

Présentation du tableau

Ce tableau présente les cotes de rendement qui peuvent être obtenues en fonction de l'écart à la moyenne dans des groupe-cours présentant des caractéristiques de force et d'homogénéité différentes.

Comment lire ce tableau

La colonne de gauche présente des notes en % qui pourraient être obtenues par des étudiants se trouvant dans un groupe-cours.

La deuxième colonne présente des cotes Z qui pourraient être obtenues par des étudiants se trouvant dans un groupe-cours. Une cote Z représente l'écart entre une note obtenue par un étudiant et la moyenne du groupe, et ce, en nombre d'écarts types.

Par exemple, un étudiant ayant obtenu 80 % dans un cours dont la moyenne est de 75 % et dont l'écart type est de 5 % aura une cote Z de 1 (cet étudiant est à une distance d'écart type au-dessus de la moyenne).

Une cote Z positive signifie que la note est au-dessus de la moyenne, alors qu'une cote Z négative signifie que la note est inférieure à la moyenne. Il est à noter que dans un groupe-cours, 68 % des étudiants se trouvent à avoir une cote Z comprise entre -1 et +1 alors que 96 % des étudiants se trouvent à avoir une cote Z comprise entre -2 et +2. Ceux ayant une cote Z supérieure à 2 ou inférieure à -2 sont donc des exceptions.

Les cinq colonnes suivantes présentent la cote R obtenue selon la cote Z d'un étudiant dans des groupes de force et d'homogénéité différente. La colonne « normal » correspond à un groupe régulier dans un cégep. La colonne « fort » présente les cotes obtenues dans un groupe fort et homogène caractéristique du programme du diplôme de l'IB (BI).

Enfin, les deux colonnes de droite représentent la cote R qui auraient été obtenues avec la formule de la CRC-BI qui a été utilisée jusqu'à la session d'hiver 2017 inclusivement.

Cote de rendement correspondant à la cote Z obtenue à un cours en fonction de la force et de l'homogénéité du groupe-cours (selon la formule de calcul en vigueur depuis l'automne 2017)

Note	Cote Z Moyenne : Écart-type :	(1) Faible	(2)	(3) Normal	(4)	(5) Fort	Ancienne CRC-BI*	
		-1 0,5	-0,5 0,75	0 1	0,5 0,75	1 0,5	Santé	BI Formation générale
92,5	2,5	26,3	31,9	37,5	36,9	36,3	36,4	33,3
90,8	2,25	25,6	30,9	36,3	35,9	35,6	35,4	32,6
89,0	2	25,0	30,0	35,0	35,0	35,0	34,4	31,9
87,6	1,8	24,5	29,3	34,0	34,3	34,5	33,5	31,3
86,2	1,6	24,0	28,5	33,0	33,5	34,0	32,7	30,7
84,8	1,4	23,5	27,8	32,0	32,8	33,5	31,9	30,1
83,4	1,2	23,0	27,0	31,0	32,0	33,0	31,0	29,5
82,0	1	22,5	26,3	30,0	31,3	32,5	30,2	28,9
80,6	0,8	22,0	25,5	29,0	30,5	32,0	29,3	28,3
79,2	0,6	21,5	24,8	28,0	29,8	31,5	28,5	27,8
77,8	0,4	21,0	24,0	27,0	29,0	31,0	27,7	27,2
76,4	0,2	20,5	23,3	26,0	28,3	30,5	26,8	26,6
75,0	0,0	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	26,0	26,0
73,6	-0,2	19,5	21,8	24,0	26,8	29,5	25,2	25,4
72,2	-0,4	19,0	21,0	23,0	26,0	29,0	24,3	24,8
70,8	-0,6	18,5	20,3	22,0	25,3	28,5	23,5	24,2
69,4	-0,8	18,0	19,5	21,0	24,5	28,0	22,7	23,7
68,0	-1,0	17,5	18,8	20,0	23,8	27,5	21,8	23,1
66,6	-1,2	17,0	18,0	19,0	23,0	27,0	21,0	22,5
65,2	-1,4	16,5	17,3	18,0	22,3	26,5	20,2	21,9
63,8	-1,6	16,0	16,5	17,0	21,5	26,0	19,3	21,3
62,4	-1,8	15,5	15,8	16,0	20,8	25,5	18,5	20,7
61,0	-2,0	15,0	15,0	15,0	20,0	25,0	17,6	20,1
59,3	-2,3	14,4	14,1	13,8	19,1	24,4	16,6	19,4
57,5	-2,5	13,8	13,1	12,5	18,1	23,8	15,6	18,7

* Ces deux colonnes présentent la distribution des CRC-BI qui aurait été obtenue pour chaque cote Z calculée avec la formule de calcul de la CRC-BI qui est discontinuée depuis l'automne 2017.

1. La moyenne et l'écart-type d'une distribution normale valent respectivement 0 et 1.
2. Pour une cote Z de 0, le tableau montre la CRC qu'il est possible d'obtenir en fonction de la force et l'homogénéité du groupe.
3. La distribution des CRC de la colonne 3 correspond à celle d'un groupe-cours composé d'étudiants forts, moyens et faibles.
4. La distribution des CRC de la colonne 5 simule celle d'un groupe du Baccalauréat International
5. En diagonale, la cote Z qu'il faut obtenir pour avoir une CRC de 25 en fonction des caractéristiques du groupe.