

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
1	31,530	33,530	FPT	46,000	37,730	43,530	45,530	26/03/2020	21.9%	<p>Update_26/03/2020: - Triển vọng: FPT là doanh nghiệp lĩnh vực công nghệ lớn nhất Việt Nam, xu hướng chuyển đổi số sẽ giúp FPT gia tăng lượng công việc hơn trong thời gian tới so với mảng Gia công phần mềm thuần túy. Chi phí gia công phần mềm của FPT tốt hơn các nước trong khu vực nhờ lao động giá rẻ hơn. Nhu cầu chuyển đổi số ngày càng gia tăng giúp mảng này dự báo sẽ là động lực trong thời gian tới. Mức P/E của các doanh nghiệp chuyên về dịch vụ công nghệ thông tin như FPT trong khu vực giao dịch ở mức hơn 15 lần. Tình hình dịch bệnh Covid chưa ảnh hưởng quá nhiều đến FPT.</p> <p>Update 08/05/2020: FPT sau khi chạm vào gap giá ngày 5/3 tương đương với mục tiêu 55, đã đạt được trong phiên hôm nay như khuyến nghị trước của chúng tôi có đề cập, áp lực bán ngay tại mốc 55 đẩy FPT thu hẹp mức độ tăng về cuối phiên. Chúng tôi cho rằng FPT điều chỉnh về 52,5 trước khi tăng đến mục tiêu 56. Dư địa tăng là không còn nhiều, nhà đầu tư có thể quan sát chốt lời dần dần.</p> <p>Update 13/05/2020: Chờ đợi nhịp điều chỉnh để giải ngân, FPT hôm nay đã chia cổ tức, nên giá cổ phiếu điều chỉnh.</p> <p>Update 15/05/2020: Kết quả kinh doanh khả quan ở Mảng công nghệ thị trường nước ngoài, mảng Viễn thông, mảng công nghệ trong nước giảm nhẹ. 4 tháng đầu năm vẫn duy trì tăng trưởng bám sát kế hoạch đề ra. Nhà đầu tư cần nhắc giải ngân trở lại vùng 44-45.</p> <p>Update 15/06/2020: Nhà đầu tư cần nhắc giải ngân trở lại vùng giá 44-45, giải ngân tỷ trọng trung bình và quan sát.</p>

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
2	58,000	60,000	VCB	82,000	68,000	72,000	80,000	06/04/2020	20.6%	<p>- VCB là ngân hàng đầu ngành, cơ cấu tài chính an toàn, điều này tạo cho VCB có khả năng phòng thủ tốt nhất trong các doanh nghiệp ngân hàng khi dịch bệnh Covid-19 xảy ra. Trong ngắn hạn, để hỗ trợ các doanh nghiệp, NIM của VCB sẽ chịu ảnh hưởng nhưng VCB có thể cải thiện nhờ vào tỷ lệ LDR ở khoảng 73% (so với thông tư 22 quy định 85%), còn nhiều dư địa để gia tăng cho vay, khi dịch bệnh qua đi nhu cầu vay để sản xuất sẽ trở lại.</p> <p>- Tỷ lệ NPL năm 2019 đạt 0,8%, thuộc vào nhóm thấp nhất ngành, trong khi đó tỷ lệ dự phòng rủi ro bao nợ xấu LLR đạt 185%, cao nhất ngành, VCB có thể giảm trích lập trong quý 1 để cải thiện lợi nhuận.</p> <p>- Ngân hàng Nhà nước kêu gọi các ngân hàng thương mại hạn chế chia cổ tức tiền mặt để hỗ trợ giảm lãi suất cho các doanh nghiệp có thể tác động tâm lý dẫn đến giá cổ phiếu giảm. Nhà đầu tư quan sát nhịp điều chỉnh, giải ngân quanh giá 65-68.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình quanh vùng giá 79-80.</p>
3	85,000	90,000	VNM	112,000	96,200	105,000	110,000	06/04/2020	16.4%	<p>- Tình hình tài chính vững mạnh của VNM giúp doanh nghiệp phòng thủ tốt trước diễn biến dịch bệnh Covid-19, lượng tiền mặt thuần khoảng 9600 tỷ đồng, chiếm 22% tổng tài sản.</p> <p>- Chúng tôi cho rằng, nhu cầu sản phẩm sữa trong dịch bệnh sẽ tăng cao do tăng sức đề kháng, đây cũng là sản phẩm thiết yếu trong tình hình dịch bệnh.</p> <p>- VNM đang giao dịch với mức gần 16 lần, thấp nhất trong 7 năm qua. Chúng tôi khuyến nghị mua VNM cho dài hạn, chia làm 2 phần, vùng giá giải ngân khoảng 95 và phần còn lại dự phòng cho việc điều chỉnh của VNM với vùng mua khoảng 95. Tăng chậm và chắc, tính phòng thủ cao.</p> <p>Update 06/05/2020: Nhà đầu tư quan sát giải ngân, mục tiêu VNM trong đợt này là 110.000, một cổ phiếu an toàn và ngành nghề kinh doanh thiết yếu ít chịu tác động từ dịch bệnh.</p> <p>Update 08/05/2020: Chúng tôi cho rằng VNM tiếp tục tăng đến mục tiêu 109-110. Nhà đầu tư có thể quan sát chốt lời. VNM là một cổ phiếu ổn định, tăng chậm và chắc, ít biến động do hoạt động kinh doanh ít chịu ảnh hưởng từ dịch bệnh.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình vùng 105-108.</p>

