

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإستثمار في مجال الثروة الحيوانية في السودان المقومات والمخاطر



د. محمد عثمان عيسى محمد
كلية الزراعة - جامعة أم درمان الإسلامية

مقدمة :

❖ يمتلك السودان أعداد ضخمة من الثروة الحيوانية , حيث تعتبر مرتكزاً هاماً للأمن الغذائي وقاعدة إقتصادية و تنموية متينة .

❖ التنوع الكبير في البيئات الطبيعية والمناخ أدى إلى توزيع هذه الثروة في كل أنحاء السودان.

❖ تساهم الثروة الحيوانية بقدر كبير في الإقتصاد القومي وتوفر العيش الكريم لقطاع كبير من السكان بالسودان.

❖ من خلال هذا العرض نسلط الضوء على قطاع الثروة الحيوانية من حيث المقومات والمخاطر كمجال خصب للإستثمار بإمكانه سد العديد من المشاكل المرتبطة بالغذاء وتحسين الوضع الإقتصادي للمواطن وزيادة الدخل القومي.



المقومات



❖ المناخ :

❖ الأمطار:

❖ التضاريس :

بشكل عام عبارة عن سهل رسوبي منبسّط ينحدر قليلاً من الشرق و الغرب نحو الوسط وينحدر السهل بأكمله من الجنوب نحو الشمال، تتخلله مرتفعات تغطي أقل من نسبة 5 % من مساحته الإجمالية.



❖ الموارد المائية:

الكمية/ مليار م3/سنة	المورد
400	مياه أمطار
54	إيراد النيل الأزرق
28	النيل الأبيض
12	أعالي نهر عطبرة
18.5	حصة السودان
تفي بحوالي 80 % من الإحتياجات الحالية لمياه الشرب + الري التكميلي	المياه الجوفية
المصدر: مبادرة السودان لتحقيق الأمن الغذائي العربي - أكتوبر 2013	



أضف إلي أن السودان به حوالي 120 خور كبير ووادي بالإضافة إلي 300 خور صغير

❖ الأراضي :

ملاحظات	المساحة / مليون فدان	النوع
المستقل منها 30%	175	الصالحة للزراعة
	52	الغابات
	118	المراعي

المصدر: مبادرة السودان لتحقيق الأمن الغذائي العربي - أكتوبر 2013

❖ الثروة الحيوانية: / مليون رأس 2012- 1956

2012	1998	1996	1987-86	1977-76	1966	1956	النوع
29.8	34	31.7	19.7	15.4	9.7	7.2	الأبقار
39.5	42	37.2	18.8	16.2	9.4	7.5	الأغنام
30.8	37	35.2	3.9	11.2	8.6	6.5	الماعز
4.8	3	3	2.7	2.4	2.3	1.5	الإبل

المصدر: مركز المعلومات وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعي



❖ إنتاج الأعلاف بالولايات / ألف طن للعام 2011

Regonial	الجملة	الحبوب والامبارات	الاعلاف المروية	المخلفات النباتية	المراعى الطبيعية	الأقليم
	Total	Concentration	Green Fodder	Waste plant	Natural pasture	
Kassala	3.75	0.02	0.01	2.42	1.30	كسلا
Elgedarif	5.46	0.04	0.02	2.70	2.70	الفضارف
Red sea	0.42	0.00	0.00	0.04	0.38	البحر الاحمر
Northern	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الشمالية
Khartoum	0.68	0.00	0.18	0.08	0.42	الخرطوم
River Nile	0.78	0.02	0.16	0.25	0.35	نهر النيل
Blue Nile	2.92	0.02	0.00	1.00	1.90	النيل الازرق
Sennar	1.37	0.02	0.02	1.07	0.26	سنا
Elgezira	3.13	0.01	0.03	2.60	0.49	الجزيرة
White Nile	1.32	0.02	0.04	0.79	0.47	النيل الابيض
North Kordofan	5.71	0.01	0.01	0.91	4.70	شمال كردفان
South Kordofan	9.62	0.03	0.00	1.40	8.19	جنوب كردفان
South Darfour	1.29	0.02	0.01	0.77	0.50	جنوب دار فور
West Darfour	12.10	0.01	0.00	0.04	12.06	غرب دار فور
North Darfour	1.13	0.00	0.00	0.08	1.05	شمال دار فور

المصدر: وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعى - إدارة المراعى والعلف

•المخلفات الزراعية = 13 مليون طن , توفر علف مالى لحوالى 4 مليون وحدة حيوانية.

❖ إنتاج الأسماك / (1000 طن) 2012

الجملة	بحر الأحمر	بحيرة النوبة	بحيرة مروى	ولاية نهر النيل	روافد النيل	المنطقة السنة
87	8.00	7.33	1.33	16.28	54.37	2012

المصدر: وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعي - الإدارة العامة للإسماك والأحياء المائية



❖ تقديرات المنتجات الحيوانية:

(1000 طن) 2011 – 2012

الجلود	الألبان	البيض	الأسماك	لحوم الدواجن	لحوم حمراء	النوع السنة
52	4273	38	72	40	1427	2011
53	3418	40	87	45	1456	2012

المصدر: وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعي - مركز المعلومات

❖ الطرق والإتصالات :



❖ أوجه الإستثمار فى مجال الثروة الحيوانية :

1. مشاريع انتاج اللحوم (الضأن - الأبقار والإبل) فى المزارع الرعوية .
2. تأسيس المسالخ الحديثة بمواصفات تؤهلها للصادر مع وجود خدمات متكاملة .
3. مشاريع تصنيع وتخزين اللحوم .
4. مشاريع انتاج الألبان
5. مشاريع تصنيع الألبان ومنتجاتها.
6. مشاريع انتاج بيض المائدة.
7. مشاريع انتاج الدجاج اللحم .
8. مشاريع الخدمات البيطرية المتكاملة فى المناطق التقليدية لتربية الحيوانات بما فى ذلك مراكز تحسين السلالات وانتاج اللقاحات وانشاء المحاجر البيطرية والخدمات البيطرية المتكاملة وتأسيس المستشفيات العلاجية الثابتة والمتحركة والادوية البيطرية للحيوانات .
9. مشروعات مصائد الاسماك والاحياء المائية فى المياه العذبة ومياه البحار (البحر الاحمر) وتجهيز القوارب والسفن والماكينات ومعدات التجهيزات الحديثة ومصانع الثلج والمبردات وتصنيع منتجات الأسماك.
10. مشروعات استزراع الأسماك فى المياه العذبة والمالحة باستخدام التقنيات الحديثة تجهيزها بكل المعدات والادوات.

❖ مميزات المنتجات الحيوانية :



