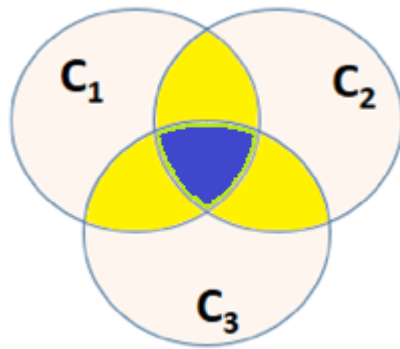
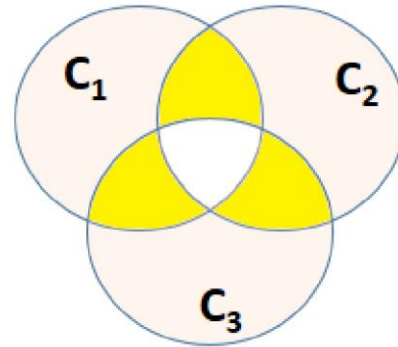


نمایش شهودی سه نماد S_i ، E_i و L_i

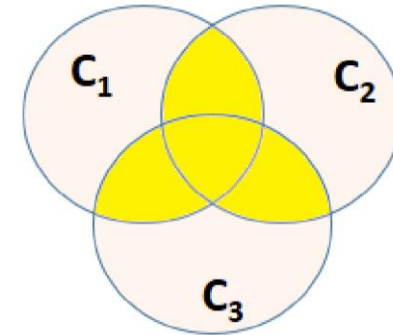
در محاسبات انجام شده در محاسبه اصل شمول و عدم شمول ممکن است ابهاماتی در درک سه نماد S ، E و L بوجود آید. به همین دلیل در اینجا با مثالی ساده تفاوت این سه را با یکدیگر خواهیم دید. فرض کنید سه شرط C_1 تا C_3 را در اختیار داریم. در این صورت به ازای $i=2$ داریم:



S_2



E_2



L_2

هر یک از بخش‌های نشان داده شده به رنگ زرد یک بار شمرده می‌شود.
بخش نشان داده شده به رنگ آبی، سه بار شمرده می‌شود.