

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: base-1							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-1	0,544	0,680	0,689	0,749	0,778	0,828	0,838
Ensemble Classifier from base-1	0,544	0,680	0,689	0,749	0,778	0,828	0,838

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: base-3							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-3	0,561	0,561	0,729	0,776	0,757	0,755	0,770
Classifier from 1-3	0,547	0,660	0,732	0,800	0,797	0,794	0,776
Ensemble Classifier from base-3	0,560	0,710	0,771	0,801	0,793	0,799	0,786

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: base-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-6	0,801	0,623	0,787	0,763	0,782	0,819	0,801
Classifier from 1-6	0,798	0,620	0,758	0,746	0,759	0,775	0,762
Classifier from 3-6	0,789	0,547	0,731	0,729	0,768	0,768	0,778
Ensemble Classifier from base-6	0,798	0,680	0,836	0,805	0,825	0,812	0,821

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: base-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-12	0,660	0,649	0,631	0,749	0,764	0,791	0,813
Classifier from 1-12	0,647	0,670	0,754	0,790	0,821	0,825	0,808
Classifier from 3-12	0,643	0,672	0,773	0,834	0,846	0,853	0,869
Classifier from 6-12	0,593	0,650	0,746	0,799	0,822	0,816	0,834
Ensemble Classifier from base-12	0,701	0,818	0,811	0,843	0,855	0,855	0,856

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: base-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-18	0,579	0,619	0,655	0,638	0,659	0,671	0,688
Classifier from 1-18	0,572	0,574	0,677	0,675	0,690	0,685	0,692
Classifier from 3-18	0,610	0,595	0,660	0,682	0,696	0,707	0,716
Classifier from 6-18	0,573	0,621	0,673	0,702	0,703	0,718	0,712
Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722
Ensemble Classifier from base-18	0,611	0,669	0,715	0,710	0,708	0,715	0,724

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 1-3							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-3	0,547	0,660	0,732	0,800	0,797	0,794	0,776
Ensemble Classifier from 1-3	0,547	0,660	0,732	0,800	0,797	0,794	0,776

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 1-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-6	0,798	0,620	0,758	0,746	0,759	0,775	0,762
Classifier from 3-6	0,789	0,547	0,731	0,729	0,768	0,768	0,778
Ensemble Classifier from 1-6	0,796	0,656	0,804	0,778	0,774	0,791	0,789

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 1-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-12	0,647	0,670	0,754	0,790	0,821	0,825	0,808
Classifier from 3-12	0,643	0,672	0,773	0,834	0,846	0,853	0,869
Classifier from 6-12	0,593	0,650	0,746	0,799	0,822	0,816	0,834
Ensemble Classifier from 1-12	0,690	0,795	0,816	0,847	0,861	0,857	0,854

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 1-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-18	0,572	0,574	0,677	0,675	0,690	0,685	0,692
Classifier from 3-18	0,610	0,595	0,660	0,682	0,696	0,707	0,716
Classifier from 6-18	0,573	0,621	0,673	0,702	0,703	0,718	0,712
Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722
Ensemble Classifier from 1-18	0,614	0,649	0,717	0,718	0,720	0,722	0,729

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 3-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-6	0,789	0,547	0,731	0,729	0,768	0,768	0,778
Ensemble Classifier from 3-6	0,789	0,547	0,731	0,729	0,768	0,768	0,778

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 3-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-12	0,643	0,672	0,773	0,834	0,846	0,853	0,869
Classifier from 6-12	0,593	0,650	0,746	0,799	0,822	0,816	0,834
Ensemble Classifier from 3-12	0,682	0,742	0,806	0,848	0,862	0,854	0,866

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 3-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-18	0,610	0,595	0,660	0,682	0,696	0,707	0,716
Classifier from 6-18	0,573	0,621	0,673	0,702	0,703	0,718	0,712
Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722

Ensemble Classifier from 3-18	0,625	0,648	0,700	0,724	0,728	0,731	0,736
-------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 6-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 6-12	0,593	0,650	0,746	0,799	0,822	0,816	0,834
Ensemble Classifier from 6-12	0,593	0,650	0,746	0,799	0,822	0,816	0,834

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 6-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 6-18	0,573	0,621	0,673	0,702	0,703	0,718	0,712
Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722
Ensemble Classifier from 6-18	0,614	0,658	0,688	0,717	0,719	0,721	0,730

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Classifiers for the period: 12-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722
Ensemble Classifier from 12-18	0,636	0,623	0,670	0,706	0,705	0,705	0,722

	J48	randomTree	Forest10	Forest20	Forest30	Forest40	Forest50
Average AUC	0,6533	0,6789	0,7488	0,7716	0,7811	0,7845	0,7893

