

P r o g r a m m - N r . : 223
=====

Qualitätszahl Q_{PB5}

Nr. 2 2 3

Problem:

Errechnung der Qualitätszahl Q_{PB} pro Prämienbereich
=====

$$Q_{PB} = \frac{\text{bearbeitete Stück} - \Sigma \text{ der gewichteten Ausfälle}}{\text{bearbeitete Stück}}$$

Ausfallgewichtung bezogen auf Einfluß des Arbeiters.:

- 0,1 reiner Maschinenfehler
- 0,5 1/4 personeller Einfluß
- 1,0 ca. die Hälfte personeller Einfluß
- 2,0 rein personeller Einfluß

Prämie DT, Ermittlung der Qualitätszahl Q_{PB5}

	<u>dilector</u>	<u>combitronic</u>
<u>Programmanwahl:</u> 3	Druckunterbindung setzen	
	Start	
Ausgedruckt wird:	Programm Nr. 223	
	Druckunterbindung lösen	

Eingabe der Daten (JO)

Daten mit der Fehlergewichtung	0,1	(2 Stück)	A	(2x)
Daten mit der Fehlergewichtung	0,5	(4 Stück)	A	(4x)
Daten mit der Fehlergewichtung	1,0	(6 Stück)	A	(6x)
Daten mit der Fehlergewichtung	2,0	(2 Stück)	A	(2x)
gesamt geprüfte Stück (UV) Zug 1			A	
gesamt geprüfte Stück (UV) Zug 2			A	

Ergebnis wird ausgedruckt:

Qualitätszahl

Q_{PB5}

Zifferncode

Rechenbeispiel

2 2 3,000000000 # Progr.Nr.
0,000000000 *

0,000000000 * 5

1,000000000 :
1,000000000 =
1,000000000 *

0,100000000 π 0
0,500000000 π 1
1,000000000 π 2 } Konst.
2,000000000 π 3

3 6 4 3 9 6 1,4 5 3 5 4 5 3 3 P π 0
5 7 4 3 3 7 3,3 2 2 9 0 0 7 7 P π 1
3 6 4 3 9 5 2,9 5 3 5 9 3 0 7 P π 2
4 6 8 7 8 4 2,1 6 7 1 3 5 0 1 P π 3
3 6 4 3 9 6 1,4 5 3 5 4 5 3 5 P π 4
5 7 4 3 3 7 3,3 2 2 7 9 2 5 4 P π 5
7 9 7 2 5 7,1 3 5 0 1 6 0 0 P π 6
1 5 0 0 8 0 2,6 1 3 5 3 3 2 3 P π 7
4 0 6 8 1 2,3 0 2 2 7 7 1 2 P π 8

0,000000000 #
0,000000000 # 0,1 FG

5,000000000 #
2 2,000000000 #
2 0,000000000 # 0,5 FG
0,000000000 #

1 6,000000000 #
1 3,000000000 #
5,000000000 # 1,0 FG
4,000000000 #
3,000000000 #
0,000000000 #

1 9,000000000 #
1 0,000000000 # 2,0 FG

6 0 3,000000000 # ges. St.
6 2 3,000000000 # ges. St.

0,89845024 A QPB

Qualitätszahl App-5

Programm 22.

	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
1	1,	5	4,	+	5,	5	π	×	γ			
2	#	1,	#	2	#	1	3	4	0			
3	+	#	+	#	+	#	5	5*				
4	2,	+	*	+	6,	+	1,	-				
5	#	2,	×	3,	#	2,	#	*				
6	+	#	π	#	+	#	+					
7	*	+	1	+	*	+	2,	π				
8	×	3,	5	4,	×	*	#	4				
9	π	#	1,	#	π	×	+	=				
10	0	+	#	+	2		◊	#				
	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Speeches:												
	0,1000000000	κ	0									
	0,5000000000	κ	1									
	1,0000000000	κ	2									
	2,0000000000	κ	3									
Zifferncode												
	3643961,45854533	P	κ	0								
	5743373,22980077	P	κ	1								
	3643952,95359307	P	κ	2								
	4607942,16713581	P	κ	3								
	3643961,45854535	P	κ	4								
	5743373,22979264	P	κ	5								
	797257,13501600	P	κ	6								
	1500002,61353323	P	κ	7								
	105812,30227712	P	κ	8								
	0,00000000	P	κ	9								
7.3.72, Fr.												