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
4	18,000	19,000	ACB	23,300	20,600	23,000	25,000	06/04/2020	13.1%	<p>- ACB có khả năng hoạch toán một phần lợi nhuận từ đối tác Bancassurance độc quyền hoặc từ thoái vốn công ty chứng khoán ACBS trong năm nay.</p> <p>- Chất lượng tài sản tốt với tỷ lệ nợ xấu 0,7%, tỷ lệ trích lập dự phòng rủi ro LLR 160%, điều này giúp ACB có thể giảm chi phí trích lập dự phòng để cải thiện lợi nhuận trong quý 1.</p> <p>- ACB có khả năng duy trì tăng trưởng ổn định, nhờ vào khẩu vị rủi ro thấp, tính bền vững cao. Chúng tôi khuyến nghị giải ngân quanh giá 20, và một phần giải ngân ở mức giá khoảng 19-20. Động lực dài hạn với giá mục tiêu cả hơn sẽ nằm ở mảng Bancassurance hoặc thoái vốn ACBS.</p> <p>Update 06/05/2020: Quan sát giải ngân, chúng tôi cho rằng ACB là một cổ phiếu có cơ cấu tài chính lành mạnh, hoạt động kinh doanh thận trọng. Nhà đầu tư có thể giải ngân với mục tiêu 23.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình từ 22.5-23.</p>
5	30,000	33,000	PLX	44,000	38,850	45,000	47,500	07/04/2020	13.3%	<p>- Doanh thu 2019 đạt 189.642 tỷ đồng, giảm 1,2% so với 2018, LNST cty mẹ 4.253 tỷ đồng, tăng trưởng 13,4%. Doanh thu giảm 1,2% đến từ (i) sản lượng tiêu thụ đạt 9,5 triệu m3 sản phẩm xăng dầu, giảm 6%, (ii) giá bán bình quân giảm 7%. Lợi nhuận tăng đến từ sản lượng tiêu thụ tăng và tỷ giá thuận lợi.</p> <p>- Giá bán lẻ xăng dầu = chi phí đầu vào (nguyên liệu,..) + cước vận chuyển và bảo hiểm đến VN + thuế nhập khẩu + thuế tiêu thụ đặc biệt + phân bổ quỹ bình ổn giá + thuế môi trường + chi phí bán hàng và quản lý định mức + lợi nhuận định mức.</p> <p>- Chi phí bán hàng và quản lý do Bộ Công Thương quyết định và cố định cho mỗi loại xăng dầu, trong khi lợi nhuận định mức được xác định bằng 300 đồng/lít cho tất cả sản phẩm xăng dầu. Do vậy, lợi nhuận của PLX sẽ phụ thuộc vào sản lượng hơn là giá bán bình quân.</p> <p>- PLX ước tính kế hoạch lợi nhuận trước thuế 2020 hơn 4200 tỷ đồng, với kịch bản dịch bệnh kéo dài đến hết quý 4. Tuy vậy, chúng tôi cho rằng dịch bệnh nếu kéo dài đến hết quý 4 thì lợi nhuận có thể còn giảm nghiêm trọng hơn, chúng tôi cho rằng kịch bản này ở mức cơ sở, dịch bệnh kiểm soát trong tháng 4, tháng 5.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình quanh 42.</p>

