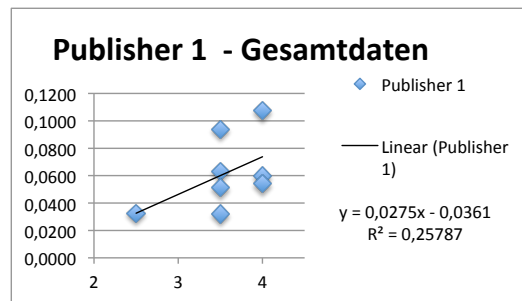


Einfachregression von Anzeigenposition und Werbeerfolg

Publisher 1 n = 8	Positionen		xAnordnung	y-Werte
	X	Pos A	Pos B	ABMittel
1	2	6	4	0,1075
2	2	5	3,5	0,0938
3	2	6	4	0,0597
4	1	6	3,5	0,0632
5	2	5	3,5	0,0513
6	2	3	2,5	0,0325
7	3	4	3,5	0,0321
8	3	5	4	0,0540

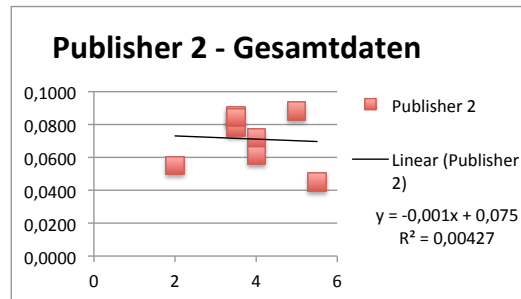


Einfachregression xAnordnung Publisher 1		mn	Konstanten
Steigung m	0,0275	-0,0361	b
Standardfehler se	0,0190	0,0684	seb
Bestimmtheitsmaß	0,2579	0,0249	Standardfehler sey
F-Wert	2,0849	6	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0013	0,0037	Residual Quadratsumme

Gleichung der Regressionsgeraden:
 $y = mx + b$ $y = 0,027472727*x - 0,036109091$

F-Test P1	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	5,99	krit. F-Wert
v2 = df	6	2,0849	F-Wert

Publisher 2 n = 8	Positionen		xAnordnung	y-Werte
	X	Pos A	Pos B	ABMittel
1	2	6	4	0,0718
2	3	4	3,5	0,0857
3	1	3	2	0,0553
4	1	6	3,5	0,0783
5	2	6	4	0,0613
6	2	5	3,5	0,0843
7	4	6	5	0,0883
8	5	6	5,5	0,0450

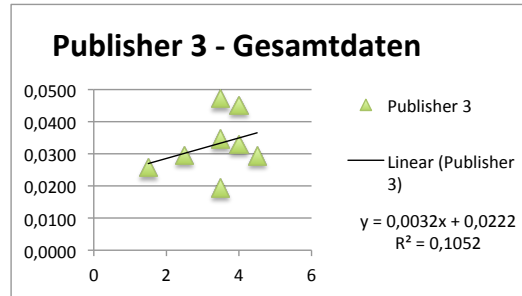


Einfachregression xAnordnung Publisher 2		mn	Konstanten
Steigung m	-0,0010	0,0750	b
Standardfehler se	0,0061	0,0244	seb
Bestimmtheitsmaß	0,0043	0,0171	Standardfehler sey
F-Wert	0,0257	6	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0000	0,0018	Residual Quadratsumme

Gleichung der Regressionsgeraden:
 $y = mx + b$ $y = - 0,000977778*x + 0,075038889$

F-Test P2	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	5,99	krit. F-Wert
v2 = df	6	0,0257	F-Wert

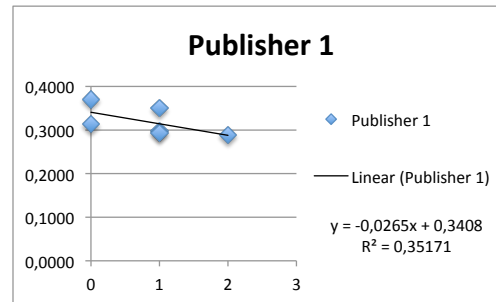
Publisher 3 n = 8		Positionen		xAnordnung	y-Werte
X	Pos A	Pos B	ABMittel	CTR	
1	2	6	4	0,0451	
2	3	6	4,5	0,0293	
3	1	4	2,5	0,0295	
4	3	4	3,5	0,0346	
5	2	6	4	0,0329	
6	2	5	3,5	0,0472	
7	1	2	1,5	0,0257	
8	1	6	3,5	0,0193	



