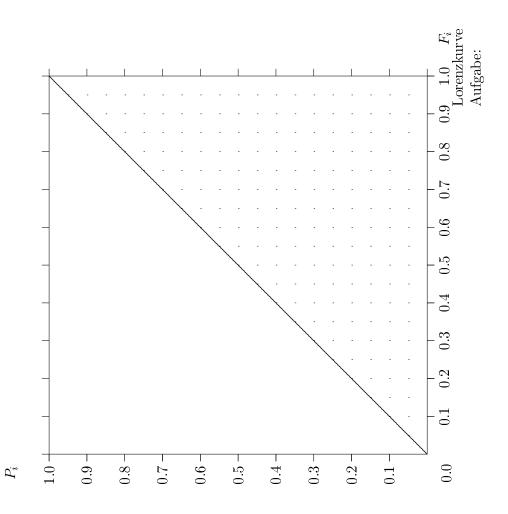
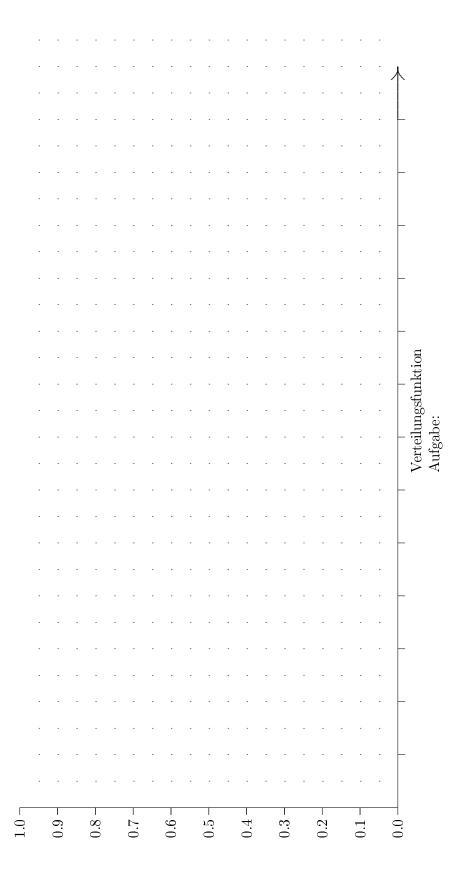
Formblätter

