

**ANNEXURE B****VALIDATION RULES**

<b><u>DI return number</u></b>	<b><u>Heading of DI returns</u></b>
DI 100	Balance sheet
DI 110	Off-balance-sheet activities
DI 400	Capital adequacy
DI 401	Consolidated return
DI 402	Counter party risk
DI 403	Foreign operations of South African banks
DI 420	Market risk (Position risk)
DI 510	Large exposures

**DI100 - Validation Rules****PAGE 1**

1	87	+	88	+	89	=	90
2	531	+	532	+	533	=	534
3	1	+	2	+	3	=	4
4	7	+	8	+	9	=	10
5	11	+	12	+	13	=	14
6	15	+	16	+	17	=	18
7	21	+	22	+	23	=	24
8	27	+	28	+	29	=	30
9	33	+	34	+	35	=	36
10	39	+	40	+	41	=	42
11	63	+	64	+	65	=	66
12	581	+	582	+	583	=	584
13	69	+	70	+	71	=	72
14	75	+	76	+	77	=	78
15	81	+	82	+	83	=	84
16	45	+	46	+	47	=	48
17	51	+	52	+	53	=	54
18	57	+	58	+	59	=	60
19	625	+	626	+	627	=	92
20	634	+	635	+	636	=	93
21	643	+	644	+	645	=	94
22	652	+	653	+	654	=	95
23	661	+	662	+	663	=	96
24	670	+	671	+	672	=	97
25	679	+	680	+	681	=	682
26	689	+	690	+	691	=	692
27	526	+	527	=	90		
28	535	+	536	=	534		
29	541	+	542	=	4		
30	545	+	546	=	10		
31	551	+	552	=	14		
32	557	+	558	=	18		
33	561	+	562	=	24		
34	565	+	566	=	30		
35	569	+	570	=	36		
36	573	+	574	=	42		
37	577	+	578	=	66		
38	585	+	586	=	584		
39	591	+	592	=	72		
40	595	+	596	=	78		
41	599	+	600	=	84		
42	603	+	604	=	48		
43	607	+	608	=	54		
44	611	+	612	=	60		
45	628	+	629	=	92		
46	637	+	638	=	93		
47	646	+	647	=	94		
48	655	+	656	=	95		
49	664	+	665	=	96		
50	673	+	674	=	97		
51	683	+	684	=	682		
52	693	+	694	=	692		
53	528	+	529	=	91		
54	538	+	539	=	537		

55	543	+	544	=	5				
56	548	+	549	=	547				
57	554	+	555	=	553				
58	559	+	560	=	19				
59	563	+	564	=	25				
60	567	+	568	=	31				
61	571	+	572	=	37				
62	575	+	576	=	43				
63	579	+	580	=	67				
64	588	+	589	=	587				
65	593	+	594	=	73				
66	597	+	598	=	79				
67	601	+	602	=	85				
68	605	+	606	=	49				
69	609	+	610	=	55				
70	613	+	614	=	61				
71	622	+	623	=	621				
72	631	+	632	=	630				
73	640	+	641	=	639				
74	649	+	650	=	648				
75	658	+	659	=	657				
76	667	+	668	=	666				
77	676	+	677	=	675				
78	686	+	687	=	685				
79	696	+	697	=	695				
80	1	+	15	+	63	+	81	=	531
81	2	+	16	+	64	+	82	=	532
82	3	+	17	+	65	+	83	=	533
83	4	+	18	+	66	+	84	=	534
84	541	+	557	+	577	+	599	=	535
85	542	+	558	+	578	+	600	=	536
86	5	+	19	+	67	+	85	=	537
87	543	+	559	+	579	+	601	=	538
88	544	+	560	+	580	+	602	=	539
89	7	+	11	=	1				
90	8	+	12	=	2				
91	9	+	13	=	3				
92	10	+	14	=	4				
93	545	+	551	=	541				
94	546	+	552	=	542				
95	547	+	553	=	5				
96	548	+	554	=	543				
97	549	+	555	=	544				
98	21	+	27	+	33	+	39	=	15
99	22	+	28	+	34	+	40	=	16
100	23	+	29	+	35	+	41	=	17
101	24	+	30	+	36	+	42	=	18
102	561	+	565	+	569	+	573	=	557
103	562	+	566	+	570	+	574	=	558
104	25	+	31	+	37	+	43	=	19
105	563	+	567	+	571	+	575	=	559
106	564	+	568	+	572	+	576	=	560
107	581	+	69	+	75	=	63		
108	582	+	70	+	76	=	64		

### **Validation Rules**

**PAGE 3**

109	583	+	71	+	77	=	65
110	584	+	72	+	78	=	66
111	585	+	591	+	595	=	577
112	586	+	592	+	596	=	578
113	587	+	73	+	79	=	67
114	588	+	593	+	597	=	579
115	589	+	594	+	598	=	580
116	51	+	57	=	45		
117	52	+	58	=	46		
118	53	+	59	=	47		
119	54	+	60	=	48		
120	607	+	611	=	603		
121	608	+	612	=	604		
122	55	+	61	=	49		
123	609	+	613	=	605		
124	610	+	614	=	606		
125	634	+	643	+	652	+	661 = 625
126	635	+	644	+	653	+	662 = 626
127	636	+	645	+	654	+	663 = 627
128	93	+	94	+	95	+	96 = 92
129	637	+	646	+	655	+	664 = 628
130	638	+	647	+	656	+	665 = 629
131	639	+	648	+	657	+	666 = 630
132	640	+	649	+	658	+	667 = 631
133	641	+	650	+	659	+	668 = 632
134	679	+	689	=	670		
135	680	+	690	=	671		
136	681	+	691	=	672		
137	682	+	692	=	97		
138	683	+	693	=	673		
139	684	+	694	=	674		
140	685	+	695	=	675		
141	686	+	696	=	676		
142	687	+	697	=	677		
143	531	+	45	=	87		
144	532	+	46	=	88		
145	533	+	47	=	89		
146	534	+	48	+	618	=	90
147	535	+	603	+	619	=	526
148	536	+	604	+	620	=	527
149	537	+	49	+	621	=	91
150	538	+	605	+	622	=	528
151	539	+	606	+	623	=	529
152	106	+	107	+	108	=	98
153	710	+	711	+	712	=	699
154	99	+	100	+	101	+	103 + 102 + 506 + 507
			+ 509	=	104		
155	700	+	701	+	702	+	703 + 704 + 705 + 706
			+ 707	=	708		
156	104	-	105	=	106		
157	708	-	709	=	710		
158	90	+	92	+	97	+	98 = 112
159	91	+	630	+	675	+	699 = 113
160	713	+	714	=	115		

