

YEAR	SEGMENT_FINAL	SUPRA_REGI	REGION_CAPAC	FISHING_TEC	NAVLC_COD
		ON	ITE_COD	H	_EU
2021	AT GG_Ib DFN VL0010	AT	GG_Ib	DFN	VL0010
2021	AT GG_Ib DFN VL1012	AT	GG_Ib	DFN	VL1012
2021	AT GG_Ib DFN VL1218	AT	GG_Ib	DFN	VL1218
2021	AT GG_Ib DFN VL1824	AT	GG_Ib	DFN	VL1824
2021	AT GG_Ib DFN VL2440	AT	GG_Ib	DFN	VL2440
2021	AT GG_Ib DRB VL0010	AT	GG_Ib	DRB	VL0010
2021	AT GG_Ib DRB VL1012	AT	GG_Ib	DRB	VL1012
2021	AT GG_Ib DTS VL0010	AT	GG_Ib	DTS	VL0010
2021	AT GG_Ib DTS VL1012	AT	GG_Ib	DTS	VL1012
2021	AT GG_Ib DTS VL1218	AT	GG_Ib	DTS	VL1218
2021	AT GG_Ib DTS VL1824	AT	GG_Ib	DTS	VL1824
2021	AT GG_Ib DTS VL2440	AT	GG_Ib	DTS	VL2440
2021	AT GG_Ib FPO VL0010	AT	GG_Ib	FPO	VL0010
2021	AT GG_Ib FPO VL1012	AT	GG_Ib	FPO	VL1012
2021	AT GG_Ib FPO VL1218	AT	GG_Ib	FPO	VL1218
2021	AT GG_Ib FPO VL1824	AT	GG_Ib	FPO	VL1824
2021	AT GG_Ib FPO VL2440	AT	GG_Ib	FPO	VL2440
2021	AT GG_Ib HOK VL0010	AT	GG_Ib	HOK	VL0010
2021	AT GG_Ib HOK VL1012	AT	GG_Ib	HOK	VL1012
2021	AT GG_Ib HOK VL1218	AT	GG_Ib	HOK	VL1218
2021	AT GG_Ib HOK VL1824	AT	GG_Ib	HOK	VL1824
2021	AT GG_Ib HOK VL2440	AT	GG_Ib	HOK	VL2440
2021	AT GG_Ib MGO VL0010	AT	GG_Ib	MGO	VL0010
2021	AT GG_Ib MGO VL1012	AT	GG_Ib	MGO	VL1012
2021	AT GG_Ib MGP VL0010	AT	GG_Ib	MGP	VL0010
2021	AT GG_Ib MGP VL1012	AT	GG_Ib	MGP	VL1012
2021	AT GG_Ib MGP VL1218	AT	GG_Ib	MGP	VL1218
2021	AT GG_Ib MGP VL1824	AT	GG_Ib	MGP	VL1824
2021	AT GG_Ib MGP VL2440	AT	GG_Ib	MGP	VL2440
2021	AT GG_Ib OTM VL1012	AT	GG_Ib	OTM	VL1012
2021	AT GG_Ib OTM VL1218	AT	GG_Ib	OTM	VL1218
2021	AT GG_Ib OTM VL1824	AT	GG_Ib	OTM	VL1824
2021	AT GG_Ib OTM VL2440	AT	GG_Ib	OTM	VL2440
2021	AT GG_Ib PGO VL0010	AT	GG_Ib	PGO	VL0010
2021	AT GG_Ib PGO VL1012	AT	GG_Ib	PGO	VL1012
2021	AT GG_Ib PGO VL1218	AT	GG_Ib	PGO	VL1218
2021	AT GG_Ib PGP VL0010	AT	GG_Ib	PGP	VL0010
2021	AT GG_Ib PGP VL1012	AT	GG_Ib	PGP	VL1012
2021	AT GG_Ib PGP VL1218	AT	GG_Ib	PGP	VL1218
2021	AT GG_Ib PMP VL0010	AT	GG_Ib	PMP	VL0010
2021	AT GG_Ib PMP VL1012	AT	GG_Ib	PMP	VL1012
2021	AT GG_Ib PMP VL1218	AT	GG_Ib	PMP	VL1218
2021	AT GG_Ib PS_ VL0010	AT	GG_Ib	PS_	VL0010
2021	AT GG_Ib PS_ VL1012	AT	GG_Ib	PS_	VL1012
2021	AT GG_Ib PS_ VL1218	AT	GG_Ib	PS_	VL1218
2021	AT GG_Ib PS_ VL1824	AT	GG_Ib	PS_	VL1824
2021	AT MC_OE_Is DFN VL0010	AT	MC_OE_Is	DFN	VL0010

2021	AT MC_OE_Is DFN VL1012	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1012
2021	AT MC_OE_Is DFN VL1218	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1218
2021	AT MC_OE_Is DFN VL1824	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1824
2021	AT MC_OE_Is DFN VL2440	AT	MC_OE_Is	DFN	VL2440
2021	AT MC_OE_Is DRB VL0010	AT	MC_OE_Is	DRB	VL0010
2021	AT MC_OE_Is DRB VL1012	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1012
2021	AT MC_OE_Is DRB VL1218	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1218
2021	AT MC_OE_Is DTS VL0010	AT	MC_OE_Is	DTS	VL0010
2021	AT MC_OE_Is DTS VL1012	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1012
2021	AT MC_OE_Is DTS VL1218	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1218
2021	AT MC_OE_Is DTS VL1824	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1824
2021	AT MC_OE_Is DTS VL2440	AT	MC_OE_Is	DTS	VL2440
2021	AT MC_OE_Is DTS VL40XX	AT	MC_OE_Is	DTS	VL40XX
2021	AT MC_OE_Is FPO VL0010	AT	MC_OE_Is	FPO	VL0010
2021	AT MC_OE_Is FPO VL1012	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1012
2021	AT MC_OE_Is FPO VL1218	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1218
2021	AT MC_OE_Is FPO VL1824	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1824
2021	AT MC_OE_Is HOK VL0010	AT	MC_OE_Is	HOK	VL0010
2021	AT MC_OE_Is HOK VL1012	AT	MC_OE_Is	HOK	VL1012
2021	AT MC_OE_Is HOK VL2440	AT	MC_OE_Is	HOK	VL2440
2021	AT MC_OE_Is MGO VL0010	AT	MC_OE_Is	MGO	VL0010
2021	AT MC_OE_Is MGP VL0010	AT	MC_OE_Is	MGP	VL0010
2021	AT MC_OE_Is MGP VL1012	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1012
2021	AT MC_OE_Is MGP VL1218	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1218
2021	AT MC_OE_Is MGP VL1824	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1824
2021	AT MC_OE_Is OTM VL1824	AT	MC_OE_Is	OTM	VL1824
2021	AT MC_OE_Is OTM VL40XX	AT	MC_OE_Is	OTM	VL40XX
2021	AT MC_OE_Is PGO VL0010	AT	MC_OE_Is	PGO	VL0010
2021	AT MC_OE_Is PGO VL1012	AT	MC_OE_Is	PGO	VL1012
2021	AT MC_OE_Is PGP VL0010	AT	MC_OE_Is	PGP	VL0010
2021	AT MC_OE_Is PGP VL1012	AT	MC_OE_Is	PGP	VL1012
2021	AT MC_OE_Is PGP VL1218	AT	MC_OE_Is	PGP	VL1218
2021	AT MC_OE_Is PMP VL0010	AT	MC_OE_Is	PMP	VL0010
2021	AT MC_OE_Is PMP VL1012	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1012
2021	AT MC_OE_Is PMP VL1218	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1218
2021	AT MC_OE_Is PS_ VL1218	AT	MC_OE_Is	PS_	VL1218
2021	AT MC_OE_Is PS_ VL1824	AT	MC_OE_Is	PS_	VL1824
2021	AT MdN_Mchest DFN VL0010	AT	MdN_Mchest	DFN	VL0010
2021	AT MdN_Mchest DFN VL1012	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1012
2021	AT MdN_Mchest DFN VL1218	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1218
2021	AT MdN_Mchest DRB VL0010	AT	MdN_Mchest	DRB	VL0010
2021	AT MdN_Mchest DRB VL1012	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1012
2021	AT MdN_Mchest DRB VL1218	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1218
2021	AT MdN_Mchest DRB VL1824	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1824
2021	AT MdN_Mchest DRB VL2440	AT	MdN_Mchest	DRB	VL2440
2021	AT MdN_Mchest DTS VL0010	AT	MdN_Mchest	DTS	VL0010
2021	AT MdN_Mchest DTS VL1012	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1012
2021	AT MdN_Mchest DTS VL1218	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1218
2021	AT MdN_Mchest DTS VL1824	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1824
2021	AT MdN_Mchest DTS VL2440	AT	MdN_Mchest	DTS	VL2440

2021	AT MdN_Mchest DTS VL40XX	AT	MdN_Mchest	DTS	VL40XX
2021	AT MdN_Mchest FPO VL0010	AT	MdN_Mchest	FPO	VL0010
2021	AT MdN_Mchest FPO VL1012	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1012
2021	AT MdN_Mchest FPO VL1218	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1218
2021	AT MdN_Mchest FPO VL1824	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1824
2021	AT MdN_Mchest HOK VL0010	AT	MdN_Mchest	HOK	VL0010
2021	AT MdN_Mchest HOK VL2440	AT	MdN_Mchest	HOK	VL2440
2021	AT MdN_Mchest MGO VL0010	AT	MdN_Mchest	MGO	VL0010
2021	AT MdN_Mchest MGP VL0010	AT	MdN_Mchest	MGP	VL0010
2021	AT MdN_Mchest MGP VL1012	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1012
2021	AT MdN_Mchest MGP VL1218	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1218
2021	AT MdN_Mchest MGP VL1824	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1824
2021	AT MdN_Mchest MGP VL2440	AT	MdN_Mchest	MGP	VL2440
2021	AT MdN_Mchest OTM VL1012	AT	MdN_Mchest	OTM	VL1012
2021	AT MdN_Mchest OTM VL1218	AT	MdN_Mchest	OTM	VL1218
2021	AT MdN_Mchest OTM VL40XX	AT	MdN_Mchest	OTM	VL40XX
2021	AT MdN_Mchest PGO VL0010	AT	MdN_Mchest	PGO	VL0010
2021	AT MdN_Mchest PGP VL0010	AT	MdN_Mchest	PGP	VL0010
2021	AT MdN_Mchest PGP VL1012	AT	MdN_Mchest	PGP	VL1012
2021	AT MdN_Mchest PGP VL1218	AT	MdN_Mchest	PGP	VL1218
2021	AT MdN_Mchest PMP VL0010	AT	MdN_Mchest	PMP	VL0010
2021	AT MdN_Mchest PMP VL1012	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1012
2021	AT MdN_Mchest PMP VL1218	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1218
2021	AT MdN_Mchest TBB VL0010	AT	MdN_Mchest	TBB	VL0010
2021	AT MdN_Mchest TBB VL1012	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1012
2021	AT MdN_Mchest TBB VL1218	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1218
2021	AT NONACTIVE VL0010	AT		NONACTIVE	VL0010
2021	AT NONACTIVE VL1012	AT		NONACTIVE	VL1012
2021	AT NONACTIVE VL1218	AT		NONACTIVE	VL1218
2021	AT NONACTIVE VL1824	AT		NONACTIVE	VL1824
2020	AT GG_ib DFN VL0010	AT	GG_ib	DFN	VL0010
2020	AT GG_ib DFN VL1012	AT	GG_ib	DFN	VL1012
2020	AT GG_ib DFN VL1218	AT	GG_ib	DFN	VL1218
2020	AT GG_ib DFN VL1824	AT	GG_ib	DFN	VL1824
2020	AT GG_ib DFN VL2440	AT	GG_ib	DFN	VL2440
2020	AT GG_ib DRB VL0010	AT	GG_ib	DRB	VL0010
2020	AT GG_ib DRB VL1012	AT	GG_ib	DRB	VL1012
2020	AT GG_ib DTS VL0010	AT	GG_ib	DTS	VL0010
2020	AT GG_ib DTS VL1012	AT	GG_ib	DTS	VL1012
2020	AT GG_ib DTS VL1218	AT	GG_ib	DTS	VL1218
2020	AT GG_ib DTS VL1824	AT	GG_ib	DTS	VL1824
2020	AT GG_ib FPO VL0010	AT	GG_ib	FPO	VL0010
2020	AT GG_ib FPO VL1012	AT	GG_ib	FPO	VL1012
2020	AT GG_ib FPO VL1218	AT	GG_ib	FPO	VL1218
2020	AT GG_ib FPO VL1824	AT	GG_ib	FPO	VL1824
2020	AT GG_ib FPO VL2440	AT	GG_ib	FPO	VL2440
2020	AT GG_ib HOK VL0010	AT	GG_ib	HOK	VL0010
2020	AT GG_ib HOK VL1012	AT	GG_ib	HOK	VL1012
2020	AT GG_ib HOK VL1218	AT	GG_ib	HOK	VL1218
2020	AT GG_ib HOK VL1824	AT	GG_ib	HOK	VL1824

2020	AT GG_Ib HOK VL2440	AT	GG_Ib	HOK	VL2440
2020	AT GG_Ib MGO VL0010	AT	GG_Ib	MGO	VL0010
2020	AT GG_Ib MGO VL1012	AT	GG_Ib	MGO	VL1012
2020	AT GG_Ib MGP VL0010	AT	GG_Ib	MGP	VL0010
2020	AT GG_Ib MGP VL1012	AT	GG_Ib	MGP	VL1012
2020	AT GG_Ib MGP VL1218	AT	GG_Ib	MGP	VL1218
2020	AT GG_Ib MGP VL1824	AT	GG_Ib	MGP	VL1824
2020	AT GG_Ib MGP VL2440	AT	GG_Ib	MGP	VL2440
2020	AT GG_Ib OTM VL0010	AT	GG_Ib	OTM	VL0010
2020	AT GG_Ib OTM VL1012	AT	GG_Ib	OTM	VL1012
2020	AT GG_Ib OTM VL1218	AT	GG_Ib	OTM	VL1218
2020	AT GG_Ib OTM VL1824	AT	GG_Ib	OTM	VL1824
2020	AT GG_Ib OTM VL2440	AT	GG_Ib	OTM	VL2440
2020	AT GG_Ib PGO VL0010	AT	GG_Ib	PGO	VL0010
2020	AT GG_Ib PGO VL1012	AT	GG_Ib	PGO	VL1012
2020	AT GG_Ib PGO VL1218	AT	GG_Ib	PGO	VL1218
2020	AT GG_Ib PGP VL0010	AT	GG_Ib	PGP	VL0010
2020	AT GG_Ib PGP VL1012	AT	GG_Ib	PGP	VL1012
2020	AT GG_Ib PMP VL0010	AT	GG_Ib	PMP	VL0010
2020	AT GG_Ib PMP VL1012	AT	GG_Ib	PMP	VL1012
2020	AT GG_Ib PS_ VL1012	AT	GG_Ib	PS_	VL1012
2020	AT GG_Ib PS_ VL1218	AT	GG_Ib	PS_	VL1218
2020	AT GG_Ib PS_ VL1824	AT	GG_Ib	PS_	VL1824
2020	AT MC_OE_Is DFN VL0010	AT	MC_OE_Is	DFN	VL0010
2020	AT MC_OE_Is DFN VL1012	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1012
2020	AT MC_OE_Is DFN VL1218	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1218
2020	AT MC_OE_Is DFN VL1824	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1824
2020	AT MC_OE_Is DFN VL2440	AT	MC_OE_Is	DFN	VL2440
2020	AT MC_OE_Is DRB VL0010	AT	MC_OE_Is	DRB	VL0010
2020	AT MC_OE_Is DRB VL1012	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1012
2020	AT MC_OE_Is DRB VL1218	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1218
2020	AT MC_OE_Is DTS VL0010	AT	MC_OE_Is	DTS	VL0010
2020	AT MC_OE_Is DTS VL1012	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1012
2020	AT MC_OE_Is DTS VL1218	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1218
2020	AT MC_OE_Is DTS VL1824	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1824
2020	AT MC_OE_Is DTS VL2440	AT	MC_OE_Is	DTS	VL2440
2020	AT MC_OE_Is DTS VL40XX	AT	MC_OE_Is	DTS	VL40XX
2020	AT MC_OE_Is FPO VL0010	AT	MC_OE_Is	FPO	VL0010
2020	AT MC_OE_Is FPO VL1012	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1012
2020	AT MC_OE_Is FPO VL1218	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1218
2020	AT MC_OE_Is FPO VL1824	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1824
2020	AT MC_OE_Is HOK VL0010	AT	MC_OE_Is	HOK	VL0010
2020	AT MC_OE_Is HOK VL1012	AT	MC_OE_Is	HOK	VL1012
2020	AT MC_OE_Is HOK VL2440	AT	MC_OE_Is	HOK	VL2440
2020	AT MC_OE_Is MGO VL0010	AT	MC_OE_Is	MGO	VL0010
2020	AT MC_OE_Is MGP VL0010	AT	MC_OE_Is	MGP	VL0010
2020	AT MC_OE_Is MGP VL1012	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1012
2020	AT MC_OE_Is MGP VL1218	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1218
2020	AT MC_OE_Is OTM VL1824	AT	MC_OE_Is	OTM	VL1824
2020	AT MC_OE_Is OTM VL40XX	AT	MC_OE_Is	OTM	VL40XX