Einfachregression xAnordnung Publisher 3			
	mn	Konstanten	
Steigung m	0,0032	0,0222	b
Standardfehler se	0,0038	0,0133	seb
Bestimmtheitsmaß	0,1052	0,0096	Standardfehler sey
F-Wert	0,7054	6	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0001	0,0006	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
$y = mx + b$	$y = 0,003192157 * x + 0,022176471$		
F-Test P3		Freiheitsgrade	
$v1 = n - df - 1$	1	5,99	krit. F-Wert
$v2 = df$	6	0,7054	F-Wert

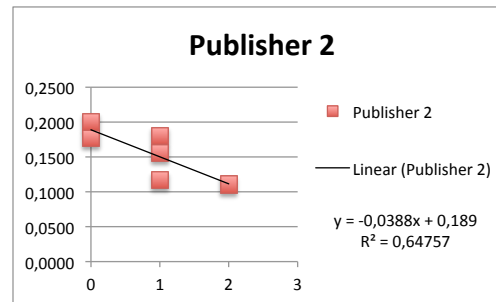
Einfachregression von Anzeigenhintergrund und Werbeerfolg

Publisher 1 n = 6		Farbausprägung		Y-Werte
X	Skala	Ausprägung	CTR	
1	1	leicht	0,2970	
2	0	keine	0,3130	
3	1	leicht	0,3500	
4	0	keine	0,3700	
5	1	leicht	0,2929	
6	2	colors	0,2893	



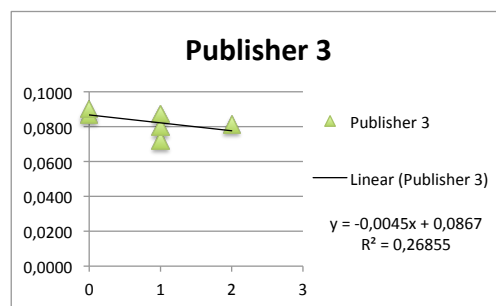
Einfachregression xHintergrundfarbe Publisher 1			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0265	0,3408	b
Standardfehler se	0,0180	0,0194	seb
Bestimmtheitsmaß	0,3517	0,0302	Standardfehler sey
F-Wert	2,1700	4	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0020	0,0037	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0264705*x + 0,34075882		
F-Test Publisher 1	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	7,71	krit. F-Wert
v2 = df	4	2,1700	F-Wert

Publisher 2 n = 6		Farbausprägung		Y-Werte
X	Skala	Ausprägung	CTR	
1	1	leicht	0,1560	
2	0	keine	0,1770	
3	1	leicht	0,1800	
4	0	keine	0,2000	
5	1	leicht	0,1166	
6	2	colors	0,1105	



Einfachregression xHintergrundfarbe Publisher 2			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0388	0,1890	b
Standardfehler se	0,0143	0,0154	seb
Bestimmtheitsmaß	0,6476	0,0241	Standardfehler sey
F-Wert	7,3498	4	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0043	0,0023	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0387588*x + 0,18898235		
F-Test Publisher 2	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	7,71	krit. F-Wert
v2 = df	4	7,3498	F-Wert

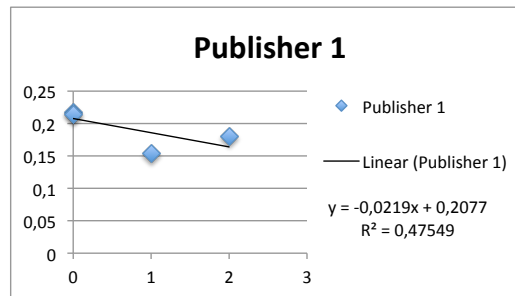
Publisher 3 n = 6		Farbausprägung		Y-Werte
X	Skala	Ausprägung	CTR	
1	1	leicht	0,0720	
2	0	keine	0,0870	
3	1	leicht	0,0800	
4	0	keine	0,0900	
5	1	leicht	0,0874	
6	2	colors	0,0812	