161	717	+	718	=	124
162	721	+	722	=	133
163	725	+	726	=	142
164	729	+	730	=	152
165	734	+	735	=	733
166	746	+	747	=	162
167	750	+	751	=	172
168	754	+	755	=	182
169	758	+	759	=	192
170	762	+	763	=	202
171	766	+	767	=	212
172	770	+	771	=	222
173	774	+	775	=	232
174	778	+	779	=	242
175	782	+	783	=	252
176	787	+	788	=	786
177	799	+	800	=	262
178	803	+	804	=	272
179	807	+	808	=	282
180	811	+	812	=	292
181	816	+	817	=	388
182	821	+	822	=	820
183	834	+	835	=	833
184	847	+	848	=	846
185	860	+	861	=	859
186	873	+	874	=	872
187	885	+	886	=	380
188	891	+	892	=	398
189	896	+	897	=	406
190	901	+	902	=	414
191	906	+	907	=	422
192	912	+	913	=	911
193	923	+	924	=	430
194	928	+	929	=	438
195	933	+	934	=	446
196	938	+	939	=	454
197	943	+	944	=	462
198	948	+	949	=	470
199	953	+	954	=	486
200	959	+	960	=	958
201	971	+	972	=	478
202	976	+	977	=	494
203	981	+	982	=	980
204	993	+	994	=	992
205	715	+	716	=	116
206	719	+	720	=	125
207	723	+	724	=	134
208	727	+	728	=	143
209	731	+	732	=	153
210	737	+	738	=	736
211	748	+	749	=	163
212	752	+	753	=	173
213	756	+	757	=	183
214	760	+	761	=	193
215	764	+	765	=	203

216 768 + 769 = 213  
217 772 + 773 = 223  
218 776 + 777 = 233  
219 780 + 781 = 243  
220 784 + 785 = 253  
221 790 + 791 = 789  
222 801 + 802 = 263  
223 805 + 806 = 273  
224 809 + 810 = 283  
225 814 + 815 = 813  
226 818 + 819 = 389  
227 824 + 825 = 823  
228 837 + 838 = 836  
229 850 + 851 = 849  
230 863 + 864 = 862  
231 876 + 877 = 875  
232 888 + 889 = 887  
233 894 + 895 = 893  
234 899 + 900 = 898  
235 904 + 905 = 903  
236 909 + 910 = 908  
237 915 + 916 = 914  
238 926 + 927 = 925  
239 931 + 932 = 930  
240 936 + 937 = 935  
241 941 + 942 = 940  
242 946 + 947 = 945  
243 951 + 952 = 950  
244 956 + 957 = 955  
245 962 + 963 = 961  
246 974 + 975 = 973  
247 978 + 979 = 495  
248 984 + 985 = 983  
249 996 + 997 = 995  
250 124 + 133 + 142 = 115  
251 717 + 721 + 725 = 713  
252 718 + 722 + 726 = 714  
253 125 + 134 + 143 = 116  
254 719 + 723 + 727 = 715  
255 720 + 724 + 728 = 716  
256 126 + 135 + 145 = 117  
257 128 + 137 + 147 = 119  
258 129 + 138 + 148 = 120  
259 130 + 139 + 149 = 121  
260 131 + 140 + 150 = 122  
261 132 + 141 + 151 = 123  
262 733 + 162 + 172 + 182 + 192 + 202 + 212 + 222 +  
232 + 242 + 252 = 282  
263 734 + 746 + 750 + 754 + 758 + 762 + 766 + 770 +  
+ 774 + 778 + 782 = 807  
264 735 + 747 + 751 + 755 + 759 + 763 + 767 + 771 +  
+ 775 + 779 + 783 = 808  
265 736 + 163 + 173 + 183 + 193 + 203 + 213 + 223 +  
+ 233 + 243 + 253 = 283

**DI100 - Validation Rules****PAGE 6**

266	737	+	748	+	752	+	756	+	760	+	764	+	768	+	772	+
			+ 776	+	780	+	784	=	809							
267	738	+	749	+	753	+	757	+	761	+	765	+	769	+	773	+
			+ 777	+	781	+	785	=	810							
268	740	+	165	+	175	+	185	+	195	+	205	+	215	+	225	+
			+ 235	+	245	+	255	=	285							
269	741	+	167	+	177	+	187	+	197	+	207	+	217	+	227	+
			+ 237	+	247	+	257	=	287							
270	742	+	168	+	178	+	188	+	198	+	208	+	218	+	228	+
			+ 238	+	248	+	258	=	288							
271	743	+	169	+	179	+	189	+	199	+	209	+	219	+	229	+
			+ 239	+	249	+	259	=	289							
272	744	+	170	+	180	+	190	+	200	+	210	+	220	+	230	+
			+ 240	+	250	+	260	=	290							
273	745	+	171	+	181	+	191	+	201	+	211	+	221	+	231	+
			+ 241	+	251	+	261	=	291							
274	786	+	262	+	272	=	252									
275	787	+	799	+	803	=	782									
276	788	+	800	+	804	=	783									
277	789	+	263	+	273	=	253									
278	790	+	801	+	805	=	784									
279	791	+	802	+	806	=	785									
280	793	+	265	+	275	=	255									
281	794	+	267	+	277	=	257									
282	795	+	268	+	278	=	258									
283	796	+	269	+	279	=	259									
284	797	+	270	+	280	=	260									
285	798	+	271	+	281	=	261									
286	282	-	292	=	152											
287	807	-	811	=	729											
288	808	-	812	=	730											
289	283	-	813	=	153											
290	809	-	814	=	731											
291	810	-	815	=	732											
292	285	-	293	=	155											
293	287	-	295	=	157											
294	288	-	296	=	158											
295	289	-	297	=	159											
296	290	-	298	=	160											
297	291	-	299	=	161											
298	820	+	833	+	846	+	859	+	872	-	380	=	388			
299	821	+	834	+	847	+	860	+	873	-	885	=	816			
300	822	+	835	+	848	+	861	+	874	-	886	=	817			
301	823	+	836	+	849	+	862	+	875	-	887	=	389			
302	824	+	837	+	850	+	863	+	876	-	888	=	818			
303	825	+	838	+	851	+	864	+	877	-	889	=	819			
304	827	+	840	+	853	+	866	+	879	-	381	=	391			
305	828	+	841	+	854	+	867	+	880	-	383	=	393			
306	829	+	842	+	855	+	868	+	881	-	384	=	394			
307	830	+	843	+	856	+	869	+	882	-	385	=	395			
308	831	+	844	+	857	+	870	+	883	-	386	=	396			
309	832	+	845	+	858	+	871	+	884	-	387	=	397			
310	406	+	414	+	422	+	911	+	430	=	398					
311	896	+	901	+	906	+	912	+	923	=	891					
312	897	+	902	+	907	+	913	+	924	=	892					

