## 1. Detailed results for real datasets

## List of Figures

1	Results for $iris$ : M - dashed line, IP - dash and dot line, IP <sub>-</sub> M - thin solid line	2
2	Results for $user: M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	4
3	Results for glass: $M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	6
4	Results for $cars: M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	8
5	Results for wave: $M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	10
6	Results for $balance: M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin line	12
7	Results for $wineR: M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	14
8	Results for $wine W \colon M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin	
	solid line	16
9	Results for $yeast: M$ - dashed line, $IP$ - dash and dot line, $IP\_M$ - thin solid	
	line	18
List o	f Tables	
1		9
1	Significance of results for the <i>iris</i> dataset	3
2	Significance of results for the <i>user</i> dataset	5 7
3	Significance of results for the <i>glass</i> dataset	
4	Significance of results for the <i>cars</i> dataset	9
5		11
6	0	13
7	8	15
8	8	17
9	Significance of results for <i>yeast</i> dataset	19

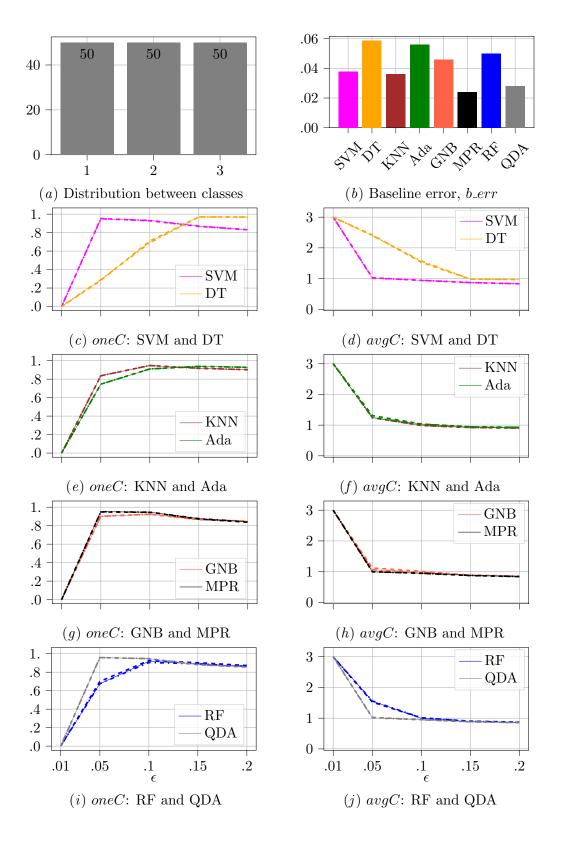


Figure 1: Results for iris: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 1: Significance of results for the iris dataset

		$\epsilon = 0.01$			$\epsilon = 0.05$			$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	5		$\epsilon = 0.2$	
ip ip_m															
SVM	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	
SVM  SVM  Osip ip.m  DT  Osip ip.m  DT  Osip ip.m  MPR  Osip ip.m  Dosip.m  Solution  Osip ip.m  Dip ip.m  Osip ip.m  Osip ip.m  MPR	ip	ip₋m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip₋m	m	ip	ip_m	m
$ \begin{array}{ccc}  & & & & & \\  & & & & & \\  & & & & & \\  & & & &$															
V   ip   ip   m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
2 ip_m															
ip ip m	in	in m	- m	in	in m		in	in m	- m	in	ip_m		in	in m	
Ada  by ib m  control ib	ip	ip_m	m	ip _	ip_m _	+ +	ip	ip_m	m	ip	тр_пп	m	ip	ip_m	m
ip ip_m															
GNB    O	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
ip ip_m m							•								
$ \begin{array}{ccc}  & & & & \\  & & & & \\  & & & & \\  & & & &$	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
ip ip_m m				+	+	_ _	+		_						
1p   ip   m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
o ip ip m															
ODA    O	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m

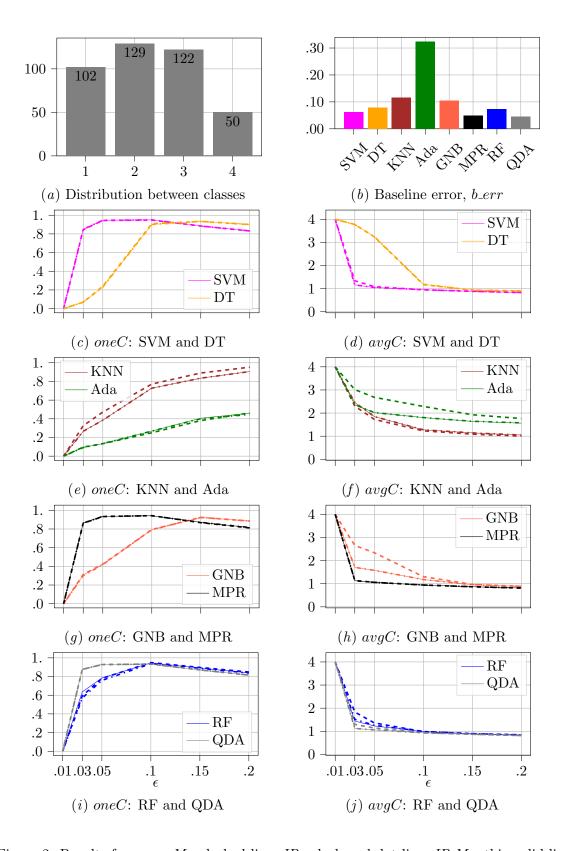


Figure 2: Results for user: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 2: Significance of results for the user dataset

			$\epsilon = 0.01$	:		$\epsilon = 0.05$			$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$			$\epsilon = 0.2$	
owec SV	ip ip_m m															
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix}$	ip ip_m m	ip	ip_m	m	ip _*	ip_m _*	m +* +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
oweC	ip ip_m m															
avgC	ip ip_m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
	ip ip_m m				+	+		+*	+*	_*	+	+		+	+	
KN	ip	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m -	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\ avg$	ip_m m				+	+	_	+*	+*	_*						
$\left\  \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q} \mathbf{q}$	ip ip_m m										_	_	+ +			
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix}$	ip ip_m m	ip	ip_m	m	_*	ip_m _*	m +* +*	ip _*	ip_m _*	m +* +*	_*	ip_m _*	m +* +*	ip _	ip_m _*	m + +*
Owe C	ip ip_m m															
GN	NB ip	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m +	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip_m m				_*	_*	+*	_	_	+						
oneC	ip ip_m m PR															
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix}$	ip ip_m m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
	:	1				_	_		_*							
oneC	ip ip_m m				+++			+*								
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix} \mathbf{R} $	ip_m m	ip	ip_m	m		ip_m _	m + +	+* ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
one Reason and one C	ip_m m				+ ip -	_	+ +	ip								
$avgC$ $\boxed{\mathbf{B}}$ $omeC$ $\boxed{avgC}$ $avgC$	ip_m m	ip	ip_m	m	+	ip_m  - ip_m	+		ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m

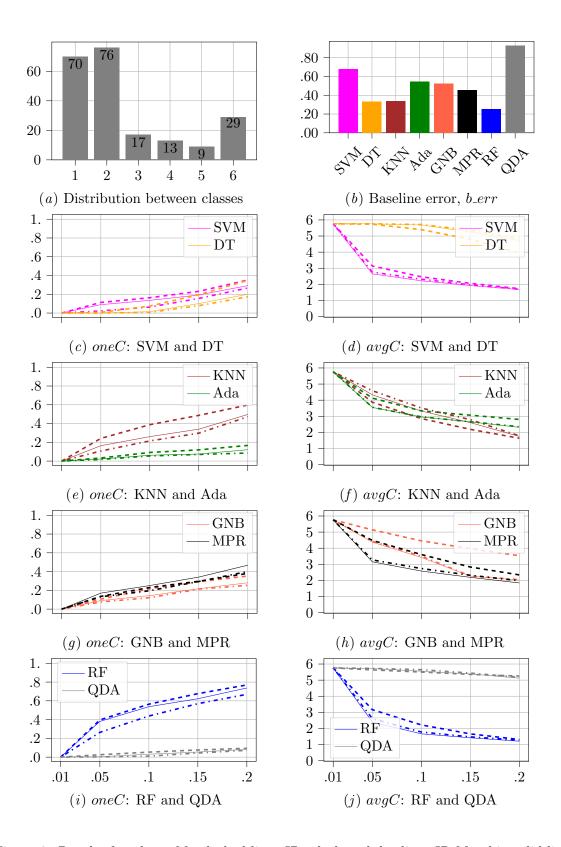


Figure 3: Results for glass: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 3: Significance of results for the glass dataset