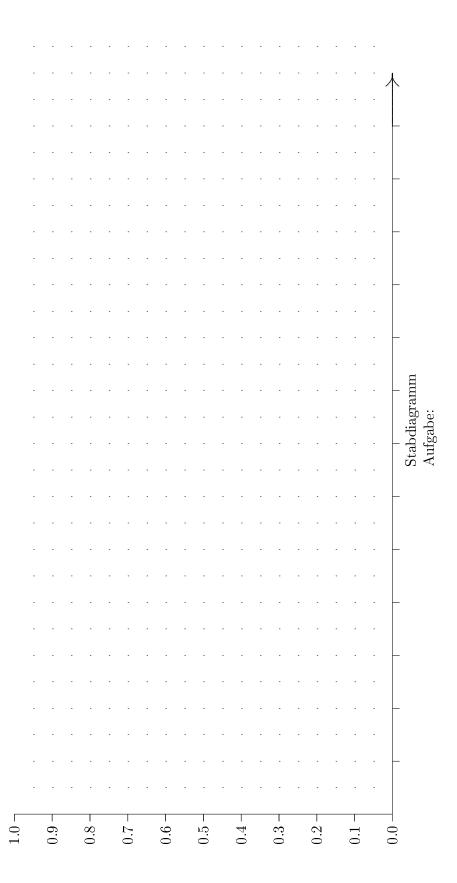
10. November 2009

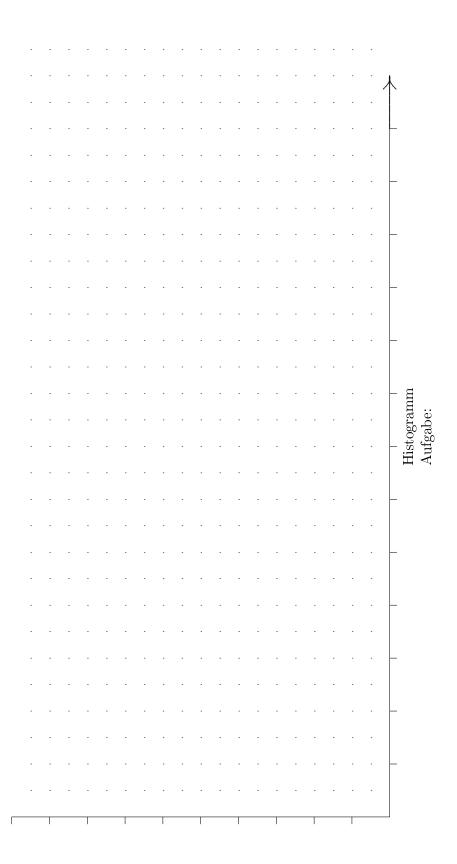
	[Name: Andrey Behrens,	WI – Matrikel: 111296
Fläche unter Lorenzkurve	A(L)		
Konz- maß	P_i		
Konz- koeff.	p_i		
	$(x_i)^2 \cdot f_i$		
	$x_i \cdot f_i$	$x = \frac{x}{x}$	
	$x_i h_i$		olatt ::
rel. Summen- häufig	F_i		Arbeitsblatt Aufgabe:
rel. Häufig	f_i		
abs. Summen- häufig	H_i		
abs. Häufig	h_i		
Gruppe	x_i		

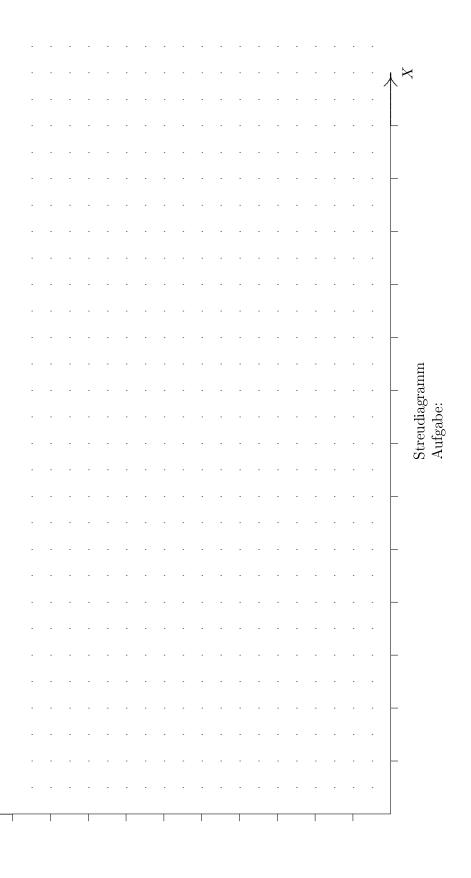
H_i f_i $x_i'f_i$ $x_i'f_i$ $x_i'\cdot h_i$ $\left(x_i'\right)^2h_i$ h_i^* $= 1 - = 1 - \bar{x} = = = = = = = = = = $	K-Mitte	te K-Delta	abs. Häufig	abs. Sum- menhäufig	rel. Häufig	rel. Sum- menhäufig					Konz- koeff.	Konz- maß	Fl unt. LF
$-=1 - \bar{x}=====$ Arbeitsblatt Aufgabe:		$\triangle x_i$	h_i	H_i	f_i	F_i	$x_i'f_i$	$x_i'\cdot h_i$	$\left(x_i^{\prime} ight)^2 h_i$	h_i^*	p_i	P_i	A(L)
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$.												
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$													
$ar{x}=1$ - $ar{x}==$ = $ar{x}=$ = Arbeitsblatt Aufgabe:													
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$													
$ar{x}==1$ - $ar{x}====$ = $ar{x}=$ Arbeitsblatt Aufgabe:													
$\hat{x}==1$ - $=$ $=$ $=$ $=$ Arbeitsblatt Aufgabe:													N
$ar{x}=1$ - $ar{x}=$ = $ar{x}=$ = $ar{x}=$ Arbeitsblatt Aufgabe:													Jam
$ar{x}==1$ - $ar{x}====$ = Arbeitsblatt Aufgabe:													ne:
Arbeitsblatt Aufgabe:													A_{n}
Arbeitsblatt Aufgabe: $ \bar{x} = = = = = = = = = = = = = = = = = $													dreg
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$													v I
			N =	ı	= 1	ı	$ar{x}=$	II	II		ı	ı	
													rens,
- Matrikel: 111296					Arbeits Aufgab	sblatt .e:							WI -
111296													- Matrikel:
)6													11129
													96