**DI100 - Validation Rules****PAGE 7**

313 898 + 903 + 908 + 914 + 925 = 893  
314 899 + 904 + 909 + 915 + 926 = 894  
315 900 + 905 + 910 + 916 + 927 = 895  
316 407 + 415 + 423 + 917 + 431 = 399  
317 409 + 417 + 425 + 918 + 433 = 401  
318 410 + 418 + 426 + 919 + 434 = 402  
319 411 + 419 + 427 + 920 + 435 = 403  
320 412 + 420 + 428 + 921 + 436 = 404  
321 413 + 421 + 429 + 922 + 437 = 405  
322 446 + 454 + 462 + 470 = 438  
323 933 + 938 + 943 + 948 = 928  
324 934 + 939 + 944 + 949 = 929  
325 935 + 940 + 945 + 950 = 930  
326 936 + 941 + 946 + 951 = 931  
327 937 + 942 + 947 + 952 = 932  
328 447 + 455 + 463 + 471 = 439  
329 449 + 457 + 465 + 473 = 441  
330 450 + 458 + 466 + 474 = 442  
331 451 + 459 + 467 + 475 = 443  
332 452 + 460 + 468 + 476 = 444  
333 453 + 461 + 469 + 477 = 445  
334 115 + 152 + 388 + 398 + 438 + 486 + 958 + 478 = 494  
335 713 + 729 + 816 + 891 + 928 + 953 + 959 + 971 = 976  
336 714 + 730 + 817 + 892 + 929 + 954 + 960 + 972 = 977  
337 116 + 153 + 389 + 893 + 930 + 955 + 961 + 973 = 495  
338 715 + 731 + 818 + 894 + 931 + 956 + 962 + 974 = 978  
339 716 + 732 + 819 + 895 + 932 + 957 + 963 + 975 = 979  
340 117 + 155 + 391 + 399 + 439 + 487 + 965 + 479 = 497  
341 119 + 157 + 393 + 401 + 441 + 489 + 966 + 481 = 499  
342 120 + 158 + 394 + 402 + 442 + 490 + 967 + 482 = 500  
343 121 + 159 + 395 + 403 + 443 + 491 + 968 + 483 = 501  
344 122 + 160 + 396 + 404 + 444 + 492 + 969 + 484 = 502  
345 123 + 161 + 397 + 405 + 445 + 493 + 970 + 485 = 503  
346 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 = 1020  
347 1015 + 1016 + 1017 + 1018 + 1019 + 1020 +  
1026 + 1027 + 1028 + 1029 = 1030  
348 1033 + 1034 + 1035 + 1036 + 1037 + 1038 + 1039 - 1040 = 1032  
349 1042 + 1048 + 1054 = 1041  
350 1043 + 1044 + 1045 + 1046 + 1047 = 1042  
351 1049 + 1050 + 1051 + 1052 + 1053 = 1048  
352 1055 + 1056 = 1054  
353 1031 + 1032 + 1041 + 1057 + 1058 + 1059 = 1060  
354 117 + 119 + 120 + 121 + 122 + 123 + 1061 = 715  
355 126 + 128 + 129 + 130 + 131 + 132 + 1062 = 719  
356 135 + 137 + 138 + 139 + 140 + 141 + 1063 = 723  
357 145 + 147 + 148 + 149 + 150 + 151 + 1064 = 727  
358 740 + 741 + 742 + 743 + 744 + 745 + 1066 = 737  
359 165 + 167 + 168 + 169 + 170 + 171 + 1067 = 748  
360 175 + 177 + 178 + 179 + 180 + 181 + 1068 = 752  
361 185 + 187 + 188 + 189 + 190 + 191 + 1069 = 756  
362 195 + 197 + 198 + 199 + 200 + 201 + 1070 = 760  
363 205 + 207 + 208 + 209 + 210 + 211 + 1071 = 764  
364 215 + 217 + 218 + 219 + 220 + 221 + 1072 = 768

**DI100 - Validation Rules****PAGE 8**

365 225 + 227 + 228 + 229 + 230 + 231 + 1073 = 772  
366 235 + 237 + 238 + 239 + 240 + 241 + 1074 = 776  
367 255 + 257 + 258 + 259 + 260 + 261 + 1076 = 784  
368 793 + 794 + 795 + 796 + 797 + 798 + 1077 = 790  
369 265 + 267 + 268 + 269 + 270 + 271 + 1078 = 801  
370 275 + 277 + 278 + 279 + 280 + 281 + 1079 = 805  
371 293 + 295 + 296 + 297 + 298 + 299 + 1081 = 814  
372 391 + 393 + 394 + 395 + 396 + 397 + 1082 = 818  
373 827 + 828 + 829 + 830 + 831 + 832 + 1083 = 824  
374 840 + 841 + 842 + 843 + 844 + 845 + 1084 = 837  
375 853 + 854 + 855 + 856 + 857 + 858 + 1085 = 850  
376 866 + 867 + 868 + 869 + 870 + 871 + 1086 = 863  
377 879 + 880 + 881 + 882 + 883 + 884 + 1087 = 876  
378 381 + 383 + 384 + 385 + 386 + 387 + 1088 = 888  
379 399 + 401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 1089 = 894  
380 407 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413 + 1090 = 899  
381 415 + 417 + 418 + 419 + 420 + 421 + 1091 = 904  
382 423 + 425 + 426 + 427 + 428 + 429 + 1092 = 909  
383 917 + 918 + 919 + 920 + 921 + 922 + 1093 = 915  
384 431 + 433 + 434 + 435 + 436 + 437 + 1094 = 926  
385 439 + 441 + 442 + 443 + 444 + 445 + 1095 = 931  
386 447 + 449 + 450 + 451 + 452 + 453 + 1096 = 936  
387 455 + 457 + 458 + 459 + 460 + 461 + 1097 = 941  
388 463 + 465 + 466 + 467 + 468 + 469 + 1098 = 946  
389 471 + 473 + 474 + 475 + 476 + 477 + 1099 = 951  
390 487 + 489 + 490 + 491 + 492 + 493 + 1100 = 956  
391 965 + 966 + 967 + 968 + 969 + 970 + 1101 = 962  
392 479 + 481 + 482 + 483 + 484 + 485 + 1102 = 974  
393 986 + 987 + 988 + 989 + 990 + 991 + 1104 = 984  
394 998 + 999 + 1000 + 1001 + 1002 + 1003 + 1105 = 996  
395 618 = 0  
396 534 + 48 + 618 = 90  
397 494 = 112  
398 1062 + 1063 + 1064 = 1061  
399 1066 + 1067 + 1068 + 1069 + 1070 + 1071 + 1072 + 1073 +  
+ 1074 + 1075 + 1076 = 1080  
400 1077 + 1078 + 1079 = 1076  
401 1080 - 1081 = 1065  
402 1082 + 1084 + 1085 + 1086 + 1087 - 1088 = 1082  
403 1090 + 1091 + 1092 + 1093 + 1094 = 1089  
404 1096 + 1097 + 1098 + 1099 = 1095  
405 1061 + 1065 + 1082 + 1089 + 1095 + 1100 + 1101 + 1102 = 1103