تمتاز مشاريع
الإنتاج الحيواني
عموما بأنها
متعددة التشعبات
الصناعية

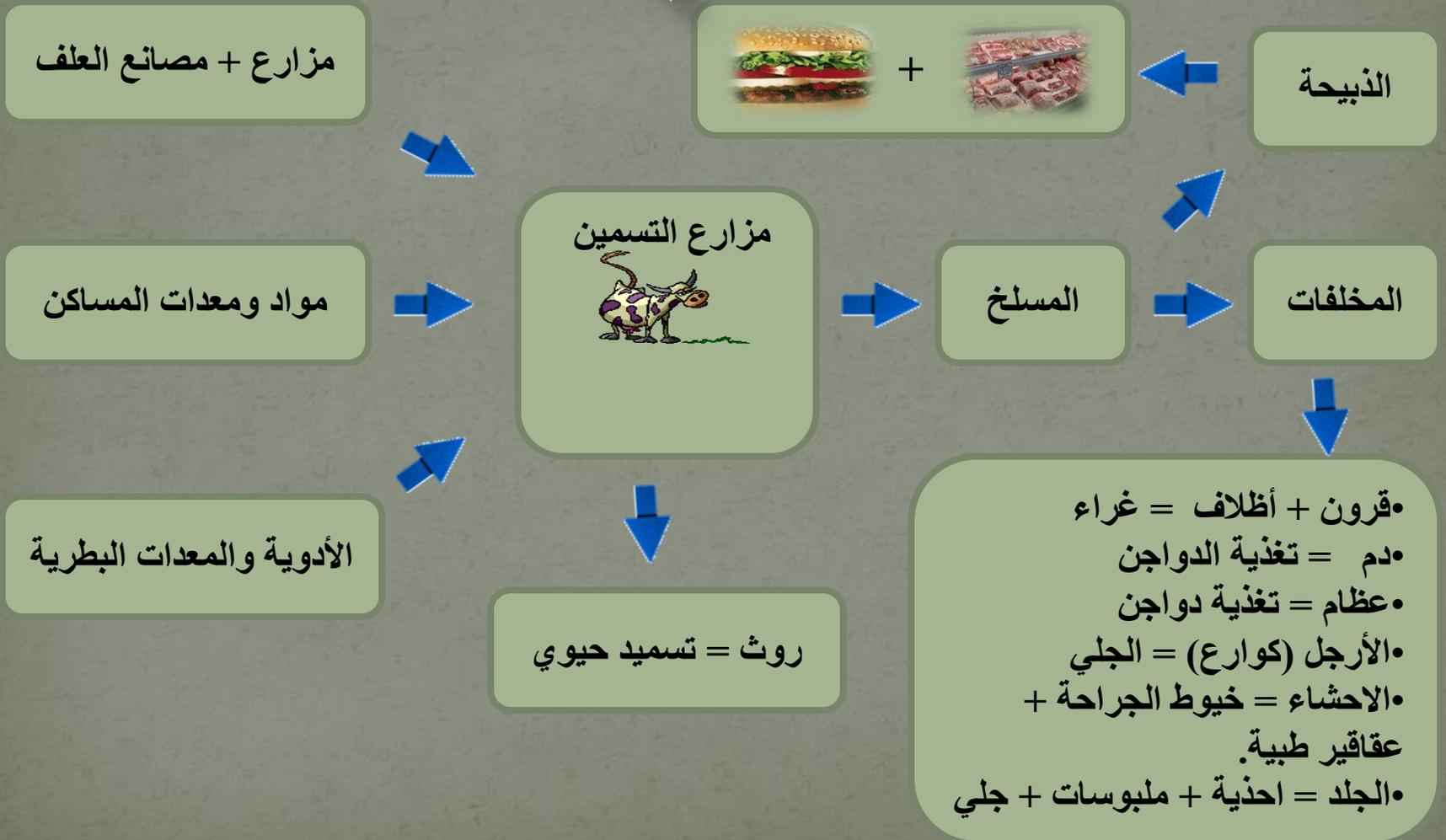


تمتاز المنتجات
الحيوانية
السودانية بأنها
طبيعية وخالية من
اي مضافات
كيميائية

مثال: الإستثمار التقليدي



مثال: الإستثمار في مجال انتاج اللحوم: (صناعة تولد صناعات)



❖ المستثمرين في مجال الثروة الحيوانية:



إستثمارات ضخمة
(الشركات)
رجال الاعمال
استثمارات
اجنبية



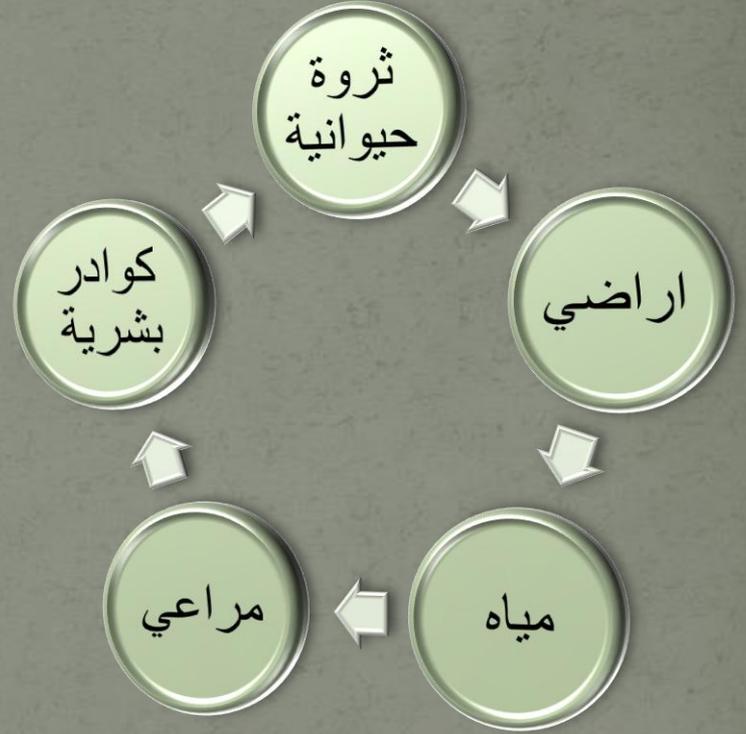
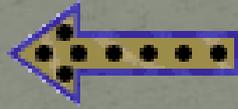
صغار المنتجين

بعض المخاطر ؟؟؟؟

- 1- تـأرجح السوق.
- 2- المشاكل والكوارث البيئية (السيول والأمطار).
- 3- الأمراض والأوبئة (إنفلونزا الطيور – حمى الوادي المتصدع).



خلاصة :





أين يكمن الحل (مقترحات)

- 1- ضرورة إستهداف صغار المنتجين للإستثمار في المجال .
- 2- تشجيع وتعميق مفهوم العمل في شراكات وجمعيات.
- 3- التدريب .
- 4- التمويل.
- 5- التنوع والإبداع والخروج عن النمط التقليدي المكرر.
- 6- التشجيع بالضمانات ضد مخاطر الإنتاج.

شكراً لصبركم وحسن
إنصاتكم

