

ملحق رقم (٤)
نتائج تحليل الشبكة العصبية الاصطناعية – نتائج اختبار الشبكة

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	y	y Output	y Output (Symbolic)		
1.13858267	0.93573758	0.21448118	0.02972338	0.10200132	0.20419932	3.49649814	1.17115111	0.06171073	0.12354046	0.50048162	0.99807538	0.28600044	0.57255238	0.49951838	0.28488618	9.58458365	1.6794649	0.57032171	6.56011507	0.20380632	0.35664741	0.47557233	0.19330956	-0.024931068	1	1.055543939	1		
6.42636929	5.00091148	0.0723164	0.39241548	0.25223821	0.27531517	82.5531613	0.02606537	0.26006232	0.2838551	0.0844298	10.8513796	0.01211341	0.01322165	0.91617985	0.48581075	1.23800098	1.16434938	0.53025696	32.9083726	2.98754943	20.8230619	3.4879809	0.21027855	-0.107720824	1	1.055555556	1		
7.00277203	6.28634288	0.00298992	0.01794783	0.00278433	0.00304697	12.01817733	3.97403338	-0.0733973	-0.0803207	0.08619724	10.601299	0.08320732	0.09105611	0.91380272	2.4755E-05	0.001317925	4.8486E-05	2.709E-05	0.00131703	0.03230186	0.03346258	0.93123848	0	0.008716773	0	-0.055426771	0		
3.03805241	2.19459012	0.09161855	0.18672342	0.0801788	0.21644792	2.28070465	1.57526003	0.03958536	0.10686328	0.53007954	0.69881961	0.43846098	1.18365416	0.37042998	0.25730624	1.37800733	1.06571613	0.69461505	1.27971558	0.15125805	0.18286416	0.87513712	1	-0.102840816	1	1.055141061	1		
4.07908012	2.94350967	0.1162996	0.35809579	0.07280249	0.0919413	10.8856831	0.19364391	0.07087229	0.08950368	0.20816338	3.80391886	0.09186378	0.11601355	0.79183662	0.67201177	1.87662571	0.78608281	0.84867479	3.45814037	0.34973724	0.79250479	0.62599084	0	0.014470934	1	1.055522515	1		
1.109236	0.95890556	0.09103431	0.00994422	0.06079617	0.1174738	2.55469537	3.87642892	0.04555412	0.08802226	0.48247041	1.07266596	0.3914361	0.75635502	0.51752959	0.2227689	22.4018397	0.78242159	0.43044669	24.7440189	0.12601014	0.15531568	0.66783794	0.09226176	-0.012295343	1	1.055316032	1		
1.03492598	0.71580505	0.26084518	0.009101027	0.18219087	0.33659482	5.05361122	0.73300353	0.15580451	0.28784643	0.45872348	1.17996252	0.1978783	0.3655771	0.54172652	0.61219242	67.1905379	3.37744757	1.13089	18.1572046	0.39716928	0.92072185	0.69846364	0.30360063	-0.018533586	1	1.055555555	1		
0.28259309	0.23908121	0.55588134	-0.3987931	-0.0411329	-0.1360249	7.05587275	0.90220582	-0.0625909	-0.2069853	0.69760725	0.43347134	0.14172591	0.46868158	0.30239275	0.22913052	-0.5745599	0.59292547	0.75772492	2.68530897	-0.0589629	-0.2902288	-0.0739959	0	0.189854569	0	-0.055549549	0		
1.49835937	1.24260431	0.09804989	0.04886408	0.10914668	0.12516104	33.4447047	0.20352114	0.09693607	0.11115884	0.12794999	6.8155535	0.0299001	0.03428714	0.87205001	0.19430508	3.97643983	0.39862709	0.22281415	5.67319705	0.85304173	3.65037855	1.11317494	0.06768992	0.012705088	1	1.055555495	1		
1.36312572	0.39090673	0.44118743	0.1602065	-0.0957722	-0.199866	12.5579871	0.13241004	-0.0173409	-0.0361885	0.52081802	0.92005644	0.0796306	0.16618028	0.47918198	0.46460597	2.90004441	1.69978151	0.96958148	17.808876	-0.183888	-1.2027061	0.07674165	-0.001575985	0	-0.053672429	0	0	0	