2020	AT MC_OE_Is PGO VL0010	AT	MC_OE_Is	PGO	VL0010
2020	AT MC_OE_Is PGO VL1012	AT	MC_OE_Is	PGO	VL1012
2020	AT MC_OE_Is PGP VL0010	AT	MC_OE_Is	PGP	VL0010
2020	AT MC_OE_Is PMP VL0010	AT	MC_OE_Is	PMP	VL0010
2020	AT MC_OE_Is PMP VL1012	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1012
2020	AT MC_OE_Is PMP VL1218	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1218
2020	AT MC_OE_Is PS_ VL1218	AT	MC_OE_Is	PS_	VL1218
2020	AT MC_OE_Is PS_ VL1824	AT	MC_OE_Is	PS_	VL1824
2020	AT MdN_Mchest DFN VL0010	AT	MdN_Mchest	DFN	VL0010
2020	AT MdN_Mchest DFN VL1012	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1012
2020	AT MdN_Mchest DFN VL1218	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1218
2020	AT MdN_Mchest DRB VL0010	AT	MdN_Mchest	DRB	VL0010
2020	AT MdN_Mchest DRB VL1012	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1012
2020	AT MdN_Mchest DRB VL1218	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1218
2020	AT MdN_Mchest DRB VL1824	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1824
2020	AT MdN_Mchest DRB VL2440	AT	MdN_Mchest	DRB	VL2440
2020	AT MdN_Mchest DTS VL0010	AT	MdN_Mchest	DTS	VL0010
2020	AT MdN_Mchest DTS VL1012	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1012
2020	AT MdN_Mchest DTS VL1218	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1218
2020	AT MdN_Mchest DTS VL1824	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1824
2020	AT MdN_Mchest DTS VL2440	AT	MdN_Mchest	DTS	VL2440
2020	AT MdN_Mchest DTS VL40XX	AT	MdN_Mchest	DTS	VL40XX
2020	AT MdN_Mchest FPO VL0010	AT	MdN_Mchest	FPO	VL0010
2020	AT MdN_Mchest FPO VL1012	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1012
2020	AT MdN_Mchest FPO VL1218	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1218
2020	AT MdN_Mchest FPO VL1824	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1824
2020	AT MdN_Mchest HOK VL0010	AT	MdN_Mchest	HOK	VL0010
2020	AT MdN_Mchest HOK VL2440	AT	MdN_Mchest	HOK	VL2440
2020	AT MdN_Mchest MGO VL0010	AT	MdN_Mchest	MGO	VL0010
2020	AT MdN_Mchest MGP VL0010	AT	MdN_Mchest	MGP	VL0010
2020	AT MdN_Mchest MGP VL1012	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1012
2020	AT MdN_Mchest MGP VL1218	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1218
2020	AT MdN_Mchest MGP VL1824	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1824
2020	AT MdN_Mchest MGP VL2440	AT	MdN_Mchest	MGP	VL2440
2020	AT MdN_Mchest OTM VL1012	AT	MdN_Mchest	OTM	VL1012
2020	AT MdN_Mchest OTM VL40XX	AT	MdN_Mchest	OTM	VL40XX
2020	AT MdN_Mchest PGP VL0010	AT	MdN_Mchest	PGP	VL0010
2020	AT MdN_Mchest PGP VL1012	AT	MdN_Mchest	PGP	VL1012
2020	AT MdN_Mchest PGP VL1218	AT	MdN_Mchest	PGP	VL1218
2020	AT MdN_Mchest PMP VL0010	AT	MdN_Mchest	PMP	VL0010
2020	AT MdN_Mchest PMP VL1012	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1012
2020	AT MdN_Mchest PMP VL1218	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1218
2020	AT MdN_Mchest TBB VL1012	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1012
2020	AT MdN_Mchest TBB VL1218	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1218
2020	AT NONACTIVE VL0010	AT		NONACTIVE	VL0010
2020	AT NONACTIVE VL1012	AT		NONACTIVE	VL1012
2020	AT NONACTIVE VL1218	AT		NONACTIVE	VL1218
2020	AT NONACTIVE VL1824	AT		NONACTIVE	VL1824
2020	AT NONACTIVE VL2440	AT		NONACTIVE	VL2440
2020	AT NONACTIVE VL40XX	AT		NONACTIVE	VL40XX

2019	AT GG_Ib DFN VL0010	AT	GG_Ib	DFN	VL0010
2019	AT GG_Ib DFN VL1012	AT	GG_Ib	DFN	VL1012
2019	AT GG_Ib DFN VL1218	AT	GG_Ib	DFN	VL1218
2019	AT GG_Ib DFN VL1824	AT	GG_Ib	DFN	VL1824
2019	AT GG_Ib DFN VL2440	AT	GG_Ib	DFN	VL2440
2019	AT GG_Ib DRB VL0010	AT	GG_Ib	DRB	VL0010
2019	AT GG_Ib DRB VL1012	AT	GG_Ib	DRB	VL1012
2019	AT GG_Ib DTS VL0010	AT	GG_Ib	DTS	VL0010
2019	AT GG_Ib DTS VL1012	AT	GG_Ib	DTS	VL1012
2019	AT GG_Ib DTS VL1218	AT	GG_Ib	DTS	VL1218
2019	AT GG_Ib DTS VL1824	AT	GG_Ib	DTS	VL1824
2019	AT GG_Ib DTS VL2440	AT	GG_Ib	DTS	VL2440
2019	AT GG_Ib FPO VL0010	AT	GG_Ib	FPO	VL0010
2019	AT GG_Ib FPO VL1012	AT	GG_Ib	FPO	VL1012
2019	AT GG_Ib FPO VL1218	AT	GG_Ib	FPO	VL1218
2019	AT GG_Ib FPO VL1824	AT	GG_Ib	FPO	VL1824
2019	AT GG_Ib FPO VL2440	AT	GG_Ib	FPO	VL2440
2019	AT GG_Ib HOK VL0010	AT	GG_Ib	HOK	VL0010
2019	AT GG_Ib HOK VL1012	AT	GG_Ib	HOK	VL1012
2019	AT GG_Ib HOK VL1218	AT	GG_Ib	HOK	VL1218
2019	AT GG_Ib HOK VL1824	AT	GG_Ib	HOK	VL1824
2019	AT GG_Ib HOK VL2440	AT	GG_Ib	HOK	VL2440
2019	AT GG_Ib MGO VL0010	AT	GG_Ib	MGO	VL0010
2019	AT GG_Ib MGO VL1012	AT	GG_Ib	MGO	VL1012
2019	AT GG_Ib MGP VL0010	AT	GG_Ib	MGP	VL0010
2019	AT GG_Ib MGP VL1012	AT	GG_Ib	MGP	VL1012
2019	AT GG_Ib MGP VL1824	AT	GG_Ib	MGP	VL1824
2019	AT GG_Ib MGP VL2440	AT	GG_Ib	MGP	VL2440
2019	AT GG_Ib OTM VL0010	AT	GG_Ib	OTM	VL0010
2019	AT GG_Ib OTM VL1012	AT	GG_Ib	OTM	VL1012
2019	AT GG_Ib OTM VL1218	AT	GG_Ib	OTM	VL1218
2019	AT GG_Ib OTM VL1824	AT	GG_Ib	OTM	VL1824
2019	AT GG_Ib OTM VL2440	AT	GG_Ib	OTM	VL2440
2019	AT GG_Ib PGO VL0010	AT	GG_Ib	PGO	VL0010
2019	AT GG_Ib PGO VL1012	AT	GG_Ib	PGO	VL1012
2019	AT GG_Ib PGO VL1218	AT	GG_Ib	PGO	VL1218
2019	AT GG_Ib PGP VL0010	AT	GG_Ib	PGP	VL0010
2019	AT GG_Ib PGP VL1012	AT	GG_Ib	PGP	VL1012
2019	AT GG_Ib PGP VL1218	AT	GG_Ib	PGP	VL1218
2019	AT GG_Ib PMP VL0010	AT	GG_Ib	PMP	VL0010
2019	AT GG_Ib PMP VL1012	AT	GG_Ib	PMP	VL1012
2019	AT GG_Ib PS_ VL1012	AT	GG_Ib	PS_	VL1012
2019	AT GG_Ib PS_ VL1218	AT	GG_Ib	PS_	VL1218
2019	AT GG_Ib PS_ VL1824	AT	GG_Ib	PS_	VL1824
2019	AT MC_OE_Is DFN VL0010	AT	MC_OE_Is	DFN	VL0010
2019	AT MC_OE_Is DFN VL1012	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1012
2019	AT MC_OE_Is DFN VL1218	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1218
2019	AT MC_OE_Is DFN VL1824	AT	MC_OE_Is	DFN	VL1824
2019	AT MC_OE_Is DFN VL2440	AT	MC_OE_Is	DFN	VL2440
2019	AT MC_OE_Is DRB VL0010	AT	MC_OE_Is	DRB	VL0010

2019	AT MC_OE_Is DRB VL1012	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1012
2019	AT MC_OE_Is DRB VL1218	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1218
2019	AT MC_OE_Is DRB VL1824	AT	MC_OE_Is	DRB	VL1824
2019	AT MC_OE_Is DTS VL0010	AT	MC_OE_Is	DTS	VL0010
2019	AT MC_OE_Is DTS VL1012	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1012
2019	AT MC_OE_Is DTS VL1218	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1218
2019	AT MC_OE_Is DTS VL1824	AT	MC_OE_Is	DTS	VL1824
2019	AT MC_OE_Is DTS VL2440	AT	MC_OE_Is	DTS	VL2440
2019	AT MC_OE_Is DTS VL40XX	AT	MC_OE_Is	DTS	VL40XX
2019	AT MC_OE_Is FPO VL0010	AT	MC_OE_Is	FPO	VL0010
2019	AT MC_OE_Is FPO VL1012	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1012
2019	AT MC_OE_Is FPO VL1218	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1218
2019	AT MC_OE_Is FPO VL1824	AT	MC_OE_Is	FPO	VL1824
2019	AT MC_OE_Is HOK VL0010	AT	MC_OE_Is	HOK	VL0010
2019	AT MC_OE_Is HOK VL1012	AT	MC_OE_Is	HOK	VL1012
2019	AT MC_OE_Is HOK VL2440	AT	MC_OE_Is	HOK	VL2440
2019	AT MC_OE_Is MGO VL0010	AT	MC_OE_Is	MGO	VL0010
2019	AT MC_OE_Is MGP VL0010	AT	MC_OE_Is	MGP	VL0010
2019	AT MC_OE_Is MGP VL1012	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1012
2019	AT MC_OE_Is MGP VL1218	AT	MC_OE_Is	MGP	VL1218
2019	AT MC_OE_Is MGP VL2440	AT	MC_OE_Is	MGP	VL2440
2019	AT MC_OE_Is OTM VL1824	AT	MC_OE_Is	OTM	VL1824
2019	AT MC_OE_Is OTM VL40XX	AT	MC_OE_Is	OTM	VL40XX
2019	AT MC_OE_Is PGO VL0010	AT	MC_OE_Is	PGO	VL0010
2019	AT MC_OE_Is PGP VL0010	AT	MC_OE_Is	PGP	VL0010
2019	AT MC_OE_Is PGP VL1012	AT	MC_OE_Is	PGP	VL1012
2019	AT MC_OE_Is PMP VL0010	AT	MC_OE_Is	PMP	VL0010
2019	AT MC_OE_Is PMP VL1012	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1012
2019	AT MC_OE_Is PMP VL1218	AT	MC_OE_Is	PMP	VL1218
2019	AT MC_OE_Is PS_ VL1218	AT	MC_OE_Is	PS_	VL1218
2019	AT MdN_Mchest DFN VL0010	AT	MdN_Mchest	DFN	VL0010
2019	AT MdN_Mchest DFN VL1012	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1012
2019	AT MdN_Mchest DFN VL1218	AT	MdN_Mchest	DFN	VL1218
2019	AT MdN_Mchest DRB VL0010	AT	MdN_Mchest	DRB	VL0010
2019	AT MdN_Mchest DRB VL1012	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1012
2019	AT MdN_Mchest DRB VL1218	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1218
2019	AT MdN_Mchest DRB VL1824	AT	MdN_Mchest	DRB	VL1824
2019	AT MdN_Mchest DRB VL2440	AT	MdN_Mchest	DRB	VL2440
2019	AT MdN_Mchest DTS VL0010	AT	MdN_Mchest	DTS	VL0010
2019	AT MdN_Mchest DTS VL1012	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1012
2019	AT MdN_Mchest DTS VL1218	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1218
2019	AT MdN_Mchest DTS VL1824	AT	MdN_Mchest	DTS	VL1824
2019	AT MdN_Mchest DTS VL2440	AT	MdN_Mchest	DTS	VL2440
2019	AT MdN_Mchest DTS VL40XX	AT	MdN_Mchest	DTS	VL40XX
2019	AT MdN_Mchest FPO VL0010	AT	MdN_Mchest	FPO	VL0010
2019	AT MdN_Mchest FPO VL1012	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1012
2019	AT MdN_Mchest FPO VL1218	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1218
2019	AT MdN_Mchest FPO VL1824	AT	MdN_Mchest	FPO	VL1824
2019	AT MdN_Mchest HOK VL0010	AT	MdN_Mchest	HOK	VL0010
2019	AT MdN_Mchest HOK VL2440	AT	MdN_Mchest	HOK	VL2440

2019	AT MdN_Mchest MGO VL0010	AT	MdN_Mchest	MGO	VL0010
2019	AT MdN_Mchest MGP VL0010	AT	MdN_Mchest	MGP	VL0010
2019	AT MdN_Mchest MGP VL1012	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1012
2019	AT MdN_Mchest MGP VL1218	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1218
2019	AT MdN_Mchest MGP VL1824	AT	MdN_Mchest	MGP	VL1824
2019	AT MdN_Mchest MGP VL2440	AT	MdN_Mchest	MGP	VL2440
2019	AT MdN_Mchest OTM VL1012	AT	MdN_Mchest	OTM	VL1012
2019	AT MdN_Mchest OTM VL40XX	AT	MdN_Mchest	OTM	VL40XX
2019	AT MdN_Mchest PGO VL0010	AT	MdN_Mchest	PGO	VL0010
2019	AT MdN_Mchest PGP VL0010	AT	MdN_Mchest	PGP	VL0010
2019	AT MdN_Mchest PGP VL1012	AT	MdN_Mchest	PGP	VL1012
2019	AT MdN_Mchest PMP VL0010	AT	MdN_Mchest	PMP	VL0010
2019	AT MdN_Mchest PMP VL1012	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1012
2019	AT MdN_Mchest PMP VL1218	AT	MdN_Mchest	PMP	VL1218
2019	AT MdN_Mchest TBB VL1012	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1012
2019	AT MdN_Mchest TBB VL1218	AT	MdN_Mchest	TBB	VL1218
2019	AT NONACTIVE VL0010	AT		NONACTIVE	VL0010
2019	AT NONACTIVE VL1012	AT		NONACTIVE	VL1012
2019	AT NONACTIVE VL1218	AT		NONACTIVE	VL1218
2019	AT NONACTIVE VL1824	AT		NONACTIVE	VL1824
2019	AT NONACTIVE VL2440	AT		NONACTIVE	VL2440



