

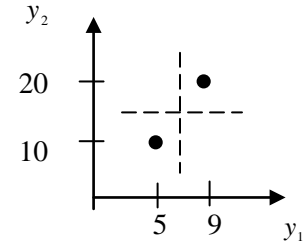
# STG B21/B01 Kap 5.5 + Introduktion Kap 5.7

$Y_1$  och  $Y_2$  ; Oberoende eller inte ?

**Ex. a**

Värden för  $p(y_1, y_2)$  är innanför "ramen"

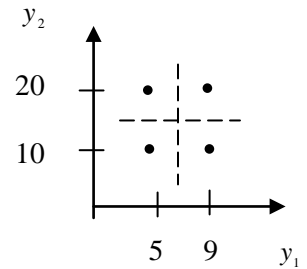
$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
20	0	0.50	
10	0.50	0	
$p_1(y_1)$			



**Ex. b**

Värden för  $p(y_1, y_2)$  är innanför "ramen"

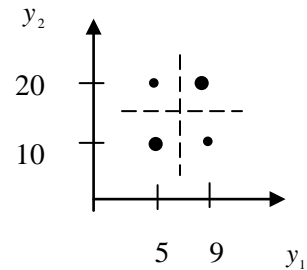
$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
20	0.25	0.25	
10	0.25	0.25	
$p_1(y_1)$			



**Ex. c**

Värden för  $p(y_1, y_2)$  är innanför "ramen"

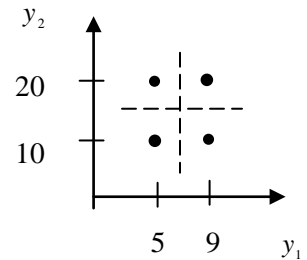
$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
20	0.10	0.40	
10	0.40	0.10	
$p_1(y_1)$			



**Ex. d**

Värden för  $p(y_1, y_2)$  är innanför "ramen"

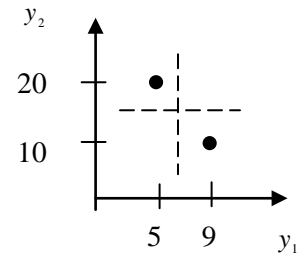
$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
20	0.20	0.30	
10	0.30	0.20	
$p_1(y_1)$			



**Ex. e**

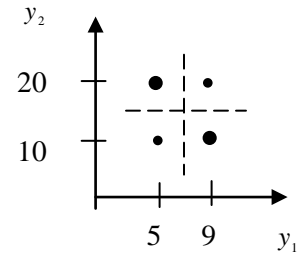
Värden för  $p(y_1, y_2)$   
är innanför "ramen"

$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
20	0.50	0	
10	0	0.50	
$p_1(y_1)$			

**Ex. f**

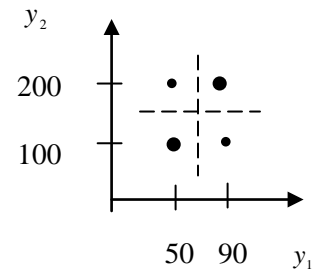
Värden för  $p(y_1, y_2)$   
är innanför "ramen"

$y_2 \backslash y_1$	5	9	$p_2(y_2)$
10	0.40	0.10	
20	0.10	0.40	
$p_1(y_1)$			

**Ex. g**

Värden för  $p(y_1, y_2)$   
är innanför "ramen"

$y_2 \backslash y_1$	50	90	$p_2(y_2)$
200	0.10	0.40	
100	0.40	0.10	
$p_1(y_1)$			

**Ex. h**

Värden för  $p(y_1, y_2)$   
är innanför "ramen"

$y_2 \backslash y_1$	-1	0	1	$p_2(y_2)$
-1		0.25		
0	0.25		0.25	
1		0.25		
$p_1(y_1)$				