		$\epsilon = 0.01$			$\epsilon = 0.05$	i		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	i		$\epsilon = 0.2$	
o ip					_*	_*	.1.	_*	_*		_	_*		_	_*
g ib-m				+* +*	+*	_*	+* +*	+	_	+ +*	+	_	+ +*	+	_
SVM	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
ip		-F			-F	+*	-r	-F	+	-r	-F		-r-	-F	
$\begin{array}{ccc} av & av \\ av & \text{ib-m} \\ & \text{ib} \end{array}$					.1.	+*		.1.	+*			+			
				_*	_*		_	_*			_				
ip ip m  TOT									_		_	_		_	_
ip_m m							+	+	_	+ +	+	_	+ +	+	_
DT	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
ip	<u> </u>	r		1	r			r	_	1		_	1	r	_
$g$ ip_m									_			_			_
= m							+	+		+	+		+	+	
ip ن					_	_*		_	_*		_	_*		_	_*
ip_m				+ +*		_	+ +*		_	+ +*	+*	_*	+ +*		_
ip   ip   m	ip	ip_m	m	ip	+ ip_m	m	ip	+ ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	+ ip_m	m
ip	F	1		1-	_		I.	_		1-	_		1-	1	_
g ip_m				+		_	+		_	+		_			
				+	+		+	+		+	+		+		
ip ip m s ip m Ada									_*			_*		_*	_*
m_qi							+*		_	+*	+*	_*	+* +*	+*	_*
Ada	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	+ ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
ip		-F		-r	-F	+*	-r	-F	+*	-r	-F	+*	-r-	-F	m +* +*
g ip_m						+*			+*			+*			+*
~	1			l .		'	١		$\top$				l .		
$g_{gg}$ m ip m				-*	_*	'	_*	_*		_*	_*		_*	_*	
				_*	_*			_*	*	_*	_*	_*		_*	_*
					_*		+	_					+	_	
one of the contract of the con	ip	ip_m	m	+			+ +*	- +*	*	+*	+*	_*	+ +*	- +*	_* _*
GNB	ip	ip_m	m		_*	— m +	+	_	_* _* m _*			-* -* m +*	+	_	-* -* m +*
GNB	ip	ip_m	m	+		_ 	+ +* ip	- +* ip_m	_* _*	+* ip	+* ip_m	_* _* _*	+ +* ip	- +* ip <sub>-</sub> m	_* _* _*
Section   Sect	ip	ip_m	m	+		— m +	+ +*	- +*	_* _* m _*	+*	+*	-* -* m +*	+ +*	- +*	-* -* m +*
Section   Sect	ip	ip_m	m	+ ip -		- m + +	+ +* ip	- +* ip_m	_* _* m +* +*	+* ip*	+* ip_m	_* _* m +* +*	+ +* ip	- +* ip <sub>-</sub> m	_* _* m +*
Section   Sect	ip	ip_m	m	+		— m +	+ +* ip -*	- +* ip_m	_* _* m +* +*	+* ip	+* ip_m	-* -* m +*	+ +* ip	- +* ip <sub>-</sub> m	-* -* m +*
O ip ip ip m	ip	ip_m	m	+ ip -		- m + +	+ +* ip	- +* ip_m -*	-* -* m +* +*	+* ip*	+* ip_m	-* -* -* -* -* -* -*	+ +* ip	- +* ip <sub>-</sub> m	_* _* m +*
O ip m  GNB O ip ip m  g ip m  o m  MPR				+ ip -	ip_m 	- m + +	+ +* ip -* + + ip	- +* ip_m	-* -* -* -* +* +	+* ip -* + ip	+* ip_m  -*	-* -* -* -* -* -* -**	+ +* ip -* +	- +* ip_m -*	-* -* m +* +*
O ip m m m m m m m m m m m m m m m m m m				+ ip - + ip	ip_m	- m + +	+ +* ip -* + + ip +	- +* ip_m -* - - ip_m	-* -* m +* +*	+* ip -* + ip +	+* ip_m  -* - ip_m  -	-* -* -* -* -* -* -*	+ +* ip -*	-+* ip_m -* - ip_m - ip_m -	_* _* m +* +*
O ip ip m  GNB O ip ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR O ip ip m  Mip ip m  m				+ ip -	ip_m 	- m + + + m +* +*	+ +* ip -* + + ip	- +* ip_m -*	_* _* m +* +* - + m +*	+* ip -* + ip	+* ip_m  -*	_* _* m +* +*	+ +* ip -* +	- +* ip_m -*	-* -* -* -* -* -* -* -**
O ip ip m  GNB O ip ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR O ip ip m  Mip ip m  m				+ ip - + ip -*	ip_m	- m + +	+ + * ip -* + + ip + -*	- +* ip_m -* - - ip_m	-* -* -* -* +* +	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m  -	-* -* -* -* -* -* -**	+ + * ip -* + ip + -	-+* ip_m -* - ip_m - ip_m -	-* -* m +* +*
O ip ip m  GNB O ip ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR O ip ip m  Mip ip m  m				+ ip - + ip -*	ip_m	- m + + + m +* +*	+ + * ip	- +* ip_m -* - ip_m - -*	_* _* m +* +* - + m +*	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m	_* _* m +* +*	+ + * ip -* + - + - +	- +* ip_m -* - ip_m - -*	-* -* -* -* -* -* -* -**
O ip ip m  GNB O ip ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR O ip ip m  Mip ip m  m				+ ip - + ip -*	ip_m	- m + + + m +* +*	+ + * ip -* + + ip + -*	- +* ip_m -* - - ip_m	-* -* -* -* -* +	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m  -	_* _* m +* +*	+ + * ip -* + ip + -	-+* ip_m -* - ip_m - ip_m -	-* -* -* -* -* -* -* -**
O ip ip m  GNB  O ip ip m  Bo ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR  O ip ip m  MPR  O ip ip m  MPR  O ip ip m  RF	ip	ip_m	m	+ ip - + ip -* ip ip	ip_m ip_m*	- m + + + m + * -* m + + *	+ + * ip  -*  + + ip  + + + ip  + + + *	- +* ip_m -* - ip_m - ip_m - +	-* -* m +* +*  m +* +*	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - +	-* -* -* -* -* -*	+ + * ip + + - + + *	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
O ip ip m  GNB  O ip ip m  Bo ip m  O ip ip m  O ip ip m  MPR  O ip ip m  MPR  O ip ip m  MPR  O ip ip m  RF	ip	ip_m	m	+ ip - + ip -*	ip_m  ip_m  -* - ip_m -	- m + + + m + * + * m m	+ + * ip  -*  + + + ip  + + - * ip	- +* ip_m - - ip_m - -* - + ip_m	-* -* -* -* -* +	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - +	-* -* m +* +  m +* -* m  -* m	+ + * ip + + - + + *	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
Jesus m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ip	ip_m	m	+ ip - + ip -* ip ip	ip_m ip_m*	- m + + + * m + + * m + + *	+ + * ip  -*  + + ip  + + + ip  + + + *	- +* ip_m -* - ip_m - ip_m - +	-* -* -*	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - +	-* -* -* -* -* -*	+ + * ip + + - + + *	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
Jesus m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ip	ip_m	m	+ ip - + ip -* ip ip	ip_m  ip_m  -* - ip_m -	- m + + + * m + + * m + + * * * * * * * *	+ + * ip  -*  + + + ip  + + - * ip	- +* ip_m - - ip_m - -* - + ip_m	-* -* m +* +*  m +* +*	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - +	-* -* -* -* -* -*	+ + * ip + + - + + *	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
Jesus m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ip	ip_m	m	+ ip + + ip + + -	ip_m  ip_m  -*	- m + + + * m + + * m + + *	+ + * ip  -*  + + ip  + + ip  + + ip  -*  -*	- +* ip_m -* - ip_m - + ip_m -* +	-* -* -*	+* ip  -*  + ip  + -* ip  + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - + ip_m	-* -* -* -* -* -*	+ + * ip + + - + * ip	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
Jesus m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ip	ip_m	m	+ ip - + ip -* ip ip	ip_m  ip_m  -* - ip_m -	- m + + + * m + + * m + + * * * * * * * *	+ + * ip  -*  + + + ip  + + - * ip	- +* ip_m - - ip_m - -* - + ip_m	-* -* -*	+* ip -* + ip + -*	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - +	-* -* -* -* -* -*	+ + * ip + + - + + *	- +* ip_m -* - ip_m - + +	_* _* _* m _+* +*  + m _+*
Jesus m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ip	ip_m	m	+ ip - + + ip + + - + *	ip_m  ip_m -* - * +*	- m + + + * m + + * - * - * - *	+ + * ip  -*  + + ip  + + ip  + + * ip  -*	- +* ip_m -* -* + ip_m -* +	-* -* -* +	+* ip  -*  + ip  + -* ip  + -* ip	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - + ip_m +	-* -* -* -* -**	+ + * ip + + + * ip + + + + * ip	- +* ip_m -* -* -* + ip_m	-* -* m +* +  m + -* - m -* - m
Jew ip ip m  GNB  Osw ip ip m  osw m  Osw ip ip m  osw m  MPR  Osw ip ip m  osw m  MPR  Osw ip ip m  osw m  RF  Osw ip ip m  osw m  Osw ip m  os	ip	ip_m	m	+ ip - + + ip + + - + *	ip_m  ip_m -* - * +*	- m + + + * m + + * - * - * - *	+ + * ip  -*  + + ip  + + ip  + + * ip  -*	- +* ip_m -* -* + ip_m -* +	-* -* -* +	+* ip  -*  + ip  + -* ip  + -* ip	+* ip_m  -* - ip_m ip_m - + ip_m +	-* -* -* -* -**	+ + * ip + + + * ip + + + + * ip	- +* ip_m -* -* -* + ip_m	-* -* m +* +*  + m +* -* -*