Einfachregression xHintergrundfarbe Publisher 3			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0045	0,0867	b
Standardfehler se	0,0037	0,0040	seb
Bestimmtheitsmaß	0,2686	0,0063	Standardfehler sey
F-Wert	1,4686	4	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0001	0,0002	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0045412*x + 0,08671765		
F-Test Publisher 3	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	7,71	krit. F-Wert
v2 = df	4	1,4686	F-Wert

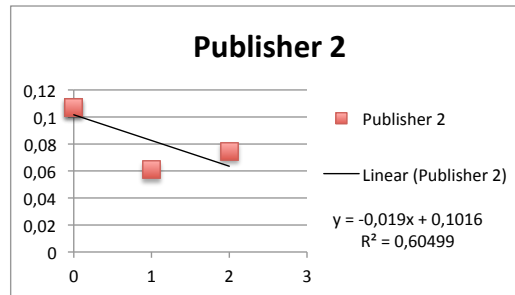
Einfachregression von Anzeigenhintergrund und Werbeerfolg

Publisher 1 n = 4	Farbausprägung		Y-Werte
	X	Skala	Ausprägung
1	0	black	0,2173
2	1	color	0,1534
3	0	black	0,2144
4	2	blue	0,1802



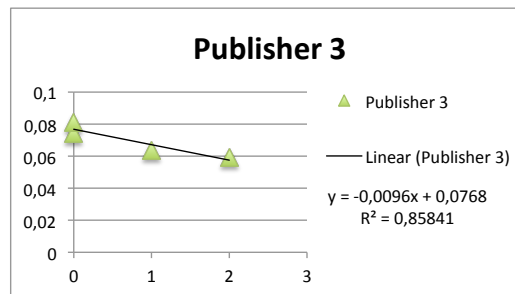
Einfachregression xTitelfarbe Publisher 1			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0219	0,2077	b
Standardfehler se	0,0163	0,0182	seb
Bestimmtheitsmaß	0,4755	0,0269	Standardfehler sey
F-Wert	1,8131	2	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0013	0,0015	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0264705*x + 0,34075882		
F-Test Publisher 1	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	18,51	krit. F-Wert
v2 = df	2	1,8131	F-Wert

Publisher 2 n = 4	Farbausprägung		Y-Werte
	X	Skala	Ausprägung
1	0	black	0,1071
2	1	color	0,0608
3	0	black	0,1070
4	2	blue	0,0744



Einfachregression xTitelfarbe Publisher 2			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0190	0,1016	b
Standardfehler se	0,0109	0,0122	seb
Bestimmtheitsmaß	0,6050	0,0180	Standardfehler sey
F-Wert	3,0632	2	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0010	0,0007	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0264705*x + 0,34075882		
F-Test Publisher 2	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	18,51	krit. F-Wert
v2 = df	2	3,0632	F-Wert

Publisher 3 n = 4	Farbausprägung		Y-Werte
	X	Skala	Ausprägung
1	0	black	0,074
2	1	color	0,0638
3	0	black	0,0813
4	2	blue	0,0592



Einfachregression xTitelfarbe Publisher 3			
	mn	Konstanten	
Steigung m	-0,0096	0,0768	b
Standardfehler se	0,0028	0,0031	seb
Bestimmtheitsmaß	0,8584	0,0046	Standardfehler sey
F-Wert	12,1249	2	Freiheitsgrade df
Regr. Quadratsumme	0,0003	0,0000	Residual Quadratsumme
Gleichung der Regressionsgeraden:			
y = mx + b	y = - 0,0264705*x + 0,34075882		
F-Test Publisher 3	Freiheitsgrade		
v1 = n - df -1	1	18,51	krit. F-Wert
v2 = df	2	12,1249	F-Wert

Anzeigentitel - Gesamtdaten