CLUSTER_FIN	CLUSTER_CA		PCT_CA_Segt .Cluster	pt_noData	NbVess	Sum_KW
	LC_IND_ECO	Crew_Cluster				
AT GG_lb DF	2	217	100%	0	217	20.550
AT GG_lb DF	2	80	100%	0	80	12.700
AT GG_lb DF	2	30	100%	0	30	6.416
AT GG_lb DF	1	44	52%	0	27	9.668
AT GG_lb DF	0	44	31%	0	9	4.272
AT GG_lb DR	1	17	36%	0	13	1.155
AT GG_lb DR	0	17	64%	0	4	392
AT GG_lb DT	1	46	97%	0	45	4.035
AT GG_lb DT	2	94	100%	0	94	12.803
AT GG_lb DT	1	109	98%	0	108	27.773
AT GG_lb DT	1	52	67%	0	35	13.584
AT GG_lb DT	0	52	3%	1	2	956
AT GG_lb FPO	2	72	100%	0	72	6.351
AT GG_lb FPO	2	8	100%	0	8	1.726
AT GG_lb DT	0	52	1%	1	1	228
AT GG_lb DT	0	52	4%	0	4	1.395
AT GG_lb DT	0	52	1%	1	1	441
AT GG_lb HO	2	143	100%	0	143	14.683
AT GG_lb HO	2	40	100%	0	40	5.797
AT GG_lb DF	0	44	1%	1	1	177
AT GG_lb DF	0	44	4%	1	2	723
AT GG_lb DF	0	44	9%	1	3	1.802
AT GG_lb MC	1	177	95%	0	166	11.407
AT GG_lb MC	0	177	5%	0	11	1.013
AT GG_lb MC	0	16	16%	0	4	324
AT GG_lb MC	1	16	44%	0	8	963
AT GG_lb DT	0	109	2%	1	1	323
AT GG_lb DT	0	52	21%	0	8	3.864
AT GG_lb DT	0	52	3%	1	1	589
AT GG_lb MC	0	16	40%	0	4	726
AT GG_lb OT	0	11	30%	0	4	1.531
AT GG_lb OT	1	11	55%	0	6	2.575
AT GG_lb OT	0	11	15%	1	1	316
AT GG_lb PG	1	81	99%	0	78	4.758
AT GG_lb PG	0	81	1%	1	3	367
AT GG_lb DF	0	44		1	1	152
AT GG_lb PG	1	47	36%	0	30	2.728
AT GG_lb PG	0	47	64%	0	17	2.848
AT GG_lb DF	0	44	2%	1	1	249
AT GG_lb PV	2	17	100%	0	17	1.651
AT GG_lb PV	1	16	77%	0	15	1.421
AT GG_lb PV	0	16	23%	1	1	184
AT GG_lb DT	0	46	3%	1	1	235
AT GG_lb PS	0	9	12%	1	3	440
AT GG_lb PS	1	9	72%	0	5	1.325
AT GG_lb PS	0	9	15%	1	1	368
AT MC_OE_Is	2	61	100%	0	61	4.797

AT MC_OE_Is	2	30	100%	0	30	4.866
AT MC_OE_Is	1	24	93%	0	22	5.089
AT MC_OE_Is	0	36	6%	0	4	1.477
AT MC_OE_Is	1	36	57%	0	18	9.856
AT MC_OE_Is	2	47	100%	0	47	4.723
AT MC_OE_Is	2	62	100%	0	62	8.254
AT MC_OE_Is	1	21	100%	0	21	5.097
AT MC_OE_Is	0	15	61%	0	5	406
AT MC_OE_Is	2	31	100%	0	31	4.473
AT MC_OE_Is	1	42	39%	0	18	3.868
AT MC_OE_Is	1	65	95%	0	59	26.502
AT MC_OE_Is	1	45	100%	0	45	29.106
AT MC_OE_Is	1	4	66%	1	3	5.550
AT MC_OE_Is	2	137	100%	0	137	13.019
AT MC_OE_Is	2	36	100%	0	36	5.473
AT MC_OE_Is	0	65	1%	1	2	410
AT MC_OE_Is	0	65	3%	1	3	693
AT MC_OE_Is	1	57	98%	0	55	6.040
AT MC_OE_Is	0	57	2%	1	2	409
AT MC_OE_Is	0	36	37%	0	14	8.927
AT MC_OE_Is	0	15	18%	0	4	259
AT MC_OE_Is	1	15	21%	0	6	495
AT MC_OE_Is	1	14	38%	0	9	1.158
AT MC_OE_Is	0	14	27%	1	3	741
AT MC_OE_Is	0	14	35%	1	2	847
AT MC_OE_Is	0	65	1%	1	1	442
AT MC_OE_Is	0	4	34%	1	1	2.944
AT MC_OE_Is	1	25	85%	0	22	2.210
AT MC_OE_Is	0	25	15%	1	3	448
AT MC_OE_Is	1	31	60%	0	28	1.953
AT MC_OE_Is	0	31	40%	1	3	430
AT MC_OE_Is	0	24	7%	1	2	462
AT MC_OE_Is	2	24	100%	0	24	2.091
AT MC_OE_Is	1	38	92%	0	35	4.902
AT MC_OE_Is	0	38	8%	1	3	504
AT MC_OE_Is	0	42	59%	0	23	5.363
AT MC_OE_Is	0	42	2%	1	1	294
AT MdN_Mcf	2	30	100%	0	30	3.062
AT MdN_Mcf	1	29	60%	0	23	3.986
AT MdN_Mcf	0	29	3%	1	2	672
AT MdN_Mcf	0	31	6%	0	4	413
AT MdN_Mcf	1	31	94%	0	27	3.951
AT MdN_Mcf	2	73	100%	0	73	18.574
AT MdN_Mcf	1	8	80%	0	7	2.404
AT MdN_Mcf	0	8	20%	1	1	589
AT MdN_Mcf	2	21	100%	0	21	1.939
AT MdN_Mcf	2	19	100%	0	19	2.642
AT MdN_Mcf	2	12	100%	0	12	3.137
AT MdN_Mcf	1	29	56%	0	19	7.999
AT MdN_Mcf	1	13	62%	0	8	4.497

AT MdN_Mch	1	8	50%	0	6	13.650
AT MdN_Mch	2	54	100%	0	54	5.917
AT MdN_Mch	1	35	82%	0	30	5.455
AT MdN_Mch	0	35	15%	0	4	809
AT MdN_Mch	0	29	10%	1	2	837
AT MdN_Mch	1	23	100%	0	23	1.933
AT MdN_Mch	0	29	26%	1	2	989
AT MdN_Mch	0	55	2%	0	9	561
AT MdN_Mch	0	55	1%	1	3	286
AT MdN_Mch	1	55	90%	0	39	6.414
AT MdN_Mch	1	43	91%	0	37	9.535
AT MdN_Mch	0	29	44%	0	10	3.820
AT MdN_Mch	0	13	38%	0	5	2.716
AT MdN_Mch	0	55	4%	1	2	294
AT MdN_Mch	0	43	2%	1	1	331
AT MdN_Mch	0	8	50%	1	2	7.740
AT MdN_Mch	0	24		1	2	52
AT MdN_Mch	1	24	22%	0	11	1.181
AT MdN_Mch	0	24	46%	0	5	941
AT MdN_Mch	0	35	3%	1	1	146
AT MdN_Mch	0	24	2%	1	3	213
AT MdN_Mch	0	24	30%	1	3	578
AT MdN_Mch	0	43	3%	1	2	458
AT MdN_Mch	0	55	0%	1	1	70
AT MdN_Mch	0	55	2%	1	1	93
AT MdN_Mch	0	43	4%	1	3	569
				1	151	10.205
				1	37	5.297
				1	9	2.133
				1	6	2.185
AT GG_lb DF	2	219	100%	0	219	20.769
AT GG_lb DF	2	85	100%	0	85	13.912
AT GG_lb DF	2	32	100%	0	32	6.794
AT GG_lb DF	1	38	62%	0	26	9.488
AT GG_lb DF	0	38	18%	0	4	2.081
AT GG_lb DR	1	15	93%	0	10	927
AT GG_lb DR	0	15	7%	0	5	496
AT GG_lb DT	1	51	100%	0	51	4.636
AT GG_lb DT	2	92	100%	0	92	12.239
AT GG_lb DT	1	108	99%	0	106	26.990
AT GG_lb DT	1	55	75%	0	40	15.745
AT GG_lb FP	2	74	100%	0	74	6.260
AT GG_lb FP	2	7	100%	0	7	1.511
AT GG_lb DT	0	55	2%	1	2	477
AT GG_lb DT	0	55	3%	0	4	1.397
AT GG_lb DT	0	55	1%	1	1	441
AT GG_lb HC	2	136	100%	0	136	13.544
AT GG_lb HC	2	43	100%	0	43	6.182
AT GG_lb DF	0	38	0%	1	1	177
AT GG_lb DF	0	38	6%	1	2	723

AT GG_lb DF	0	38	14%	0	4	2.331
AT GG_lb MC	1	163	94%	0	155	10.546
AT GG_lb MC	0	163	6%	0	8	702
AT GG_lb MC	0	23	17%	0	6	539
AT GG_lb MC	1	23	31%	0	8	786
AT GG_lb DT	0	108	1%	1	2	529
AT GG_lb DT	0	55	18%	0	7	3.049
AT GG_lb DT	0	55	2%	1	1	589
AT GG_lb MC	0	23	4%	1	1	110
AT GG_lb MC	0	23	47%	0	8	1.316
AT GG_lb OT	0	22	36%	0	9	3.027
AT GG_lb OT	1	22	49%	0	11	4.135
AT GG_lb OT	0	22	15%	1	2	794
AT GG_lb PG	1	80	99%	0	76	4.540
AT GG_lb PG	0	80	1%	0	4	425
AT GG_lb DF	0	38		1	1	152
AT GG_lb PG	1	46	57%	0	37	3.590
AT GG_lb PG	0	46	43%	0	9	1.539
AT GG_lb PV	2	19	100%	0	19	1.897
AT GG_lb PV	1	16	100%	0	16	1.524
AT GG_lb PS_	0	8	13%	1	3	440
AT GG_lb PS_	1	8	76%	0	4	945
AT GG_lb PS_	0	8	11%	1	1	368
AT MC_OE_Is	2	58	100%	0	58	4.467
AT MC_OE_Is	2	25	100%	0	25	4.129
AT MC_OE_Is	1	25	100%	0	25	5.908
AT MC_OE_Is	0	39	8%	0	5	1.986
AT MC_OE_Is	1	39	61%	0	22	11.338
AT MC_OE_Is	2	45	100%	0	45	4.402
AT MC_OE_Is	2	53	100%	0	53	6.673
AT MC_OE_Is	1	25	100%	0	25	5.934
AT MC_OE_Is	0	13	62%	0	5	443
AT MC_OE_Is	2	38	100%	0	38	5.561
AT MC_OE_Is	1	38	29%	0	15	3.403
AT MC_OE_Is	1	63	90%	0	54	24.559
AT MC_OE_Is	1	46	100%	0	46	29.658
AT MC_OE_Is	1	4	72%	1	3	5.550
AT MC_OE_Is	2	148	100%	0	148	13.684
AT MC_OE_Is	2	48	100%	0	48	6.970
AT MC_OE_Is	0	63	1%	1	2	410
AT MC_OE_Is	0	63	4%	0	4	897
AT MC_OE_Is	1	62	100%	0	60	6.195
AT MC_OE_Is	0	62	0%	1	2	398
AT MC_OE_Is	0	39	31%	0	12	7.752
AT MC_OE_Is	0	13	7%	1	3	193
AT MC_OE_Is	1	13	32%	0	5	362
AT MC_OE_Is	1	6	39%	0	4	450
AT MC_OE_Is	0	6	61%	1	2	433
AT MC_OE_Is	0	63	5%	1	3	1.289
AT MC_OE_Is	0	4	28%	1	1	2.944

AT MC_OE_Is	1	24	95%	0	23	2.173
AT MC_OE_Is	0	24	5%	1	1	113
AT MC_OE_Is	1	23	100%	0	23	1.587
AT MC_OE_Is	2	30	100%	0	30	2.788
AT MC_OE_Is	1	37	98%	0	36	5.276
AT MC_OE_Is	0	37	2%	1	1	147
AT MC_OE_Is	0	38	67%	0	22	5.306
AT MC_OE_Is	0	38	4%	1	1	294
AT MdN_Mcf	2	29	100%	0	29	2.785
AT MdN_Mcf	1	36	57%	0	28	5.219
AT MdN_Mcf	0	36	3%	1	3	841
AT MdN_Mcf	0	30	8%	0	4	410
AT MdN_Mcf	1	30	92%	0	26	4.072
AT MdN_Mcf	2	57	100%	0	57	13.987
AT MdN_Mcf	1	8	78%	0	7	2.374
AT MdN_Mcf	0	8	22%	1	1	589
AT MdN_Mcf	2	24	100%	0	24	2.261
AT MdN_Mcf	2	21	100%	0	21	2.949
AT MdN_Mcf	2	20	100%	0	20	5.544
AT MdN_Mcf	1	30	76%	0	24	9.828
AT MdN_Mcf	1	9	75%	0	7	3.791
AT MdN_Mcf	1	9	53%	0	6	13.650
AT MdN_Mcf	2	58	100%	0	58	6.958
AT MdN_Mcf	1	39	86%	0	33	5.944
AT MdN_Mcf	0	39	14%	0	5	895
AT MdN_Mcf	0	36	12%	1	3	1.168
AT MdN_Mcf	1	25	100%	0	25	2.113
AT MdN_Mcf	0	36	29%	1	2	989
AT MdN_Mcf	0	54	3%	0	11	676
AT MdN_Mcf	0	54	1%	1	1	103
AT MdN_Mcf	1	54	89%	0	39	6.360
AT MdN_Mcf	1	47	95%	0	45	11.293
AT MdN_Mcf	0	30	24%	0	6	2.654
AT MdN_Mcf	0	9	25%	1	2	1.188
AT MdN_Mcf	0	54	4%	1	1	132
AT MdN_Mcf	0	9	47%	1	3	10.140
AT MdN_Mcf	1	19	16%	0	6	414
AT MdN_Mcf	0	19	50%	0	5	850
AT MdN_Mcf	0	39	0%	1	1	147
AT MdN_Mcf	0	19	9%	0	6	411
AT MdN_Mcf	0	19	26%	1	2	262
AT MdN_Mcf	0	47	2%	1	1	292
AT MdN_Mcf	0	54	3%	1	2	261
AT MdN_Mcf	0	47	2%	1	1	202
				1	145	9.502
				1	27	3.567
				1	8	1.875
				1	6	2.208
				1	3	2.267
				1	2	4.470

AT GG_lb DF	2	223	100%	0	223	20.095
AT GG_lb DF	2	82	100%	0	82	13.436
AT GG_lb DF	2	31	100%	0	31	6.742
AT GG_lb DF	1	41	58%	0	26	9.594
AT GG_lb DF	0	41	26%	0	7	3.721
AT GG_lb DR	1	16	90%	0	11	1.018
AT GG_lb DR	0	16	10%	0	5	496
AT GG_lb DT	1	51	100%	0	51	4.649
AT GG_lb DT	2	110	100%	0	110	14.322
AT GG_lb DT	1	110	100%	0	110	27.833
AT GG_lb DT	1	59	75%	0	45	17.521
AT GG_lb DT	0	59	1%	1	1	478
AT GG_lb FP	2	75	100%	0	75	6.345
AT GG_lb FP	2	10	100%	0	10	1.740
AT GG_lb DT	0	59	2%	1	2	478
AT GG_lb DT	0	59	3%	1	3	1.152
AT GG_lb DT	0	59	1%	1	1	441
AT GG_lb HO	2	137	100%	0	137	13.787
AT GG_lb HO	2	48	100%	0	48	7.319
AT GG_lb DF	0	41	0%	1	1	177
AT GG_lb DF	0	41	6%	1	2	723
AT GG_lb DF	0	41	8%	1	3	1.630
AT GG_lb MC	1	165	94%	0	157	10.985
AT GG_lb MC	0	165	6%	0	8	739
AT GG_lb MC	0	19	9%	0	6	598
AT GG_lb MC	1	19	38%	0	8	852
AT GG_lb DT	0	59	10%	0	5	2.103
AT GG_lb DT	0	59	7%	1	2	1.067
AT GG_lb MC	0	19	6%	1	1	110
AT GG_lb MC	0	19	47%	0	4	668
AT GG_lb OT	0	22	32%	0	8	2.873
AT GG_lb OT	1	22	59%	0	13	5.080
AT GG_lb OT	0	22	9%	1	1	316
AT GG_lb PG	1	82	93%	0	78	4.671
AT GG_lb PG	0	82	7%	0	4	408
AT GG_lb DF	0	41		1	1	152
AT GG_lb PG	1	42	67%	0	37	3.166
AT GG_lb PG	0	42	33%	0	5	697
AT GG_lb DF	0	41	2%	1	1	220
AT GG_lb PV	2	15	100%	0	15	1.485
AT GG_lb PV	1	11	100%	0	11	956
AT GG_lb PS	0	19	7%	1	3	440
AT GG_lb PS	1	19	79%	0	14	3.245
AT GG_lb PS	0	19	14%	1	2	662
AT MC_OE_Is	2	51	100%	0	51	4.267
AT MC_OE_Is	2	30	100%	0	30	4.736
AT MC_OE_Is	1	25	100%	0	25	5.850
AT MC_OE_Is	0	35	9%	0	5	1.954
AT MC_OE_Is	1	35	52%	0	17	8.597
AT MC_OE_Is	2	56	100%	0	56	5.348