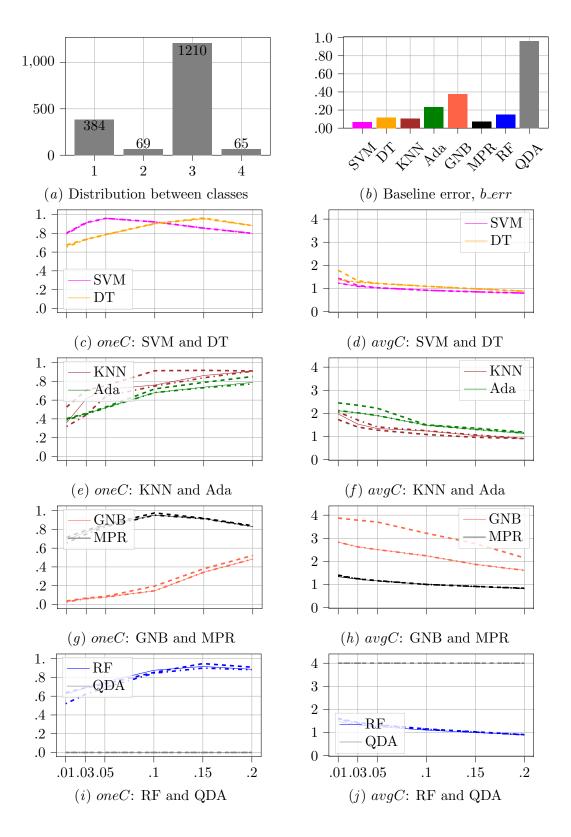


Figure 4: Results for cars: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 4: Significance of results for the cars dataset

			$\epsilon = 0.01$	-		$\epsilon = 0.05$	i		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	;		$\epsilon = 0.2$	
oneC	ip ip_m m															
avgC	<b>M</b> ip ip_m m	ip _*	ip_m _*	m +* +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\frac{-}{\omega_{eC}}$	ip ip_m m	+*		_*												
DT		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip ip_m m	_*	_*	+* +*												
OneC	ip ip_m m	+* +*	-* +*	_* _*	+* +*	-* +*	_* _*	+*	+*	_* _*	+ +*	- +*	_* _*			
KN	ip	ip	ip_m	*	ip	ip_m	*	ip	ip_m	*	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m	m
avgC	ip_m m	+ +*	+*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*			
	ip ip_m m	+*		_*				+*	+*	_* _*	+*	+*	_* _*	+*	+*	_* _*
Ada	a ip	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix}$	ip_m m	_*	_*	+*	_*	_*	+*									
oneC	ip ip_m m	+*		_*				+*	+*	_* _*	+	+	_ _	+	+	_
GN		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip ip_m m	_*	_*	+* +*	_*	_*	+* +*	_*	_*	+* +*	_*	_*	+* +*	_*	_*	+* +*
$ $ $ $ $ $	ip ip_m m	+* +*	_* +	_*	+			+*	+*	_* _*						
MF		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip ip_m m		_*	+*												
	ip ip_m m	+* +*	-* +*	_* _*	+* +*	_*	_*	+*	-* -*	+*	+* +*	-* +*	_* _*	+*	+*	_* _*
RF		ip	ip_m _*	m	ip	ip_m _*	m	ip	ip_m _*	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\left\  avgC \right\ $	ip ip_m m	+*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*	+*		_*	+*			
$\begin{array}{ c c c c c }\hline & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	ip ip_m m															
$\overline{\mathrm{QD}}$	A	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip															

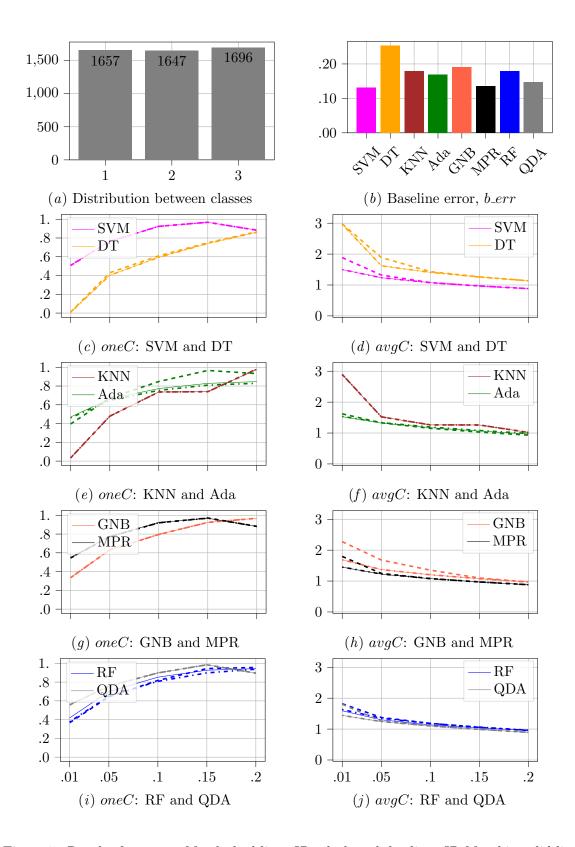


Figure 5: Results for wave: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 5: Significance of results for the wave dataset

			$\epsilon = 0.01$	L		$\epsilon = 0.05$	5		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$			$\epsilon = 0.2$	
${ \mathbf{v} }$	ip ip_m m															
$\overline{\mathbf{SV}}$	M	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
vgC	ip ip_m			+*			+*									
$\begin{vmatrix} avgC \end{vmatrix}$	m	_*	_*		_*	_*										
oweC	ip ip_m						_* _*			_* _*						
- w	m				+*	+*		+*	+*							
_DT	in	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip ip_m						+*			+*						
<i>a</i>	m				_*	_*		_*	_*							
	ip in m															
oweC KN	ip_m m															
KN		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip ip_m															
<i>a</i>	m															
$\sim$	ip			+* +*	+*	_*	_*	+*	_*	_* _*	+*	_*	_* _*	+*	_*	_* _*
$\frac{oweC}{\mathbf{Ad}}$	ip_m m	_*	_*	+.	+*			+*	+*		+*	+*		+*	+*	
Ad		ip	ip_m	m	ip	ip_m _*	m	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m _*	*
$\parallel avgC$	ip ip_m			+* +*	+*	_*		+*	_*	_*	+*	_*	_*	+*	_*	_*
$a\iota$	m	_*	_*		· ·				. *		. *	. *		+*	. *	
								+*	+*		+*	+*		+	+*	
<u></u>								+"	+"		+"	+"		+"	+"	
$\parallel$			<u> </u>					+"	+"		+"	+"		+"	+"	
One C	ip ip_m m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
One C	ip ip_m m <b>NB</b>			+*	ip	ip_m	+*			+*			m			m
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{D} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip_m m  NB  ip ip_m m  m				ip _*	ip_m _*							m			m
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{D} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip_m m  NB  ip ip_m m  m	ip	ip_m	+*			+*	ip	ip_m	+*			m			m
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{D} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip_m m  NB  ip ip_m m  m	ip	ip_m	+*			+*	ip	ip_m	+*			m			m
$\begin{bmatrix} \mathbf{M} \\ oneC \end{bmatrix} \begin{bmatrix} avgC \\ \mathbf{J} \end{bmatrix}$	ip ip m m NB ip ip m m ip m m	ip	ip_m	+* +*			+*	ip	ip_m	+*			m			m
$\begin{bmatrix} \mathbf{M} \\ oneC \end{bmatrix} \begin{bmatrix} avgC \\ \mathbf{J} \end{bmatrix}$	ip ip m m lip ip m lip	ip _*	ip_m _*	+* +* m +*	_*	_*	+* +* m	ip _*	ip_m _*	+* +*	ip	ip_m		ip	ip_m	
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{D} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip m m NB ip ip m m ip m m	ip _*	ip_m _*	+* +*	_*	_*	+* +*	ip _*	ip_m _*	+* +*	ip	ip_m		ip	ip_m	
	ip ip_m m  NB ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  m  PR ip ip_m m  m	ip _*	ip_m _*	+* +* m +* +*	_*	_*	+* +* m +*	ip _*	ip_m _*	+* +* m	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m	*
	ip ip_m m  NB ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  m  PR ip ip_m m  m	ip _*	ip_m _* ip_m _* _*	+* +* m +*	_*	_* ip_m _* _*	+* +* m	ip _*	ip_m _* ip_m	+* +*	ip ip +*	ip_m	m	ip ip	ip_m	m
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ip ip_m m  NB ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  m  PR ip ip_m m  m	ip _*	ip_m _* ip_m _* _* _* _* ip_m	+* +* m +* +*	_*	_* ip_m _* _* _* ip_m	+* +* m +*	ip _*	ip_m* ip_m** ip_m	+* +* m	ip	ip_m ip_m -* +* ip_m	m _*	ip	ip_m	*
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ip ip_m m lip ip_m lip ilp ilp ilp ilp ilp ilp ilp ilp ilp	ip _* ip _* ip _* ip _*	ip_m -* ip_m -* -*	+* +* m +* +* m +*	_* _ip _+* _ip	_* _ip_m _* _* _*	+* +* m +*	ip _** ip ip	ip_m _* ip_m*	+* +* m	ip ip +* +* ip	ip_m ip_m -* +*	_*_* _*	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +*	_*_*
$C_{\mathbf{A}}$ and $C_{\mathbf{A}}$	ip ip_m m  NB ip ip_m m ip ip_m m  ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m m	ip _*	ip_m _* ip_m _* _* _* _* ip_m	+* +* m +* +*	_* ip +*	_* ip_m _* _* _* ip_m	+* +* m +*	ip _**	ip_m* ip_m** ip_m	+* +* m	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +* ip_m	m_*_*	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +*	_*_*
$C_{\mathbf{A}}$ and $C_{\mathbf{A}}$	ip ip_m m  NB ip ip_m m ip ip_m m  ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m m	ip -* -* -* -* -* -* -* -*	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _* _*	+* +* m +* +* m +*	-* ip -* ip -**	_* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m +*	ip _** ip ip	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m	ip ip +* +* ip	ip_m ip_m -* +* ip_m -*	_*_* _*	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +*	_*_*
$C_{\mathbf{A}}$ and $C_{\mathbf{A}}$	ip ip_m m  NB ip ip_m m ip ip_m m  ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m m	ip -* -* -* -* -* -* -* -*	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _* _*	+* +* m +* +* m +*	-* ip -* ip -**	_* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m +*	ip _** ip ip	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m	ip ip +* +* ip	ip_m ip_m -* +* ip_m -*	_*_* _*	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +*	_*_*
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ip ip_m m  NB ip ip_m m ip ip_m m  ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m m	ip -* -* -* -* -* -* -* -*	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _* _*	+* +*  m +*  +*  m +*  +*	-* ip -* ip -**	_* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m +*	ip _** ip ip	ip_m _* ip_m _* _* _* ip_m _*	+* +* m	ip ip +* +* ip	ip_m ip_m -* +* ip_m -*	_*_* _*	ip ip +* +*	ip_m ip_m -* +*	_*_*
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ip ip_m m NB ip ip_m m p ip ip_m m ip ip-m m ip ip-m m ip ip-m m ip ip-m m or ip ip-m m	ip -* ip -* ip +* ip +*	ip_m  -*  ip_m  -*  -*  ip_m  -*  -*	+* +* -* +* -* m +* +*	_* ip +* ip +* -*	_* ip_m _* _* _* ip_m _* _*	+* +* m +* m +*	ip -* ip -* ip +*	ip_m _* ip_m _* _* ip_m _* _* _*	+* +* m +*	ip ip +* +* ip +*	ip_m ip_m -* +* ip_m -* -*	_*_* _* m +*	ip	ip_m ip_m -* +* ip_m	_* _* _*
$C_{\mathbf{A}}$ and $C_{\mathbf{A}}$	ip ip_m m  NB ip ip_m m  or ip ip_m m  m	ip -* ip -* ip +* ip +*	ip_m  -*  ip_m  -*  -*  ip_m  -*  -*	+* +*  m +*  +*  m +*  +*	_* ip +* ip +* -*	_* ip_m _* _* _* ip_m _* _*	+* +* m +* m +*	ip -* ip -* ip +*	ip_m _* ip_m _* _* ip_m _* _* _*	+* +* m +*	ip ip +* +* ip +*	ip_m ip_m -* +* ip_m -* -*	_*_* _* m +*	ip	ip_m ip_m -* +* ip_m	_* _* _*