**DI110 - Validation Rules****PAGE 1**

1	5118	+	5119	=	5001
2	5120	+	5121	=	5010
3	5122	+	5123	=	5019
4	5127	+	5128	=	5028
5	5133	+	5134	=	5132
6	5146	+	5147	=	5046
7	5151	+	5152	=	5055
8	5156	+	5157	=	5064
9	5161	+	5162	=	5073
10	5164	+	5165	=	5037
11	5169	+	5170	=	5090
12	5175	+	5176	=	5174
13	5182	+	5183	=	5181
14	5189	+	5190	=	5188
15	5196	+	5197	=	5195
16	5203	+	5204	=	5202
17	5210	+	5211	=	5209
18	5217	+	5218	=	5216
19	5224	+	5225	=	5223
20	5126	+	5125	=	5124
21	5131	+	5130	=	5129
22	5137	+	5136	=	5135
23	5150	+	5149	=	5148
24	5155	+	5154	=	5153
25	5160	+	5159	=	5158
26	5168	+	5167	=	5166
27	5173	+	5172	=	5171
28	5179	+	5178	=	5177
29	5186	+	5185	=	5184
30	5193	+	5192	=	5191
31	5200	+	5199	=	5198
32	5207	+	5206	=	5205
33	5214	+	5213	=	5212
34	5221	+	5220	=	5219
35	5228	+	5227	=	5226
36	5001	+	5010	+	5019
		+	5055	+	5064
		+	5028	+	5073
		+	5132	+	5037
		+	5133	+	5090
37	5118	+	5120	+	5122
		+	5151	+	5156
		+	5127	+	5161
		+	5133	+	5164
		+	5146	+	5169
38	5119	+	5121	+	5123
		+	5128	+	5134
		+	5147	+	5147
		+	5152	+	5157
		+	5162	+	5165
		+	5170	+	5170
39	5003	+	5012	+	5021
		+	5030	+	5039
		+	5139	+	5048
		+	5048	+	5092
40	5004	+	5013	+	5022
		+	5031	+	5040
		+	5140	+	5049
		+	5049	+	5093
41	5005	+	5014	+	5023
		+	5032	+	5041
		+	5141	+	5050
		+	5050	+	5094
42	5006	+	5015	+	5024
		+	5033	+	5142
		+	5142	+	5051
		+	5051	+	5095
43	5007	+	5016	+	5025
		+	5034	+	5043
		+	5143	+	5052
		+	5052	+	5096
44	5008	+	5017	+	5026
		+	5035	+	5044
		+	5144	+	5053
		+	5053	+	5097
45	5009	+	5018	+	5027
		+	5036	+	5145
		+	5145	+	5054

**DI110 - Validation Rules****PAGE 2**

		+	5063	+	5072	+	5080	+	5045	=	5098						
46	5181	+	5188	=	5174												
47	5182	+	5189	=	5175												
48	5183	+	5190	=	5176												
49	5184	+	5191	=	5177												
50	5185	+	5192	=	5178												
51	5186	+	5193	=	5179												
52	5187	+	5194	=	5180												
53	5209	+	5216	=	5202												
54	5210	+	5217	=	5203												
55	5211	+	5218	=	5204												
56	5212	+	5219	=	5205												
57	5213	+	5220	=	5206												
58	5214	+	5221	=	5207												
59	5215	+	5222	=	5208												
60	5230	+	5231	+	5232	+	5233	+	5234	+	5235	=	5236				
61	5003	+	5004	+	5005	+	5006	+	5007	+	5008	+	<u>5237</u>	+	5009	=	5118
62	5012	+	5013	+	5014	+	5015	+	5016	+	5017	+	<u>5238</u>	+	5018	=	5120
63	5021	+	5022	+	5023	+	5024	+	5025	+	5026	+	<u>5239</u>	+	5027	=	5125
64	5030	+	5031	+	5032	+	5033	+	5034	+	5035	+	<u>5240</u>	+	5036	=	5130
65	5139	+	5140	+	5141	+	5142	+	5143	+	5144	+	<u>5241</u>	+	5145	=	5136
66	5057	+	5058	+	5059	+	5060	+	5061	+	5062	+	<u>5243</u>	+	5063	=	5154
67	5066	+	5067	+	5068	+	5069	+	5070	+	5071	+	<u>5244</u>	+	5072	=	5159
68	5074	+	5075	+	5076	+	5077	+	5078	+	5079	+	<u>5245</u>	+	5080	=	5161
69	5039	+	5040	+	5041	+	5042	+	5043	+	5044	+	<u>5246</u>	+	5045	=	5167
70	<u>5237</u>	±	<u>5238</u>	±	<u>5239</u>	±	<u>5240</u>	±	<u>5241</u>	±	<u>5242</u>						
		±	<u>5243</u>	±	<u>5244</u>	±	<u>5245</u>	±	<u>5246</u>	≡	<u>5247</u>						

**DI400 - Validation Rules****PAGE 1**

1 25001 + 25002 + 25003 + 25004 + 25005 + 25006 + 25174 + 25007 = 25008  
2 25009 + 25010 + 25011 + 25012 + 25013 + 25014 + 25175 + 25015 = 25016  
3 25153 = 25112  
4 25154 = 25155  
5 25017 + 25018 + 25019 + 25020 + 25021 + 25022 + 25176 + 25023 = 25024  
6 25025 + 25026 + 25027 + 25028 + 25029 + 25030 + 25177 + 25031 = 25032  
7 25156 = 25157  
8 25158 = 25159  
9 25033 + 25034 + 25035 + 25036 + 25037 + 25038 + 25178 + 25039 = 25040  
10 25049 + 25050 + 25051 + 25052 + 25053 + 25054 + 25179 + 25055 = 25056  
11 25001 + 25009 = 25017  
12 25002 + 25010 = 25018  
13 25003 + 25011 = 25019  
14 25004 + 25012 = 25020  
15 25005 + 25013 = 25021  
16 25006 + 25014 + 25153 + 25154 = 25022  
17 25007 + 25015 = 25023  
18 25008 + 25016 + 25112 + 25155 = 25024  
19 25017 - 25025 + 25033 = 25049  
20 25018 - 25026 + 25034 = 25050  
21 25019 - 25027 + 25035 = 25051  
22 25020 - 25028 + 25036 = 25052  
23 25021 - 25029 + 25037 = 25053  
24 25022 - 25030 - 25156 - 25158 + 25038 = 25054  
25 25023 - 25031 + 25039 = 25055  
26 25024 - 25032 - 25157 - 25159 + 25040 = 25056  
27 25024 = 25056  
28 25049 \* 0% = 25065  
29 25050 \* 5% = 25066  
30 25051 \* 10% = 25067  
31 25052 \* 20% = 25068  
32 25053 \* 50% = 25069  
33 25054 \* 100% = 25070  
34 25073 DF 10%  
35 25072 \* 25073 = 25076  
36 25079 + 25080 = 25078  
37 25082 + 25083 + 25084 + 25085 = 25081  
38 25161 + 25162 = 25085  
39 25078 + 25081 = 25077  
40 25077 - 25101 = 25160  
41 25093 + 25164 + 25094 = 25092  
42 25096 + 25097 + 25165 = 25095  
43 25092 + 25095 = 25091  
44 25091 - 25166 = 25163  
45 25122 = 25114  
46 25160 - 25114 = 25115  
47 25123 = 25116  
48 25115 + 25117 = 25118  
49 25118 = 25104  
50 25167 - 25105 = 25106  
51 25097 < OR = (1.25% \* 25072)  
52 25122 + 25123 = 25121  
53 25125 + 25126 + 25127 = 25124  
54 25124 - 25168 = 25169

