

Vierkeuzevragen

14. Te verwachten punten: $\frac{1}{4} \cdot 20 = 5$

15. $E = \frac{3}{4} \cdot -\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = -\frac{1}{8}$

16. Score = $1 - ((0,2)^2 + (1 - 0,7)^2 + (0,1)^2) = 0,86$

17. Minimale score voor:

-	$P_A = 1,$	$P_B = 0,$	$P_C = 0,$	$P_D = 0$
-	$P_A = 0,$	$P_B = 1,$	$P_C = 0,$	$P_D = 0$
-	$P_A = 0,$	$P_B = 0,$	$P_C = 0,$	$P_D = 1$

18. $E_{II} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot -\frac{1}{2} = 0$
 $E_{III} = \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \cdot -\frac{1}{3} = \frac{1}{6}$
 $E_{IV} = \frac{1}{4}$

Mogelijkheid IV is de meest verstandige strategie.