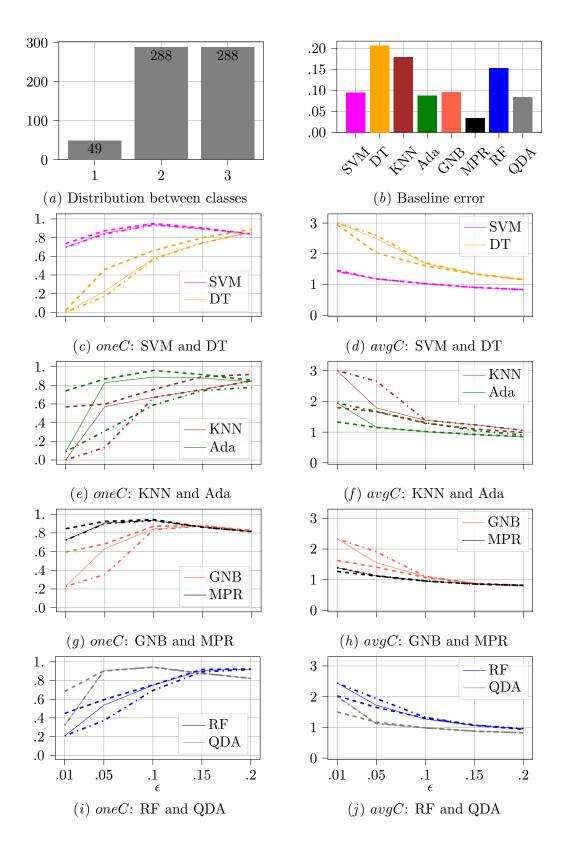


Figure 6: Results for balance: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin line

Table 6: Significance of results for the balance dataset

			$\epsilon = 0.01$	-		$\epsilon = 0.05$	i		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	· •		$\epsilon = 0.2$	
oueC SV	ip ip_m m	+*	+*	_* _*	+*	+*	_* _*									
avgC	ip ip_m m	ip _*	ip_m *	m +* +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\begin{bmatrix} \mathbf{L} \mathbf{C} \end{bmatrix}$ one $\begin{bmatrix} \mathbf{L} \mathbf{C} \end{bmatrix}$	ip ip_m				+	_	_* _*			_* _*			_* _*			_*
ът	m	+ ip	+ ip_m	m	+* ip	+* ip_m	m	+* ip	+* ip_m	m	+* ip	+* ip_m	m	+* ip	+ ip_m	m
avgC	ip ip_m m	ТР	тр_пт	111	+ +*	- +*	_* _*	+*	+*	_* _*	тр	тр_ш	111	тр	тр_пт	
owe C	ip ip_m m	+*	+*	_* _*	+* +*	-* +*	_* _*	+*	+*	_* _*	+*	+*	_* _*	+*	+*	_*
avgC	ip ip_m m	+*	ip_m +*	_* _*	+* +*	ip_m -* +*	_* _*	ip +*	ip_m +*	_* _*	ip +*	ip_m +*	_* _*	ip +*	ip_m +*	* *
$\frac{\mathbf{d}}{\mathbf{d}}$		+*	+*	_* _*	+*	_* +*	_*	+* +*	-* +*	_*	+*	-* +*	_* _*	+*	_*	_*
Ad	a	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m _*	*
$\left\  avgC \right\ $	ip ip_m m	+*	+*	_*	+* +*			+* +*			+* +*			+* +*		
One GN	ip ip_m m	+*	+*	_* _*	+* +*	-* +*	_* _*	+	+	_ _						
GN	B	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\  avgC$	ip ip_m m	+*	+*	_*	+* +*	+*	_* _*									
oweC MH	ip ip_m m	+*	+*	_* _*	+		_									
	PR ip	ip	ip_m	*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\left\  avgC \right\ $	ip_m m	+*	+*	_*												
oweC	ip ip_m m	+*	+*	_* _*	+* +*	-* +*	_* _*	+ +	_	_	+		_			
RF	ip	ip	ip_m	m _*	ip	ip_m _*	m _*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip_m m	+*	+*	_*	+* +*	+	_									
	ip ip_m m	+*	+*	_* _*												_
QD	$\frac{\mathbf{A}}{\mathrm{ip}}$	ip	ip_m	*	ip	ip_m	m +*	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip_m m	+*	+*	_*	_*	_*	+*									

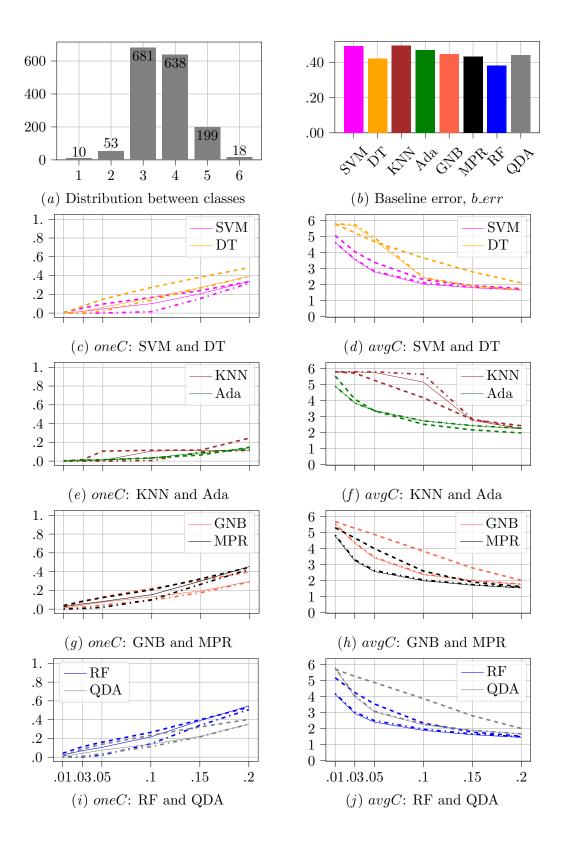


Figure 7: Results for wineR: M - dashed line, IP - dash and dot line, IP\_M - thin solid line