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
6	20,000	20,800	VRE	25,000	23,550	26,600	27,400	22/04/2020	6.2%	<ul style="list-style-type: none"> - VRE sở hữu diện tích sàn thương mại 1,6 triệu m²; lớn nhất cả nước. Năm 2020, VRE có kế hoạch tăng thêm 200.000-300.000 m² cho thuê, với sự đóng góp chủ yếu từ các Vincom Mega Mall. - Dịch bệnh Covid-19 làm ảnh hưởng đến các doanh nghiệp đang thuê tại trung tâm thương mại của VRE, lượt khách suy giảm và đợt đóng cửa các TTTM trong tháng 4 vừa qua. - Chúng tôi cho rằng, doanh thu VRE sẽ suy giảm nhẹ dưới tác động Covid, mức giảm nhẹ đến từ các hợp đồng chia sẻ doanh thu. Trong khi đó, khoảng 75% các hợp đồng là thu phí cố định nên VRE sẽ đảm bảo được khoản thu này trong quý 1. - VRE hỗ trợ giảm phí thuê, gói hỗ trợ 300 tỷ đồng, các khoản này sẽ ảnh hưởng đến biên lãi gộp trong quý 1. - Mức giá giảm trong đợt vừa qua là khá sâu, VRE đang giao dịch với mức P/E thấp hơn rất nhiều so với các doanh nghiệp trong ngành 25 lần. - Nhà đầu tư có thể chia lệnh giải ngân làm 3 ngày, từ vùng giá 22,5-24. <p>Update 15/05/2020: VRE đã cho các trung tâm thương mại mở cửa trở lại và hỗ trợ bán hàng cho các khách hàng thuê bằng các dịch vụ trực tuyến, hỗ trợ kết nối với các đơn vị giao hàng, đưa ra các voucher để tăng nhu cầu mua sắm. Chúng tôi nhận thấy mức giá hiện tại là khá tốt cho một doanh nghiệp nắm giữ thị phần cho thuê sàn bán lẻ lớn nhất cả nước và câu chuyện khai trương 3 Vincom Mega Mall nửa cuối năm nay. Chúng tôi cho rằng, VRE có thể giảm thêm 1-2 phiên nữa, nhà đầu tư có thể giải ngân vào đầu tuần sau. Vùng giải ngân theo chúng tôi 22.5-23.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình quanh 23.5.</p>

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
7	17,500	18,000	NT2	20,000	19,750	21,200	22,000	23/04/2020	1.3%	<p>- Giá khí giảm sẽ là yếu tố có lợi cho NT2. Trong khi đó, giá bán điện chúng tôi cho rằng chỉ giảm nhẹ, giảm ít hơn so với giá khí đầu vào, qua đó cải thiện biên lợi nhuận gộp của NT2. Chúng tôi cho rằng điều này là khả dĩ vì nhu cầu điện vẫn cao và đang trong mùa cao điểm về thời tiết mùa hè.</p> <p>- NT2 đang trả dần các khoản vay ngoại tệ, đây sẽ là yếu tố giảm rủi ro các khoản lỗ tỷ giá cho NT2, chi phí lãi vay đã giảm dần qua các năm. Nhà máy điện của NT2 hoạt động ổn định, mang lại dòng tiền đều đặn qua đó giúp NT2 có thể duy trì chính sách cổ tức của mình. Tỷ suất cổ tức trên giá cp là khoảng 10-11%.</p> <p>- Nhà đầu tư có thể quan sát giải ngân trong những phiên tới của NT2, chia thành nhiều đợt giải ngân theo chiều giá xuống, trong ngắn hạn chúng tôi cho rằng NT2 có thể điều chỉnh về 18,8.</p> <p>Update 15/05/2020: , NT2 đang điều chỉnh, để giải ngân mới chúng tôi khuyến nghị quan sát mốc 19. Quý 3, quý 4 khi dự án Nam Côn Sơn đi vào hoạt động sẽ cung cấp đủ khí cho cụm nhà máy Nhơn Trạch 1, 2. Chính sách cổ tức của NT2 cũng rất hấp dẫn. NT2 nhìn chung cổ phiếu khó tăng mạnh hoặc giảm sâu, an toàn với chính sách cổ tức tiền mặt.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình 19-19.5.</p>
8	73,000	75,000	MWG	82,500	79,400	90,000	93,000	04/05/2020	3.9%	<p>- MWG đang giao dịch với mức P/E tương đối hấp dẫn, giá cổ phiếu giảm sâu đã phản ánh phần nào về kết quả kinh doanh kém tích cực.</p> <p>- Tuy vậy, chúng tôi cũng cho rằng, kịch bản cơ sở, nhu cầu sẽ quay trở lại kể từ quý 3, qua đó chúng tôi lạc quan về triển vọng nửa sau của năm 2020.</p> <p>- MWG đang giao dịch với mức P/E thấp nhất kể từ 2016, với hệ thống quản trị hiện đại, ban lãnh đạo tài năng, động lực tăng trưởng từ Bách Hóa Xanh trong dài hạn.</p> <p>- Chúng tôi khuyến nghị giải ngân từ 79 về đến 75, chia nhiều lệnh giải ngân, giải ngân ít nhất 3 ngày.</p> <p>Update 08/05/2020: Nhà đầu tư có thể giải ngân với vùng mới là 80-83. Chúng tôi tin rằng doanh số Điện máy xanh sẽ phục hồi trong quý 2, năng lực ban lãnh đạo và hệ thống quản trị tốt sẽ giúp MWG phục hồi nhanh chóng.</p> <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình 79-80.</p>