**DI400 - Validation Rules****PAGE 2**

55 25128 + 25129 + 25130 + 25131 = 25132  
56 25133 + 25134 + 25135 + 25136 + 25137 + 25138 + 25139 = 25140  
57 25123 + 25169 = 25141  
58 25144 + 25145 + 25146 + 25147 = 25143  
59 25120 = 25148  
60 25171 - 25149 = 25150  
61 25118 / 25072 \* 100 = 25107  
62 25122 + 25142 + 25132 - 25140 = 25120  
63 25143 = 25149  
64 25174 + 25175 = 25176  
65 25176 - 25177 + 25178 = 25179  
66 25179 \* 150% = 25180

1	95003	+	95004	-	95005	=	95006	
2	95013	+	95014	-	95015	=	95016	
3	95023	+	95024	-	95025	=	95026	
4	95033	+	95034	-	95035	=	95036	
5	95043	+	95044	-	95045	=	95046	
6	95053	+	95054	-	95055	=	95056	
7	95063	+	95064	-	95065	=	95066	
8	95073	+	95074	-	95075	=	95076	
9	95083	+	95084	-	95085	=	95086	
10	95093	+	95094	-	95095	=	95096	
11	95103	+	95104	-	95105	=	95106	
12	95113	+	95114	-	95115	=	95116	
13	95123	+	95124	-	95125	=	95126	
14	95133	+	95134	-	95135	=	95136	
15	95145	+	95146	-	95147	-	95140	= 95148
16	95001	+	95011	+	95041	+	95051	+ 95143
	95081	+	95091	+	95121	+	95131	=
17	95002	+	95012	+	95042	+	95052	+ 95144
	95082	+	95092	+	95122	+	95132	=
18	95003	+	95013	+	95043	+	95053	+ 95145
	95083	+	95093	+	95123	+	95133	=
19	95004	+	95014	+	95044	+	95054	+ 95146
	95084	+	95094	+	95124	+	95134	=
20	95005	+	95015	+	95045	+	95055	+ 95147
	95085	+	95095	+	95125	+	95135	=
21	95006	+	95016	+	95046	+	95056	+ 95148
	95086	+	95096	+	95126	+	95136	- 95140 = 95149
22	95007	+	95017	+	95047	+	95057	+ 95141 = 95149
	95087	+	95097	+	95127	+	95137	-
23	95008	+	95018	+	95048	+	95058	+ 95150
	95088	+	95098	+	95128	+	95138	=
24	95009	+	95019	+	95049	+	95059	+ 95151
	95089	+	95099	+	95129	+	95139	=
25	95153	+	95154	=	95152			
26	95149	=	95153					
27	95155	=	95150					
28	95155	+	95156	-	95157	-	95160	= 95161
29	95158	+	95159	=	95157			
30	95163	+	95173	+	95180	=	95187	
31	95164	+	95174	+	95181	=	95188	
32	95165	+	95175	+	95182	=	95189	
33	95166	+	95176	+	95183	=	95190	
34	95167	+	95177	+	95184	=	95191	
35	95168	+	95171	+	95178	+	95185	= 95192
36	95169	+	95179	+	95186	=	95193	
37	95170	+	95172	=	95194			
38	95195	+	95200	+	95205	=	95210	
39	95196	+	95201	+	95206	=	95211	
40	95197	+	95202	+	95207	=	95212	
41	95198	+	95203	+	95208	=	95213	
42	95199	+	95204	+	95209	=	95214	
43	95215	+	95219	+	95223	=	95227	
44	95216	+	95220	+	95224	=	95228	
45	95217	+	95221	+	95225	=	95229	

**DI401 - Validation Rules****PAGE 2**

46	95218	+	95222	+	95226	=	95230	
47	95235	+	95236	+	95237	+	95238	+
	95239	+	95240	=	95241			
48	95242	+	95243	+	95244	+	95245	+
	95246	+	95247	=	95248			
49	95249	+	95250	+	95251	+	95252	+
	95253	+	95254	=	95255			
50	95021	+	95031	=	95011			
51	95022	+	95032	=	95012			
52	95023	+	95033	=	95013			
53	95024	+	95034	=	95014			
54	95025	+	95035	=	95015			
55	95026	+	95036	=	95016			
56	95027	+	95037	=	95017			
57	95028	+	95038	=	95018			
58	95029	+	95039	=	95019			
59	95061	+	95071	=	95051			
60	95062	+	95072	=	95052			
61	95063	+	95073	=	95053			
62	95064	+	95074	=	95054			
63	95065	+	95075	=	95055			
64	95066	+	95076	=	95056			
65	95067	+	95077	=	95057			
66	95068	+	95078	=	95058			
67	95069	+	95079	=	95059			
68	95101	+	95111	=	95091			
69	95102	+	95112	=	95092			
70	95103	+	95113	=	95093			
71	95104	+	95114	=	95094			
72	95105	+	95115	=	95095			
73	95106	+	95116	=	95096			
74	95107	+	95117	=	95097			
75	95108	+	95118	=	95098			
76	95109	+	95119	=	95099			
77	<u>95169</u>	*	<u>1000%</u>	=	<u>95170</u>			