AT MC_OE_Is	2	47	100%	0	47	5.722
AT MC_OE_Is	1	19	88%	0	17	3.862
AT MC_OE_Is	0	19	12%	1	2	662
AT MC_OE_Is	0	11	64%	0	4	343
AT MC_OE_Is	2	38	100%	0	38	5.404
AT MC_OE_Is	1	25	45%	0	14	3.252
AT MC_OE_Is	1	65	87%	0	53	24.010
AT MC_OE_Is	1	47	99%	0	46	30.514
AT MC_OE_Is	1	4	65%	1	3	5.550
AT MC_OE_Is	2	147	100%	0	147	12.728
AT MC_OE_Is	2	43	100%	0	43	6.330
AT MC_OE_Is	0	65	1%	1	2	307
AT MC_OE_Is	0	65	4%	0	5	1.294
AT MC_OE_Is	1	57	97%	0	56	5.804
AT MC_OE_Is	0	57	3%	1	1	221
AT MC_OE_Is	0	35	38%	0	13	8.414
AT MC_OE_Is	0	11	10%	1	3	193
AT MC_OE_Is	1	11	25%	0	4	211
AT MC_OE_Is	1	12	44%	0	9	1.135
AT MC_OE_Is	0	12	56%	1	3	755
AT MC_OE_Is	0	47	1%	1	1	600
AT MC_OE_Is	0	65	8%	0	5	2.099
AT MC_OE_Is	0	4	35%	1	1	2.944
AT MC_OE_Is	1	17	100%	0	17	1.488
AT MC_OE_Is	1	18	69%	0	16	968
AT MC_OE_Is	0	18	31%	1	2	261
AT MC_OE_Is	2	20	100%	0	20	1.851
AT MC_OE_Is	1	26	89%	0	24	3.688
AT MC_OE_Is	0	26	11%	1	2	264
AT MC_OE_Is	0	25	55%	0	11	2.849
AT MdN_Mc†	2	35	100%	0	35	3.396
AT MdN_Mc†	1	52	41%	0	39	7.089
AT MdN_Mc†	0	52	6%	0	6	1.295
AT MdN_Mc†	0	35	8%	0	6	526
AT MdN_Mc†	1	35	92%	0	29	4.458
AT MdN_Mc†	2	63	100%	0	63	15.344
AT MdN_Mc†	1	6	72%	0	5	1.712
AT MdN_Mc†	0	6	28%	1	1	589
AT MdN_Mc†	2	28	100%	0	28	2.567
AT MdN_Mc†	2	21	100%	0	21	2.862
AT MdN_Mc†	2	20	100%	0	20	5.558
AT MdN_Mc†	1	28	93%	0	26	10.927
AT MdN_Mc†	1	11	82%	0	9	5.087
AT MdN_Mc†	1	10	53%	0	7	15.120
AT MdN_Mc†	2	74	100%	0	74	7.984
AT MdN_Mc†	1	31	93%	0	27	4.548
AT MdN_Mc†	0	31	7%	0	4	851
AT MdN_Mc†	0	52	12%	1	3	1.168
AT MdN_Mc†	1	23	100%	0	23	2.160
AT MdN_Mc†	0	52	42%	0	4	2.129

AT MdN_Mcf	0	54	1%	0	11	603
AT MdN_Mcf	0	54	2%	1	2	335
AT MdN_Mcf	1	54	95%	0	39	6.544
AT MdN_Mcf	1	42	92%	0	38	9.760
AT MdN_Mcf	0	28	7%	1	2	720
AT MdN_Mcf	0	11	18%	1	2	1.076
AT MdN_Mcf	0	54	0%	1	1	100
AT MdN_Mcf	0	10	47%	1	3	7.438
AT MdN_Mcf	0	19	7%	1	3	240
AT MdN_Mcf	1	19	17%	0	6	454
AT MdN_Mcf	0	19	40%	0	5	858
AT MdN_Mcf	0	19	13%	1	3	296
AT MdN_Mcf	0	19	24%	1	2	358
AT MdN_Mcf	0	42	5%	1	3	701
AT MdN_Mcf	0	54	2%	1	1	93
AT MdN_Mcf	0	42	2%	1	1	300
				1	139	8.505
				1	27	3.086
				1	10	2.261
				1	9	3.223
				1	3	1.720



sum_GT_Ne w	Sum_crew	Av_KW	Av_age	Av_LOA	Av_GT_New	Av_crew
775	280	95	27	8	4	1
1.049	231	159	29	12	13	3
1.465	136	214	30	15	49	5
3.437	188	358	32	21	127	7
1.942	117	475	31	27	216	13
73	16	89	35	9	6	1
40	7	98	51	12	10	2
352	59	90	32	9	8	1
1.476	203	136	31	11	16	2
5.114	339	257	30	15	47	3
3.642	156	388	29	20	104	4
348	10	478	35	25	174	5
299	91	88	33	8	4	1
115	21	216	22	11	14	3
98	6	228	33	18	98	6
583	26	349	33	22	146	7
165	6	441	31	24	165	6
637	186	103	27	9	4	1
421	92	145	29	11	11	2
12	2	177	34	13	12	2
285	26	362	33	22	143	13
710	44	601	14	26	237	15
482	187	69	31	8	3	1
84	13	92	43	11	8	1
28	6	81	43	10	7	2
94	17	120	46	11	12	2
57	3	323	1	14	57	3
1.184	40	483	17	22	148	5
227	6	589	23	25	227	6
53	12	182	37	12	13	3
318	20	383	24	17	79	5
748	33	429	33	22	125	5
166	7	316	20	24	166	7
140	95	61	25	6	2	1
26	5	122	31	11	9	2
23	4	152	49	15	23	4
116	41	91	28	8	4	1
201	45	168	29	11	12	3
42	4	249	2	13	42	4
85	25	97	35	9	5	1
165	28	95	40	11	11	2
30	4	184	37	12	30	4
6	2	235	14	10	6	2
39	16	147	35	12	13	5
227	29	265	39	16	45	6
94	10	368	25	24	94	10
240	78	79	29	8	4	1

490	93	162	27	12	16	3
1.076	95	231	28	15	49	4
475	27	369	34	21	119	7
4.813	235	548	38	30	267	13
373	91	100	44	9	8	2
801	146	133	38	11	13	2
1.051	78	243	30	15	50	4
41	10	81	42	9	8	2
556	73	144	30	11	18	2
794	55	215	32	14	44	3
8.569	296	449	24	22	145	5
11.164	342	647	18	28	248	8
2.808	42	1.850	14	45	936	14
478	236	95	26	8	3	2
402	110	152	21	11	11	3
73	10	205	34	14	36	5
380	20	231	30	21	127	7
207	65	110	27	8	4	1
21	4	205	36	11	11	2
4.114	196	638	31	32	294	14
9	5	65	31	7	2	1
45	8	83	37	9	8	1
153	15	129	35	11	17	2
184	11	247	29	16	61	4
205	8	424	29	19	102	4
139	5	442	34	22	139	5
3.188	33	2.944	48	91	3.188	33
47	42	100	17	7	2	2
67	4	149	27	12	22	1
68	40	70	28	7	2	1
42	10	143	17	11	14	3
108	9	231	20	15	54	5
163	38	87	34	9	7	2
541	83	140	25	12	15	2
60	8	168	35	12	20	3
877	132	233	35	16	38	6
54	7	294	20	19	54	7
126	56	102	23	8	4	2
285	79	173	29	12	12	3
60	10	336	26	16	30	5
28	9	103	42	9	7	2
448	81	146	34	12	17	3
4.068	313	254	32	15	56	4
657	33	343	36	19	94	5
123	6	589	36	24	123	6
123	38	92	39	9	6	2
263	51	139	31	11	14	3
696	52	261	28	15	58	4
2.659	102	421	24	22	140	5
1.838	46	562	15	27	230	6

9.520	107	2.275	21	53	1.587	18
251	95	110	23	9	5	2
320	93	182	29	11	11	3
117	16	202	29	13	29	4
196	10	419	32	18	98	5
81	27	84	30	7	4	1
541	14	495	36	30	271	7
24	9	62	28	7	3	1
27	7	95	44	10	9	2
764	114	164	27	11	20	3
2.044	164	258	29	15	55	4
1.541	64	382	14	20	154	6
1.095	35	543	10	25	219	7
33	6	147	39	11	16	3
99	5	331	3	16	99	5
6.635	57	3.870	20	85	3.318	29
3	3	26	26	6	2	1
37	16	107	18	8	3	1
52	20	188	23	12	10	4
25	5	146	28	15	25	5
8	5	71	27	7	3	2
76	10	193	29	12	25	3
86	8	229	42	15	43	4
4	2	70	25	9	4	2
13	3	93	43	11	13	3
99	12	190	39	13	33	4
470	0	68	34	7	3	
376	0	143	35	11	10	
392	0	237	37	15	44	
567	0	364	35	21	94	
798	279	95	27	8	4	1
1.120	246	164	28	12	13	3
1.550	144	212	29	15	48	5
3.233	174	365	31	21	124	7
766	49	520	30	26	192	12
60	13	93	35	9	6	1
47	8	99	45	12	9	2
404	67	91	34	9	8	1
1.392	194	133	31	11	15	2
4.949	324	255	30	15	47	3
4.288	175	394	29	20	107	4
303	95	85	32	8	4	1
85	18	216	23	11	12	3
139	9	239	17	15	70	5
589	26	349	31	23	147	7
165	6	441	30	24	165	6
612	177	100	28	9	4	1
455	103	144	30	11	11	2
12	2	177	33	13	12	2
285	25	362	32	22	143	13

891	57	583	18	26	223	14
430	170	68	30	7	3	1
68	9	88	44	11	8	1
40	10	90	36	9	7	2
95	15	98	39	11	12	2
80	6	265	18	14	40	3
1.078	37	436	16	22	154	5
227	6	589	22	25	227	6
9	2	110	32	10	9	2
116	22	165	38	12	14	3
607	41	336	26	16	67	5
1.243	55	376	31	21	113	5
345	11	397	26	24	172	6
121	91	60	24	6	2	1
28	7	106	25	11	7	2
23	4	152	48	15	23	4
146	48	97	29	8	4	1
117	25	171	20	12	13	3
105	28	100	32	9	6	1
177	31	95	39	11	11	2
39	16	147	34	12	13	5
170	24	236	40	15	43	6
94	10	368	24	24	94	10
224	81	77	30	8	4	1
404	80	165	26	12	16	3
1.194	114	236	27	15	48	5
606	39	397	32	21	121	8
5.663	292	515	36	30	257	13
356	81	98	43	9	8	2
695	121	126	37	11	13	2
1.305	91	237	29	15	52	4
42	10	89	40	9	8	2
660	88	146	30	11	17	2
697	48	227	31	15	46	3
7.906	269	455	23	22	146	5
11.304	350	645	17	28	246	8
2.808	42	1.850	13	45	936	14
496	242	92	25	8	3	2
557	149	145	22	11	12	3
73	8	205	33	14	36	4
415	27	224	33	20	104	7
221	76	103	26	8	4	1
19	3	199	38	11	10	2
3.540	168	646	31	32	295	14
6	3	64	34	7	2	1
38	8	72	39	9	8	2
47	6	113	31	11	12	1
87	7	217	30	14	43	3
344	14	430	29	20	115	5
3.188	41	2.944	47	91	3.188	41

49	46	94	16	7	2	2
15	1	113	33	11	15	1
64	30	69	30	7	3	1
212	52	93	34	9	7	2
595	87	147	26	12	17	2
13	3	147	52	12	13	3
866	135	241	33	16	39	6
54	7	294	19	19	54	7
108	52	96	22	8	4	2
344	91	186	28	12	12	3
109	15	280	22	15	36	5
37	10	103	44	10	9	2
457	75	157	29	11	18	3
2.801	238	245	35	15	49	4
603	32	339	37	19	86	5
123	6	589	35	24	123	6
144	43	94	40	9	6	2
306	59	140	33	11	15	3
1.307	91	277	25	16	65	5
3.327	130	410	22	22	139	5
1.596	37	542	19	27	228	5
9.520	122	2.275	20	53	1.587	20
277	106	120	21	9	5	2
342	107	180	30	11	10	3
124	17	179	28	13	25	3
329	14	389	27	19	110	5
90	29	85	29	7	4	1
541	15	495	35	30	271	7
30	14	61	27	7	3	1
10	3	103	46	10	10	3
724	114	163	27	11	19	3
2.422	189	251	29	15	54	4
948	37	442	10	20	158	6
434	14	594	12	25	217	7
22	3	132	35	12	22	3
8.703	85	3.380	26	85	2.901	28
20	10	69	17	8	3	2
53	20	170	25	12	11	4
17	4	147	30	14	17	4
20	10	69	36	8	3	2
35	5	131	30	12	17	3
54	5	292	15	15	54	5
31	5	131	43	12	16	3
49	4	202	30	15	49	4
433	0	66	32	7	3	
245	0	132	37	11	9	
374	0	234	37	16	47	
681	0	368	35	21	114	
856	0	756	25	30	285	
2.421	0	2.235	20	58	1.210	

797	282	90	27	8	4	1
1.066	238	164	28	12	13	3
1.561	141	217	28	15	50	5
3.221	174	369	30	21	124	7
1.624	86	532	29	28	232	12
69	17	93	36	9	6	2
47	9	99	44	12	9	2
401	71	91	33	9	8	1
1.632	224	130	30	11	15	2
5.108	347	253	30	15	46	3
4.794	202	389	28	20	107	4
169	6	478	33	25	169	6
306	97	85	31	8	4	1
118	24	174	25	11	12	2
150	10	239	31	16	75	5
468	20	384	29	23	156	7
165	6	441	29	24	165	6
620	178	101	27	9	5	1
509	113	152	27	11	11	2
12	2	177	32	13	12	2
285	25	362	31	22	143	12
641	41	543	21	26	214	14
448	173	70	29	8	3	1
61	10	92	43	11	8	1
46	7	100	40	9	8	1
102	16	107	42	11	13	2
826	26	421	14	23	165	5
406	11	534	27	25	203	6
9	2	110	31	10	9	2
44	12	167	40	11	11	3
584	38	359	24	17	73	5
1.517	69	391	29	21	117	5
166	7	316	18	24	166	7
120	106	60	26	6	2	1
38	9	102	28	11	10	2
23	4	152	47	15	23	4
140	52	86	26	8	4	1
53	15	139	31	11	11	3
55	5	220	32	16	55	5
72	21	99	31	9	5	1
120	23	87	38	11	11	2
39	15	147	33	12	13	5
548	85	232	36	16	39	6
148	16	331	21	21	74	8
206	73	84	29	8	4	1
493	91	158	26	12	16	3
1.128	117	234	27	15	45	5
591	40	391	31	21	118	8
4.134	222	506	35	29	243	13
428	100	96	41	9	8	2

571	104	122	36	11	12	2
762	58	227	33	15	45	3
204	9	331	29	18	102	5
36	7	86	41	9	9	2
621	84	142	30	11	16	2
667	45	232	29	15	48	3
7.745	270	453	22	22	146	5
11.710	359	663	17	29	255	8
2.808	42	1.850	12	45	936	14
501	236	87	26	8	3	2
511	133	147	21	11	12	3
40	7	154	47	12	20	3
536	33	259	32	20	107	7
207	67	104	26	8	4	1
5	3	221	30	10	5	3
3.723	192	647	26	32	286	15
6	3	64	33	7	2	1
26	6	53	36	9	7	1
142	14	126	25	11	16	2
183	12	252	28	16	61	4
202	5	600	1	25	202	5
624	25	420	29	21	125	5
3.188	47	2.944	46	91	3.188	47
35	38	88	18	7	2	2
46	21	61	33	7	3	1
19	7	131	37	11	10	4
134	34	93	34	9	7	2
357	67	154	26	12	15	3
52	6	132	23	12	26	3
461	69	259	31	16	42	6
133	63	97	21	8	4	2
454	143	182	28	12	12	4
161	27	216	26	15	27	5
41	14	88	38	9	7	2
482	86	154	30	11	17	3
3.115	261	244	33	15	49	4
399	23	342	40	19	80	5
123	6	589	34	24	123	6
178	47	92	38	9	6	2
289	60	136	34	11	14	3
1.248	88	278	28	16	62	4
3.686	155	420	20	22	142	6
2.013	55	565	16	27	224	6
10.311	137	2.160	22	53	1.473	20
340	134	108	22	9	5	2
267	92	168	28	11	10	3
80	14	213	28	14	20	3
329	13	389	26	19	110	4
80	25	94	28	7	3	1
1.142	48	532	43	32	286	12