1.71220461	1.18559033	0.4213127	0.30006085	0.08027103	0.14227717	68.9674681	0.02009997	0.11383284	0.20176413	0.43581229	1.29456585	0.01449959	0.02569994	0.56418771	0.78212785	2.60656417	3.16466319	1.38629013	19.3741759	0.18418716	5.5360897	0.19052602	0.16115015	0.00299447	1	1.055555423	1		
1.31306833	1.07882962	0.21215999	0.06642958	0.18120796	0.28877546	6.23692994	0.57554371	0.10083572	0.16069316	0.37249529	1.68459771	0.16033529	0.2555125	0.62750471	0.75954222	11.4353453	1.50762889	1.21041676	5.34820125	0.48647048	1.13018137	0.85410995	0.07730131	-0.006943003	1	1.055555491	1		
1.82302326	1.3790374	0.0781918	0.06435367	-0.0003177	-0.0008676	1.79975829	0.38975126	0.02053131	0.05606919	0.63382197	0.5777301	0.55563017	1.51737712	0.36617803	0.2117689	3.29070427	1.23467956	0.93832224	3.13017705	-0.0005012	-0.0005718	-0.0040629	0.04601958	1	1.005036385	1	1	1	
16.2656281	7.76258155	0.04478992	0.68374633	0.16531091	0.17420491	159.619909	0.00859927	0.26608194	0.28039759	0.05105481	18.5867941	0.00626488	0.00660194	0.94894519	2.31868254	3.39114439	3.09299511	2.44343147	16.4870867	3.23791085	26.3869132	3.69080582	0.13943576	-0.044970263	1	1.055555556	1	1	1
0.49429096	0.08845947	0.53365035	-0.2698718	0.129077	0.3345126	12.4248648	0.30511872	0.09740486	0.25243191	0.61413413	0.6283098	0.08048377	0.20857966	0.38586587	2.32796791	-8.6261989	18.2453262	6.03310132	0.21017721	1.60376423	0.24187559	0.20911405	0.029186	1	1.055555556	1	1	1	
4.50247073	3.7800356	0.02428027	0.08504095	0.00270008	0.00314398	8.55363699	1.06941109	0.00473571	0.00551426	0.14118961	6.08267422	0.11690933	0.13612939	0.85881039	0	0	0	0	0.01912379	0.02309551	0.11120468	0.03746384	-0.107403036	1	0.989974582	1	1	1	
0.99946299	0.60229032	0.05316128	-2.855E-05	-0.0412223	-0.2007152	1.4911437	12.6217148	-0.0227373	-0.1107103	0.72378746	0.28375307	0.67062618	3.26534355	0.20537691	0.04208033	-1474.012	0.00017872	0.20489317	5.1048795	-0.0569535	-0.0614683	-0.775419	0	-0.367574108	0	-0.055550316	0	0	0
5.35497033	5.14031781	0.078081	0.34004044	0.29398979	0.32717772	42.815563	0.05585936	0.20411782	0.22716028	0.10143701	8.85833439	0.02335599	0.02599261	0.89865299	0.39343774	1.15703227	0.7781943	0.43785215	32.8499855	2.89824962	12.5873383	3.76519004	0.16858006	-0.004957672	1	1.055555556	1	1	1
2.91910986	1.75984247	0.11533153	0.1605311	0.17276321	0.24422388	5.64106187	0.64260819	0.15290243	0.21614801	0.26920312	2.41759852	0.17727159	0.25095708	0.70739688	0.31759018	1.97837168	1.42523673	0.4985615	1.90284712	0.59043528	0.97456794	1.49797025	0.20905206	0.068428897	1	1.055555555	1	1	1
2.85283716	2.49252105	0.06181767	0.11453808	0.06490499	0.07041305	60.94831	0.0930355	0.07130981	0.07736141	0.07822502	11.7836343	0.01640735	0.01779973	0.92177498	0.18415727	1.60782581	0.37582007	0.1997855	1.49550313	0.82972162	3.95584925	1.0499423	0.35243095	-0.030169898	1	1.055538975	1	1	1