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: base-1							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-1	0,845	0,829	0,500	0,645	0,734	0,537	0,741
Ensemble Classifier from base-1	0,845	0,829	0,500	0,645	0,734	0,537	0,741

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: base-3							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-3	0,773	0,772	0,503	0,675	0,661	0,500	0,736
Classifier from 1-3	0,773	0,762	0,519	0,681	0,740	0,510	0,736
Ensemble Classifier from base-3	0,783	0,782	0,524	0,676	0,705	0,504	0,766

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: base-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-6	0,825	0,814	0,657	0,755	0,719	0,533	0,776
Classifier from 1-6	0,795	0,809	0,565	0,699	0,695	0,548	0,853
Classifier from 3-6	0,786	0,790	0,595	0,694	0,709	0,553	0,786
Ensemble Classifier from base-6	0,830	0,832	0,648	0,728	0,735	0,554	0,849

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: base-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-12	0,822	0,806	0,557	0,533	0,692	0,514	0,701
Classifier from 1-12	0,820	0,830	0,562	0,535	0,668	0,514	0,730
Classifier from 3-12	0,880	0,873	0,574	0,589	0,713	0,523	0,775
Classifier from 6-12	0,831	0,828	0,535	0,618	0,743	0,573	0,770
Ensemble Classifier from base-12	0,862	0,857	0,591	0,603	0,721	0,552	0,788

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: base-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from base-18	0,688	0,691	0,622	0,624	0,713	0,536	0,649
Classifier from 1-18	0,708	0,713	0,617	0,593	0,698	0,530	0,637
Classifier from 3-18	0,710	0,716	0,645	0,592	0,715	0,539	0,701
Classifier from 6-18	0,719	0,716	0,628	0,644	0,715	0,573	0,690
Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693
Ensemble Classifier from base-18	0,719	0,716	0,650	0,633	0,727	0,577	0,710

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 1-3							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-3	0,773	0,762	0,519	0,681	0,740	0,510	0,736
Ensemble Classifier from 1-3	0,773	0,762	0,519	0,681	0,740	0,510	0,736

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 1-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-6	0,795	0,809	0,565	0,699	0,695	0,548	0,853
Classifier from 3-6	0,786	0,790	0,595	0,694	0,709	0,553	0,786
Ensemble Classifier from 1-6	0,797	0,810	0,598	0,697	0,704	0,557	0,859

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 1-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-12	0,820	0,830	0,562	0,535	0,668	0,514	0,730
Classifier from 3-12	0,880	0,873	0,574	0,589	0,713	0,523	0,775
Classifier from 6-12	0,831	0,828	0,535	0,618	0,743	0,573	0,770
Ensemble Classifier from 1-12	0,861	0,858	0,608	0,618	0,725	0,556	0,779

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 1-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 1-18	0,708	0,713	0,617	0,593	0,698	0,530	0,637
Classifier from 3-18	0,710	0,716	0,645	0,592	0,715	0,539	0,701
Classifier from 6-18	0,719	0,716	0,628	0,644	0,715	0,573	0,690
Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693
Ensemble Classifier from 1-18	0,726	0,727	0,645	0,622	0,722	0,576	0,716

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 3-6							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-6	0,786	0,790	0,595	0,694	0,709	0,553	0,786
Ensemble Classifier from 3-6	0,786	0,790	0,595	0,694	0,709	0,553	0,786

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 3-12							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-12	0,880	0,873	0,574	0,589	0,713	0,523	0,775
Classifier from 6-12	0,831	0,828	0,535	0,618	0,743	0,573	0,770
Ensemble Classifier from 3-12	0,868	0,865	0,591	0,634	0,744	0,561	0,788

	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 3-18							
Classifiers	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifier from 3-18	0,710	0,716	0,645	0,592	0,715	0,539	0,701
Classifier from 6-18	0,719	0,716	0,628	0,644	0,715	0,573	0,690
Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693

Ensemble Classifier from 3-18	0,729	0,731	0,642	0,630	0,726	0,576	0,725
	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 6-12	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifiers							
Classifier from 6-12	0,831	0,828	0,535	0,618	0,743	0,573	0,770
Ensemble Classifier from 6-12	0,831	0,828	0,535	0,618	0,743	0,573	0,770
	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 6-18	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifiers							
Classifier from 6-18	0,719	0,716	0,628	0,644	0,715	0,573	0,690
Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693
Ensemble Classifier from 6-18	0,728	0,732	0,633	0,644	0,723	0,574	0,713
	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Classifiers for the period: 12-18	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC	AUC
Classifiers							
Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693
Ensemble Classifier from 12-18	0,718	0,720	0,619	0,623	0,720	0,555	0,693
	Forest60	Forest70	NN	logReg	naiveBayes	SVM	AdaBooster
Average AUC	0,7904	0,7894	0,5933	0,6498	0,7252	0,5541	0,7613