1	30263	*	0%	=	30264
2	30265	*	50%	=	30266
3	30267	*	100%	=	30268
4	30269	*	100%	=	30270
5	30271	*	100%	=	30272
6	30273	*	100%	=	30274
7	30275	*	100%	=	30276
8	30277	*	0%	=	30278
9	30279	*	100%	=	30280
10	30281	*	0%	=	30282
11	30283	*	100%	=	30284
12	30285	*	100%	=	30286
13	30287	*	100%	=	30288
14	30289	*	0%	=	30290
15	30291	*	100%	=	30292
16	30293	*	100%	=	30294
17	30295	*	100%	=	30296
18	30297	*	100%	=	30298
19	30299	*	100%	=	30300
20	30301	*	100%	=	30302
21	30304	-	30305	+	30306 = 30307
22	30310	-	30311	+	30312 = 30313
23	30316	-	30317	+	30318 = 30319
24	30322	-	30323	+	30324 = 30325
25	30328	-	30329	+	30330 = 30331
26	30334	-	30335	+	30336 = 30337
27	30340	-	30341	+	30342 = 30343
28	30346	-	30347	+	30348 = 30349
29	30352	-	30353	+	30354 = 30355
30	30358	-	30359	+	30360 = 30361
31	30364	-	30365	+	30366 = 30367
32	30370	-	30371	+	30372 = 30373
33	30376	-	30377	+	30378 = 30379
34	30382	-	30383	+	30384 = 30385
35	30388	-	30389	+	30390 = 30391
36	30394	-	30395	+	30396 = 30397
37	30400	-	30401	+	30402 = 30403
38	30406	-	30407	+	30408 = 30409
39	30412	-	30413	+	30414 = 30415
40	30418	-	30419	+	30420 = 30421
41	30424	-	30425	+	30426 = 30427
42	30430	-	30431	+	30432 = 30433
43	30436	-	30437	+	30438 = 30439
44	30442	-	30443	+	30444 = 30445
45	30448	-	30449	+	30450 = 30451
46	30454	-	30455	+	30456 = 30457
47	30460	-	30461	+	30462 = 30463
48	30466	-	30467	+	30468 = 30469
49	30472	-	30473	+	30474 = 30475
50	30478	-	30479	+	30480 = 30481
51	30484	-	30485	+	30486 = 30487
52	30490	-	30491	+	30492 = 30493
53	30496	-	30497	+	30498 = 30499
54	30502	-	30503	+	30504 = 30505

55	30508	-	30509	+	30510	=	30511
56	30514	-	30515	+	30516	=	30517
57	30520	-	30521	+	30522	=	30523
58	30526	-	30527	+	30528	=	30529
59	30532	-	30533	+	30534	=	30535
60	30538	-	30539	+	30540	=	30541
61	30544	-	30545	+	30546	=	30547
62	30550	-	30551	+	30552	=	30553
63	30556	-	30557	+	30558	=	30559
64	30562	-	30563	+	30564	=	30565
65	30568	-	30569	+	30570	=	30571
66	30574	-	30575	+	30576	=	30577
67	30580	-	30581	+	30582	=	30583
68	30586	-	30587	+	30588	=	30589
69	30592	-	30593	+	30594	=	30595
70	30598	-	30599	+	30600	=	30601
71	30604	-	30605	+	30606	=	30607
72	30610	-	30611	+	30612	=	30613
73	30616	-	30617	+	30618	=	30619
74	30622	-	30623	+	30624	=	30625
75	30628	-	30629	+	30630	=	30631
76	30634	-	30635	+	30636	=	30637
77	30640	-	30641	+	30642	=	30643
78	30646	-	30647	+	30648	=	30649
79	30652	-	30653	+	30654	=	30655
80	30658	-	30659	+	30660	=	30661
81	30664	-	30665	+	30666	=	30667
82	30670	-	30671	+	30672	=	30673
83	30676	-	30677	+	30678	=	30679
84	30682	-	30683	+	30684	=	30685
85	30688	-	30689	+	30690	=	30691
86	30694	-	30695	+	30696	=	30697
87	30307	*	0%	=	30308		
88	30313	*	10%	=	30314		
89	30319	*	20%	=	30320		
90	30325	*	100%	=	30326		
91	30331	*	10%	=	30332		
92	30337	*	0%	=	30338		
93	30343	*	0%	=	30344		
94	30349	*	10%	=	30350		
95	30355	*	20%	=	30356		
96	30361	*	100%	=	30362		
97	30367	*	10%	=	30368		
98	30373	*	0%	=	30374		
99	30379	*	0%	=	30380		
100	30385	*	10%	=	30386		
101	30391	*	20%	=	30392		
102	30397	*	100%	=	30398		
103	30403	*	10%	=	30404		
104	30409	*	0%	=	30410		
105	30415	*	0%	=	30416		
106	30421	*	10%	=	30422		
107	30427	*	20%	=	30428		
108	30433	*	100%	=	30434		

109	30439	*	10%	=	30440
110	30445	*	0%	=	30446
111	30451	*	0%	=	30452
112	30457	*	10%	=	30458
113	30463	*	20%	=	30464
114	30469	*	100%	=	30470
115	30475	*	10%	=	30476
116	30481	*	0%	=	30482
117	30487	*	0%	=	30488
118	30493	*	10%	=	30494
119	30499	*	20%	=	30500
120	30505	*	100%	=	30506
121	30511	*	10%	=	30512
122	30517	*	0%	=	30518
123	30523	*	0%	=	30524
124	30529	*	0%	=	30530
125	30535	*	0%	=	30536
126	30541	*	0%	=	30542
127	30547	*	0%	=	30548
128	30553	*	0%	=	30554
129	30559	*	0%	=	30560
130	30565	*	10%	=	30566
131	30571	*	20%	=	30572
132	30577	*	100%	=	30578
133	30583	*	10%	=	30584
134	30589	*	0%	=	30590
135	30595	*	0%	=	30596
136	30601	*	10%	=	30602
137	30607	*	20%	=	30608
138	30613	*	100%	=	30614
139	30619	*	10%	=	30620
140	30625	*	0%	=	30626
141	30631	*	0%	=	30632
142	30637	*	10%	=	30638
143	30643	*	20%	=	30644
144	30649	*	100%	=	30650
145	30655	*	10%	=	30656
146	30661	*	0%	=	30662
147	30667	*	0%	=	30668
148	30673	*	10%	=	30674
149	30679	*	20%	=	30680
150	30685	*	100%	=	30686
151	30691	*	10%	=	30692
152	30697	*	0%	=	30698
153	30704	*	30705	=	30706
154	30700	-	30701	+	30702 = 30703
155	30709	-	30710	+	30711 = 30712
156	30716	-	30717	+	30718 = 30719
157	30002	-	30724	+	30004 = 30005
158	30007	-	30725	+	30009 = 30010
159	30012	-	30726	+	30014 = 30015
160	30017	-	30727	+	30019 = 30020
161	30022	-	30728	+	30024 = 30025
162	30123	-	30729	+	30125 = 30126
163	30027	-	30730	+	30029 = 30030