y_i x_i^2 y_i^2 $x_i y_i$																			
x_i																			
Beschreibung i	1	2	3	4	2	9	2	8	6	10	\square	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	Cov(x,y)	$r_{xy} = \frac{Cov(x,y)}{s_x s_y}$	$a_0 = \frac{Cov(x,y)}{s_x^2} = r_{xy} \frac{s_y}{s_x} = 1$	$a_1 = \overline{y} - a_1 \overline{x}$	$\hat{y} = a_0 x + a_1 =$

${\tt Gruppe/Klassenmitte}$		Struktur y	tur y		
x_i	\parallel y_1	y_2	y_3	y_4	Summe x_i
2					
3					
4					
2					
9					
2					
∞					
6					
10					
$\mathrm{Summe}\ y_i$					N =

Arbeitsblatt zweidim-Häufigkeitsverteilung (Korrelationstabelle) Aufgabe:

	Summe	x_i											N =
	y_{10}												
	y_9												
	y_8												
	372												
Struktur y	y_6												
Stru	y_5												
	y_4												
	y_3												
	y_2												
	y_1												
Gruppe/K- mitte	x_i		1	2	3	4	2	9	2	∞	6	10	$\mathrm{Summe}\ y_i$

 $\label{thm:constabelle} Arbeitsblatt\ Korrelationstabelle\ metrischer\ Werte\ Aufgabe:$

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3rt			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 5	$\frac{\text{Mittelwert}}{\frac{Summe}{n}}$			
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Summe			
1 2 3 4 5 6 7 8	10			
1 2 3 4 5 6 7	6			
1 2 3 4 5 6	∞			
1 2 3 4	7			
1 2 3 4	9			
1 2 3	7.0			
1 2	4			
	3			
	2			
$ \begin{array}{c c} & n \\ & 1 \\ & 2 \\ \hline & Produkt xy \end{array} $	—			
$\begin{array}{c c} 1 \\ 2 \\ \hline Proof \end{array}$	u	x	y	lukt xy
		П	2	Proc

Arbeitsblatt Wertetabelle Aufgabe:

	$= \overline{xy} =$	$\sum_n xy$	$\sum_{n}^{xy} - \overline{xy}$
$\frac{\text{MittelWert}}{\frac{Summe}{n}}$			
Summe			
10			
6			
∞			
2			
9			
ಸ			
4			
က			
2			
<i>u</i>	x	y	Produkt xy
	1	2	Produ

Arbeitsblatt Cov(x,y) basierend auf Wertetabelle Aufgabe: Formel: $Cov(x,y) = \frac{xy}{n} - x\overline{y} =$

	Ņ	 	^	B(X)	R(V)	d-R(X)	42
	1	X Y	Einschätzung Bang X	Rang X	Rang Y	R(Y)	3
			0	O	- 0	Differenz	
	1						
	2						
	ಣ						
	4						
	20						
	9						
	7						
	∞						
	6						
	10						
	11						
	12						
	13						
\square		1	ı				
				Arl	oeitsblatt Ran	Arbeitsblatt Rangzahle und Rangdifferenzen	erenzen

Aufgabe: