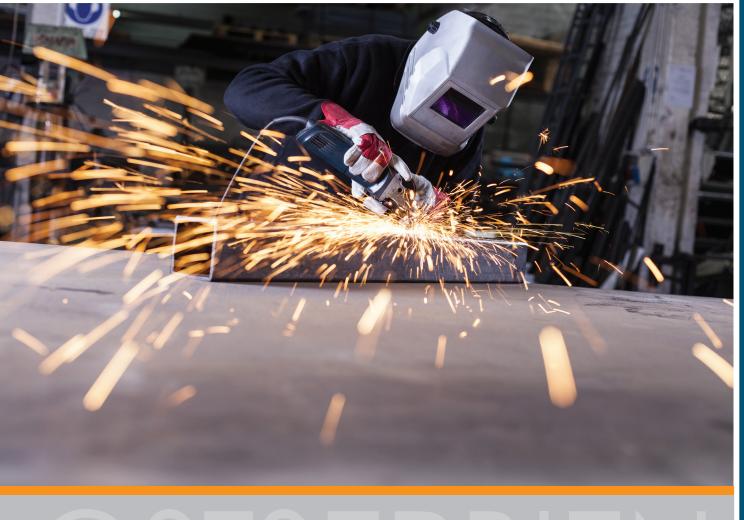
Metallbranche Geschäftsmöglichkeiten in Ostserbien



OSTSERBIEN



Metallbranche - Zahlreiche Möglichkeiten in Serbien

Die Metallbranche in Serbien ist eine der führenden Branchen der serbischen Wirtschaft. Sie erreichte ihre wirtschaftliche und technologische Spitze am Ende des zwanzigsten Jahrhunderts, nachdem es zur Verlangsamung und später zur Stagnation und zum Rückgang der Produktion kam. Aus dieser Zeit stammen zahlreiche Betriebe, eine gute Tradition und ein Ausbildungssystem das eine gute Basis für erfolgreiche Brownfield Investitionen darstellt.

Heute zählt die Metallbranche etwa 5.000 aktive Wirtschaftsunternehmen, die 5,5% der Gesamtzahl der Wirtschaftsunternehmen ausmachen, und beschäftigt etwa 11% der Gesamtzahl der Beschäftigten in der serbischen Wirtschaft. Die Gesamtzahl im Bereich der Metallminen und Metallurgie beträgt 736 registrierte Geschäftseinheiten, in denen 24 542 Arbeiter beschäftig sind.

Die Metallbranche in Serbien ist vor allem im Bereich der unteren Donau stationiert, in den Regionen, zu denen auch Ostserbien zählt. Die Produktion und insbesondere die Verarbeitung von Aluminium und Kupfer und die Produktion von Endprodukten aus diesen Metallen für den Konsum ist ein wichtiger Wettbewerbsvorteil Serbiens.

Die serbische Metallindustrie exportiert meistens in folgende Märkte: Österreich, Deutschland, Italien, Bulgarien, Rumänien und in die Niederlande.

Die Industrieproduktion ist in folgender Tabelle angegeben:

In	Indexe der Industrieproduktion, nach Zweck, Sektoren und Bereichen (2010=100)												
	Republik Serbien												
			2013						20	14			
	VIII	IX	Х	ΧI	XII	I	Ш	III	IV	V	VI	VII	VIII
Industrie insgesamt	105,8	114,2	120,6	114,1	109,7	92,3	93,8	106,7	103,2	91,9	94,0	95,7	92,1
Energie	115,2	113,2	120,1	121,5	130,7	123,6	115,5	115,5	103,8	76,4	71,5	79,9	83,1
Vorleistungs- güter außer der Energie	102,9	105,4	112,2	103,8	85,2	75,0	79,7	99,4	96,8	92,2	94,1	98,3	96,4
Investitions- güter	122,4	166,0	163,5	136,6	132,3	103,5	119,8	146,0	131,6	129,8	138,8	140,1	108,1
Dauerhafte Gebrauchs- güter	100,3	119,6	121,6	99,0	105,1	66,4	81,6	98,9	98,1	97,4	104,1	106,3	100,5
Nicht- dau- erhafte Ge- brauchsgüter	94,8	109,1	117,1	111,4	105,0	76,3	79,8	94,8	100,8	95,3	102,1	95,0	90,1
Bergbau	126,7	119,0	125,3	124,5	126,8	118,5	107,9	118,6	105,1	79,0	80,2	80,2	96,7
Fertigungsin- dustrie	102,6	115,5	121,7	112,4	101,8	80,7	85,9	102,4	103,7	100,1	105,1	104,7	98,7
Herstellung von Grund- metallen	52,9	60,7	57,3	52,6	32,4	45,6	52,1	58,1	54,6	38,3	36,3	49,5	52,7
Herstellung von Metal- lerzeugnis- sen, außer Maschinen	120,9	135,0	161,3	143,6	102,8	67,7	90,2	102,1	94,5	92,7	96,0	89,6	92,7

In	Indexe der Industrieproduktion, nach Zweck, Sektoren und Bereichen (2010=100)												
	Republik Serbien												
			2013						20	14			
	VIII	IX	Х	ΧI	XII	I	Ш	III	IV	V	VI	VII	VIII
Maschien- und Ausrüstungs- herstellung, anderswo nicht erwähnt	60,4	69,1	74,6	60,4	73,6	46,4	52,2	62,1	55,4	57,8	69,9	109,2	106,7
Herstellung von Kraft- wagen und Anhänger	272,7	440,8	410,4	334,2	265,9	325,1	358,9	443,3	394,9	376,6	401,8	324,4	177,7
Herstellung von anderem Beförderungs- material	21,4	31,3	14,2	13,0	42,7	47,3	12,0	18,7	25,5	27,0	51,5	31,6	30,8
Reparatur und Installation von Maschien und Ausrüstungen	72,6	73,4	72,8	69,1	65,3	50,6	55,4	68,0	58,3	60,3	59,8	65,7	59,5
Strom-, Gas-, Dampf- und Klimatisie- rungsver- sorgung	110,8	108,3	115,2	116,8	133,3	126,0	118,2	118,8	101,1	66,6	59,0	68,6	66,8

Forschungsergebnisse in Serbien belegen, dass die folgenden Bereiche das größte Potenzial für die Entwicklung haben:

- Automobilindustrie, Straßen- und Schienenfahrzeuge;
- Informationstechnologie;
- Elektronik;
- Landmaschinen;
- Die Verteidigungsindustrie.

Zum Beispiel ist die Herstellung von Landmaschinen einer der vielversprechendsten Produktionsbereiche, insbesondere unter Berücksichtigung der Tatsache, dass die in Serbien gemachten Produkt von der Qualität her trotz der schwierigen Situation der Jahrtausendwende wettbewerbsfähig sind. Dies bezieht sich vor allem auf die Firmen IMT und IMR, deren Traktoren immer noch als eine gute und solide Marke auf den Märkten Nordafrikas und des Nahen Ostens geschätzt werden. Außerdem gibt es Schätzungen, dass für den Aufbau und die Modernisierung des Maschinenparks für die landwirtschaftliche Produktion in Serbien eine Inlandsnachfrage von 15.000 Traktoren pro Jahr gegeben ist.

Für die Forschung und Entwicklung gibt es eine zufriedenstellende Anzahl von verfügbaren Forschern und Technikern. Die Auswirkungen von ausländischen Käufern auf die Entwicklung von Innovationen ist bei großen, exportorientierten Unternehmen in ausländischem Besitz ausgeprägter.

Ostserbien - Das Herz der serbischen Metallindustrie

Die Industriestruktur Ostserbiens ist durch die Dominanz von kapitalintensiven Kapazität des Bergbau-, Verarbeitungs-, Energies- und Industriesektors gekennzeichnet: die Herstellung und Verarbeitung von Kupfererz, Nichtmetallen, Stromerzeugung, Kohle-Produktion und Baumaterialien. Die Verarbeitungsindustrie wird von der Lebensmittel-, Maschinenbau-, Metallverarbeitungsindustrie, Herstellung von Kunststoffprodukten, chemieschen Industrie, Herstellung von Schleifmitteln, Textil-, Lederverarbeitungsindustrie-, grafischen Industrie, Holzindustrie, etc. vertreten.

Im Jahr 2013 stieg die Industrieproduktion in Ostserbien um 13,5% im Vergleich zum Jahr 2012, während zur gleichen Zeit das Wachstum der Industrieproduktion auf Republiksebene eine Höhe von 5,5% an der Gesamtwirtschaftsleistung erreichte. Nach Sektoren betrachtet, ist die Produktion in Ostserbien im Jahr 2013 im Bergbau um 11,3% höher, in der Verarbeitungsindustrie um 16,1% höher und auch die Stromproduktion ist um 8,2% höher als der nationale Durchschnitt.

Im Jahr 2013 der Export Ostserbiens 435,1 Millionen Dollar, was um 5,4% mehr ist, als der Export im Jahr 2012. Im Gesamtexport der Republik Serbien beteiligt sich die Region Ostserbien mit 3 %, und erzielt dank der leistungsfähigen Metallindustrie einen Überschuss im Außenhandel.

Das Hauptmerkmal der Exporte aus dieser Region ist, dass sie von Rohstoffen und Halbfertigprodukten, vor allem von Kupfer und von Produkten auf Kupferbasis dominiert wird - was hervorragende Geschäftsmöglichkeiten für neue Investitionen gibt.

Die wichtigsten Exportländer für Produkte aus unserer Region sind die Tschechische Republik, Russland, Deutschland, Italien, Österreich, die Niederlande, Großbritannien, Mazedonien, Polen, Frankreich, Rumänien, Bulgarien, die Türkei, Ungarn, Kroatien, Bosnien, die Slowakei und Montenegro.. Es gibt bestehende Kapazitäten der Metallbranche, mit einer sehr breiten Produktpalette im Bereich der Metallverarbeitung, des Maschinenbaus, der Verarbeitung von Kupfer und von anderen Edelmetallen, der Herstellung von Elektrogeräten, des Schiffbaus, der landwirtschaftlichen Maschinen und Anlagen für die Landwirtschaftsmechanisierung, der Herstellung von Schraubwaren, Warmwasserkesseln, der Prozessausrüstung und vieles mehr.

Den Rahmen der Metallindustrie in Ostserbien bildet die Ausbeutung und Verarbeitung von mineralischen Rohstoffen, die in der Timok- Region Ostserbiens eine lange Tradition hat (über 100 Jahre) bzw. das Berg- und Schmelzwerk Bor (RTB Bor). Es gibt erhebliche Reserven an Bodenschätzen. Unter den wichtigsten sind Ablagerungen von Kupfer und Gold, allerdings werden auch andere Metalle und Erze, wie Blei, Zink und andere gefunden und verarbeitet. Die geologischen Erzreserven betragen etwa 1,38 Milliarden Tonnen Erz mit ca. 5,1 Millionen Tonnen Kupfer, 202 Tonnen Gold und 1.477 Tonnen Silber. Die bestätigten Ressourcen mit einer durchschnittlichen Jahresförderung von 26 Millionen Tonnen Erz garantieren die Kupferproduktion für die nächsten 50 Jahre.

Die Bedeutung des Berg- und Schmelzwerks Bor (RTB- Bor) ist, dass es der einzige Hersteller von Kupfer, Gold und Silber in Serbien ist. Diese Metalle sind Börsenware und erfüllen die Qualitätsansprüche der inländischen und ausländischen Märkte.

Die Weiterverarbeitung von Metallen und von Kupferkonzentrat wird im Metallurgiekomplex in Bor durchgeführt.

Die Bewegung des Verkaufsvolumens ist in den Tabellen nach Mengen und Wert angeführt:

Duadulet /Dianetheistungshansishnung	Menge					
Produkt-/Dienstleistungsbezeichnung	2011	2012	2013			
Cu Kathode	13.233 t	23.992 t	25.762 t			
Cu Draht	10.667 t	7.386 t	6.768 t			
Cu Stämme	33 t	/	/			
Gold	1.232kg	941 kg	957 kg			
Silber	4.504 kg	3.259kg	6.893kg			

Dradukt /Dianetlaietungehansiehnung	Wert (€)					
Produkt-/Dienstleistungsbezeichnung	2011	2012	2013			
Cu Kathode	96.533,96	158.894,77	151.016,90			
Cu Draht	75.508,99	52.286,12	44.893,72			
Cu Stämme	248,16					
Gold	43.307,88	37.588,14	32.857,40			
Silber	3.618,11	2.369,39	3.974,85			