24	12	55	24	7	2	1
17	5	168	41	10	8	2
774	119	168	24	11	20	3
2.052	162	257	27	15	54	4
329	12	360	2	19	164	6
434	15	538	11	25	217	7
9	2	100	49	12	9	2
5.737	69	2.479	33	75	1.912	23
8	8	80	18	7	3	3
24	9	76	24	9	4	2
53	20	172	27	12	11	4
15	6	99	29	8	5	2
40	6	179	32	11	20	3
128	12	234	33	14	43	4
13	3	93	41	11	13	3
53	4	300	35	15	53	4
400	0	61	32	7	3	
240	0	114	39	11	9	
477	0	226	34	16	48	
1.018	0	358	34	21	113	
565	0	573	21	25	188	



TOTAL_SEG MENT_QTE_ T	TOTAL_SEG MENT_PRICE _K_EUROS	Vess_Eff	AvDAS	P90DAS	Effort90	OVERCAP_TE C
1.994	17.367	217	92	166	0,55	1
3.297	24.904	80	149	203	0,74	0
2.492	19.596	30	238	325	0,73	0
4.383	22.372	27	230	303	0,76	0
4.699	13.176	9	288	324	0,89	0
468	1.709	13	135	194	0,69	1
867	3.031	4	51	83	0,61	1
937	6.257	45	117	182	0,64	1
4.324	25.734	94	153	201	0,76	0
11.278	62.954	108	219	281	0,78	0
7.116	33.303	35	251	318	0,79	0
312	1.354	2	141	240	0,59	1
1.049	7.609	71	108	191	0,57	1
935	3.581	8	146	199	0,74	0
66	295	1	137	137	1,00	0
422	1.845	4	149	175	0,85	0
100	396	1	156	156	1,00	0
1.775	18.262	143	112	173	0,65	1
1.337	10.164	40	145	200	0,73	0
67	423	1	153	153	1,00	0
430	1.891	2	266	285	0,93	0
1.035	3.892	3	289	295	0,98	0
254	8.119	166	59	126	0,46	1
24	436	11	52	86	0,60	1
103	447	4	78	103	0,75	0
2.412	1.194	8	97	124	0,78	0
364	980	1	204	204	1,00	0
2.487	10.590	8	283	324	0,87	0
407	1.730	1	274	274	1,00	0
487	1.094	4	138	180	0,77	0
1.316	3.197	4	221	241	0,92	0
2.348	5.874	6	217	264	0,82	0
680	1.641	1	148	148	1,00	0
85	1.489	45	25	41	0,62	1
3	11	2	6	9	0,65	1
369	2.516	29	116	226	0,51	1
597	4.457	17	160	223	0,72	0
127	1.003	1	249	249	1,00	0
535	2.632	17	103	157	0,66	1
358	2.348	15	157	203	0,77	0
94	702	1	221	221	1,00	0
20	216	1	108	108	1,00	0
352	717	3	64	74	0,86	0
3.050	4.151	5	122	183	0,67	1
125	867	1	56	56	1,00	0
911	5.510	61	83	167	0,50	1

4.069	13.839	30	131	204	0,64	1
4.362	17.181	22	155	197	0,78	0
661	3.346	4	188	221	0,85	0
10.035	30.103	18	274	322	0,85	0
3.068	4.396	47	69	108	0,64	1
5.018	10.720	62	95	176	0,54	1
6.163	11.787	21	156	182	0,86	0
218	597	5	80	109	0,74	0
2.866	8.697	31	159	231	0,69	1
2.880	8.708	18	173	253	0,68	1
19.826	61.798	59	247	318	0,78	0
23.221	79.409	45	277	358	0,77	0
6.961	15.204	3	330	339	0,97	0
4.307	15.496	134	104	189	0,55	1
4.638	12.255	35	166	205	0,81	0
139	602	2	161	171	0,94	0
295	1.710	3	140	182	0,77	0
442	4.497	55	76	136	0,56	1
7	75	2	79	131	0,60	1
4.930	19.778	14	269	322	0,83	0
1	172	4	35	50	0,71	0
1.754	210	5	56	107	0,52	1
11.135	2.188	9	111	168	0,66	1
784	1.550	3	160	187	0,86	0
702	2.017	2	244	255	0,96	0
296	879	1	212	212	1,00	0
11.084	7.964	1	124	124	1,00	0
379	2.137	22	84	122	0,69	1
9.153	378	3	87	113	0,77	0
199	1.498	28	70	124	0,56	1
433	1.011	3	163	202	0,80	0
258	1.322	2	166	173	0,96	0
9.437	3.755	24	116	168	0,69	1
27.096	9.685	35	140	219	0,64	1
342	824	3	116	134	0,86	0
15.174	13.137	23	170	200	0,85	0
596	392	1	129	129	1,00	0
485	2.101	29	103	159	0,65	1
845	5.300	23	133	181	0,73	0
44	272	2	75	99	0,76	0
124	431	4	70	92	0,77	0
2.315	6.778	26	105	163	0,65	1
13.102	33.319	72	132	171	0,77	0
911	2.864	7	101	127	0,80	0
209	736	1	168	168	1,00	0
228	1.483	21	85	128	0,66	1
1.220	4.016	19	127	171	0,74	0
2.108	5.961	12	208	298	0,70	1
6.323	11.481	19	149	196	0,76	0
4.078	10.901	8	230	301	0,76	0

16.096	28.976	6	247	317	0,78	0
2.021	5.851	54	103	181	0,57	1
2.447	8.081	30	160	212	0,76	0
468	1.466	4	166	199	0,84	0
452	921	2	130	181	0,72	0
71	697	22	49	106	0,46	1
670	2.300	2	283	320	0,89	0
9	351	9	54	102	0,53	1
49	172	3	71	111	0,64	1
4.252	12.817	39	148	212	0,70	1
7.843	21.532	37	182	271	0,67	1
4.502	9.085	10	180	205	0,88	0
2.955	6.733	5	206	244	0,84	0
246	522	2	60	98	0,61	1
246	516	1	137	137	1,00	0
38.491	28.508	2	219	231	0,95	0
307	990	11	114	162	0,71	0
454	2.022	5	211	246	0,86	0
44	339	1	185	185	1,00	0
9	83	3	71	89	0,79	0
446	1.339	3	164	205	0,80	0
305	665	2	159	167	0,95	0
5	66	1	55	55	1,00	0
103	346	1	185	185	1,00	0
305	933	3	178	224	0,80	0
1.984	15.109	217	91	169	0,54	1
3.384	23.273	85	146	200	0,73	0
2.542	19.166	32	208	269	0,78	0
4.078	21.811	26	224	276	0,81	0
2.119	6.407	4	290	295	0,98	0
281	1.065	10	113	158	0,71	0
350	79	4	29	42	0,69	1
635	4.537	51	111	170	0,65	1
4.037	21.387	92	156	203	0,77	0
9.254	50.547	106	199	267	0,75	0
7.831	32.575	40	231	304	0,76	0
961	6.107	72	118	210	0,56	1
736	2.233	7	150	204	0,73	0
160	715	2	140	148	0,94	0
389	1.168	4	120	152	0,79	0
109	310	1	142	142	1,00	0
1.624	14.083	136	106	171	0,62	1
1.512	9.839	43	143	206	0,69	1
28	138	1	139	139	1,00	0
649	2.204	2	280	304	0,92	0

1.336	4.821	4	302	320	0,94	0
298	6.607	154	64	142	0,45	1
26	403	8	75	132	0,57	1
119	685	6	96	154	0,62	1
2.302	1.264	8	108	155	0,69	1
84	491	2	96	156	0,62	1
2.276	7.668	7	251	311	0,81	0
292	932	1	182	182	1,00	0
75	174	1	135	135	1,00	0
1.110	1.912	8	131	157	0,84	0
3.528	6.217	9	208	246	0,84	0
6.250	8.449	11	198	239	0,83	0
891	2.674	2	195	202	0,96	0
21	548	39	30	51	0,59	1
0	7	1	7	7	1,00	0
333	2.695	37	115	216	0,53	1
235	2.073	9	145	190	0,76	0
342	1.868	19	111	165	0,67	1
494	2.453	16	160	222	0,72	0
538	715	3	74	88	0,84	0
2.852	4.013	4	126	158	0,80	0
204	586	1	62	62	1,00	0
1.010	4.981	57	84	147	0,57	1
3.238	8.625	25	124	175	0,71	0
4.573	13.824	25	140	183	0,77	0
1.305	4.835	5	205	288	0,71	0
12.917	35.448	22	284	330	0,86	0
3.047	2.813	44	54	101	0,54	1
10.052	7.923	53	88	166	0,53	1
6.021	11.171	24	131	166	0,79	0
235	616	5	115	126	0,92	0
2.893	8.115	38	138	205	0,68	1
2.068	5.961	15	178	245	0,73	0
16.476	46.655	54	234	290	0,81	0
23.226	73.812	46	262	304	0,86	0
5.820	13.531	3	332	345	0,96	0
4.154	12.499	142	103	186	0,56	1
5.569	12.888	48	157	205	0,77	0
173	403	2	113	161	0,70	0
545	2.081	4	144	162	0,89	0
657	6.939	60	79	126	0,63	1
17	32	2	21	34	0,63	1
4.609	18.004	12	290	310	0,94	0
1	65	3	22	26	0,85	0
1.613	317	5	58	112	0,52	1
3.664	407	4	85	125	0,68	1
212	634	2	101	179	0,57	1
1.112	2.654	3	218	226	0,97	0
7.326	5.278	1	151	151	1,00	0

280	1.741	22	73	119	0,61	1
2.257	92	1	106	106	1,00	0
187	1.205	23	94	151	0,62	1
7.657	3.342	30	113	176	0,64	1
25.635	7.330	36	129	211	0,61	1
102	182	1	143	143	1,00	0
17.212	13.497	22	145	174	0,83	0
1.156	767	1	158	158	1,00	0
456	1.536	29	84	171	0,49	1
1.157	5.821	28	128	185	0,69	1
79	309	3	68	90	0,76	0
187	492	4	78	112	0,70	0
2.128	6.060	26	95	156	0,61	1
9.587	22.388	55	111	156	0,71	0
826	2.508	7	99	118	0,84	0
216	711	1	140	140	1,00	0
351	2.013	24	69	137	0,50	1
1.300	4.285	21	106	168	0,64	1
4.282	11.474	20	203	300	0,68	1
10.681	18.955	24	187	226	0,83	0
3.181	8.030	7	202	256	0,79	0
17.996	31.724	6	281	332	0,85	0
2.408	6.170	58	111	185	0,60	1
2.913	7.600	33	155	216	0,72	0
428	1.245	5	126	182	0,69	1
566	1.185	3	95	137	0,70	1
96	760	25	49	95	0,52	1
670	2.967	2	269	298	0,90	0
30	379	11	42	92	0,46	1
55	169	1	121	121	1,00	0
4.638	13.311	39	149	191	0,78	0
7.740	21.251	45	159	234	0,68	1
2.246	5.906	6	195	241	0,81	0
1.122	2.627	2	223	234	0,95	0
294	530	1	96	96	1,00	0
37.958	28.500	3	157	195	0,81	0
132	393	6	92	136	0,68	1
367	1.246	4	195	240	0,81	0
0	1	1	2	2	1,00	0
52	220	6	39	66	0,58	1
222	640	2	121	144	0,84	0
202	557	1	136	136	1,00	0
138	485	2	173	206	0,84	0
154	498	1	175	175	1,00	0

2.140	17.221	220	99	177	0,56	1
3.483	24.127	82	155	210	0,74	0
3.085	21.587	31	239	325	0,74	0
4.412	23.180	26	228	281	0,81	0
3.324	10.148	7	253	295	0,86	0
387	861	11	83	150	0,55	1
551	92	5	31	58	0,54	1
777	5.323	51	121	160	0,76	0
4.922	24.119	110	151	197	0,77	0
10.085	53.641	110	215	284	0,76	0
10.400	40.264	45	249	311	0,80	0
191	771	1	222	222	1,00	0
1.105	6.904	74	124	210	0,59	1
739	2.747	10	142	201	0,71	0
288	1.323	2	193	217	0,89	0
485	1.739	3	173	186	0,93	0
141	493	1	186	186	1,00	0
1.683	15.232	137	110	176	0,63	1
1.817	11.588	48	151	204	0,74	0
33	165	1	139	139	1,00	0
807	2.456	2	259	280	0,92	0
938	3.133	3	267	274	0,97	0
358	7.557	151	66	132	0,50	1
29	447	8	61	134	0,46	1
26	268	6	77	157	0,49	1
2.656	1.144	8	90	129	0,70	1
1.718	5.365	5	203	272	0,75	0
895	3.492	2	257	260	0,99	0
84	184	1	89	89	1,00	0
685	1.408	4	125	140	0,89	0
3.181	6.677	8	225	262	0,86	0
6.550	12.159	13	226	267	0,85	0
821	1.869	1	205	205	1,00	0
41	706	44	34	70	0,49	1
13	53	3	16	16	0,99	0
426	2.706	36	112	191	0,59	1
135	1.337	5	147	299	0,49	1
79	669	1	265	265	1,00	0
313	1.323	15	107	171	0,63	1
322	1.982	11	169	211	0,80	0
576	800	3	85	94	0,91	0
11.343	9.460	14	145	175	0,83	0
1.227	1.650	2	146	178	0,82	0
995	4.815	50	93	171	0,54	1
3.799	9.537	30	130	190	0,68	1
4.399	15.187	25	151	198	0,76	0
1.448	5.804	5	214	267	0,80	0
11.083	32.905	17	264	315	0,84	0
4.973	3.689	56	63	112	0,56	1

8.875	6.479	46	94	171	0,55	1
4.157	8.016	17	148	196	0,75	0
513	1.045	2	152	159	0,96	0
217	532	4	115	127	0,91	0
2.818	7.970	38	151	226	0,67	1
2.865	7.354	14	208	273	0,76	0
19.903	60.612	53	282	344	0,82	0
23.870	80.930	46	285	357	0,80	0
6.540	16.543	3	321	330	0,97	0
4.305	14.592	143	111	203	0,55	1
5.518	13.829	43	174	218	0,80	0
315	647	2	193	201	0,96	0
681	2.698	5	158	182	0,87	0
399	3.953	56	76	138	0,55	1
78	126	1	127	127	1,00	0
5.706	24.070	13	302	342	0,88	0
2	84	3	30	42	0,71	0
2.076	210	4	71	95	0,75	0
16.131	1.308	9	115	139	0,82	0
635	1.652	3	193	251	0,77	0
276	901	1	132	132	1,00	0
2.086	5.368	4	248	263	0,94	0
12.285	8.882	1	186	186	1,00	0
241	1.390	16	79	118	0,67	1
124	952	16	103	175	0,59	1
206	423	2	121	179	0,67	1
4.574	2.201	20	111	163	0,68	1
1.998	5.463	24	146	230	0,64	1
290	679	2	179	198	0,91	0
10.335	8.941	11	176	211	0,83	0
653	2.301	34	96	184	0,52	1
1.739	8.006	39	134	192	0,70	1
166	1.081	6	97	156	0,62	1
220	723	6	71	118	0,60	1
2.971	8.102	29	120	163	0,74	0
12.453	28.143	62	129	180	0,72	0
726	1.949	5	107	118	0,91	0
261	771	1	178	178	1,00	0
597	2.120	28	82	149	0,55	1
1.480	4.751	21	132	184	0,72	0
4.156	11.073	20	194	264	0,74	0
12.795	26.283	26	211	278	0,76	0
4.898	13.651	9	248	319	0,78	0
21.721	39.992	7	293	331	0,88	0
4.106	10.877	74	126	191	0,66	1
3.494	9.370	27	183	229	0,80	0
283	724	4	95	141	0,67	1
1.027	2.354	3	166	184	0,90	0
69	783	23	54	97	0,56	1
1.815	8.148	4	302	338	0,90	0

22	157	11	38	69	0,55	1
53	251	2	92	121	0,76	0
5.616	15.238	39	160	222	0,72	0
6.358	17.823	38	174	232	0,75	0
826	2.072	2	199	209	0,95	0
1.126	3.016	2	228	246	0,93	0
10	42	1	40	40	1,00	0
38.864	35.243	3	159	231	0,69	1
42	171	2	115	123	0,93	0
115	421	6	110	157	0,70	0
279	979	5	121	227	0,53	1
118	318	3	98	130	0,75	0
228	591	2	119	139	0,86	0
389	1.041	3	151	168	0,90	0
102	297	1	165	165	1,00	0
152	471	1	176	176	1,00	0