Table 7: Significance of results for the wineR dataset

			$\epsilon = 0.01$			$\epsilon = 0.05$	5		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	I		$\epsilon = 0.2$	
$\overline{c}$	ip		_*	_*		_*	_*		_*	_*		_*	_*			
omeC	ip_m	+* +*			+* +*	+*	_*	+* +*	+*	_*	+* +*	+*	_*			
$\overline{\mathbf{SV}}$	<u>т</u>	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	
	ip	-F	-F	+*	-r	-F	+*	-r-	_*	+*	-r	_*	+*	-F	-F	+*
avgC	ip_m		sle	+*	٠.	ale.	+*	+* -*	ale.	+*	+*	ale.	+*		No.	+*
=	m	_*	_*		_*	_*		_*	_*		_*	_*		_*	_*	
Ő	ip in m			_*	+*	_*	_* _*	. *	_*	_* _*			_* _*			_* _*
owe C	ip_m m	+*			+*	+*		+* +*	+*		+*	+*		+*	+*	
$\overline{\mathrm{DT}}$		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
Ç	ip					_	_			+*			+*			+*
avgC	ip_m m				+ +			_*	_*	+*	_*	_*	+*	_*	_*	+*
		l				*	_*		_*	*		_*	*			*
oneC	ip ip_m				+*	_ "	_*	+*		_*	+*					_*
on	m				+*	+*		+*	+*		+*			+*	+*	
KN		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
jC	ip ip_m						_* _*	+*	_*	_* _*						+* +*
avgC	m				+*	+*		+*	+*					_*	_*	Т
	ip										1					
reC	ip_m												+*			
oweC Ad	m											_*				
Ad	a in	ip	ip_m		ip	ip_m	m	ip	ip_m	*	ip	ip_m	*	ip	ip_m	*
avgC	ip ip_m			+*						_*			_*			_*
$a_{l}$	m	_*	_*					+*	+*		+*	+*		+*	+*	
												T .			T	
	ip		_*	_*		_*	_*		_*	_*		<del>+</del>	_*			*
	ip ip_m	+*	_*	_* _*	+*		_* _*	+*	_*	_* _*			_* _*			* _*
	ip ip_m m	+*	-* +*	_*	+*	+*	_*	+* +*	-* +*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*
One C	ip ip_m m <b>NB</b>		_*	_* 	+* +* ip		-* m +*	+*	_*	-* m +*			-* m +*			_* 
One C	ip ip_m	+*	-* +*	_*	+* ip	+* ip_m	-* m	+* +* ip	_* +* ip_m	_* 	+* ip	+* ip_m	-* m	+* ip	+* ip_m	_* 
$\left\  avgC \mid_{\mathbf{Z}} \right\ $ one $C \mid_{\mathbf{Z}}$	ip	+*	-* +* ip_m	_* 	+*	+* ip_m -*	_*	+* +*	_* +* ip_m _*	-* m +* +*	+*	+* ip_m -*	-* m +* +*	+*	+*	_* 
$\left\  avgC \mid_{\mathbf{Z}} \right\ $ one $C \mid_{\mathbf{Z}}$	ip ip_m m	+* ip -	-* +*	_****	+* ip -*	+* ip_m	_* _* _* _* _*	+* +* ip	_* +* ip_m	-* m +* +*	+* ip -*	+* ip_m	-* m +*	+* ip -*	+* ip_m	_* 
$\left\  avgC \mid_{\mathbf{Z}} \right\ $ one $C \mid_{\mathbf{Z}}$	ip ip_m m	+* ip - +*	-* +* ip_m*	_* 	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	_*	+* +* ip -*	-* +* ip_m -* -*	-* m +* +*	+* ip -*	+* ip_m  -*	-* m +* +*	+* ip -*	+* ip_m	_* 
One C	ip ip_m m ip ip_m	+* ip -	-* +* ip_m	-* m + + -* -*	+* ip -*	+* ip_m -*	-* m +* +* -* -*	+* +* ip	_* +* ip_m _*	_* m +* +*  -* _* m	+* ip -*	+* ip_m  -* -* + ip_m	_* m +* +* -* _ m	+* ip -*	+* ip_m	_**
MI one C avg C D one C	ip ip m m ip m m PR	+* ip - +* +* +*	-* +* ip_m * +*	_* _*****	+* ip -* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	-* m +* -* -* m +*	+* +* ip -*	-* +* ip_m -* -* +*	_*  m +* +*  -* -* -* -*	+* ip -* +* -* ip	+* ip_m  -* -*	_*  m +* +*  _* _ m +*	+* ip -* + +	+* ip_m _*	_**
MI one C avg C D one C	ip ip m m ip m m PR ip m ip m	+* ip - +* +* ip	-* +* ip_m* +* ip_m	-* m + + -* -*	+* ip -* +* +* ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m	-* m +* +* -* -*	+* -* ip -* +* -* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m	_* m +* +*  -* _* m	+* ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  + ip_m  -*	_* m +* +* -* _ m	+* ip  -*  + + ip	+* ip_m  -* - ip_m	_**
$\parallel avgC \mid \mathbf{M} \ oneC \mid \mid avgC \mid \mathbf{S} \ oneC \mid$	ip ip m m ip m m PR ip m m	+* ip - +* +* +*	-* +* ip_m * +* ip_m*	_* m ++ -* _* _* m +* +*	+* ip -* +* +*	+* ip_m  -*  +* ip_m  -*	-* m +* +* -* -* -* +*	+* +* ip -*	-* +* ip_m -* +* ip_m -*	_* m +* +* -* m +* +*	+* ip -* +* -* ip	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*	_* m +* +* -* - m +* +*	+* ip -* + +	+* ip_m  -* - ip_m	_**
$\parallel avgC \mid \mathbf{M} \ oneC \mid \mid avgC \mid \mathbf{S} \ oneC \mid$	ip ip m m ip m m PR ip m m	+* ip - +* +* ip -*	-* +* ip_m* +* ip_m	_* _*****	+* ip  -*  +* ip  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m	-* m +* -* -* m +*	+* +* ip -* +* +* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m	_*  m +* +*  -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  +* -* ip	+* ip_m  -*  + ip_m  -*	_*  m +* +*  _* _ m +*	+* ip -*	+* ip_m  -* - ip_m	_**
$\parallel avgC \mid \mathbf{M} \ oneC \mid \mid avgC \mid \mathbf{S} \ oneC \mid$	ip ip m m ip m m PR ip m m	+* ip - +* +* ip	-* +* ip_m * +* ip_m -* -* +*	_* m ++ +  -* m ++ + -*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*	+* ip_m  -*  +* ip_m  -*	-* m +* +* -* m +*	+* -* ip -* +* -* ip	-* +* ip_m -* +* ip_m -* +* +* +*	_* m +* +* -* m +* -*	+* ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  -*  + ip_m  -*  -*  -*	_* m +* +* -* - m +* +*	+* ip  -*  + + ip	+* ip_m  -* - ip_m	_**
One C avg Dec MI one C avg Dec St	ip ip m m PR ip ip m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip - +* ip -* +*	-* +* ip_m * +* ip_m**	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip -* +* +* ip	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  -*	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  +* -* ip	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* +* -* - m +* +*	+* ip -*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*	_**
One C avg Dec MI one C avg Dec St	ip ip m m m PR ip ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m	+* ip  -  +* ip  -  +* ip  -*  +* +*	-* +* ip_m * +* ip_m -* -* +*	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  ip	-* +* ip_m -* +* ip_m -* +* +* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* ip  +* ip	+* ip_m  -*  -*  + ip_m  -*  -*  -*	_* m +* +*  _* - m +* +*	+* ip  -*  ++ ip  -*  ++ ip	+* ip_m  -* - ip_m  -*	_**
One C avg Dec MI one C avg Dec St	ip ip m m PR ip ip m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip  -  +* ip  -  +* ip  -*  +* +*	-* +* ip_m * +* ip_m -* -* +*	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* +*  ip  +* +* +*	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  +* +* +* +*	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* +* -* - m +* +*	+* ip  -*  + ip  -*  + + + + + + + + + + + +	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*	_* _*
$avgC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid $	ip ip m m m PR ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -  +* ip  -  -  -  -  ip	-* +* ip_m * +* ip_m  -* +* ip_m  -*	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  ip_m  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* ip  +* ip	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*  -*  ip_m  -*  -*	_* m +* +*  _* - m +* +*	+* ip  -*  ++ ip  -*  ++ ip	+* ip_m  -* - ip_m  -* - ip_m  -*	_**
$avgC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid $	ip ip m m m PR ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -*  ip  -*  -*  -*  -*  +*  -*  -*	-* +* ip_m * +* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  ip	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* -* -* -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* ip  +* -*	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +* -*	+* ip  -*  ++ ip  -*  +* ip  +* +* ip  +*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*	_* _m _+* m _+* _+* m
$avgC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{B} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid \mathbf{A} \mid oneC \mid $	ip ip m m m PR ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -*  ip  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* +* ip_m * +* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m ++ -* -* m +* +* -* -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  -*  +* +* -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  +* +* +* +* +*	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +* -* -* -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* -*  ip  +* -*	+* ip_m  -* + ip_m -* -* -* -* -* -*	_* m _+******	+* ip  -*  ++ ip  -*  +* ip  +* +*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*  ip_m -* +*	_* _ m _+* m _+* _+* m _+**
	ip ip m m PR ip ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -*  ip  -*  -*  -*  -*  +*  -*  -*	-* +* ip_m * +* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m ++ -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  ip	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* ip  +* -*	+* ip_m  -*  + ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* - m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  ++ ip  -*  +* ip  +* +* ip  +*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*	_* _**
	ip ip m m m PR ip ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -*  ip  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* +* ip_m * +* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m ++ -* -* m +* +* -* -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  -*  +* +* -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*  m +* +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  +* +* +* +* +*	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +* -* -* -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* -*  ip  +* -*	+* ip_m  -* + ip_m -* -* -* -* -* -*	_* m _+******	+* ip  -*  ++ ip  -*  +* ip  +* +*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*  ip_m -* +*	_* _**
avgC   A one   avgC   M one   Me one   RE	ip ip m m PR ip ip m m m ip ip m m m m m m m m m m m	+* ip  -  -*  ip  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* +* ip_m * +* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m ++ -* -* m +* +* -* -* -* -* -*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  -*  +* +* -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  +* +* +* +* +*	-* +* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m  -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* m +* -* -* m +*	+* ip  -*  +* ip  +* ip  +* -*  ip  +* -*	+* ip_m  -* + ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* - m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  ++ ip  -*  +* ip  +* +*	+* ip_m  -* - ip_m  -* -*  ip_m -* +*	_* _ m _+* m _+* _+* m _+**