Danh mục của DAS
Cập nhật hàng ngày
15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
9	16,500	17,000	SZC	18,650	19,150	21,000	22,000	07/05/2020	-2.6%	<ul style="list-style-type: none"> - Chúng tôi khuyến nghị giải ngân SZC khi quý 1 tăng trưởng 190%, dựa vào việc khu công nghiệp Châu Đức còn nhiều dư địa cho thuê khi tỷ lệ lấp đầy chỉ khoảng 35%, vị trí nằm gần nhiều khu công nghiệp và cảng Cái Mép Thị Vải. - Hưởng lợi nhà hạ tầng được đẩy mạnh sẽ thu hút vốn FDI vào các khu công nghiệp. - Nhà đầu tư khuyến nghị giải ngân 17-18, chúng tôi cho rằng SZC sẽ điều chỉnh nhẹ trước khi tăng trở lại. <p>Update 15/06/2020: Giải ngân tỷ trọng trung bình quanh 17.5-18.</p>

*Chúng tôi sẽ thêm các cổ phiếu mới vào danh sách khi đến điểm mua thích hợp, ngoài ra tham khảo thêm phần Nhật ký cập nhật nhanh.

Danh mục của DAS

Cập nhật hàng ngày

15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
----	----------	----------	-------	--------------	-------------------------	------------	------------	------------------	------	------------------

Nhật ký khuyến nghị

- VNINDEX tiếp tục giảm điểm mạnh trong phiên đầu tuần. Đầu phiên, chỉ số được cầm giữ khá tốt nên chủ yếu giảm nhẹ, nhóm cổ phiếu phòng thủ như dược, điện, nước, đều giao dịch tích cực, cùng với đó là nhóm Bluechips có sự đóng góp của VRE, GVR, STB, HDB cũng góp phần hỗ trợ chỉ số. Ở phía ngược lại, nhóm ngân hàng và dầu khí, đại diện là VCB, BID, GAS giảm bình quân khoảng 1,7%. Phiên chiều, áp lực bán tăng dần, chủ yếu là tâm lý tháo chạy bởi lo ngại về là sóng Covid-19 thứ hai, các thị trường Châu Á cũng diễn biến đồng pha cùng VNINDEX, thanh khoản duy trì ở mức khá cao. Khối ngoại mua thỏa thuận gần 200 triệu cổ phiếu VHM ở mức giá tham chiếu 75.000 đồng, nếu loại lượng đột biến của VHM, hôm nay khối ngoại bán ròng hơn 200 tỷ đồng.

- Như chúng tôi có đề cập Bản tin cuối tuần trước, khi đó chúng tôi vẫn cho rằng xu hướng của chỉ số là vẫn tiếp tục hướng xuống vùng 838-840. Tuy nhiên, hôm nay đà bán tháo là tương đối mạnh, phiên tiếp theo 16/6 sẽ là lượng cổ phiếu của phiên bùng nổ khối lượng vào thứ Năm tuần trước 11/6 về tài khoản, áp lực bán có thể sẽ tăng dần. Chúng tôi dự báo VNINDEX sẽ giảm tiếp về khoảng gần 820 điểm, tương đương MA50 và RSI giảm dần về 30 điểm. Nhịp hồi ngắn hạn có thể sẽ bắt đầu từ mốc 820 điểm.

Hành động:





Thời gian qua, chúng tôi đã tích cực khuyến nghị khách hàng giảm margin, giảm tỷ trọng cổ phiếu, bán dứt khoát khi thị trường tháo chạy. Với lượng tiền mặt hiện tại, trong phiên tiếp theo, khi chỉ số giảm dần về gần mốc 820 điểm, nhà đầu tư có thể giải ngân trở lại với tỷ trọng thấp, cho nhịp hồi ngắn hạn. Chú ý, vẫn giữ trạng thái thận trọng.

Danh mục tham khảo: Chiến lược giảm tỷ trọng cổ phiếu. Đối với giải ngân, chờ đợi VNINDEX điều chỉnh.

