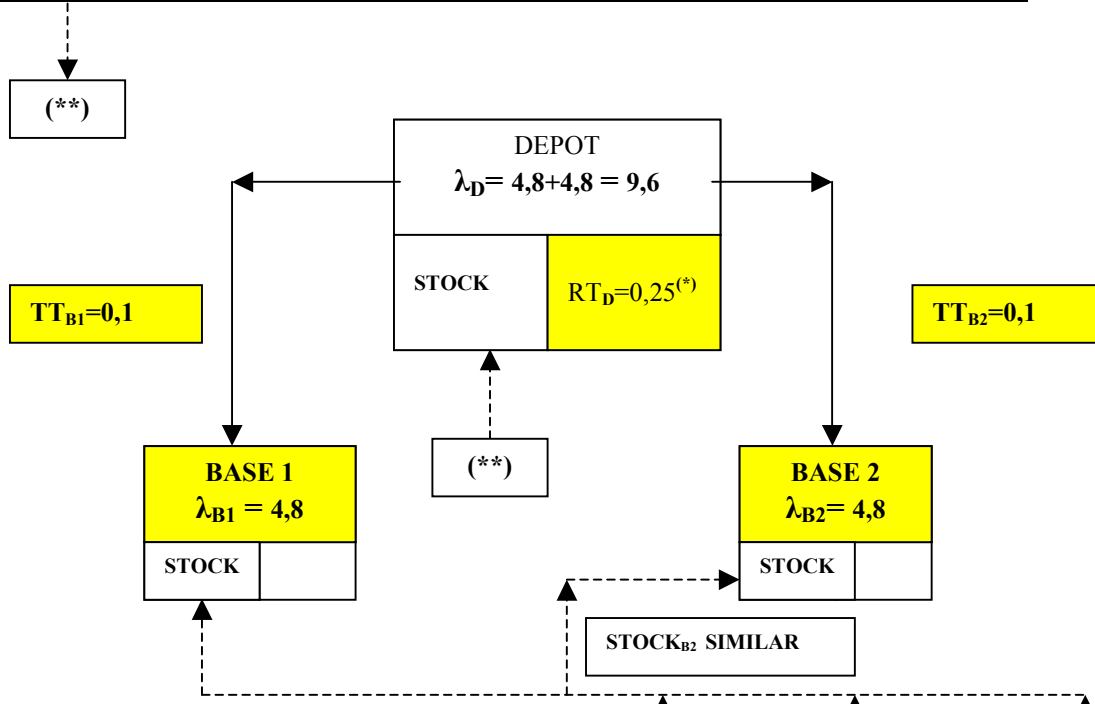


STOCK _D	PIPELINE= $\lambda_D \times RT_D$	EBO _D	VAR _D	EBO _D / λ_D (time)
0	2,4	2,400	2,400	0,250
1	2,4	1,491	2,046	0,155
2	2,4	0,799	1,341	0,083
3	2,4	0,369	0,675	0,038
4	2,4	0,148	0,272	0,015
5	2,4	0,052	0,091	0,005



(*) Includes transit time from base to depot.

STOCK _D	$\lambda_{B1} \times TAT_{B1}$	$\lambda_{B1}(EBO_D/\lambda_D)$	PIPELINE _{B1}	Var	STOCK _{B1} = 0	STOCK _{B1} = 1	STOCK _{B1} = 2
0	0,48	1,200	1,680	1,680	EBO _{B1} = 1,680 ⁽¹⁾ EBO _{B1} = 1,680 ⁽²⁾ EBO _{B1} = 1,680 ⁽³⁾ EBO _{B1} = 1,680 ⁽⁴⁾	EBO _{B1} = 0,866 EBO _{B1} = 0,866 EBO _{B1} = 0,866 EBO _{B1} = 0,866	EBO _{B1} = 0,366 EBO _{B1} = 0,366 EBO _{B1} = 0,366 EBO _{B1} = 0,366
1	0,48	0,745	1,225	1,364	EBO _{B1} = 1,135 EBO _{B1} = 1,225 EBO _{B1} = 1,225 EBO _{B1} = 1,248	EBO _{B1} = 0,476 EBO _{B1} = 0,519 EBO _{B1} = 0,538 EBO _{B1} = 0,555	EBO _{B1} = 0,165 EBO _{B1} = 0,172 EBO _{B1} = 0,196 EBO _{B1} = 0,205
2	0,48	0,400	0,880	1,015	EBO _{B1} = 0,767 EBO _{B1} = 0,880 EBO _{B1} = 0,880 EBO _{B1} = 0,920	EBO _{B1} = 0,257 EBO _{B1} = 0,295 EBO _{B1} = 0,321 EBO _{B1} = 0,345	EBO _{B1} = 0,073 EBO _{B1} = 0,075 EBO _{B1} = 0,098 EBO _{B1} = 0,109
3	0,48	0,184	0,664	0,741	EBO _{B1} = 0,580 EBO _{B1} = 0,664 EBO _{B1} = 0,664 EBO _{B1} = 0,696	EBO _{B1} = 0,158 EBO _{B1} = 0,179 EBO _{B1} = 0,198 EBO _{B1} = 0,213	EBO _{B1} = 0,036 EBO _{B1} = 0,035 EBO _{B1} = 0,048 EBO _{B1} = 0,054
4	0,48	0,074	0,554	0,585	EBO _{B1} = 0,504 EBO _{B1} = 0,554 EBO _{B1} = 0,554 EBO _{B1} = 0,560	EBO _{B1} = 0,116 EBO _{B1} = 0,129 EBO _{B1} = 0,137 EBO _{B1} = 0,140	EBO _{B1} = 0,021 EBO _{B1} = 0,022 EBO _{B1} = 0,027 EBO _{B1} = 0,027
5	0,48	0,026	0,506	0,516	EBO _{B1} = 0,494 EBO _{B1} = 0,506 EBO _{B1} = 0,506 EBO _{B1} = 0,541	EBO _{B1} = 0,107 EBO _{B1} = 0,109 EBO _{B1} = 0,112 EBO _{B1} = 0,115	EBO _{B1} = 0,017 EBO _{B1} = 0,017 EBO _{B1} = 0,018 EBO _{B1} = 0,019

- (1) *Negative binomial with parameter "r" (number of successes) not rounded to integer number.
- (2) *Poisson distribution (Metric).
- (3) Negative binomial with Gamma function (and reference Diaz & Fu paper).
- (4) *Negative binomial with parameter "r" (number of successes) rounded to closest integer number.
- (*) With MS-Excel formula