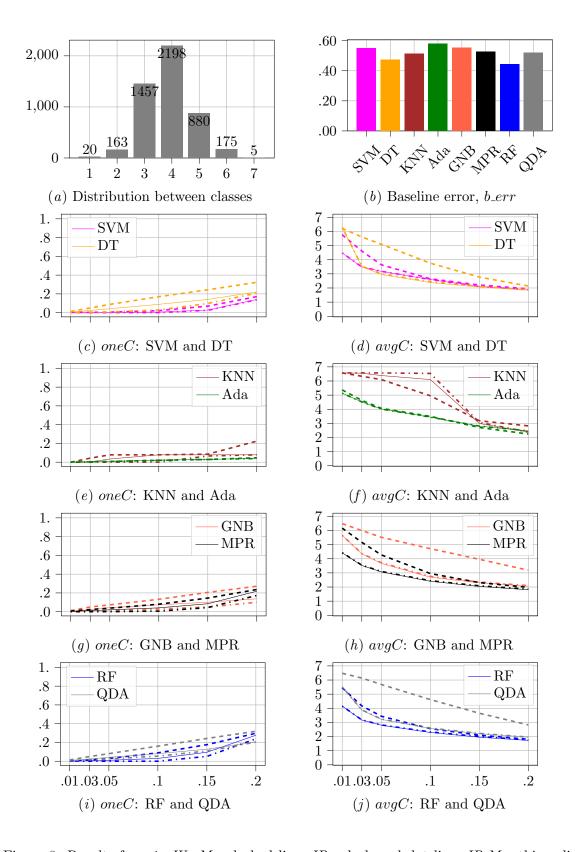


Figure 8: Results for  $wine W\colon M$  - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line

Table 8: Significance of results for the wineW dataset

			$\epsilon = 0.01$	=		$\epsilon = 0.05$	j		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	· •		$\epsilon = 0.2$	
$\overline{c}$	ip		_*	_*		_*	_*		_*	_*			_*			_*
oneC	ip_m	+*			+* +*	. *	-*	+*	. *	_*	. *	, sk	_*	. *	. *	_*
$-\overline{\mathbf{s}}\mathbf{v}$	m 'M	+* ip	ip_m	m	ip	+* ip_m	m	+* ip	+* ip_m	m	+* ip	+* ip_m	m	+* ip	+* ip_m	
	ip	тр	трш	+*	тр	тр_пт	+*	тр	тр_пт	111	тр	тр_пп	+*	тр	тр_тп	+*
avgC	ip_m			+*			+*						+*			+*
	m	_*	_*		_*	_*					_*	_*		_*	_*	
omeC	ip		_*	_*		_*	_*		_*	_*		_*	_*			_*
ne(	ip_m	+*		-*	+*		_*	+*		_*	+*		_*			_*
	m	+*	+*		+*	+*		+*	+*		+*	+*		+*	+*	
DT		ip	ip_m	m	ip	ip_m		ip	ip_m _*		ip	ip_m _*		ip	ip_m	
gC	ip ip_m						+*	+*		+*	+*		+*			+*
avgC	m				_*	_*	'	_*	_*	'	_*	_*	'	_*	_*	'
						*	*		*	_*		_*	_*			
oneC	ip ip_m				+*		_*	+*			+*					_*
ou	m				+*	+*		+*			+*			+*	+*	
KN	NN	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
C	ip					_	_*		_*	_*						+*
avgC	ip_m				+ +*		_	+*  +*	+*	_*			+	_*	_*	+*
	m				+	+		+								
oneC	ip :															
one	ip_m m															
Ad		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
	ip	1	-	+		-		1	-		1	-		1	-	_
avgC	$ip_m$			+												_
a	m	1														
	111													+	+	
	ip	<u> </u>	_*	_*		*	_*		*	*		_*	_*		<u>+</u> _*	_*
	ip ip_m	+*		_* _*	+*		* _*	+*		* _*	+*		_* _*	+*	_*	* _*
	ip ip_m m	+*	+*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*	+*	+*	_*	+* +*	-* +*	_*
GI Owec	ip ip_m m	+* +* ip		-* m	+* +* ip		_* 	+* +* ip		_* 	+* +* ip		_* 	+*	_*	_* 
GI Owec	ip ip_m m	+* ip	+* ip_m	_*	+* ip	+* ip_m	_*	+* ip	+* ip_m	_*	+* ip +*	+* ip_m -*	_*	+* +* ip +*	-* +* ip_m -*	_*
	ip ip_m m <b>NB</b>	+*	+*	-* m +*	+*	+*	-* m +*	+*	+*	_* 	+* ip	+* ip_m	-* m +*	+* +* ip	_* +* ip_m	-* <u>m</u> +*
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{Q} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip_m m <b>NB</b> ip ip_m m	+* ip -*	+* ip_m	_* m +* +*	+* ip -*	+* ip_m	_* m +* +*	+* ip -*	+* ip_m	_* m +* +*	+* ip +* -*	+* ip_m -*	_* m +* +*	+* +* ip +* -*	-* +* ip_m -*	-* <u>m</u> +*
$\begin{vmatrix} avgC & \mathbf{Q} \end{vmatrix}$ one $C$	ip ip m m  NB  ip ip m m  ip ip m m  ip ip m  m	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	_*	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	-* m +* +*	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	-* m +* +*	+* ip +* -* +*	+* ip_m _* _*	-* m +* +*	+* +* ip +* -*	_* +* ip_m _* _*	_* 
$oneC \parallel avgC \mid \mathbf{g} \mid oneC \parallel$	ip ip_m m NB ip ip_m m	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _*	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _* _*	+* ip  -*  +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _* _*	+* ip  +* -*  +* +*	+* ip_m _* _* _* _* +*	_* _* _* _* _*	+* +* ip +* -*	-* +* ip_m -* -*	_* _m _+* _+*
$oxed{M}$ one $C \parallel avgC \mid oxed{Q}$ one $C \parallel avgC \mid oxed{Q}$	ip ip m m lip ip m m lip ip m m lip ip m m lip m lip m m lip	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	_* _* _+***	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	_* m +* +*  -* _* m	+* ip -* +*	+* ip_m  -*	_*  m +* +*  -* _* m	+* ip +* -* +*	+* ip_m _* _*	_*  m +* +*  -* _* m	+* +* ip +* -*	_* +* ip_m _* _*	_*
$oxed{M}$ one $C \parallel avgC \mid oxed{Q}$ one $C \parallel avgC \mid oxed{Q}$	ip ip m m NB ip ip m m ip ip m m PR ip ip m m	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _*	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* ip  -*  +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _* _*	+* ip  +* -*  +* -*  +* +* -*	+* ip_m -* -* -* -* ip_m*	_*  m +* +*  -* m +*	+* -* -* -* -* -* -*	-* +* ip_m -* -* -* ip_m -* -*	_*
$oneC \parallel avgC \mid \mathbf{g} \mid oneC \parallel$	ip ip m m lip ip m m lip ip m m lip ip m m lip m lip m m lip	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* ip -* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_* m +* +*  -* _* m	+* ip  -*  +* +* +*	+* ip_m  -* -* +*	_*  m  +*  +*  -*  m  +*	+* ip  +* -*  +* +*	+* ip_m _* _* _*  -* +* ip_m	_*  m +* +*  -* _* m	+* +* ip +* -*	_* +* ip_m _* _* _* ip_m	-* m +* +* -*
$\parallel avgC \mid \mathbf{Z} \mid oneC \mid \parallel avgC \mid \mathbf{D} \mid oneC \mid$	ip ip_m m NB ip ip_m m m ip ip_m m m ip ip_m m p ip_m m m PPR ip ip_m m m	+* ip -* +* +* ip	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*	_* m +* +* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m	_* m +* +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*	_*  m  +*  +*  -*  m  +*	+* ip  +* -*  +* -*  -*  +* -*	+* ip_m -* -* +* ip_m**	_*  m +* +*  -* m +*	+* -* -* -* -* -* -*	-* +* ip_m -* -* -* ip_m -* -*	_*
$\parallel avgC \mid \mathbf{Z} \mid oneC \mid \parallel avgC \mid \mathbf{D} \mid oneC \mid$	ip ip m m NB ip ip m m m ip ip m m PR ip ip m m ip ip m m m m m m m m m m m m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  -* ip_m  -*  -* -* -*	-* m +* +* -* -* -* +* +*	+* ip -* +* ip -*	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*  -*  -*  -*	_* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*	_* m +* +* -* m -* -* -*	+* ip  +* -*  +* -*  +* -*  +* -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -***	_* m +* +* -* -* -* -* +*	+* +* ip +* -* ip +* +*	-* +* ip_m -* -*  -*  ip_m -* -*	_*
one $C \parallel avgC \mid \mathbf{Z} \mid oneC \parallel avgC \mid \mathbf{Z} \mid oneC \parallel$	ip ip_m m NB ip ip_m m pip_m m ip ip_m m ip ip_m m pr ip ip_m m ip ip_m m m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +*	-* m +* -* -* m +* -* -*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	_* m +* +* -* m +* -*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	_* m +* +*  -* -* -* -* -*	+* ip  +* -*  +* -*  +* +* -*  +* +* +*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* -* +*	_* m +* +* -* m +* -*	+* +* ip  +* +* ip  +* +* +* +*	-* +* ip_m -* -* -* -* -* -* ++	_*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m NB ip ip_m m m ip ip_m m m PR ip ip_m m m ip ip_m m m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  -* ip_m  -*  -* -* -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip -* +* ip -*	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*  -*  -*  -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  +* -*  +* -*  +* -*	+* ip_m -* -* -* +* ip_m -*****	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip +* -* ip +* +*	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  ip_m -* -* -*	-* m +* +*  -* m +* +* m -* m m -* m
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip m m lip ip m m PR ip ip m m lip ip m lip lip m m lip lip m lip lip m lip lip m lip	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  +* -*  ip  +* +* -*  ip  +* -*  ip	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* -* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  +* -*  ip  +* +* ip  +* ip	-* +* ip_m -* -* -* -* -* -* ++	_**********
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m NB ip ip_m m m ip ip_m m m PR ip ip_m m m ip ip_m m m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  +* -*  +* +* -*  +* +* +*	+* ip_m -* -* -* +* ip_m -*****	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  +* +* ip  +* +* +* +*	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  ip_m -* -* -*	-* m
$\parallel avgC \parallel \mathbf{A} \parallel oneC \parallel avgC \parallel \mathbf{M} oneC \parallel avgC \mid \mathbf{G} oneC \parallel$	ip ip_m m  NB ip ip_m m  reference ip ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  m	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*  ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  ip_m  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* -**	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*  ip	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  ip_m -* -* -*	_*
$\parallel avgC \parallel \mathbf{A} \parallel oneC \parallel avgC \parallel \mathbf{M} oneC \parallel avgC \mid \mathbf{G}  oneC \parallel$	ip ip_m m  NB ip ip_m m  ip ip_m ip_m m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  -*	+* ip.m  -*  -*  +* ip.m  -*  -*  ip.m	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  +* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  +* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*  -* -* -*	+* ip  +* -*  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*  -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* +* ip_m -* -* -* -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*  ip	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  ip_m -* -* -*	_*******
	ip ip_m m NB ip ip_m m pip_m m ip ip_m m r ip ip_m m m r	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  ip_m  -*  ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  ip_m  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  ip  -*  ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* -**	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*  ip	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  ip_m -* -* -*	_*
	ip ip_m m NB ip ip_m m pip_m m ip ip_m m r ip ip_m m m r	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  +* ip  -*  +* +*  +*  +*  -*	+* ip.m  -*  -*  +* ip.m  -*  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  ip  -*  +* ip	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  -*  -*  +* +* -* -*  -*	+* ip_m  -*  -*  +* ip_m  -*  -*  -*  -*  -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  +* -*  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*  +* -*  +* -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* +* ip  +* -*  ip  +* -*  ip  +* -*	-* +* ip_m -* -*  -*  ip_m -* -*  -*  -*  -*	-* m +* +*  -* -* -* -* -* -* -* -* -* -*
	ip ip_m m NB ip ip_m m m PR ip ip_m m ip ip_m m v ip ip_m m o ip ip_m m ip ip_m ip_m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +*  -*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* m +* +*	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +* ip  -*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* m +* -* -* m +*	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  +* +* ip  -*  +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* +*	+* ip  +* -*  +* -*  ip  +* -*  -*  +* -*  +* +* -*  -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* +* ip_m -* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* +*	+* +* ip +* -* ip +* -* ip +* -* -*	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  -*  + ip_m -* -* + + -*	-* m +* -*  m +* +*  -* -* - m +* +*  -* -* -* -* -*
	ip ip_m m NB ip ip_m m m PR ip ip_m m m ip ip_m m m rep ip_m rep ip_m m rep ip_m m rep ip_m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +* +*  -*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  -*  +* ip  -*  +* ip  -*  +* +* ip  -*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*  +* +* ip  -*  +* +* +*	+* ip_m  -* -* +* ip_m  -* -* -* +* ip_m  -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* ip  +* -*  +* -*  ip  +* -*  -*  +* -*  +* +* -*  -*	+* ip_m -* -* +* ip_m -* -* -* -* +* ip_m -* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* +* ip +* -* ip +* -* ip +* -* -*	-* +* ip_m -* -*  ip_m -* -*  -*  + ip_m -* -* + + -*	-* m +* +*  -* -* -* -* -* -* -* -* -* -*