OVERCAP_TE C_1	PT_OVERCAP _TEC	PT_OVERCAP _TEC_all	ROFTA	BER	CR_BER	OVERCAP_EC O
0	0	3	63%	10.333	2,1	0
0	0	0	26%	15.216	1,6	0
0	0	0	0%	15.115	1,1	0
0	0	0	12%	48.911	1,2	0
0	0	0				
0	0	2	65%	443	4,0	0
0	0	3				
0	0	2	19%	4.143	1,5	0
0	0	0	8%	17.847	1,3	0
0	0	0	12%	51.357	1,4	0
0	0	0	4%	41.738	1,2	0
1	1	1				
0	0	3	78%	3.406	2,3	0
0	0	0	73%	1.368	3,0	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	11%	7.564	1,4	0
0	0	1	19%	5.908	1,6	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	4%	7.107	1,2	0
0	0	3				
0	0	2				
0	0	2	48%	1.826	1,6	0
0	1	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0	-6%	10.615	0,8	1
0	0	0				
0	0	3	13%	2.200	1,6	0
0	0	1				
0	0	3	33%	4.387	1,8	0
0	0	1				
0	0	0				
0	0	3	135%	559	3,0	0
0	0	0	63%	1.498	2,0	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
1	1	1	-1%	6.354	1,0	1
0	0	0				
0	0	3	75%	3.429	2,4	0

0	0	2	25%	6.028	1,6	0
0	0	0	31%	12.050	1,7	0
0	0	0				
0	0	0	-27%	57.394	0,7	1
0	0	3	170%	2.201	2,7	0
0	0	3	43%	6.680	2,0	0
0	0	0	13%	5.103	1,6	0
0	0	0				
0	0	3	2%	3.358	1,2	0
1	1	1	-2%	15.129	1,0	1
0	0	0	-2%	67.523	1,0	1
0	0	0	-1%	71.430	1,0	1
0	0	0	-5%	25.942	0,6	1
0	0	3	59%	7.062	2,3	0
0	0	0	16%	4.122	1,9	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	69%	3.597	2,3	0
0	0	2				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	2	50%	630	2,2	0
0	0	2	-14%	3.752	0,4	1
0	1	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	40%	1.826	2,2	0
0	0	0				
0	0	3	68%	1.526	2,5	0
0	0	1				
0	0	0				
0	0	3	83%	1.164	2,5	0
0	0	3	23%	3.686	1,8	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	-35%	7.618	0,3	1
0	0	2	-2%	9.928	1,0	1
0	1	1				
0	0	1				
0	0	2	28%	5.278	1,7	0
0	0	0	21%	21.567	1,6	0
0	0	0	14%	7.779	1,3	0
0	0	0				
0	0	3	11%	1.789	1,3	0
0	0	1	55%	6.553	2,1	0
1	2	2	-3%	5.332	1,0	1
0	0	0	-6%	27.823	0,8	1
0	0	0	37%	16.570	1,7	0

0	0	0	-4%	73.690	0,7	1
0	0	3	9%	4.272	1,3	0
0	0	0	-11%	15.016	0,8	1
0	2	2				
0	1	1				
0	0	3	-42%	9.415	0,1	1
0	0	0				
0	0	3				
0	0	1				
0	0	1	36%	9.396	2,0	0
1	2	2	40%	17.510	1,8	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	1				
0	0	0				
0	1	1				
0	0	1	27%	3.411	1,6	0
0	0	1				
0	0	0				
0	0	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	18%	10.481	1,5	0
0	0	0	14%	16.388	1,3	0
0	0	0	9%	16.730	1,2	0
0	0	0	-4%	32.372	0,9	1
0	0	0				
0	0	2	54%	814	2,6	0
0	0	3				
0	0	2	3%	5.258	1,1	0
0	0	0	4%	16.887	1,1	0
0	0	0	-3%	46.476	0,9	1
0	0	0	0%	46.114	1,0	0
0	0	3	15%	4.739	1,3	0
0	0	0	-1%	2.409	1,0	1
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	26%	8.643	1,6	0
0	0	1	23%	6.792	1,6	0
0	0	0				
0	0	0				

0	0	0				
0	0	3	6%	8.430	1,2	0
0	0	3				
0	0	2				
0	0	2	-3%	3.655	0,9	1
1	1	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0	-5%	19.116	0,9	1
0	0	0				
0	0	3	-6%	3.507	0,8	1
0	0	1				
0	0	3	-1%	4.264	1,0	1
0	0	1				
0	0	3	36%	1.009	1,7	0
0	0	0	48%	1.947	1,9	0
0	0	0				
0	1	1	10%	2.446	1,4	0
0	0	0				
0	0	3	61%	2.266	2,3	0
0	0	2	31%	5.172	1,6	0
0	0	0	62%	8.577	2,2	0
0	0	0				
0	0	0	-7%	55.738	0,9	1
0	0	3	30%	2.193	1,7	0
0	0	3	15%	6.207	1,4	0
0	0	0	19%	8.257	1,5	0
0	0	0				
0	0	3	6%	7.342	1,2	0
0	1	1	19%	10.032	1,7	0
0	0	0	-4%	65.189	0,9	1
0	0	0	-22%	182.031	0,3	1
0	0	0	-7%	25.927	0,6	1
0	0	3	1%	9.327	1,1	0
0	0	0	11%	10.133	1,4	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	40%	2.254	2,1	0
0	0	2				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	2	68%	555	2,4	0
0	0	2	-10%	680	0,6	1
1	1	1				
0	0	0				
0	0	0				

0	0	3	49%	1.422	2,4	0
0	0	0				
0	0	3	21%	1.223	1,5	0
0	0	3	51%	1.972	1,9	0
0	0	3	24%	5.403	1,7	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	4%	2.559	1,1	0
0	0	2	-12%	8.143	0,6	1
0	1	1				
0	0	1				
0	0	2	3%	5.100	1,1	0
0	0	0	3%	17.500	1,1	0
0	0	0	18%	6.155	1,3	0
0	0	0				
0	0	3	1%	1.194	1,1	0
0	0	1	55%	4.012	2,1	0
1	2	2	40%	10.241	1,9	0
0	0	0	-9%	34.103	0,6	1
0	0	0	5%	15.492	1,2	0
0	0	0	-5%	84.048	0,7	1
0	0	3	8%	6.683	1,2	0
0	0	0	3%	11.707	1,1	0
1	2	2				
1	1	1				
0	0	3	-12%	2.374	0,7	1
0	0	0				
0	0	3				
0	0	1				
0	0	1	27%	9.402	1,7	0
1	2	2	26%	17.041	1,7	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	1				
0	1	1				
0	0	1	-13%	3.007	0,6	1
0	0	1				
0	0	0				
0	0	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				

0	0	3	22%	9.695	1,6	0
0	0	0	17%	16.996	1,4	0
0	0	0	12%	16.542	1,2	0
0	0	0	4%	22.868	1,2	0
0	0	0				
0	0	2	-9%	882	0,6	1
0	0	3				
0	0	2	6%	4.956	1,2	0
0	0	0	9%	20.175	1,3	0
0	0	0	-3%	55.838	0,9	1
0	0	0	-7%	49.385	0,8	1
0	1	1				
0	0	3	23%	4.790	1,4	0
0	0	0	12%	2.715	1,3	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	37%	6.551	2,0	0
0	0	1	11%	7.028	1,4	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	3%	6.902	1,1	0
0	0	3				
0	0	2				
0	0	2	63%	3.810	1,9	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0	-1%	26.038	1,0	1
0	0	0				
0	0	3	31%	1.853	2,2	0
0	0	1				
0	0	3	15%	3.114	1,4	0
0	0	1				
0	0	0				
0	0	3	127%	467	3,9	0
0	0	0	84%	1.586	2,3	0
0	0	0				
0	1	1	24%	6.338	1,8	0
0	0	0				
0	0	3	33%	2.564	1,8	0
0	0	2	37%	5.701	1,8	0
0	0	0	13%	9.004	1,3	0
0	0	0				
0	0	0	70%	44.352	1,8	0
0	0	3	14%	3.097	1,3	0

0	0	3	19%	4.364	1,7	0
0	0	0	9%	5.247	1,3	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	-1%	5.004	1,0	1
0	1	1	14%	6.415	1,6	0
0	0	0	-4%	78.988	0,9	1
0	0	0	-20%	209.752	0,2	1
0	0	0	-7%	29.812	0,7	1
0	0	3	20%	6.660	1,6	0
0	0	0	8%	6.866	1,4	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	40%	2.073	2,2	0
0	0	2				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	2	-3%	316	0,9	1
0	0	2	-10%	698	0,5	1
0	1	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	108%	873	3,9	0
0	0	3	-17%	1.693	0,4	1
0	0	1				
0	0	3	48%	676	2,4	0
0	0	3	-5%	3.470	0,8	1
0	0	0				
0	0	0				
0	0	3	-7%	2.340	0,8	1
0	0	2	-18%	35.019	0,6	1
1	1	1				
0	0	1				
0	0	2	11%	6.102	1,4	0
0	0	0	17%	23.435	1,5	0
0	0	0	66%	2.932	2,6	0
0	0	0				
0	0	3	-35%	13.159	0,2	1
0	0	1	38%	6.063	1,7	0
0	2	2	23%	10.157	1,6	0
0	0	0	10%	21.800	1,5	0
0	0	0	10%	34.309	1,3	0
0	0	0	-3%	80.790	0,9	1
0	0	3	50%	5.354	2,2	0
0	0	0	10%	7.470	1,3	0
1	2	2				
0	1	1				
0	0	3	-9%	1.043	0,7	1
0	0	0				

0	0	3				
0	0	1				
0	0	1	17%	9.771	1,5	0
0	2	2	13%	17.074	1,4	0
0	0	0				
0	0	0				
0	0	1				
1	1	1				
0						
0	0	1	-22%	5.250	0,6	1
0	0	1				
0	0	1				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				
0	0	0				



PT_OVERCAP _ECO	DEP_L_DIAG	DEP_V_DIAG	DEP_L_F_Fm sy	DEP_V_F_Fm sy	SHI_Count_L	SHI_Count_V
0	0,3	0,4	0,2	0,3	0	0
0	0,5	0,6	0,4	0,5	0	1
0	0,7	0,8	0,7	0,7	1	1
1	0,9	0,8	0,8	0,8	1	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
1	0,1	0,1	0,0	0,1	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
0	0,2	0,4	0,1	0,1	0	0
0	0,4	0,5	0,3	0,4	0	0
2	0,7	0,7	0,6	0,7	1	1
1	0,7	0,6	0,6	0,6	1	1
	0,8	0,8	0,7	0,7	1	1
0	0,1	0,2	0,0	0,1	0	0
1	0,1	0,1	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	1,0	0,9	0,0	0,0	0	0
0	0,6	0,7	0,3	0,5	0	1
0	0,5	0,7	0,3	0,6	0	1
	0,3	0,3	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
	0,8	0,9	0,8	0,8	1	1
0	0,4	0,8	0,2	0,1	0	0
	0,5	0,8	0,5	0,2	1	0
	0,5	0,5	0,5	0,3	1	0
1	0,2	0,7	0,2	0,5	0	1
	0,8	0,7	0,8	0,7	1	1
	0,7	0,7	0,7	0,6	1	1
	0,8	0,7	0,7	0,6	1	1
	0,7	0,4	0,6	0,4	1	1
	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1
3	0,9	0,8	0,8	0,8	1	1
	1,0	0,9	1,0	0,9	1	1
1	0,1	0,4	0,1	0,1	0	0
	0,9	0,8	0,9	0,8	1	1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
1	0,2	0,4	0,1	0,3	0	0
	0,3	0,5	0,2	0,4	0	0
	0,3	0,4	0,1	0,2	0	0
0	0,1	0,3	0,0	0,1	0	0
0	0,3	0,4	0,2	0,3	0	0
	0,5	0,5	0,3	0,3	0	0
	0,4	0,6	0,4	0,6	1	1
	0,6	0,6	0,6	0,5	1	1
1	1,0	0,9	0,9	0,9	1	1
	0,8	0,9	0,7	0,9	1	1
0	0,5	0,5	0,2	0,3	0	0

0	0,3	0,3	0,2	0,2	0	0
0	0,4	0,4	0,3	0,3	0	0
	0,8	0,7	0,8	0,7	1	1
2	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
0	0,6	0,9	0,0	0,0	0	0
0	0,7	0,8	0,0	0,0	0	0
0	0,5	0,7	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,7	0,1	0,1	0	0
1	0,7	0,6	0,1	0,1	0	0
1	0,5	0,5	0,1	0,1	0	0
3	0,8	0,8	0,7	0,7	1	1
3	0,8	0,7	0,6	0,6	1	1
3	0,9	0,9	0,7	0,6	1	1
0	0,7	0,5	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,5	0,5	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
0	0,8	0,8	0,2	0,4	0	1
	0,9	0,9	0,3	0,6	0	1
	1,0	1,0	0,7	0,9	1	1
	0,9	1,0	0,3	0,0	0	0
1	0,0	0,6	0,0	0,0	0	0
3	0,0	0,3	0,0	0,1	0	0
	0,5	0,7	0,0	0,0	0	0
	0,3	0,2	0,0	0,1	0	0
	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
0	0,8	0,4	0,0	0,0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
1	0,3	0,3	0,1	0,1	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,7	0,5	0,4	1	1
0	0,1	0,5	0,0	0,0	0	0
1	0,1	0,5	0,0	0,0	0	0
	0,7	0,6	0,0	0,0	0	0
	1,0	0,9	1,0	0,9	1	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
2	0,6	0,6	0,2	0,4	0	1
3	0,7	0,9	0,4	0,8	1	1
	0,5	0,9	0,5	0,9	1	1
	0,8	0,7	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,9	0,0	0,1	0	0
0	0,8	0,9	0,0	0,0	0	0
0	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0
1	0,4	0,3	0,2	0,2	0	0
0	0,9	0,8	0,2	0,2	0	0
1	0,8	0,8	0,1	0,2	0	0
2	0,7	0,5	0,6	0,4	1	0
0	0,5	0,4	0,3	0,2	0	0

3	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
0	0,9	0,7	0,0	0,0	0	0
1	0,8	0,7	0,0	0,1	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,1	0	0
	0,3	0,4	0,0	0,0	0	0
3	0,7	0,9	0,6	0,8	1	1
	1,0	1,0	0,6	0,8	1	1
	0,2	0,9	0,1	0,0	0	0
	0,8	0,8	0,2	0,3	0	0
0	0,9	0,9	0,3	0,3	0	0
0	0,8	0,8	0,2	0,2	0	0
	0,7	0,5	0,6	0,4	1	0
	0,6	0,5	0,6	0,4	1	1
	0,7	0,8	0,4	0,3	0	0
	0,8	0,8	0,2	0,1	0	0
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
2	0,9	0,7	0,0	0,1	0	0
	0,7	0,7	0,2	0,4	0	1
	0,7	0,8	0,5	0,8	1	1
	0,5	0,6	0,3	0,5	0	1
	0,9	0,9	0,2	0,3	0	0
	0,7	0,9	0,0	0,0	0	0
	0,0	0,6	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,8	0,1	0,3	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0
0	0,4	0,5	0,2	0,3	0	0
0	0,6	0,7	0,4	0,5	0	1
0	0,8	0,8	0,7	0,8	1	1
1	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
1	0,1	0,1	0,0	0,0	0	0
	0,0	0,5	0,0	0,0	0	0
0	0,4	0,5	0,2	0,2	0	0
0	0,5	0,6	0,4	0,5	1	1
2	0,7	0,8	0,6	0,7	1	1
1	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1
0	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0
1	0,1	0,2	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,6	0,0	0,0	0	0
	1,0	0,9	0,0	0,0	0	0
	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
0	0,6	0,8	0,3	0,5	0	1
0	0,6	0,7	0,4	0,6	0	1
	0,7	0,8	0,1	0,1	0	0
	0,5	0,7	0,5	0,6	1	1