164	30032	-	30731	+	30034	=	30035
165	30037	-	30732	+	30039	=	30040
166	30042	-	30733	+	30044	=	30045
167	30047	-	30734	+	30049	=	30050
168	30128	-	30735	+	30130	=	30131
169	30052	-	30736	+	30054	=	30055
170	30057	-	30737	+	30059	=	30060
171	30062	-	30738	+	30064	=	30065
172	30067	-	30739	+	30069	=	30070
173	30741	-	30742	+	30743	=	30744
174	30133	-	30746	+	30135	=	30136
175	30072	-	30747	+	30074	=	30075
176	30077	-	30748	+	30079	=	30080
177	30082	-	30749	+	30084	=	30085
178	30087	-	30750	+	30089	=	30090
179	30752	-	30753	+	30754	=	30755
180	30138	-	30757	+	30140	=	30141
181	30092	-	30758	+	30094	=	30095
182	30097	-	30759	+	30099	=	30100
183	30102	-	30760	+	30104	=	30105
184	30107	-	30761	+	30109	=	30110
185	30763	-	30764	+	30765	=	30766
186	30112	-	30768	+	30114	=	30115
187	30143	-	30769	+	30145	=	30146
188	30117	-	30770	+	30119	=	30120
189	30772	-	30773	+	30774	=	30775
190	30005	*	0%	=	30148		
191	30010	*	10%	=	30152		
192	30015	*	20%	=	30156		
193	30020	*	100%	=	30160		
194	30025	*	10%	=	30164		
195	30126	*	0%	=	30168		
196	30030	*	0%	=	30172		
197	30035	*	10%	=	30176		
198	30040	*	20%	=	30180		
199	30045	*	100%	=	30184		
200	30050	*	10%	=	30188		
201	30131	*	0%	=	30192		
202	30055	*	0%	=	30196		
203	30060	*	10%	=	30200		
204	30065	*	20%	=	30204		
205	30070	*	100%	=	30208		
206	30744	*	10%	=	30745		
207	30136	*	0%	=	30212		
208	30075	*	0%	=	30216		
209	30080	*	10%	=	30220		
210	30085	*	20%	=	30224		
211	30090	*	100%	=	30228		
212	30755	*	10%	=	30756		
213	30141	*	0%	=	30232		
214	30095	*	0%	=	30236		
215	30100	*	10%	=	30240		
216	30105	*	20%	=	30244		
217	30110	*	100%	=	30248		



**DI402 - Validation Rules****PAGE 6**

30416	+	30422	+	30428	+	30434	+	30440	+	30446	+		
30452	+	30458	+	30464	+	30470	+	30476	+	30482	+		
30488	+	30494	+	30500	+	30506	+	30512	+	30518	+		
30524	+	30530	+	30536	+	30542	+	30548	+	30554	+		
30560	+	30566	+	30572	+	30578	+	30584	+	30590	+		
30596	+	30602	+	30608	+	30614	+	30620	+	30626	+		
30632	+	30638	+	30644	+	30650	+	30656	+	30662	+		
30668	+	30674	+	30680	+	30686	+	30692	+	30698	= 30704		
230		30305	+	30311	+	30317	+	30323	+	30329	+	30335	+
		30341	+	30347	+	30353	+	30359	+	30365	+	30371	+
		30377	+	30383	+	30389	+	30395	+	30401	+	30407	+
		30413	+	30419	+	30425	+	30431	+	30437	+	30443	+
		30449	+	30455	+	30461	+	30467	+	30473	+	30479	+
		30485	+	30491	+	30497	+	30503	+	30509	+	30515	+
		30521	+	30527	+	30533	+	30539	+	30545	+	30551	+
		30557	+	30563	+	30569	+	30575	+	30581	+	30587	+
		30593	+	30599	+	30605	+	30611	+	30617	+	30623	+
		30629	+	30635	+	30641	+	30647	+	30653	+	30659	+
		30665	+	30671	+	30677	+	30683	+	30689	+	30695	= 30701

**DI403 Validation rules****PAGE 1**

1	35029	+	35030	=	35226
2	35032	+	35033	=	35227
3	35035	+	35036	=	35228
4	35038	+	35039	=	35229
5	35041	+	35042	=	35230
6	35044	+	35045	+	35223 + 35224 = 35231
7	35221	+	35222	=	35232
8	35047	+	35048	+	35171 + 35225 = 35233
9	35029	+	35032	+	35035 + 35038 +
	35041	+	35044	+	<b>35605</b> + 35221 = 35047
10	35030	+	35033	+	35036 + 35039 + 35042 +
	35045	+	<b>35606</b>	+	35222 = 35048
11	35223	=	35171		
12	35224	=	35225		
13	35226	+	35227	+	35228 + 35229 + 35230 +
	35231	+	<b>35607</b>	+	35232 = 35233
14	35031	+	35034	+	35037 + 35040 + 35043 +
	35046	+	<b>35608</b>	+	35172
15	35226	*	0%	=	35031
16	35227	*	5%	=	35034
17	35228	*	10%	=	35037
18	35229	*	20%	=	35040
19	35230	*	50%	=	35043
20	35231	*	100%	=	35046
21	35172	*	<b>10%</b>	=	35051
22	35051	=	35235		
23	35052	=	35236		
24	35234	=	35237		
25	35053	+	35054	=	35055
26	35055	-	35237	=	35238
27	35239	+	35242	+	35245 + 35248 = 35251
28	35254	+	35255	+	35256 = 35257
29	35257	-	35253	=	35258
30	35259	=	30707		
31	35260	=	30260		
32	35301	+	35308	+	35315 + 35322 = 35294
33	35302	+	35309	+	35316 + 35323 = 35295
34	35303	+	35310	+	35317 + 35324 = 35296
35	35304	+	35311	+	35318 + 35325 = 35297
36	35305	+	35312	+	35319 + 35326 = 35298
37	35306	+	35313	+	35320 + 35327 = 35299
38	35307	+	35314	+	35321 + 35328 = 35300
39	35336	+	35343	+	35350 + 35357 = 35329
40	35337	+	35344	+	35351 + 35358 = 35330
41	35338	+	35345	+	35352 + 35359 = 35331
42	35339	+	35346	+	35353 + 35360 = 35332
43	35340	+	35347	+	35354 + 35361 = 35333
44	35341	+	35348	+	35355 + 35362 = 35334
45	35342	+	35349	+	35356 + 35363 = 35335
46	35406	+	35407	+	35408 + 35409 + 35410 = 35116
47	35411	+	35412	+	35413 + 35414 + 35415 = 35117
48	35416	+	35417	+	35418 + 35419 + 35420 = 35421
49	35422	+	35423	+	35424 + 35425 + 35426 = 35427
50	35428	+	35429	+	35430 + 35431 + 35432 = 35118