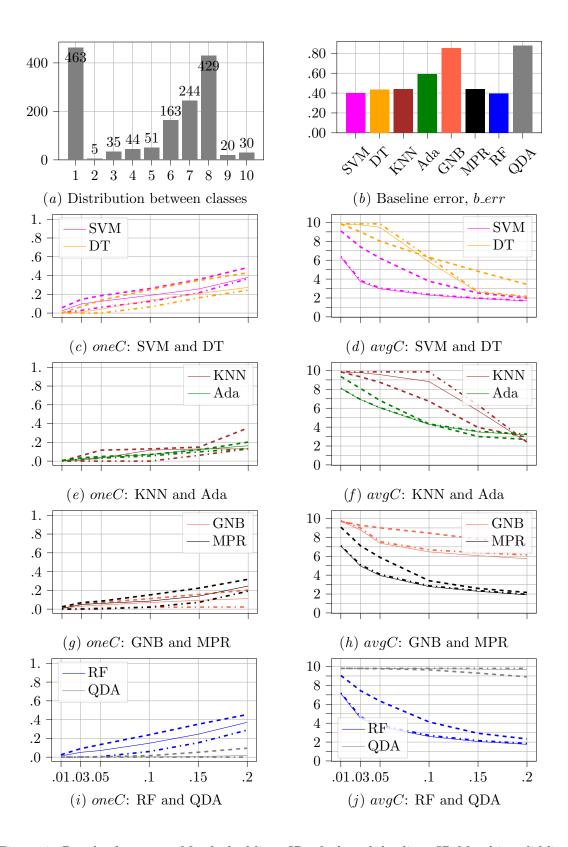


Figure 9: Results for yeast: M - dashed line, IP - dash and dot line,  $IP\_M$  - thin solid line.