		0,9	0,9	0,8	0,9	1	1
0		0,3	0,8	0,2	0,1	0	0
		0,3	0,7	0,2	0,1	0	0
		0,4	0,6	0,0	0,1	0	0
1		0,1	0,6	0,1	0,4	0	0
		0,7	0,7	0,6	0,7	1	1
		0,8	0,7	0,7	0,6	1	1
		0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
		1,0	0,9	0,9	0,8	1	1
		0,9	0,7	0,8	0,6	1	1
		0,9	0,8	0,9	0,8	1	1
3		0,9	0,9	0,9	0,8	1	1
		0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
1		0,1	0,8	0,0	0,0	0	0
		1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
1		0,5	0,5	0,2	0,3	0	0
		0,4	0,5	0,2	0,3	0	0
0		0,3	0,5	0,1	0,2	0	0
0		0,3	0,5	0,2	0,2	0	0
		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1
1		1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
		0,6	0,8	0,6	0,8	1	1
0		0,4	0,4	0,1	0,2	0	0
0		0,3	0,4	0,2	0,2	0	0
0		0,4	0,5	0,3	0,3	0	0
		0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
2		1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
0		0,3	0,9	0,0	0,0	0	0
0		0,2	0,7	0,0	0,0	0	0
0		0,5	0,7	0,0	0,0	0	0
		0,8	0,7	0,1	0,2	0	0
1		0,7	0,7	0,1	0,1	0	0
1		0,5	0,5	0,1	0,1	0	0
3		0,7	0,7	0,6	0,7	1	1
3		0,8	0,8	0,6	0,6	1	1
3		0,9	0,9	0,6	0,5	1	1
0		0,7	0,5	0,0	0,0	0	0
0		0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
		0,4	0,5	0,0	0,0	0	0
		0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
0		0,7	0,7	0,3	0,4	0	1
		0,2	0,6	0,1	0,4	0	0
		1,0	1,0	0,8	0,9	1	1
		0,8	1,0	0,0	0,0	0	0
1		0,0	0,6	0,0	0,0	0	0
3		0,0	0,6	0,0	0,0	0	0
		0,6	0,5	0,0	0,1	0	0
		0,3	0,3	0,2	0,2	0	0
		1,0	1,0	1,0	1,0	1	1

0	0,7	0,4	0,0	0,0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
1	0,3	0,3	0,1	0,1	0	0
0	0,1	0,7	0,0	0,1	0	0
1	0,1	0,6	0,0	0,1	0	0
	0,9	0,9	0,0	0,0	0	0
	1,0	0,9	1,0	0,9	1	1
	1,0	0,9	1,0	0,9	1	1
2	0,5	0,6	0,2	0,5	0	1
3	0,6	0,8	0,3	0,7	0	1
	0,6	0,9	0,2	0,7	0	1
	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0
0	0,7	0,9	0,0	0,0	0	0
0	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,0	0	0
1	0,6	0,4	0,4	0,3	0	0
0	0,8	0,7	0,3	0,3	0	0
1	0,7	0,7	0,1	0,2	0	0
2	0,7	0,4	0,6	0,3	1	0
0	0,5	0,3	0,4	0,2	0	0
3	0,9	1,0	0,9	0,9	1	1
0	0,9	0,7	0,0	0,0	0	0
1	0,8	0,7	0,0	0,1	0	0
	1,0	0,9	0,0	0,2	0	0
	0,4	0,4	0,0	0,0	0	0
3	0,6	0,9	0,4	0,7	0	1
	1,0	1,0	0,8	0,9	1	1
	0,1	0,7	0,1	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,9	0,3	0,3	0	0
0	0,8	0,9	0,1	0,2	0	0
	0,6	0,4	0,5	0,3	1	0
	0,7	0,4	0,6	0,4	1	1
	0,7	0,7	0,5	0,3	1	0
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
2	0,5	0,5	0,1	0,3	0	0
	0,7	0,7	0,1	0,3	0	0
	0,2	0,8	0,2	0,8	0	1
	0,8	0,6	0,1	0,1	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,2	0	0
	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,3	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0

0	0,4	0,5	0,3	0,3	0	0
0	0,6	0,7	0,4	0,5	0	1
0	0,8	0,8	0,6	0,7	1	1
1	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
1	0,1	0,2	0,0	0,0	0	0
	0,0	0,4	0,0	0,0	0	0
0	0,5	0,5	0,1	0,2	0	0
0	0,5	0,6	0,4	0,5	0	1
2	0,7	0,8	0,6	0,7	1	1
1	0,8	0,7	0,6	0,6	1	1
	0,9	0,9	0,9	0,8	1	1
0	0,2	0,3	0,0	0,1	0	0
1	0,2	0,3	0,0	0,1	0	0
	0,6	0,6	0,0	0,1	0	0
	1,0	0,9	0,0	0,0	0	0
	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
0	0,6	0,8	0,4	0,6	0	1
0	0,5	0,7	0,3	0,5	0	1
	0,5	0,8	0,1	0,1	0	0
	0,3	0,4	0,3	0,4	0	1
	0,7	0,8	0,6	0,7	1	1
0	0,3	0,7	0,2	0,1	0	0
	0,1	0,7	0,1	0,1	0	0
	0,6	0,8	0,1	0,2	0	0
1	0,2	0,7	0,2	0,5	0	1
	0,9	0,8	0,8	0,7	1	1
	0,9	0,8	0,8	0,7	1	1
	1,0	1,0	1,0	0,8	1	1
	0,8	0,5	0,7	0,4	1	1
	0,9	0,8	0,9	0,8	1	1
3	0,9	0,9	0,9	0,8	1	1
	1,0	1,0	0,9	0,9	1	1
1	0,2	0,7	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,9	0,8	0,7	1	1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
1	0,4	0,5	0,2	0,3	0	0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0	1
	0,6	0,7	0,5	0,6	1	1
0	0,3	0,5	0,0	0,2	0	0
0	0,4	0,5	0,1	0,3	0	0
	0,5	0,6	0,5	0,5	1	1
1	1,0	0,9	0,9	0,8	1	1
	0,9	0,8	0,8	0,7	1	1
0	0,5	0,5	0,1	0,3	0	0
0	0,4	0,5	0,2	0,2	0	0
0	0,4	0,5	0,3	0,4	0	0
	0,9	0,8	0,9	0,8	1	1
2	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
0	0,2	0,8	0,0	0,0	0	0

0	0,2	0,7	0,0	0,0	0	0
0	0,4	0,6	0,0	0,0	0	0
	0,5	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,8	0,2	0,2	0	0
1	0,7	0,7	0,1	0,2	0	0
1	0,4	0,5	0,1	0,1	0	0
3	0,7	0,7	0,6	0,6	1	1
3	0,8	0,8	0,6	0,7	1	1
3	0,9	0,9	0,6	0,5	1	1
0	0,7	0,5	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,8	0,8	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
0	0,8	0,8	0,2	0,4	0	0
	0,2	0,4	0,0	0,2	0	0
	1,0	1,0	0,9	0,9	1	1
	0,3	0,9	0,0	0,0	0	0
1	0,0	0,4	0,0	0,0	0	0
3	0,0	0,3	0,0	0,0	0	0
	0,6	0,7	0,0	0,1	0	0
	0,9	0,8	0,9	0,8	1	1
	0,5	0,5	0,4	0,4	0	1
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
0	0,8	0,4	0,0	0,0	0	0
1	0,3	0,3	0,1	0,1	0	0
	0,6	0,6	0,0	0,0	0	0
0	0,1	0,6	0,0	0,0	0	0
1	0,8	0,7	0,0	0,1	0	0
	0,5	0,6	0,0	0,1	0	0
	1,0	0,9	0,9	0,8	1	1
2	0,6	0,6	0,2	0,4	0	1
3	0,6	0,8	0,3	0,6	0	1
	0,7	0,9	0,5	0,8	1	1
	0,9	0,7	0,0	0,0	0	0
0	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0
0	0,7	0,8	0,0	0,0	0	0
0	1,0	1,0	0,0	0,0	0	0
	0,9	0,9	0,1	0,1	0	0
1	0,7	0,6	0,3	0,3	0	0
0	0,9	0,8	0,3	0,3	0	0
1	0,7	0,7	0,2	0,2	0	0
2	0,6	0,4	0,5	0,3	1	0
0	0,5	0,3	0,3	0,2	0	0
3	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
0	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
1	0,9	0,8	0,0	0,0	0	0
	1,0	0,9	0,0	0,0	0	0
	0,5	0,6	0,0	0,0	0	0
3	0,8	0,9	0,6	0,8	1	1
	1,0	1,0	0,7	0,9	1	1

	0,1	0,7	0,0	0,0	0	0
	0,7	0,7	0,2	0,3	0	0
0	0,9	0,9	0,3	0,3	0	0
0	0,8	0,8	0,2	0,2	0	0
	0,5	0,3	0,5	0,2	1	0
	0,5	0,3	0,4	0,2	1	0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0
	1,0	1,0	1,0	1,0	1	1
	0,8	0,6	0,0	0,0	0	0
2	0,4	0,4	0,1	0,2	0	0
	0,6	0,6	0,1	0,2	0	0
	0,5	0,6	0,1	0,2	0	0
	1,0	1,0	0,0	0,1	0	0
	0,8	0,8	0,0	0,1	0	0
	0,7	0,8	0,1	0,3	0	0
	0,8	0,8	0,1	0,2	0	0



SHI_EU_allStocks	Imbal_SHI_EU_allStocks	PT_Imbal_SHI_EU_allStocks	SHI_EU_stock_F_Fmsy	Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy	PT_Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy	NOS_1
0,2	0	0	0,7	0	0	1
0,3	0	0	0,7	0	0	1
0,5	0	0	0,6	0	0	0
0,5	0	0	0,6	0	0	0
0,5	0	0	0,5	0	0	0
0,0	0	0	0,8	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,1	0	0	0,7	0	0	1
0,3	0	0	0,7	0	0	0
0,5	0	0	0,7	0	0	1
0,4	0	0	0,7	0	0	1
0,5	0	0	0,7	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	1
0,0	0	0	0,5	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,4	0	0	0,8	0	0	1
0,4	0	0	0,7	0	0	0
0,0	0	0	0,5	0	0	0
0,5	0	0	0,5	0	0	0
0,4	0	0	0,5	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	1
0,1	0	0	0,7	0	0	0
0,3	0	0	1,1	0	0	0
0,6	0	0	1,2	1	2	0
0,5	0	0	0,8	0	0	0
0,4	0	0	0,7	0	0	0
0,4	0	0	0,7	0	0	0
0,5	0	0	1,2	1	3	0
0,6	0	0	0,7	0	0	0
0,6	0	0	0,8	0	0	0
0,8	0	0	0,8	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	0
0,5	0	0	0,7	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,2	0	0	0,8	0	0	0
0,3	0	0	0,7	0	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	0
0,2	0	0	0,7	0	0	0
0,2	0	0	0,7	0	0	0
0,4	0	0	0,8	0	0	0
0,6	0	0	1,1	1	3	0
1,1	1	2	1,3	1	3	0
0,7	0	0	0,8	0	0	0
0,2	0	0	0,8	0	0	0

0,1	0	0
0,2	0	0
0,4	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,5	0	0
0,4	0	0
0,3	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0
0,4	0	0
0,4	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,5	0	0
1,1	1	3
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
1,1	1	2
1,3	1	2
0,3	0	0
0,6	0	0
0,7	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,3	0	0
0,2	0	0

0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	1
0,8	0	0	1
0,8	0	0	1
0,7	0	0	1
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
1,1	0	0	0
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	2
0,6	0	0	0
1,1	1	3	0
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
1,3	1	3	0
1,3	1	2	0
0,7	0	0	1
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	2
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	1
0,9	0	0	2
0,9	0	0	1

0,6	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,5	0	0
0,4	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0
0,3	0	0
0,1	0	0
0,4	0	0
0,4	0	0
0,3	0	0
0,1	0	0
0,9	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,3	0	0
0,5	0	0
0,3	0	0
0,3	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0

0,2	0	0
0,4	0	0
0,5	0	0
0,6	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,3	0	0
0,5	0	0
0,4	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,4	0	0
0,4	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0

0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	1
0,9	0	0	0
1,0	0	1	1
1,1	0	0	0
1,2	0	0	0
0,9	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	1
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0

0,8	0	0	1
0,7	0	0	1
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0
0,9	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	1
0,7	0	0	1
0,7	0	0	1
0,6	0	0	1
0,8	0	0	1
0,6	0	0	0
0,7	0	0	0
0,0	0	0	0
0,0	0	0	0
0,8	0	0	1
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0

0,5	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,5	0	0
0,5	0	0
0,4	0	0
0,6	0	0
1,1	1	1
0,9	0	0
0,7	0	0
0,8	0	0
0,6	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,2	0	0
0,6	0	0
1,3	1	2
0,7	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,2	0	0
0,5	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,5	0	0
0,4	0	0
0,3	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0
0,2	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,2	0	0
1,3	1	3

0,5	0	0	0
0,8	0	0	2
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
1,2	0	2	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
1,4	1	2	0
1,4	1	3	0
0,9	0	0	1
1,0	0	0	1
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,0	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
1,1	1	3	0
1,4	1	3	1
0,9	0	0	0
0,7	0	0	2
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0
0,6	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	1
0,7	0	0	0
0,8	0	0	1
0,6	0	0	1
0,6	0	0	0
0,6	0	0	1
0,9	0	0	0
0,7	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,5	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	1
1,3	1	3	0

0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
1,3	1	2
1,3	1	2
0,4	0	0
0,6	0	0
0,6	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,3	0	0
0,1	0	0
0,3	0	0
0,2	0	0
0,7	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,4	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,4	0	0
0,3	0	0
0,9	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,6	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0

0,7	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
1,4	1	3	1
1,5	1	2	0
0,8	0	0	1
0,8	0	0	1
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	2
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	1
0,9	0	0	2
0,9	0	0	1
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	2
0,9	0	0	0
1,1	1	1	0
1,0	0	0	0
1,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0

0,2	0	0	0,8	0	0	1
0,4	0	0	0,7	0	0	0
0,5	0	0	0,7	0	0	0
0,6	0	0	0,7	0	0	0
0,6	0	0	0,6	0	0	0
0,0	0	0	0,8	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,2	0	0	0,7	0	0	1
0,3	0	0	0,6	0	0	1
0,4	0	0	0,5	0	0	0
0,4	0	0	0,6	0	0	0
0,5	0	0	0,6	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	1
0,0	0	0	0,7	0	0	0
0,1	0	0	0,7	0	0	0
0,0	0	0	0,9	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,5	0	0	0,8	0	0	1
0,4	0	0	0,8	0	0	0
0,1	0	0	0,7	0	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	0
0,4	0	0	0,6	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	1
0,1	0	0	0,9	0	0	0
0,1	0	0	0,7	0	0	0
0,5	0	0	1,1	1	2	0
0,5	0	0	0,7	0	0	0
0,5	0	0	0,7	0	0	0
0,9	0	1	1,1	1	2	0
0,4	0	0	1,1	1	3	0
0,6	0	0	0,8	0	0	1
0,6	0	0	0,7	0	0	1
0,7	0	0	0,7	0	0	0
0,0	0	0	0,9	0	0	0
0,5	0	0	0,6	0	0	0
0,0	0	0	0,0	0	0	0
0,3	0	0	0,8	0	0	0
0,3	0	0	0,8	0	0	0
0,4	0	0	0,7	0	0	0
0,1	0	0	0,8	0	0	0
0,2	0	0	0,8	0	0	0
0,5	0	0	1,0	1	3	0
0,9	0	2	1,1	1	3	1
0,7	0	0	0,9	0	0	0
0,2	0	0	0,7	0	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	0
0,5	0	0	0,6	0	0	0
0,6	0	0	0,6	0	0	0
0,0	0	0	0,7	0	0	0

0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,6	0	0
0,5	0	0
0,3	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,3	0	0
0,1	0	0
0,5	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,5	0	0
0,3	0	0
1,2	1	3
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,9	0	2
0,4	0	0
0,6	0	0
0,7	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,1	0	0
0,3	0	0
0,3	0	0
0,1	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,7	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,0	0	0
0,5	0	0
0,5	0	0

0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,9	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	2
0,9	0	0	1
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	1
1,2	1	3	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
0,7	0	0	0
1,1	1	3	1
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	1
0,9	0	0	0
1,0	0	0	0
0,9	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	1
0,7	0	0	1
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,7	0	0	1
0,9	0	0	1
0,8	0	0	0
0,0	0	0	0
0,6	0	0	0
0,6	0	0	0

0,0	0	0
0,3	0	0
0,3	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,7	0	0
0,0	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,1	0	0
0,2	0	0
0,2	0	0

0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,9	0	0	0
0,8	0	0	1
0,7	0	0	0
0,7	0	1	0
0,7	0	0	0
0,8	0	0	0
0,6	0	0	0
0,7	0	0	0
1,0	0	0	0
0,6	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0
0,8	0	0	0



NOS_2_05	NOS_2_10	NOS_2_15	EDI	Imbal_bio1	PT_Imbal_bio1	Imbal_bio2
1	1	0	0,09	0	1	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,14	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
1	1	1	0,11	1	3	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,75	0	0	0
1	0	0	0,84	0	0	0
0	0	0	0,90	0	0	0
2	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,66	1	3	1
0	0	0	0,60	0	0	0
0	0	0	0,40	0	0	0
0	0	0	0,50	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,36	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,15	0	0	0
0	0	0	0,27	0	0	0
0	0	0	0,35	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,11	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,34	0	0	0
1	1	0	0,78	0	1	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0