Verkaufsstruktur

Verkaufsstruktur	2011	2012	2013	
Binnenmarkt	52,50 %	52,00 %	45,70 %	
Auslandsmarkt	47,50 %	48,00 %	54,30 %	

Vertriebskanäle

Vertriebskanäle	Beteiligung
Direktverkauf	100,00 %
Großhandel	/
Kleinhandel	/
Großhändler	

Gemeinsame Merkmale der Unternehmen im Metallbereich sind heute folgende:

- 1. Große Kapazitäten, da die Anlagen für die Erfüllung der Anforderungen von Gesamt-Jugoslawien und für den Export gebaut wurden.
- 2. Die Kapazitätsauslastung liegt momentan bei etwa 30% der verfügbaren Kapazitäten, vor allem wegen des Mangels an Betriebskapital für den Kauf von Rohstoffen und Ersatzteilen für die kontinuierliche Produktion, sowie wegen des fehlenden Marktes für Produktplatzierung aufgrund der schwachen Investitionstätigkeit im Land.
- 3. Es ist notwendig, die Wettbewerbsfähigkeit durch technische Verbesserung der Produktqualität und die Senkung der Produktionskosten bzw. der Preise von fertigen Produkten, durch verbesserte Arbeit in Marketing-Abteilungen in Unternehmen zu steigern.
- 4. Für die ununterbrochene Fortsetzung der Produktion ist es wichtig, für die Finanzierung von aktueller Produktion und von der Überholung von bestehenden Maschinen finanzielle Vereinbarungen zu finden, damit die Betriebsbereitschaft auf einer Ebene von 80% Kapazität verbessert wird.

All dies macht deutlich, dass es einen großen Raum für eine Weiterentwicklung und Leistungssteigerung der Metallbranche gibt, und dass die Investitionen in diesem Sektor gute Geschäftsergebnisse bringen können.

Schlüsselinvestitionsprojekte in Ostserbien

In Ostserbien ist eine sehr breite Palette von möglichen Investitionsprojekten in der Metallbranche gegeben. Die meisten dieser Projekte beziehen sich auf die Verarbeitung von Kupfer. In der Regel gibt es in Ostserbien zwei Hauptgruppen von Geschäftsmöglichkeiten in der Metallbranche:

1. Die Aufnahme von Geschäftsbeziehungen mit bestehenden Unternehmen.

In Ostserbien existiert und funktioniert heute noch eine große Anzahl von Unternehmen in der Metallbranche, die eine Vielzahl von Geschäftsmöglichkeiten und Netzwerkmöglichkeiten öffnet. Die größten darunter sind:

- RTB Bor Invest
- FBC Majdanpek
- TF Kable FKZ Zajecar
- Grand d inženjering Bor
- FPM Agromehanika Boljevac
- Eurofoil Bor
- RTB Bor
- Eurokabl Zaječar
- Almag Kladovo
- ATB FOD Bor
- Rhein- Donau (Werft) Kladovo

Zusätzlich zu den oben genannten Unternehmen aus der Region soll angemerkt werden, dass es eine Anzahl von den Privatunternehmen aus dem Metallsektor mit kleinen Produktionseinrichtungen und flexiblen Fertigungsprogrammen gibt.

2. Direktinvestitionen

Ostserbien ist durch eine Vielzahl von Projekten für ausländische Direktinvestitionen gekennzeichnet.

Die folgenden Tabellen geben eine Zusammenfassung über verfügbare Greenfield- und Brownfield-Projekte. Vollständige Informationen zu diesen Projekten finden Sie unter www.raris.org/invest