- + **FPT** Nhà đầu tư cân nhắc giải ngân trở lại vùng giá 44-45, giải ngân tỷ trọng trung bình và quan sát.
- + **NT2** Như đã đề cập ở các Nhật ký trước, chúng tôi cho rằng NT2 sẽ tiếp tục tăng đến mục tiêu 22.5, khấu hao và vay nợ giảm có thể giúp NT2 tăng chính sách cổ tức tiền mặt trong thời gian tới. NT2 là một trong số ít các doanh nghiệp trong ngành sở hữu nhà máy điện có hiệu suất cao nhờ công nghệ tốt, trong những năm tới NT2 không có kế hoạch đầu tư thêm giúp dòng tiền NT2 ngày càng cải thiện. Giải ngân thăm dò tỷ trọng thấp, vùng giá 19-19.5.
- + **MWG** Đây là một trong các lựa chọn hàng đầu của chúng tôi. Nhà đầu tư quan sát tăng tỷ trọng, giải ngân vùng 84-86, với mục tiêu gần nhất là 93. Trong ngắn hạn, MWG có khả năng sẽ tích lũy, đi ngang vùng giá 83-86 để chờ đợi một phiên bứt lên khi có thông tin về kết quả kinh doanh tháng 5. Phiên hôm nay giảm sâu, chúng tôi khuyến nghị giảm tỷ trọng MWG, đối với giải ngân mới vùng giá 79-80.
- + **PLX** có thể quan sát giải ngân từ từ, bắt đầu từ mốc 42.
- + **VRE** Nhà đầu tư giải ngân thăm dò quanh mốc 24, tỷ trọng thấp và quan sát, sẵn sàng cho kịch bản giảm về khoảng 23-23.5.
- + **SZC** Chúng tôi nhận thấy, nhiều dự án cao tốc nối khu vực Bà Rịa Vũng Tàu với các khu công nghiệp ở Đồng Nai, Bình Dương đang được triển khai. Trong khi đó, khu công nghiệp Châu Đức (Bà Rịa - Vũng Tàu) nằm giữa cảng Cái Mép Thị Vải và trên trục đường nối các khu công nghiệp Bình Dương Đồng Nai, qua đó có thể thu hút dòng vốn đến thuê khu công nghiệp Châu Đức để thuận tiện cho việc sử dụng cảng Cái Mép Thị Vải. Dự địa cho thuê còn rộng lớn với tỷ lệ lấp đầy còn thấp. Mục tiêu gần nhất của SZC là 21-22. Đã đạt mục tiêu, nhà đầu tư cân nhắc chốt lời. Chờ đợi SZC điều chỉnh sâu hơn để giải ngân. Nhà đầu tư quan sát giải ngân mốc 17.5-18.
- + **GVR** Dự án sân bay Long Thành đang được UBND tỉnh Đồng Nai đẩy nhanh tiến độ giải phóng mặt bằng trong quý 2, bồi thường cho các doanh nghiệp cao su nhường lại đất cho dự án, chúng tôi cho rằng GVR nhiều khả năng sẽ ghi nhận các khoản lợi nhuận từ thanh lý cây cao su, lợi nhuận từ chuyển nhượng đất hơn 1600 hecta. Mục tiêu 13.6-14. GVR đã đạt mục tiêu đầu tiên, nhà đầu tư cân nhắc giảm tỷ trọng, quan sát giải ngân trở lại khi GVR về khoảng 11-12.

Nhìn chung, nhà đầu tư có thể cân nhắc giải ngân tỷ trọng ở mức trung bình, khi VNINDEX giảm về gần sát mốc 820 điểm (có thể phiên 16/6), với kỳ vọng 1 nhịp hồi ngắn hạn trở lại của VNINDEX.

Note: NĐT liên hệ nhân viên DAS để được tư vấn cụ thể hơn và nhận đồ thị giá của các mã đang khuyến nghị

Note (tô chữ)		Khuyến nghị mới
		Update các thông tin cổ phiếu trước đó
		Khuyến nghị lần đầu hoặc Không thay đổi so với khuyến nghị trước
		Update và cảnh báo sắp đưng kháng cự



CÔNG TY TNHH MTV CHỨNG KHOÁN NGÂN HÀNG ĐÔNG Á

Danh mục của DAS

Cập nhật hàng ngày

15/06/2020

TT	Hỗ trợ 2	Hỗ trợ 1	Mã CP	Giá đóng cửa	Giá TC ngày khuyến nghị	Kháng cự 1	Kháng cự 2	Ngày khuyến nghị	TSSL	Nội dung tóm tắt
----	----------	----------	-------	--------------	-------------------------	------------	------------	------------------	------	------------------