0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
4	3	3	0,09	1	2	0
3	3	2	0,08	1	2	0
2	0	0	0,19	0	0	0
0	0	0	0,02	0	1	0
0	0	0	0,01	0	1	0
0	0	0	0,41	0	0	0
0	0	0	0,78	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,97	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
1	1	1	0,06	1	1	0
0	0	0	0,01	0	2	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,26	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
1	1	1	0,86	0	2	1
0	0	0	0,96	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
1	1	1	0,01	1	2	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
2	1	1	0,26	1	2	0
2	1	0	0,23	0	0	0

0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,09	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,91	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,11	0	0	0
1	0	0	0,08	0	0	0
0	0	0	0,23	0	0	0
1	0	0	0,33	0	0	0
0	0	0	0,29	0	0	0
0	0	0	0,13	0	0	0
0	0	0	0,34	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,17	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,59	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
1	1	0	0,09	0	1	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,17	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
1	1	1	0,13	1	3	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,58	0	0	0
0	0	0	0,94	0	0	0
0	0	0	0,96	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0

0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,64	1	3	1
0	0	0	0,61	0	0	0
0	0	0	0,20	0	0	0
0	0	0	0,36	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,82	0	0	0
0	0	0	0,56	0	0	0
1	0	0	0,25	0	0	0
1	1	0	0,35	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,78	0	0	0
0	0	0	1,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,15	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,31	0	0	0
1	0	0	0,87	0	1	1
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
5	4	4	0,10	1	2	0
4	3	1	0,09	1	2	0
1	1	0	0,19	0	0	0
1	0	0	0,02	0	1	0
0	0	0	0,01	0	1	0
0	0	0	0,48	0	0	0
1	0	0	0,82	0	0	0
1	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,95	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,03	1	2	0
0	0	0	0,00	0	0	0

0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,88	1	2	1
0	0	0	0,91	0	0	0
0	0	0	0,13	0	0	0
0	0	0	0,13	0	0	0
0	0	0	0,15	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
1	0	0	0,01	0	2	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
1	0	0	0,03	0	0	0
3	2	1	0,06	1	2	0
2	0	0	0,09	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,73	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
2	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,24	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0

1	1	1	0,11	1	1	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,13	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,20	1	3	0
0	0	0	0,15	0	0	0
0	0	0	0,41	0	0	0
0	0	0	0,94	0	0	0
0	0	0	0,96	0	0	0
1	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
1	1	1	0,58	1	3	1
0	0	0	0,57	0	0	0
0	0	0	0,54	0	0	0
0	0	0	0,51	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,91	0	0	0
0	0	0	0,37	0	0	0
1	0	0	0,18	0	0	0
1	1	0	0,18	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,63	0	0	0
0	0	0	0,20	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,13	0	0	0
0	0	0	0,15	0	0	0
0	0	0	0,34	0	0	0
1	1	1	0,79	1	1	1
0	0	0	0,40	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,08	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0

0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
3	3	3	0,08	0	2	0
2	2	0	0,08	0	2	0
1	0	0	0,16	0	0	0
2	1	1	0,45	1	1	1
1	1	1	0,71	1	1	1
0	0	0	0,64	0	0	0
1	0	0	0,83	0	0	0
1	0	0	0,06	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,91	0	0	0
0	0	0	0,10	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
1	1	1	0,01	1	2	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,60	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,12	0	0	0
0	0	0	0,08	0	0	0
1	1	1	0,77	1	2	1
0	0	0	0,32	0	0	0
1	1	1	0,63	0	0	1
0	0	0	0,79	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
1	1	1	0,01	1	2	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
1	0	0	0,30	0	0	0
1	1	0	0,30	0	0	0
2	1	0	0,11	0	0	0
2	0	0	0,01	0	2	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
1	0	0	0,17	0	0	0
1	0	0	0,26	0	0	0
0	0	0	0,16	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,03	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0	0

0	0	0	0,71	0	0	0
0	0	0	0,38	0	0	0
2	1	1	0,21	0	0	0
3	0	0	0,14	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,02	0	0	0
0	0	0	0,00	0	0	0
0	0	0	0,16	0	0	0
0	0	0	0,48	0	0	0
0	0	0	0,01	0	0	0
0	0	0	0,05	0	0	0
0	0	0	0,07	0	0	0
0	0	0	0,24	0	0	0
0	0	0	0,24	0	0	0



PT_Imbal_bio2	SAR_ELE27	PT_SAR_ELE27	SAR_ELE37	PT_SAR_ELE37	SAR_HKE37	PT_SAR_HKE37
0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0





















































Imbalance_EU	PT_Imbalance_EU_3years	Balance_EU	PT_Balance_EU_3years	Imbalance_allIndic_Cap	PT_Imbalance_allIndic_Cap_3years	Balance_allIndic_Cap
1	1	0	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
1	0	0	1	1	0	0
1	1	0	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
1	0	0	1	1	0	0
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	1	0
1	1	0	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1











0	0
0	0
0	0
0	0
1	0
0	0
1	1
1	1
1	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1	0
1	1
0	0
0	0
0	0
0	0
1	1
0	0
1	0
1	1
1	0
1	1
0	0
0	0
1	0
0	0
0	0
0	0
1	0
0	0
0	0
0	0
1	0
0	0
0	0
0	0
1	1
0	0
0	0
1	0
0	0
1	1
0	0

1	1
1	1
1	1
1	1
0	1
1	1
0	0
0	0
0	0
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
0	1
0	0
1	1
1	1
1	1
1	1
0	0
0	1
0	0
0	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
0	1
1	1
1	1
0	1
1	1
0	1
1	1
0	0
1	1
1	1

0	0
0	0
0	0
0	0
1	0
0	0
1	1
1	1
1	1
1	0
1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1	0
1	1
0	0
0	0
0	0
1	0
1	1
0	0
1	0
1	0
0	0
0	0
1	0
0	0
0	0
0	0
1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1	1
0	0
0	0
1	0
0	0
1	1
0	0

1
1
1
1
0
1
0
0
0
0
1
1
1
1
1
1
1
0
1
1
1
1
0
1
0
1
0
0
1
0
0
0
1
0
1
1
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
0
0
1
0
1
0
1
0
1
1
0
1





PT\_Balance\_  
allIndic\_Cap\_  
3years

0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
0  
1  
1









0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
0  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1



<b>Variable</b>
YEAR
SEGMENT_DCF
SUPRA_REGION
REGION_DCF
FISHING_TECH
NAVLC_COD_EU
CLUSTER_FIN
CLUSTER_CALC_IND_ECO_FIN
Crew_Cluster
PCT_CA_Segt.Cluster
pt_noData
NbVess
Sum_KW
sum_GT_New
Sum_crew
Av_KW
Av_age
Av_LOA
Av_GT_New
Av_crew
TOTAL_SEGMENT_QTE_T
TOTAL_SEGMENT_PRICE_K_EUROS
Vess_Eff
AvDAS
P90DAS
Effort90
OVERCAP_TEC
SURCAP_TEC_1
PT_OVERCAP_TEC
PT_OVERCAP_TEC_all
ROFTA
BER
CR_BER
PT_CR_BER
PT_ROFTA
OVERCAP_ECO
PT_OVERCAP_ECO
DEP_L_DIAG
DEP_V_DIAG
DEP_L_F_Fmsy
DEP_V_F_Fmsy

SHI_Count_L
SHI_Count_V
SHI_EU_allStocks
Imbal_SHI_EU_allStocks
PT_Imbal_SHI_EU_allStocks
SHI_EU_stock_F_Fmsy
Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy
PT_Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy
NOS_1
NOS_2_05
NOS_2_10
NOS_2_15
EDI
Imbal_bio1
PT_Imbal_bio1
Imbal_bio2
PT_Imbal_bio2
SAR_ELE27
PT_SAR_ELE27
SAR_ELE37
PT_SAR_ELE37
SAR_HKE37
PT_SAR_HKE37
SAR_MUT37
PT_SAR_MUT37
SAR_COD.27.3an47d
PT_SAR_COD.27.3an47d
SAR_COD.27.6a
PT_SAR_COD.27.6a
SAR_COD.27.7ek
PT_SAR_COD.27.7ek
SAR_HOM.27.2a4a5b6a7ac7ek8
PT_SAR_HOM.27.2a4a5b6a7ac7ek8
SAR_WHG.27.7bc7ek
PT_SAR_WHG.27.7bc7ek
SAR_BLI.27.123a4a8912
PT_SAR_BLI.27.123a4a8912

**PT\_reqMonit**

**Imbalance\_EU**

**PT\_Imbalance\_EU\_3years**

**Balance\_EU**

**PT\_Balance\_EU\_3years**

**Imbalance\_allIndic\_Cap**

**PT\_Imbalance\_allIndic\_Cap\_3years**

**Balance\_allIndic\_Cap**

**PT\_Balance\_allIndic\_Cap\_3years**

Name
Name of assigned segment (cluster) for notifying economic indicators
If equal to 2: segment=cluster; if equal to 1 number of segments>1 but name of segment=name of cluster; if equal to 0 number of segments> 1 but name of segment<>name of cluster
Crew working in cluster
Share of segment value in cluster total
Value is 1 for segments: - segments with fewer than 4 vessels - no data on fishing time or quantities landed
Number of vessels entered in the EU fleet register on 31/12 and belonging to the segment
Total kW for the segment
Total GT for segment
Total crew in segment
Average kW
Average age
Average length (m)
Average tonnage (GT)
Average crew (individuals)
Total landings of segment (in tonnes) - multiple data sources (Sacris, Obsdeb or DPMA directly)
Total landings of segment (in '000 tonnes) - multiple data sources (Sacris, Obsdeb or DPMA directly)
Number of vessels in the segment for which effort data exists
Average number of days at sea for the segment
No of days at sea at P90
Average days at sea/P90 days at sea; value must be greater than 70%
OVERCAP_TEC=1 if Effort90<0.7
OVERCAP_TEC=1 for segments >12 m
Number of years or SURCAP_TEC_1 = 1, during last 3 years
Number of years or OVERCAP_TEC = 1, during last 3 years (segments <12m included)
(GRP - depreciation)/capital replacement value, if <0 means that economic value of exploitation is not certain in the long term
(Other non-variable operating costs+opportunity cost)/(1-((staff costs+energy costs+vessel maintenance and repair costs+other variable operating costs)/Revenue))
Revenue/BER, if < 1 means economic viability of exploitation not certain in the short term
PT_CR_BER=1 if CR/BER<1 , during last 3 years
PT_ROFTA=1 if ROFTA < 0, during last 3 years
OVERCAP_ECO =1 if ROFTA<0 or CR/BER<1 ( <b>care</b> should be taken to check that CLUSTER_CALC_IND_ECO_FIN is indeed equal to 2 before any interpretation)
Number of years or OVERCAP_ECO_1 = 1, during last 3 years
Share of monitored stocks which have been assessed out of total landings of segment by value
Share of monitored stocks which have been assessed out of total landings of segment by volume
Share of monitored stocks undergoing quantitative assessment (F/Fmsy) out of total landings of segment by volume
Share of monitored stocks undergoing quantitative assessment (F/Fmsy) out of total landings of segment by value

Equals 1 if DEP_L_SHI>40% (otherwise 0)
Equals 1 if DEP_V_SHI>40% (otherwise 0)
SHI (in accordance with calculation method in 2014 guidelines based on F_Fmsy and segment stock dependence), i.e. segment dependence calculated in relation to total value of stocks landed by segment
Value is 1 if SIH_count_V =1 and SHI_EU_allStocks >=1 (then segment exploitation strategy is based on stocks in poor condition solely due to the economic dependence of the segment on those stocks); otherwise 0; NA 'not applicable' if SIH_count_V =0
Number of years or Imbal_SHI_EU_allStocks = 1, during last 3 years
SHI calculated according to J. Guittou method, i.e. dependence of segment calculated in relation to total value of assessed stocks landed by segment
Value is 1 if SIH_count_V =1 and SHI_EU_stock_F_Fmsy >=1 (then segment exploitation strategy is based on stocks in poor condition solely due to the economic dependence of the segment on those stocks); otherwise 0; NA 'not applicable' if SIH_count_V =0
Number of years or Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy = 1, during last 3 years
Number of stocks in poor condition (assessment=0) fished by the segment for which the contribution of the segment to total landings (incl. international) is > 1/number of FR segments fishing the stock AND for which FR's share of total landings (incl. international) is >=80%
Number of stocks in poor condition (assessment=0) fished by the segment for which the contribution of the segment to total landings (incl. international) is greater than 5%
Number of stocks in poor condition (assessment=0) fished by the segment for which the contribution of the segment to total landings (incl. international) is greater than 10 %
Number of stocks in poor condition (assessment=0) fished by the segment for which the contribution of the segment to total landings (incl. international) is greater than 15%
Share of stocks in poor condition (assessment = 0) within total landings of segment by value - N.B.: EDI >50% means that the exploitation of the segment is highly dependent on stocks in poor condition
Value is 1 if NOS_1 > 0 and NOS_2_15 > 0
Number of years or Imbal_bio1 = 1, during last 3 years
Value is 1 if (NOS_1 > 0 or NOS_2_15 > 0) and EDI > 40
Number of years or Imbal_bio2 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock ELE27
Number of years or SAR_ELE27 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock ELE37
Number of years or SAR_ELE37 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock HKE37
Number of years or SAR_HKE37 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock MUT37
Number of years or SAR_MUT37 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock COD.27.3an47d
Number of years or SAR_COD.27.3an47d = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock COD.27.6a
Number of years or SAR_COD.27.6a = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock COD.27.7ek
Number of years or SAR.COD.27.7ek = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock HOM.27.2a4a5b6a7ac7ek8
Number of years or SAR_HOM.27.2a4a5b6a7ac7ek8 = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock WHG.27.7bc7ek
Number of years or SAR_WHG.27.7bc7ek = 1, during last 3 years
Value is 1 if segment contributes more than 10% of total catch of stock BLI.27.123a4a8912
Number of years or SAR_BLI.27.123a4a8912 = 1, during last 3 years

<p>Segment requires monitoring (def. DGAMPA)</p> <p>Value is 1 if imbalance in bio (Imbal_SHI_DPMA, Imbal_SHI_EU_allStocks, Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy, Imbal_bio1, Imbal_bio2 or SAR) criteria for 2 consecutive years during last 3 years; otherwise 0;</p>
<p>EU criterion for segment * year: <b>Value is 1</b> if one of the <b>bio</b> (Imbal_SHI_EU_allStocks, Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy), <b>eco</b> (OVERCAP_ECO) or <b>tech</b> (OVERCAP_TECH_1) criteria = 1; otherwise 0</p>
<p>Value is 1 if at least one EU indicator is imbalanced during last 3 years of time series</p>
<p>Balance in all EU indicators for segment * year</p> <p><b>Value is 1</b> if all bio (Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy, SAR), eco (OVERCAP_ECO, where cluster_code= 1 or 2) or tech (OVERCAP_TECH_1) criteria = 0; otherwise 0;</p> <p><b>NA</b> if one of the indicators is not applicable</p>
<p>Value is 1 if no EU indicator used is imbalanced during last 3 years; otherwise 0; NA if values missing</p>
<p>Imbalance in at least 1 indicator used in DGAMPA report for the segment * year.</p> <p><b>Value is 1</b> if one of the <b>bio</b> (Imbal_SHI_DPMA, Imbal_SHI_EU_allStocks, Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy, Imbal_bio1, Imbal_bio2 or SAR), <b>eco</b> (OVERCAP_ECO, where cluster_code= 1 or 2) or <b>tech</b> (OVERCAP_TECH_1) criteria = 0; otherwise 0</p>
<p>Value is 1 if at least one EU indicator used in report is imbalanced during last 3 years of time series</p>
<p>Balance in all indicators used in DGAMPA report for the segment * year.</p> <p><b>Value is 1</b> if all bio (Imbal_SHI_DPMA, Imbal_SHI_EU_allStocks, Imbal_SHI_EU_stock_F_Fmsy, Imbal_bio1, Imbal_bio2 or SAR), eco (OVERCAP_ECO, where cluster_code= 1 or 2) or <b>tech</b> (OVERCAP_TECH_1) criteria = 0; otherwise 0;</p> <p><b>NA</b> if one of the indicators is not applicable</p>
<p>Value is 1 if no indicator used in report is imbalanced during last 3 years; otherwise 0; NA if values missing</p>