14.2726916	7.4763886	0.03901179	0.51779146	-0.1094106	-0.163089	49.2648539	0.03645533	0.0260079	0.02764769	0.05931024	15.8604959	0.02029845	0.02157826	0.94068976	0.3566733	0.68883581	0.40038878	0.37916145	2.07673095	-1.8447171	-5.3900975	-2.8045523	0.02383146	-0.169604071	1	0.760037265	1	1	1
2.59758066	1.54716079	0.13261597	0.21186471	0.05171132	0.07596719	27.2192433	0.10664956	0.03131094	0.04599775	0.16935468	4.01940994	0.03673871	0.05397149	0.6807059	0.5985863	2.82532333	1.67807397	0.87936112	5.24686672	0.3053433	1.40754293	0.38993281	0.08611482	0.045542626	1	1.054274242	1	1	1
3.10640661	1.68020626	0.1599338	0.33688561	-0.0472068	-0.0633799	10.499483	0.19170504	0.03119461	0.04188189	0.25517658	2.91885489	0.09524278	0.12787297	0.74482342	0.63124679	1.87377189	0.96492987	0.847512	3.40545511	-0.1849967	-0.4956473	-0.2951648	0.07595087	0.22929319	1	1.015415883	1	1	1
2.82084651	2.38295028	0.2372413	0.43198	-0.114796	-0.1545875	49.5957806	0.03012906	-0.0844909	-0.1137777	0.25740431	2.88493886	0.02016301	0.02715206	0.74259569	0.14899796	0.34491866	0.1313969	0.2006448	0.27092444	-0.4459755	-5.6933986	-0.4838788	0	-0.271371588	0	-0.055555493	0	0	0
0.98119969	0.72782762	0.35169314	-0.0066119	0.07135755	0.3982209	2.13166897	1.35943652	0.01023239	0.0571033	0.82080913	0.21831003	0.46911599	2.61796821	0.17919087	1.29796728	-196.30591	7.07886724	7.24346421	14.6401508	0.08693562	0.15211067	0.20289718	0	0.178180158	1	1.041530271	1	1	1
0.91851631	0.27707102	0.39855686	-0.0324759	0.07245406	0.20408548	5.61559768	0.48643728	0.07743145	0.21810558	0.5766323	0.61567523	0.17807534	0.50159521	0.35501821	1.17350864	-36.13477	5.4782986	3.30548857	29.0392066	0.12565037	0.40687286	0.18179103	0.108826	-0.032682006	1	1.055555528	1	1	1
2.49643989	1.56112588	0.14491842	0.2168617	0.06585977	0.24873525	2.35396033	1.1742381	0.03870156	0.14616573	0.56973441	0.46474043	0.424816	1.60441959	0.26477862	0.39321753	1.81321797	2.67912163	1.48508039	2.77599469	0.11559733	0.1550313	0.45446104	0.10236223	0.150740132	1	1.055467796	1	1	1
1.26219187	0.82437148	0.11791964	0.03091757	0.04134547	0.07731845	2.87904206	2.3336755	-0.0090829	-0.0169856	0.46525739	1.1493479	0.34733775	0.64954195	0.53474261	0.28032051	9.06670542	0.55819639	0.52421577	6.84412177	0.0888685	0.11903535	0.35062413	0	-0.012968128	0	0.21397516	0	0	0
2.819338	1.71633451	0.14284335	0.25988033	0.15181969	0.34763529	3.68450386	0.67392849	0.07322038	0.16765933	0.41425031	1.05424465	0.27140696	0.62146509	0.43672117	0.55853009	2.14918185	6.30085157	1.27891691	3.67534098	0.36649265	0.55938025	1.06284048	0.05549166	0.007045805	1	1.055555533	1	1	1
2.29619138	1.8925883	0.10097432	0.13088205	0.10744041	0.16227296	4.22067634	1.02187768	0.07357289	0.11112104	0.33790318	1.95942765	0.23692885	0.35784623	0.66209682	0.2231355	1.7048595	0.36079559	0.3370134	2.56418476	0.31796212	0.4534712	1.06403695	0.03604216	0.12506861	1				