**DI403 Validation rules****PAGE 2**

51	35433	+	35434	+	35435	+	35436	+	35437	=	35438
52	35439	+	35440	+	35441	+	35442	+	35443	=	35444
53	35445	+	35446	+	35447	+	35448	+	35449	=	35450
54	35451	+	35452	+	35453	=	35454				
55	35455	+	35456	+	35457	+	35458	+	35459	=	35460
56	35461	+	35462	+	35463	+	35464	+	35465	=	35466
57	35406	-	35411	-	35416	-	35422	+	35428	+	35433
58	35407	-	35412	-	35417	-	35423	+	35429	+	35434
59	35408	-	35413	-	35418	-	35424	+	35430	+	35435
60	35409	-	35414	-	35419	-	35425	+	35431	+	35436
61	35410	-	35415	-	35420	-	35426	+	35432	+	35437
62	35116	-	35117	-	35421	-	35427	+	35118	+	35438
63	35447	-	35451	=	35457						
64	35448	-	35452	=	35458						
65	35449	-	35453	=	35459						
66	35450	-	35454	=	35460						
67	35472	+	35473	=	35474						
68	35475	+	35476	=	35477						
69	35478	+	35479	=	35480						
70	35481	+	35482	=	35483						
71	35484	+	35485	=	35486						
72	35487	+	35488	=	35119						
73	35489	+	35490	=	35123						
74	35491	-	35492	=	35493						
75	35494	-	35495	=	35496						
76	35497	-	35498	=	35499						
77	35500	-	35501	=	35502						
78	35503	-	35504	=	35505						
79	35506	-	35507	=	35508						
80	35509	-	35510	=	35511						
81	35512	-	35513	=	35514						
82	35515	-	35516	=	35517						
83	35518	-	35519	=	35520						
84	35521	-	35522	=	35523						
85	35524	-	35525	=	35526						
86	35527	-	35528	=	35529						
87	35530	-	35531	=	35532						
88	35533	-	35534	=	35535						
89	35536	-	35537	=	35538						
90	35539	-	35540	=	35541						
91	35542	-	35543	=	35544						
92	35545	-	35546	=	35547						
93	35548	-	35549	=	35550						
94	35524	+	35527	+	35530	+	35533	+			
	35536	+	35539	+	35542	+	35545	=	35548		
95	35525	+	35528	+	35531	+	35534	+			
	35537	+	35540	+	35543	+	35546	=	35549		
96	35526	+	35529	+	35532	+	35535	+			
	35538	+	35541	+	35544	+	35547	=	35550		
97	35551	+	35559	+	35564	=	35569				
98	35552	+	35560	+	35565	=	35570				
99	35553	+	35561	+	35566	=	35571				
100	35554	+	35562	+	35567	=	35572				
101	35555	+	35563	+	35568	=	35573				

**DI403 Validation rules****PAGE 3**

102 35556 + 35558 = 35574  
103 35555 \* 1000% = 35556  
104 35557 \* 1000% = 35558  
105 35577 \* 200% = 35578  
106 35585 \* 200% = 35586  
107 35135 + 35139 + 35587 + 35591 + 35147 = 35151  
108 35136 + 35140 + 35588 + 35592 + 35148 = 35152  
109 35581 \* 200% = 35582  
110 35445 = 35455  
111 35446 = 35456  
112 35605 + 35606 = 35607

1	45177	*	2%	=	45178
2	45179	*	5%	=	45180
3	45181	*	10%	=	45182
4	45183	*	2%	=	45184
5	45185	*	10%	=	45186
6	45187	*	20%	=	45188
7	45189	*	30%	=	45190
8	45191	*	5%	=	45192
9	45193	*	10%	=	45194
10	45195	*	40%	=	45196
11	45197	*	40%	=	45198
12	45199	*	30%	=	45200
13	45201	*	30%	=	45202
14	45203	*	35%	=	45204
15	45205	*	100%	=	45206
16	45207	*	30%	=	45208
17	45209	*	200%	=	45210
18	45217	*	20%	=	45218
19	45219	*	20%	=	45220
20	45221	*	10%	=	45222
21	45223	*	50%	=	45224
22	45225	*	20%	=	45226
23	45227	*	100%	=	45228
24	45230	*	0,00%	=	45231
25	45232	*	0,25%	=	45233
26	45234	*	1,00%	=	45235
27	45236	*	1,60%	=	45237
28	45238	*	2,00%	=	45239
29	45240	*	<u>10%</u>	=	45241
30	45242	*	10%	=	45243
31	45244	*	40%	=	45245
32	45246	*	30%	=	45247
33	45248	*	30%	=	45249
34	45250	*	40%	=	45251
35	45252	*	100%	=	45253
36	45254	*	100%	=	45255
37	45256	*	2%	=	45257
38	45258	*	40%	=	45259
39	45260	*	100%	=	45261
40	45262	*	100%	=	45263
41	45264	*	5%	=	45265
42	45266	*	10%	=	45267
43	45268	*	20%	=	45269
44	45270	*	5%	=	45271
45	45272	*	10%	=	45273
46	45274	*	20%	=	45275
47	45276	*	20%	=	45277
48	45278	*	10%	=	45279
49	45280	*	10%	=	45281
50	45282	*	13%	=	45283
51	45284	*	20%	=	45285
52	45292	*	30%	=	45293
53	45294	*	20%	=	45295
54	45296	*	50%	=	45297
55	45298	*	20%	=	45299

56 45300 \* 100% = 45301  
57 45229 = 45445  
58 45302 = 45446  
59 45394 = 45449  
60 45178 + 45180 + 45182 + 45184 + 45186 + 45188 + 45190 + 45192 +  
45194 + 45196 + 45198 + 45200 + 45202 + 45204 + 45206 + 45208 +  
45210 + 45213 + 45216 + 45218 + 45220 + 45222 + 45224 + 45226 +  
45228 = 45229  
61 45231 + 45233 + 45235 + 45237 + 45239 + 45241 + 45243 + 45245 +  
45247 + 45249 + 45251 + 45253 + 45255 + 45257 + 45259 + 45261 +  
45263 + 45265 + 45267 + 45269 + 45271 + 45273 + 45275 + 45277 +  
45279 + 45281 + 45283 + 45285 + 45288 + 45291 + 45293 + 45295 +  
45297 + 45299 + 45301 = 45302  
62 45305 + 45308 + 45311 + 45314 = 45315

**DI510 Validation rules****PAGE 1**

1	60011	+	60021	+	60028	=	60001
2	60012	+	60022	+	60029	=	60002
3	60013	+	60023	+	60030	=	60035
4	60014	+	60024	+	60031	=	60003
5	60015	+	60025	+	60032	=	60004
6	60016	+	60019	+	60026	+	60033 = 60036
7	60017	+	60027	+	60034	=	60037
8	60018	+	60020	=	60038		
9	60039	+	60044	+	60049	=	60005
10	60040	+	60045	+	60050	=	60006
11	60041	+	60046	+	60051	=	60007
12	60042	+	60047	+	60052	=	60008
13	60043	+	60048	+	60053	=	60009
14	60054	+	60058	=	60062		
15	60055	+	60059	=	60063		
16	60056	+	60060	=	60064		
17	60057	+	60061	=	60065		
18	60017	*	<b><u>1000%</u></b>	=	60018		
19	60056	*	200%	=	60057		
20	60060	*	200%	=	60061		