A) Industriezone - Greenfield / Produktionskapazitäten

Bezeichnung	Gemeinde	Die gesamte Grundstück- fläche (m²)	Eigentum	Grundstücksnutzung	Infrastruktur- anlagen
Industriezone	Bor	326.100	100% staatlich	Zone für den Bau von Ein- richtungen für die Bedürf- nisse von Kleinunterneh- men und Dienstleistungen	überwiegend
Industriezone	Boljevac	29.164	100% staatlich	Der Bau von Industrieanlagen und Lagerhallen	teilweise
Industriezone Mirovo	Boljevac	738.100	78% privat 22% staatlich	Der Bau der industriellen und handwerklichen Antriebe, Lagerhallen, sowie Einrichtungen für andere Zwecke, je nach den Bedürfnissen der Investoren.	teilweise
Industriezone	Majdanpek	80.000	15% privat 85% staatlich	Die Industrieproduktion, handwerkliche Produk- tion, Manufakturproduk- tion und Lagerung.	teilweise
Deli Jovan	Rudna Glava/Maj- danpek	95.550	100% staatlich	Der Bau von Industrieanla- gen und Lagerhallen	teilweise
Lagerzone	Negotin	195.000	100% staatlich	Der Bau von offenen oder geschlossenen Lager für die Bedürfnisse der verschiedenen Branchen.	überwiegend
Die Zone PRAHOVO	Negotin	106.506	100% privat	Der Bau von industriel- len und Verarbeitungs- kapazitäten.	überwiegend
Industriezone	Zaječar	152.450	100% privat	Industriezone/ der Bau von Verarbeitungs- kapazitäten	teilweise
Vesište	Zaječar	3.955	100% staatlich	Lagerhäuser, Leichtindus- trie, Werkstätten	teilweise

Außer diesen Möglichkeiten gibt es mehrere Brownfield-Projekte. Diese Projekte werden in erster Linie durch ausgezeichnete geographische Lage, gute infrastrukturelle Einrichtungen und niedrige Verkaufspreisen gekennzeichnet. Die größte Zahl von Brownfield Projekte liegt im staatlichen bzw. Gemeindebesitz, was die Möglichkeit, für unkomplizierte Geschäfte eröffnet, sowohl für den Verkauf, als auch für langfristige Mietverträge.

B) Brownfield / Produktionskapazitäten

Bezeichnung	Gemeinde	Die gesamte Grundstück- fläche (m²)	Die gesamte Gebäudefläche (m²)	Eigentum	Beschreibung
Fabrika Sevone-Zlot	Bor	32.346	8. 710	100% privat	Ehemalige Fabrik - kom- plett ausgestattet. Der Raum ist für verschiedene Produktionsprozesse ge- eignet.
Gründerzen- trum	Boljevac		1.449	20% privat 80% staatlich	Geschäftsgebäude in der Stadtmitte mit einer großen Anzahl von Produktion- smodulen, Lagerräume, Büros. Infrastrukturell voll ausgestattet.
Arbeitszone	Boljevac	2.900	232	100% staatlich	Infrastrukturell voll ausges- tattete Produktions- / Büro- / Lagerflächen, entwickelt für die Herstellungsindustrie
Dekor	Kladovo	2.000	620	100% privat	Zwei Grundstücke in der Industriezone/ Produk- tionshalle / geeignet für verschiedene industrielle Zwecke
IMT-Motokul- tivator- und Motorenfab- rik	Knjaževac	83.281	31.468	100% staatlich	Ehemalige Fabrik der Motokultivatoren. Eine große Zahl von Fabrikhallen verschiedener Größen, geeignet für verschiedene industrielle Zwecke. Es ist möglich nur Teile zu kaufen.
Branka Dinić Textilindustrie	Knjaževac	17.000	7.500	100% staatlich	Ehemalige Fabrik/ Produktionshallen/ Lagerhallen/ unbebaute Grundstücke/ geeignet für verschiedene Arten von Produktion
Kaserne	Knjaževac	232.104	12.425	100% staatlich	40 kleinere Objekte / Infrastrukturell voll ausgestattet. Geeignet für eine Vielzahl von Produktionstätigkeiten. Es ist möglich nur die Teile zu kaufen.
Relax-Schuhe Knjaževac	Knjaževac	15.500	950	100% privat	Ehemalige Fabrik mit der Herstellungs- und La- gerfläche. Geeignet für verschiedene Arten von Produktion
Produktion- shallen "Tran- dafilović"	Knjaževac	100	260	100% privat	Ehemalige Fabrik. Geeignet für verschiedene Arten von Produktion

