stimulus \ classification	p	$\neg p$
p	H	M
$\neg p$	F	C

$$\frac{\mathrm{H}}{\mathrm{H}+\mathrm{M}} = \text{hit rate, recall, sensitivity}$$

$$\frac{\mathrm{H}}{\mathrm{H}+\mathrm{F}} = \text{precision}$$

$$\frac{\mathrm{F}}{\mathrm{F}+\mathrm{C}} = \text{false alarm rate}$$

$$\frac{\mathrm{C}}{\mathrm{F}+\mathrm{C}} = \text{specificity}$$

$$\frac{\mathrm{H}+\mathrm{C}}{\mathrm{H}+\mathrm{M}+\mathrm{F}+\mathrm{C}} = \text{accuracy}$$

$$\frac{\mathrm{M}+\mathrm{F}}{\mathrm{H}+\mathrm{M}+\mathrm{F}+\mathrm{C}} = \text{error rate}$$

$$z\left(\frac{\mathrm{H}}{\mathrm{H}+\mathrm{M}}\right) - z\left(\frac{\mathrm{F}}{\mathrm{F}+\mathrm{C}}\right) = d'$$