Table 9: Significance of results for yeast dataset

			$\epsilon = 0.01$	=		$\epsilon = 0.05$	5		$\epsilon = 0.1$			$\epsilon = 0.15$	<u>,                                      </u>		$\epsilon = 0.2$	
6	ip		_*	_*		_*	_*		_*	_*		_*	_*			_*
	ip_m	+*		_*	+*		_*	+*		_*	+*		_*			_*
	m	+*	+*		+*	+*		+*	+*		+*	+*		+*	+*	
SVN		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
$\mathcal{Z}$	ip			+* +*			+* +*			+* +*			+* +*			+* +*
	ip_m m	_*	_*	+	_*	_*	+	_*	_*	+	_*	_*	+	_*	_*	+
						*	*		*	*		_*	*			*
	ip				+*	_*	_* _*	+*	_*	_*	+*	_*	-* -*	,	_	_* _*
o io	ip_m m				+*	+*		+*	+*		+*	+*		+   +*	+*	
DT	111	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	
	ip	ъ	ъ	111	тр	_*	_*	-ip	- -	111	1P	трант	+*	1P	трын	+*
)g(	ip_m				+*		_*	+		+			+*			+*
	m				+*	+*			_		-*	_*		_*	_*	
	ip					_*	_*		_*	_*		_*	_*			*
	ip_m				+*		_*	+*		_*	+*		_*			_*
	m				+*	+*		+*	+*		+*	+*		+*	+*	
KNN	N	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip					_*	_*		_*	_*		_	_*			+*
vg(	ip_m				+*		_*	+*		_*	+		_*			+*
a	m				+*	+*		+*	+*		+*	+*		_*	_*	
-	ip			_*			_*					_	_		_*	_*
	$ip_m$										+			+*		_*
9	m	+*			+*						+			+*	+*	
Ada		ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m	ip	ip_m	m
avgC	ip			+*			+*						_*			_* _*
zvg	ip_m m	_*	de	+*	_*	Ψ.	+*						_	. *	. *	
			_*		_*	_*					+*	+		+*	+*	
	ip		_*	_*		_*	_*	. *	_*	_*		<u>+</u> _*	_*		_*	_*
neC	ip ip_m	+*		*	+*	*	_* _*	+*		* _*	+*	_*	_* _*	+*	_*	* _*
oneC	ip ip_m m	+* +*	_*		+*	-* +*	_*	+*	+*	_*	+*	_* +*	_*	+* +*	-* +*	_*
Ome GNE	ip ip_m m	+*		_* *	+*	*	_* 			-* m	+*	_*	_* 	+*	_*	_* 
Ome GNE	ip ip_m m B	+* +*	_*		+*	-* +* ip_m	_* 	+*	+*	-* m +*	+* +* ip	_* +*	-* m +*	+* +* ip	-* +*	-* <u>m</u> +*
Ome GNE	ip ip_m m	+* +*	_*		+*	-* +*	_* 	+* ip	+*	-* m	+*	_* +*	_* 	+* +*	-* +*	_* 
avgC GNE	ip ip_m m B ip ip_m m	+* +*	_* ip_m	m	+* +* ip	-* +* ip_m	_*	+* ip +	+* ip_m*	-* m +* +*	+* +* ip +	-* +* ip_m*	_*	+* +* ip +	_* +* ip_m*	-* m +* +*
avgC GNE	ip ip_m m B ip ip_m m	+* +* ip	_*	_*	+* +* ip -*	-* +* ip_m	-* m +* +*	+* ip + -*	+* ip_m -	_* m +* +*	+* +* ip + -*	_* +* ip_m _	_* m +* +*	+* +* ip + -*	-* +* ip <sub>-</sub> m	_****
$oneC \parallel avgC \mid \mathbf{Z}$	ip ip_m m B ip_m m ip ip_m m	+* +* ip	_* _ip_m	m	+* +* ip -*	-* +* ip_m -* -*	_*	+* ip + -* +*	+* ip_m*	-* m +* +*	+* +* ip + -*	-* +* ip_m*	_*	+* +* ip + -*	_* +* ip_m*	-* m +* +*
$neC \mid \mid avgC \mid \mathbf{D}$ one $C \mid \mid$	ip ip_m m B ip_m m ip ip_m m	+* +* ip	_* ip_m	_* _* _*	+* +* ip -*	-* +* ip_m	-* m +* +*	+* ip + -*	+* ip_m*	_* m +* +*  -* _* m	+* +* ip + -*	-* +* ip_m* -* +*	_* m +* +*	+* +* ip + -*	_* +* ip_m*	_*****
GNE avgC DeeC MPH	ip ip_m m B ip_m m ip ip_m m	+* +* ip	_* ip_m _* _* +*	* _* _* _*	+* +* ip -* +* +*	-* +* ip_m -* -* +*	_* _* _* _* _* _* _* _*	+* ip + -* +* +*	+* ip_m* -* +*	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -*	-* +* ip_m*	_* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -*	-* +* ip_m* -* +*	_* _m _+*** _m _+*
$\begin{array}{c c} O & O & O & O & O & O & O & O & O & O $	ip ip_m m  B ip ip_m m ip ip_m m  R ip ip_m m	+* +* ip +* +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m	_* _* _*	+* +* ip -* +* +* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m	_* _* _* _* _* _*	+* ip + -* +* ip	+* ip_m* -* -* ip_m	_* m +* +*  -* _* m	+* -* -* -* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m	_* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -*  +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m	_*****
$\begin{array}{c c} O & O & O & O & O & O & O & O & O & O $	ip ip_m m  B ip ip_m m ip ip_m m  R ip ip_m m	+* +* ip	_* ip_m _* _* +*	* _* _* _*	+* +* ip -* +* +*	-* +* ip_m -* +* ip_m -*	_* _* _* _* _* _* _* _*	+* ip + -* +* +*	+* ip_m* -* +*	_* m +* +* -* -* -* +* +*	+* +* ip + -*	-* +* ip_m* -* +*	_* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -*	-* +* ip_m* -* +* ip_m*	_* _m _+*** _m _+*
	ip ip_m m  B ip ip_m m ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m m  R ip ip_m m m	+* +* ip +* +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m	_*_* _* m +*_+*	+* +* ip -* +* +* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m	-* m +* +* -* m +* -*	+* ip + -* ip -*	+* ip_m* -* -* ip_m	_* m +* +* -* m -* -*	+* +* ip + -* -* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m	_* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -*  +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m	_*
	ip ip_m m  B ip ip_m m ip ip_m m  ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m ip ip_m m	+* +* ip  +* ip  -* +*	_* ip_m  -* +* ip_m  -*	_* _* _* m _+*	+* +* ip -* +* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -*	-* m +* -* -* -* -* +*	+* ip + -* ip -* +*	+* ip_m* -* ip_m**	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _*	+* +* ip + -* ip -* +* +*	-* +* ip.m* -* +* ip.m**	-* m +* -* -* -* -* +*	+* +* ip +-* ip -* +* +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m**	_*
	ip ip_m m  B ip ip_m m ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m ip ip_m m	+* +* ip  +* ip  -*  +* +*	-* ip_m -* +* ip_m -* +*	-* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  +* +*	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* +*	-* m +* +* -* m +* -*	+* ip + -* ip -* -* -* -*	+* ip_m* -* ip_m* +* ip_m +*	-* m +* -* -* -* -* -* -*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip_m* +* ip_m* +* ip_m +*	-* m +* +* -* m +* -*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip_m* +* ip_m* +* +* +* +*	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m ip ip_m m  R ip ip_m m ip ip_m m m	+* +* ip  +* ip  -* +*	_* ip_m  -* +* ip_m  -*	m -* -* m +* +*	+* +* ip -* +* ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -*	-* m +* -* -* m +* -* m -* -*	+* ip + -* ip -* +*	+* ip_m* -* ip_m**	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip + -* ip -* +* +*	-* +* ip.m* -* +* ip.m**	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip +-* ip -* +* +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m**	-* m +* +*  -* -* -* -* -* -* -* -*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m ip ip_m m  R ip ip_m m ip ip_m m m ip ip_m m	+* +* ip  +* ip  -*  +* +*	-* ip_m -* +* ip_m -* +*	m -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  +* +*	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip + -* ip -* -* -* -*	+* ip_m* -* ip_m* +* ip_m +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip_m* +* ip_m* +* ip_m +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip_m* +* ip_m* +* +* +* +*	-* m +* +*  -* -* -* -* -* -* -* -*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m  ip ip_m m	+* +* ip  -*  +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	m -* -* m +* +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* -* m -* -*	+* ip  + -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	+* ip_m* -* ip_m -* -* ip_m -* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  + -*  -*  -*  -*  ip	-* +* ip_m* +* ip_m* +* ip_m -* +* ip_m	-* m +* +*  -* -* m +* +*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip_m* -* +* ip_m* +* ip_m	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m  m	+* +* ip  +* ip  -*  +* +*	-* ip_m -* +* ip_m -* +*	m -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  +* +*  +* +*	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip + -* ip -* -* -* -*	+* ip_m* -* ip_m* +* ip_m +*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  + -* ip  -*  +* +* +*	-* +* ip.m* -* +* ip.m* -* -* -***	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  + -*  -*  -*  -*  -*  ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* +* ip_m -* -*	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m  m	+* +* ip  -*  +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	m -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  + -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*  -*	+* ip_m* -* ip_m -* -* ip_m -* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*	-* +* ip_m* +* ip_m* +* ip_m -* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip + -* ip -* ip -*	-* +* ip_m* -* +* ip_m* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +* -* -* -*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m  m	+* +* ip  -*  +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	m -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  + -* ip  +* ip  -* ip  -* ip  -*	+* ip_m* -* ip_m -* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*  +* +*  ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  +* -*  ip  -*  -*  +* +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m -* -* -* -*	_* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _* _
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip_m m  B ip ip_m m  ip ip_m m  R ip ip_m m  m	+* +* ip  -*  -*  -*	-* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -*	_* _* _* m _+* _+* _* _* _* _*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*	-* +* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  -*  -*  -*  -*  -*  +*  -*  -*  +*  -*	+* ip_m* -* +* ip_m -* -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* -* -* -* -*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*  +* +* +*  ip	-* +* ip.m* +* ip.m -* +* ip.m -* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* -* -* -*	+* +* ip  +* +* ip  -*  -*  +* +* ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* -* -* +* -* +* -* +*	-* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -*
	ip ip m m ip ip m m ip ip m m ip ip m m M	+* +* ip  -*  +* ip	_* ip_m  -* +* ip_m  -* +* ip_m	m -* -* m +* -* -* m +*	+* +* ip  -*  +* +* ip  -*  ip	-* +* ip_m -* -* +* ip_m -* -* +* ip_m	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  + -* ip  +* ip  -* ip  -* ip  -*	+* ip_m* -* ip_m -* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*  +* +*  ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* -* -* -* -* -*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* +* ip  +* -*  ip  -*  -*  +* +* ip	-* +* ip_m* -* +* ip_m -* -* -* -*	-* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -
	ip ip_m m B ip ip_m m f ip ip_m m  R ip ip_m m	+* +* ip  -*  -*  -*	-* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -*	_* _* _* m _+* _+* _* _* _* _*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*	-* +* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  -*  -*  -*  -*  -*  +*  -*  -*  +*  -*	+* ip_m* -* +* ip_m -* -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* -* -* -* -*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*  +* +* +*  ip	-* +* ip.m* +* ip.m -* +* ip.m -* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* -* -* -*	+* +* ip  +* +* ip  -*  -*  +* +* ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* -* -* +* -* +* -* +*	-* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -* -*
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	ip ip m m ip ip m m ip ip m m ip ip m m M	+* +* ip  -*  -*  -*	-* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -*	_* _* _* m _+* _+* _* _* _* _*	+* +* ip  -*  +* ip  -*  -*  -*	-* +* ip_m -* +* ip_m -* +* ip_m -* -*	-* m +* -* -* m +* +*	+* ip  +* -*  -*  -*  -*  -*  -*  +*  -*  -*  +*  -*	+* ip_m* -* +* ip_m -* -* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  -* -* -* -* -* -*	+* +* ip  +* +* ip  -*  ip  -*  +* +* +*  ip	-* +* ip.m* +* ip.m -* +* ip.m -* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* -* -* m -* m	+* +* ip  +* +* ip  -*  -*  +* +* ip	-* +* ip_m* +* ip_m -* -* -* +* -* +* -* +*	-* m +* -* -* m +* +*  m +* +*  m -* -* m -* -*