Bezeichnung	Gemeinde	Die gesamte Grundstück- fläche (m²)	Die gesamte Gebäudefläche (m²)	Eigentum	Beschreibung
Lager- und Bürogebäude /Pojenj	Majdanpek / Donji Milanovac	1.300	300	100% privat	Gebäude am Ufer der Donau. Geeignet für eine Vielzahl von Produktions- tätigkeiten.
Fabrik Meg- aplast	Majdan- pek/Mosna	18.000	8.833	Im Umstruktu- rierungsproz- ess	Die ehemalige Fabrik für die Herstellung von Me- tallerzeugnissen, Münzen. Es ist für verschiedene in- dustrielle Zwecke geeignet.
Druckerei Rudar	Majdanpek	8.825	300	in Konkurs	Die ehemalige Druckerei. Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke, Lager- raum.
GP Univerzal	Majdanpek	18.326		100% staatlich	Der Raum des ehemaligen Baubetriebs. Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke, Lagerraum.
Fabrik – Schmuckerze- ugung Maj- danpek	Majdanpek	24.711	9.969	100% staatlich	Betriebe des Juweliergeschäfts Majdanpek: die Anlage für die Schmuckherstellung; die Anlage zur Veredelung von Edelmetallen; die Anlage zur Herstellung von dekorativen Gegenständen aus Edelmetallen.
Produktion- shallen SPAJIĆ	Negotin	60.000	12.000	100% privat	Mehrere getrennte Industriehallen des neueren Datums/ Infrastrukturell voll ausgestattet/ Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke und Lagerflächen.
Produktion- shalle "Mihajlović" Bukovče	Negotin	5.015	1.080	100% privat	Produktionsanlage mit Krahn/ teilweise mit In- frastruktur ausgestattet. Das Gebäude wurde nie benutzt. Es wurde für die Herstellung von Alumini- um- Fenster beabsichtigt.
Lager und Kühlräume Prahovo	Negotin	5.900 (4.88+1.100)	971	100% genos- senschaftlich	Der Bau-/ Abbaulager / teilweise mit Infrastruktur ausgestattet
ктк	Zaječar	58.000	7.300	100% staatlich	Ehemalige Fabrik. Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke.

Bezeichnung	Gemeinde	Die gesamte Grundstück- fläche (m²)	Die gesamte Gebäudefläche (m²)	Eigentum	Beschreibung
Eurokristal	Zaječar	150.000	40.000	100% privat	Drei Produktionshallen und ungenutztes Grundstück / vollständig mit Infrastruktur ausgestattet. Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke und Lagerflächen
Timočanka	Zaječar	45.939	8.518	100% staatlich	Ehemalige Fabrik und freies ungenutztes Grundstück / voll ausgestattet mit Infrastruktur. Geeignet für verschiedene industrielle Zwecke und Lagerflächen
Fabrik Arsenije Spasić	Zaječar	29.055	15.651	im Konkurs	Ehemalige Fabrik der Verarbeitungsmaschinen / Produktionsanlagen, Lager, Büros, Gewerbeflächen / teilweise mit Infrastruktur ausgestattet

Die Regionale Agentur für die Entwicklung von Ostserbien RARIS besitzt eine Datenbank mit möglichen Standorten für Investitionsstandorte in der Region. Sie bietet den Investoren grundlegende Informationen über die Region, potenzielle Projekte, Investitionsmöglichkeiten und sichert Kontakte zu den lokalen Regierungen oder Wirtschaftsunternehmen je nach Standort des ausgewählten Projekts. Auch für viele andere Assistenzleistungen zeichnet die Agentur verantwortlich und freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

Kontakt:

Regionale Agentur für die Entwicklung von Ostserbien RARIS

Trg oslobodjenja 1, 19000 Zaječar, Srbija

Tel/fax. +381 (0)19 426 376 Tel/fax. +381 (0)19 426 377

invest@raris.org www.raris.org

Die Kontakte mit dem Business - Sektor können durch die Regionale Wirtschaftskammer Zaječar oder über RARIS hergestellt werden:

Regionalna privredna komora Zaječar (Wirtschaftskammer Ostserbien)

Nikole Pašića 37, 19000 Zaječar, Srbija

Tel/fax. + 381 (0)19 421 411 Tel/fax. + 381 (0)19 421 412

info@rpk-zajecar.co.rs

www.rpk-zajecar.co.rs



RARIS

Regionale Agentur für die Entwicklung von Ostserbien Trg oslobođenja 1, 19000 Zaječar tel/fax. +381 (0)19 426 376, 426 377 office@raris.org, www.raris.org





